ردیف	نام پروژه	واحد واگذار کننده	دانشگاه	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	نام استاد	نام دانشجو	وضعیت پروژه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	چکیده فارسی
7	بررسي رابطه بين رضايت شغلي با استرس شغلي ، جو سازماني و سبك هاي مقابله با استرس .	شركت ملي نفت ، گاز و پتروشيمي ايران	دانشگاه تربيت معلم	روانشناسي و علوم تربيتي	كارشناسي ارشد	دكتر محمد تقي گراياغلي	اسماعيل ، جليله ، داود	خاتمه يافته	1384/09/30	1385/09/30	پژوهش حاضر با هدف بررسي رابطه بين رضايت شغلي جو سازماني و سبك هاي مقابله با استرس انجام شد. پس از انجام نمونه گيري تصادفي نسبتي 190 نفر (مرد و زن) از كاركنان شركت پخش فرآورده هاي نفتي ايران پرسشنامه هاي رضايت شغلي مبنه سوال(MSQ)) مقابله با موقيت استرس را براس(CISS) توصيف جو سازماني هالس وكراافت (OCDQ) را تكميل كردند. براي تجزيه وتحليل داده ها ازهمبستگي پيرسون و رگرسيون چند متغيره استفاده شد. نتايج پژوهش حاضر نشان داد كه بين رضايت شغلي وجو سازماني وهمچنين سبك هاي مقابله با استرس و جو سازماني روابط معني داري وجود دارد .نتايج پژوهش حاضر نقش مداخلي گر استرس شغلي را در بررسي رابطه بين سبك هاي مقابله با استرس و رضايت شغلي مورد تاكيد قرار مي دهد. تلويحات براي روان شناسان سازماني مورد بحث و بررسي قرار مي گيرد.
9	بررسي رابطه توانمند ساري كاركنان و ياد گيري سازماني در شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ، ايران	شركت ملي نفت ، گاز و پتروشيمي ايران	دانشگاه تهران	مديريت دولتي	كارشناسي ارشد	دكتر عباس ، منيريان	آزاده شيفته ،	خاتمه يافته	1384/12/21	1385/12/21	سازمانهاي شرقند ، پديده‌اي هستند كه با شروع دهه 90 ميلادي مطرح شدند. علت پديدار شدن چنين سازمانهايي ، شرايط ، نظريه ها و تغيير و تحول در محيط هاي سازماني قبل از دهه مذكور بوده است. به گونه اي كه تمام سازمانها تلاش گسترده‌اي را براي بقاي خود آغاز كرده بودند و براي آنكه بتوانند خود را در محيط پر تلاطم اطراف خود حفظ كنند مي بايست از قابلهاي غير پويا خارج و به سمت سازمان گرنده متحول شوند. يعني در ساختار و اساسي خود تغييرات عميقي ايجاد كند. توانمند ساري ابزار ديگري است كه مديران به وسيله ان قادر خواهند بود سازمانهاي امروزي كه داراي ويژگي هاي چون تنوع كانالهاي نفوذ ، رشد و انتكا به ساختار افقي و شبكه اي، حداقل شدن فاصله كاركنان از مديران و كاهش تعلق سازماني مي باشد بطور كارامد اداره كند. در اين پژوهش سعي بر اثبات يا رد اين موضوع است كه ايا اصولا رابطه منطقي بين توانمندسازي كاركنان و يادگيري سازماني وجود دارد؟ ايا تلاش در جهت توانمندسازي كاركنان منجر به يادگيري سازماني مي شود؟ در تلاش جهت اثبات يا رد موضوع فوق به بررسي ميزان توانمندي كاركنان شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي از هر دو زاويه پرداخته ايم كه از تحقيقات انجام
10	مقايسه ديدگاه كاركنان صفي-رسمي و پيمانكاري در خصوص عوامل موثر بر بهره وري نيروي انساني درشركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ، كرمان	شركت ملي نفت ، گاز و پتروشيمي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي ، واحد	مديريت بازرگاني	كارشناسي ارشد	محمد حقيقي ،	نجمه عرب پور	خاتمه يافته	1383/08/25	1384/04/24	در راستاي توجه بين المللي به موضوع بهره وري، درحال حاضر تقريبا در تمامي كشورهاي توسعه يافته و برخي از كشورهاي در حال توسعه، بهره وري به اولويتي ملي تبديل شده و سرمايه گذاري هاي زيادي را جهت بهبود و ارتقاء بهروري در سطوح ملي، منطقه اي، بخشي، موسسات و سازمانها وحتي افرادانجام شده و رشد و توسعه روز افزون خود را مرهون توجه و نگرش صحيح به اين مسئله مي‌دانند. بهروري موجبات رشد اقتصادي و كنترل تورم را فراهم و امكان دستيابي به سطح بالاتي استانداردزندگي را در ميسر مي نمايد.در بيشتر كنفرانس هاي بين المللي بهره وري، چنين عنوان مي شودكه سطح بهره وري،به ويژه بهره وري نيروي انساني، در بخش هاي مختلف اقتصادي كشورهاي در حال توسعه پايين است.منابع انساني از سرمايه هاي بنيادي سازمان و منشاء هرگونه تحول و نوآوري در آن است. انسان موجودي است تفسيرپذير با تحولات و توانايي هاي بالقوه بي شمار. درين عوامل مختلفي كه وسيله و ابزار مديريت اند، نقش نيروي انساني اهميت بيشتري دارد، زيرا انسان است كه مي تواندطبق ميل و اراده خود، وسايل را جهت درست يا نادرست به كاراندازو با اينكه استفاده مناسب و بهينه آنها به عمل
11	بررسي رابطه بين كيفيت زندگي كاري و بهره وري كاركنان ستادي شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	شركت ملي نفت ، گاز و پتروشيمي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي ، / علوم و تحقيقات	مديريت دولتي ،	كارشناسي ارشد	دكتر محمدرضا داده	اسماعيل ، اسدي	خاتمه يافته	1384/07/17	1385/07/17	پژوهش حاضر با هدف بررسي رابطه بين مولفه هاي كيفيت زندگي كاري و بهره وري كاركنان ستادي شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران انجام شده است. پس از مطالعه پيشينه موضوع و بررسي الگوهاي موجود در مورد كيفيت زندگي و تشكيل مدل مفهومي تحقيق،فرضيات زير ارائه گرديد: پيش فرض: بين مولفه هاي كيفيت زندگي كاري و بهره وري كاركنان، همبستگي وجود دارد. فرضيه 1-ويژگي هاي خود شغل در مقايسه با ويژگي هاي محيط شغل، همبستگي بيشتري با بهره وري كاركنان دارند. فرضيه 2-از بين ويژگي هاي خود شغل برخورداري از استقلال در كار، بيشترين همبستگي را با بهره وري كاركنان دارد. فرضيه 3-از بين ويژگي هاي محيط شغلي، يكپارچگي اجتماعي محيط كار، بيشترين همبستگي را با بهره وري كاركنان دارد. براي بررسي فرضيات تحقيق از نمونه 773 نفر از كاركنان شركت، نمونه اي به حجم 156 نفر انتخاب شد كه براي نمونه گيري از روش نمونه گيري طبقه اي(اختصاص مناسب) استفاده شده است. براي اندازه گيري متغيرهاي تحقيق از روش پرسشنامه استفاده شده است، كه پرسشنامه مذكور با استفاده از مدل تحليلي تحقيق و تعاريف عملياتي متغيرها تهيه شده است. اين تحقيق از نظر
12	فراوري آجر هاي حاصل از مخازن حمل و دفن و مواد نفتي .	شركت ملي نفت ، گاز و پتروشيمي ايران	دانشگاه صنعتي ، شريف	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ارشد	دكتر رضا وسيتا آزاد	محمد عسگري	خاتمه يافته	1384/01/01	1385/01/01	-
13	فراوري زيست محيطي پساب هاي آبي حاوي مواد نفتي .	شركت ملي نفت ، گاز و پتروشيمي ايران	دانشگاه صنعتي ، شريف	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ارشد	دكتر رضا وسيتا آزاد	عليرضا ، جوان نيه	خاتمه يافته	1384/01/01	1385/01/01	-
14	روش هاي بهينه جداسازي MTBE از آب نه كشي مجازات بيرون	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي ، آزاد	شيمي فيزيك	كارشناسي ارشد	عليرضا صلات	رضا عبادي	خاتمه يافته	1384/02/01	1385/02/01	-
15	بررسي نظام محاسبات بهاي تمام شده توزيع و فروش فرآورده هاي نفتي و ارائه روش مناسب (مطالعه موردي، جايگاه هاي اختصاصي سوخت رساني در منطقه كرمانشاه)	شركت ملي نفت ، گاز و پتروشيمي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي ، / علوم و تحقيقات	حسابداري	كارشناسي ارشد	كاوه همتيان	-	خاتمه يافته	1383/12/23	1384/05/23	-
16	عملكرد ديناميكي ديوار بنايي تقويت شده با فايبرگ FRP تحت بار جرخه اي صفحه اي	شركت ملي مهندسي و ساختمان نفت ايران	دانشگاه صنعتي اميركبير	مهندسي عمران	كارشناسي ارشد	آقاي دكتر محمد زمان كبير	مجيد قرين	خاتمه يافته	1384/08/01	1386/03/30	بررسي و عملكرد ديناميكي ديوارهاي غير مسلح در برابر نيروهاي لرزه اي و تاثير مصالح كامپوزيت بعنوان پوشش مقاوم كننده بر روي سطوح جانبي ديوار و افزايش شكل پذيري از اهداف اين پروژه مي باشد.
17	ارزيابي عملكرد و مشخصات هندسي بهينه ديوارهاي برشي مركب	شركت ملي مهندسي و ساختمان نفت ايران	دانشگاه صنعتي اميركبير	مهندسي عمران	دكترا	عليرضا رهنمو	فرزاد خانمير	خاتمه يافته	1384/09/01	1386/11/30	در رساله حاضر مطالعات انجام شده بر روي رفتار برونش و طراحي اتريهاي ديوارهاي برشي مركب ساخته شده از صفحه فولادي و ديوارهاي قفسه اي بتن مسلح متصل شده به صفحه فولادي و يا تركيب از فولاد و الياف پليمري كربن (FRP) مورد بررسي قرار گرفته است.
18	شبيه سازي عددي نفوذ گازهاي CO2 وCH4 در يك مخزن مفروض.	شركت بالادست نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ايران	رياضي كاربردي	كارشناسي ارشد	دكتر عبدالله شيدفر، دكتر رحمان فريمن	احمد سعيدي	خاتمه يافته	1384/09/01	1384/09/30	در اين پايان نامه مسائل نفوذ در مخازن نفت و گاز مورد بررسي قرار گرفته است. يك مخزن افقي با طول محدود كه در آغاز، در نيمه پائيني آن گاز Co2 و در نيمه بالايي آن گاز CH4 هست، در نظر گرفته شده است. نفوذ اين دو گاز درون همديگر در اين مخزن مورد بررسي و كنكاش قرار گرفته است. در مدل فرض مي شود كه نفوذ همدما و تحت فشار ثابت است و هيچگونه جريانى در گرانهاى بالا و پائين مخزن برقرار نيست و در زمان t=0 گازها شروع به نفوذ در همديگر مي كنند.اين مسأله در فصل دوم مداسازي شده و به يك مسأله معادلات با مشتقات جزئي(P.H.E) با شرايط اوليه و مرزي تبديل مي شود. در فصل سوم جواب عددي و تحليلي آن بدست آمده است. سپس مسأله در جائيكه برشي شده است كه در مخزن مقداري آب همراه با سيرشدگي Swc موجود باشد. ، متان در آب همراه حل نمي شود ولي دي اكسيد كربن در آب همراه حل مي شود. اين نكته نيز تغييراتي در مدل اوليه ما ايجاد مي كند. اين مورد در مدل اعمال شده است و مدل به يك مسأله نفوذ غيرخطي تبديل شده است. اين مسأله در فصل چهارم به دو روش :1- تبديل مسأله معادلات ديفرانسيل با مشتقات جزئي غير خطي به يك مسأله معادله ديفرانسيل

27	بررسی میزان سمیت ترشیل بوتیل اتر (MTBE) با استفاده از آزمون زیستی دافنی مگنا	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اهواز، واحد علوم و تحقیقات	مهندسی، صنایع طبیعی،	کارشناسی ارشد	دکتر نعمت الله جعفر زاده	جامعه یافته	1384/09/01	1384/12/29	در این پروژه سمیت عمل ترشیاری بوتیل اتر (MTBE) بر روی کراسیاسه دافنیامگنا (کلادوسرا) ، در آزمایشگاه مرکزی اداره آب و فاضلاب اهواز بر اساس روشهای استاندارد 23 و OECD 202 و ISO 6341 و با جستجوی علمی و بررسی کتابخانه ای ، کلا به مدت 16 ماه انجام پذیرفت. MTBE از شرکت مرك آلمان و بادرجه خلوص 100% وداسیه 740 گرم در لیتر استفاده شد. دافنیامگنا نیز از مرکز تحقیقات شیلات گیلان (انزلی) تهی گردیده ، سپس با استفاده از روشهای استاندارد سازمان حفاظت محیط زیست آمریکا و انجمن بهداشت عمومی امریکا کشت و تکثیر شدند وبر چهار مرحله آزمایش مورد استفاده قرار گرفتند. در شروع کار ، آزمایش اولیه برای تعیین میزان حساسیت دافنیا مگنا نسبت به MTBE در زمان 24 ساعت انجام شد. سپس آزمایشهای اصلی و نهایی، با محلولهای ساخته شده حاوی MTBE ،فراکسیون های سازگار آبی (WAFS) در زمان های 24 و 48 ساعت، صورت گرفتند. ارزیابی های زیستی ساکن در چهار مرحله آزمایش و با استفاده از نتایج جام بدست آمده انجام شده ونمودارهای مربوطه به روش آنالیز پروبیت رسم گردید وضرایبهای 24 و 48 ساعت LC50,LC10 و LC90 با مقادیر 192، 246 ، 346 و 361	1384/12/29
28	سنتز زئولیت Y و تست آن در کراکینگ کاتالیستی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه تهران	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر عباسعلی، خدادادی	جامعه یافته	1384/05/25	1385/03/07	بررسی و جمع بندی روشهای ساخت کاتالیست واحد کراکینگ کاتالیستی و ساخت کاتالیست Y بررسی عملکرد کاتالیست مقایسه عملکرد کاتالیست با کاتالیست واحد FCC
29	شبیه سازی و بهینه سازی راکتور تولید بنزین از نفت آبادان بیستگی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر بهره، رهنمائی،	جامعه یافته	1384/06/01	1384/08/23	در این پروژه عملکرد یك کاتالیست جدید در کراکینگ پلیمر به منظور بازیافت شیمیایی مایعات پلاستیکی و تبدیل آن به محصول مایع مورد بررسی قرار گرفته است. با توجه به محدودیت ها اثر دما و نسبت کاتالیست بر روی کراکینگ پلی اتلین مورد مطالعه قرار گرفت تا بهترین شرایط جهت انجام این واکنش حاصل شود. همچنین با انجام یك سری آزمایش به ارائه پارامترهای سینتیکی واکنشی پرداخته شده است که در نهایت با استفاده از نتایج حاصل از آزمایشها به مدل کردن راکتور پرداخته خواهد شد.
31	متداسازی فرایند کاهش سختی آب با استفاده از زئولیتها در برجهای صنعتی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر بهره، رهنمائی،	جامعه یافته	1384/09/01	1384/12/29	متداسازی فرایند کاهش سختی آب و چگونگی استفاده از زئولیتها در برجهای صنعتی، در جهت کاهش سختی آب.
33	ساخت جسگر بر روی یك نیمه کهادی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر محمد مهدی کاشانی مطلق، دکتر فریبرز علیخانی، جهارگی	جامعه یافته	1384/11/12	1386/01/15	جسگرهای نوری نیمه هادی با جسگرهای الکتروشیمیایی نوری یکی از سیستم های کارآمد برای کنترل کیفیت آب و غلظت مواد آلی رنگ آور موجود در پساب ها می باشند. دی اکسید تیتانیم یك اکسید فلزی نیمه هادی است که به دلیل جذب شیمیایی و خاصیت فتوکاتالیزوری بالایی که در ابعاد نانو دارد کاربرد گسترده ای در حذف آلودگی های موجود در آب وهوا دارد. تحقیق حاضر ساخت و بررسی لایه های نازك اکسید ساده Tio2 با روش نوین از فرایند سل – ژل در کاربردهای جسگرگر مایع را شرح می دهد. در این تحقیق، فتوکاتالیزور Tio2 به صورت پودر و لایه نازك با بیشترین مساحت سطح ویژه به کمك مواد اولیه آلی و معدنی در حالت اسیدی و قلیایی تهیه شده اند. کاربرد فتوکاتالیزوری نمونه های سنتز شده برای تخریب مواد آلی موجود در پساب ها بررسی شده اند که در اینجا آلاینده های آلی پیرول مورد بررسی وتخریب قرار گرفته است. نتایج این تخریب با اسپکتروفتومتر UV-Vis وکروماتوگرام گازی (GC) نشاندهنده حذف پیرول می باشند. همچنین حذف این آلاینده آلی برای نمونه های سنتزی (پودر و لایه نازك) با سیستم دهلیزیه شده اند
34	ساخت نانو لوله ها ی کربنی قابل استفاده برای جذب گاز هیدروژن	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر مهدی کاشانی، مطلق	شبیه شیده	1384/12/29	1385/12/29	خواص و ویژگیهای عجیب و خارق العاده نانو لوله باعث شده است تا امروز تولید این ساختار کربنی در مقیاس وسیع و صنعتی از چالشهای بزرگ علمی گردد. دراین پژوهش تلاش بر تولید نانو لوله های کربنی به روش رسوب شیمیایی فاز بخار و در اتمنها ذخیره سازی هیدروژن در آنها بوده است. به این منظور،ابتدا پایه کاتالیست آلومینا-سلیکا به روش سل- ژلیا استفاده از نمکهای آلومینیوم کلرید و تترا اتیل آرتو سیلیکات تهیه و نانو ذرات کاتالیستی آهن / مولیبدن بر روی این پایه کاتالیست نشانده شدند. سپس به منظور تهیه نانو لوله های کربنی، کاتالیست ، درون قایقك کوارتزی و در کوره CVD قرار گرفت. گاز متان به عنوان منبع هیدرو کربنی متفاوتا با بدار 360 Lit/hr به درون آب دمیده شد تا نشست کربنی و رشد نانو لوله ها اتفاق بیفتد . آنالیزهای SEM,TEM,BET,XRD,Raman گواهی بر صحت عملیات انجام شده بودند. در مرحله دوم کار ، ذخیره سازی هیدروژن در این ساختار بررسی شد. زیرا ساختار نانو لوله ها با سطح ویژه بالا و تخلل های نانو متری مجموعه ای مکان های مناسب برای واکنش گازهاست. بنابراین پس از خالص سازی نانو لوله ها (از طریق اسید شویی و سانتریفیوژ دو بالا که به منظور حذف ذرات
35	سنتز پودر نانو کریستالین نیتانات روی به روش سل -ژل	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر محمد مهدی کاشانی مطلق، دکتر کامیاب احمدی	جامعه یافته	1384/12/29	1385/12/29	نانو پودر روی تانتالیتات ZnTiO3 با استفاده از روش سل-ژل، تهیه شده است. روش معمول برای تهیه ZnTiO3 روش واکنش حالت جامد است. اما روش واکنش حالت جامد دارای برخی ضعف ها مثل دمای بالا، اندازه ذرات بزرگ و همژنی پایین است. اما از روش سل- ژل بعنوان روش جایگزین برای تهیه نانو پودرهای ZnTiO3 استفاده کردیم. روش سل- ژل یکروش معمول برای تهیه مخلوط پودرهای اکسیدی حاوی فلزات واسط است. مهمترین برتری های روش سل-ژل تولید پودر با همژنی شیمیایی بالا، خلوص فازی خوب و تولید ذرات کاملا کوچك و یکنواخت در دمای به نسبت پایین می باشند. اندازه های نانومتری از ZnTiO3 با فاز بلوری مکعبی خالص با استفاده از روش سل-ژل نرمال در دمای نسبی پایین کلسیناسیون (oC600 برای 1 ساعت)سنتز شده است. آنالیز پراش اشعه x به کمك رابطه شرر متوسط اندازه ذرات بلور را بطور کاملا تقریبی، حدود 21 نانومتر نشان داده است. نتایج XRD نشان داده که با افزایش دما و زمان عملیات حرارتی تبدیل فاز بلوری مکعبی به رومبوهدرال اتفاق می افتد. نتایج میکروسکوپ الکترونی عبوری یکنواختی نمونه ساخته شده را نشان میدهد همچنین اندازه ذرات با استفاده از TEM حدود 15 نانومتر بدست آمده است.
36	رویکرد تحلیلی بر اتوماسیون اداری و تاثیر آن بر بهره وری شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران(منطقهٔ شاهد)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	مدیریت دفتری،	دانشگاه زاهدان	کارشناسی ارشد	دکتر سید علیقلی رضوی،	جامعه یافته	1384/02/17	1384/09/28	در انتظار دریافت اصل پایان نامه جهت پرداخت نهایی.
37	شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی، مواد	دکتر ا	دکتر شعبانیان	جامعه یافته	1384/03/31	0000/00/00	-
38	بررسی خواص مکانیکی و فیزیکی در چسبکاری آلیاژ 50/50 (A560) به A310	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	جوشکاری	کارشناسی ارشد	دکتر شعبانیان	جامعه یافته	1384/06/31	1385/04/31	-
39	طراحی و بهینه سازی شبکه تبادلگرهای حرارتی واحد تقطیر با استفاده از تکنولوژی pinch	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه سیستان و بلوچستان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر فرهاد شهرکی و دکتر محمدد خرم	جامعه یافته	1384/04/01	1385/04/01	امروزه انرژی یکی از محرکه های اساسی در رشد اقتصادی است و از اینرو یك اصل اساسی در کیفیت بهتر زندگی است. وسیله ای برای صرفه جویی بهتر در مصرف منابع انرژی مدیریت و نگهداری آن است. انتگراسیون حرارتی فرایند از نمونه های مدیریت انرژی است. واحد تغزیر پالایشگاه یکی از بزرگترین واحدهای شیمیایی در جهان است و درعین حال یکی از پر مصرف ترین واحد ها از نظر مصرف انرژی است. این پایان نامه روش اصولی اصلاح شبکه مبدلهای حرارتی به منظور کاهش انرژی با کمترین میزان سرمایه گذاری است و کاربرد آن در واحد تقطیر پالایشگاه اصفهان مورد بررسی قرار گرفته است. برای این منظور ابتدا واحد تقطیر با استفاده از نرم افزار ASPEN PLUS و با استفاده از خصوصات و شرایط جریانها و برگ مشخصات مبدلها شبیه سازی شده است ضمن اینکه مبدلهای واحد با نرم افزار ASPEN B- JAC شبیه سازی گردیده است و نتایج حاصله از مدل با مقادیر گزارش شده مقایسه گردیده که دارای انطباق خوبی است. سپس خصوصات جریانها و سطح تبادل حرارت و جدول مشخصات مبدلها در محیط PINCH فراخوانی شدهاست. میزان مصرف یوتیلیتی گرم در فرآیند حاضر KW 09/96962 و با لحاظ سطح برابر 0/5895	محمد مهدی شاطری شاهرضایی،	جامعه یافته	1384/04/01	1385/04/01

40	جذب گاز کربنیک بوسیله محلولهای آمینه جهت بررسی مکانیزم جذب و معرفی آمین مناسب در برج جذب با آئکه های سیال (جذب گاز کربنیک بوسیله کاستیک در برج	شرکت بالانس ، نفت اصفهان	دانشگاه صنعت نفت اهواز	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر بهراه هاشمی ، شهرکی ،	سیامک طلوعیپ ، اصا	خاتمه یافته	1385/04/01	1385/08/30	کارایی برج (TCA) که جهت تصفیه گاز بوتیزه زمانی که تعمل جذب گاز با واکنش شیمیایی همراه است و سر میزان افت فشار در این برجها، میزان انتقال جرم، میزان مصرف بهینه مقدار حلال بررسی می نمایند.	
41	جوردکی فولاد کربنی در محلولهای DEA و DGA و بررسی امکان جایگزینی آنها در باتجز تصفیه گا بالانسگاه)	شر کت بالانس ، نفت اصفهان	دانشگاه صنعت ، اصفهان	مهندسی ، مواد	کارشناسی ، ارشد	دکتر گلعذرا	ممدی عسگ ی	خاتمه یافته	1384/08/01	1385/08/31	-	
42	استفاده از باکتریها برای مقابله با ایجاد رسوبات واکسیر در ترکیبات نفتی همراه بالکس ، باد	شرکت بالانس ، نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر علیرضا سلیمانی ، نظ	سید نواب صالحی ،	خاتمه یافته	1383/07/01	1384/06/31	-	
43	ارائه میکروارگانیسم جدید برای حذف قیرات از نفت خام	شرکت بالانس ، نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر صالحی ، اده	- در حال اجرا	-	1383/07/30	0000/00/00	-	
44	حذف بیوتورنک مواد نفتی از حائل	شرکت بالانس ، نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر فواد اقاشیری	کسری کسری	خاتمه یافته	1383/07/01	1384/06/31	-	
47	تقلیظ اسید سیتریک به روش الکتروبالنس	شر کت بالانس ، نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر نیم ح محمدی	رضا نیکبخت	خاتمه یافته	1384/06/01	1384/12/29	در تحقیق حاضر تغلیظ اسید سیتریک به روش الکتروبالنس مورد بررسی قرار گرفت. در این بررسی محلول اسید سیتریک در یک سل الکتروبالنس بوسیله غشاهای تبادل یون، CMV و AMV مورد تغلیظ قرار گرفت. عوامل PH ولتاژ، دبی، دما و غلظت پارامترهای عملیاتی انتخاب شدند. برای مرفه جویی در وقت و هزینه طراحی آزمایش ها به روش تاگوچی انجام گردید . اثر عامل غلظت نیز بصورت مستقل مورد بررسی قرار گرفت. PH بیشترین اثر و دما کمترین اثر را در جداسازی اسید سیتریک داشتند. افزایش دما در کاهش توان مصرفی نقش موثری دارد ولی بعلت تخریب شبکه پلیمری غشاء در دماهای بالا افزایش آن محدودیت دارد. کاهش دبی جریان بعلت افزایش زمان ماند، میزان جداسازی را بهبود می دهد . افزایش ولتاژ بعلت افزایش نیروی محرکه باعث افزایش جداسازی می شود. با بالا رفتن PH محلول به جهت کم شدن مقاومت محلول میزان جداسازی اسید سیتریک بالا می رود . با توجه به نتایج بدست آمده بهترین شرایط عملیاتی برای جداسازی اسید سیتریک مقادیر PH = 5/7، ولتاژ = 207 و دبی 4 و 5/2 لیتر بر دقیقه می باشد.	
48	تصفیه پساب های نفتی به روش میکروفیلتراسیون	شر کت بالانس ، نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر نیم ح محمدی	الماس گ ه‌هفه ،	خاتمه یافته	1384/06/01	1384/12/29	در تحقیق تاثیر تغلیظ آمینهای مختلف در جذب گاز کربنیک در حلال نفتی ، محلولهای آب / کاربونل با استفاده از غشاء آب کربر میکروفیلتراسیون (MF) مورد بررسی قرار گرفته است. فاز روغنی کاربونل موجود در بازار ایران وفاز آبی ، آب مقطر بوده است. از آنجایی که با همردت محلول آب و کاربونل به مدت نسبتاً طولانی امولسیون به راحتی تشکیل می شود واز طرفی در کل دوره آزمایش محلول جوراک در داخل مجرب خود همزده می شود، نیازی به استفاده از امولسیفایر مشاده نشده است . چهار پارامتر فشار، دما ، شدت جریان و درصد کاربونل در جوراک به عنوان پارامترهای عملیاتی انتخاب شدند. وجود تعداد زیاد پارامترهای تاثیر گذار منجر به تعداد زیاد آزمایشها می شود. به منظور جلوگیری از این مساله روش تاگوچی برای طراحی آزمایشها به کار رفته است . از آنجائی که مدول به کار رفته از انواع متداول نبوده ، انجام یک سری آزمایشهای اولیه برای تعیین سطوح پارامترها مورد نیاز بوده است. با انجام این آزمایشها و باتوجه به محدودیتهای سیستم سه سطح 25/0، 5/0 و 75/0 bar برای فشار، 30 ، 40 و l/h 50 برای شدت جریان ودوسطح 5 و 2 درصد حجمی برای غلظت جوراک انتخاب شدند. تاثیر پارامترهای عملیاتی بر روی سیستم مورد بررسی قرار گرفت.	
49	تصفیه پساب نفتی به روش تقطیر غشایی	شر کت بالانس ، نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر نیم ح محمدی	مرتضی ایکی آبادی	خاتمه یافته	1384/06/01	1384/12/29	امروزه کاربرد فرایندهای غشایی در صنعت ، جهت تصفیه ، تغلیظ و بازیابی مواد روزبروز افزایش می یابد. تقطیر غشایی (MD) یکی از تکنولوژیهای جدید در زمره فرایندهای غشایی می باشد. نیروی محرکه فرایند، اختلاف فشار جزیی دو طرف غشاء ناشی از اختلاف دما ، می باشد در این فرایند جوراک ابتدا گرم می شود و سپس بخارات جزء عبوری از درون جوراک یک غشاء متخلخل و آبگریز عبور می کند. بخارات در طرف دیگر غشاء مایع می شود و جمع آوری می گردد. DCMD، AGMD، SGMD و VMD انواع روشهای MD می باشندکه تفاوت آنها تنها در چگونگی فراهم کردن نیروی محرکه می باشد. تقطیر غشایی تحت خلا (VMD) فرایندی است که در این تحقیق از آن برای تصفیه محلول آب / امین گلایول 1 (EG) استفاده شده است علت استفاده از این جوراک در دسترس بودن پساب نفتی بوده است. در این فرایند خلا موجود درظرف محصول نیروی محرکه لازم برای عبور بخارات از درون غشاء را فراهم می کند وبمحصول در یک میعان کننده خارجی جمع آوری می گردد. در این تحقیق پارامترهای اصلی مانند دما، دبی وغلظت جوراک بر روی تمایل و فرایند VMD جهت تغلیظ و تصفیه محلول EG بررسی شده این مشخص گردید که دما همچنان	
50	مدلسازی فرآیند های غشایی (مدلسازی CFD فرآیند اسید میکس)	شر کت بالانس ، نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر نیم ح محمدی	امیر روفقی ،	خاتمه یافته	1384/11/01	1385/11/01	سیمه سازی عددی فرایندهای غشایی یک ابزار جدید برای طراحی و بهینه سازی فرایندها می باشد دینامیک سیالات محاسباتی CFD ابزار مهمی جهت طراحی و بهینه سازی فرایند های شیمیایی بوده ودر طول سالهای اخیر برای مدلسازی فرایندهای شیمیایی بیشتر بدرفته شده و پیشرفتهای زیادی به سمت توسعه کدهای کامپیوتری صورت گرفته است. امولسیون های آب و نفت یکی از آلایندها ی اصلی تولیدی شده به داخل آب توسط صنایع و فاضلابهای خانگی می باشد.همچنین امروزهاربهای آلوده به نفت در منابع زیرزمینی و مناطق ساحلی تبدیل به حدی ترین آلاینده آب شده اند. بطوریکه تصفیه آنها ضروری به نظر می رسد. در این پایان نامه جدا سازی نفت از آب های آلوده با روش اسمز معکوس مدلسازی CFD گردیدهاست و نتایج حاصل از این مدلسازی با نتایج تجربی مقایسه گردیده است. برای انجام آزمایشات از یک امولسیون مصنوعی با استفاده از نفت خام جنوب ایران استفاده شده است.تاثیر سرعت و فشار بر میزان تراوش آب مورد بررسی قرار گرفته ودر 7 فشار مختلف این تاثیرات مورد بررسی قرار گرفته است. با توجه به نتایج بدست آمده می توان گفت با افزایش فشار میزان تراوش آب افزایش می یابد.	
51	بررسی روش های ساخت آزمایشگاهی غشا پلیمری برای جدا سازی CO2 از جریان های گازی	شر کت بالانس ، نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر نیم ح محمدی	مرتضی سر مجه گه آبادی	خاتمه یافته	1384/12/01	1385/12/01	گاز طبیعی نقش مهمی در تامین انرژی برعهده دارد. میزان ذخایر گاز طبیعی کشف شده در جهانبرو به پور در حال افزایش است. با توجه به انواع گاز های طبیعی موجود (گاز های غیر همراه،گازهای همراه حل شده و گازهای همراه حل نشده در نفت). باضی راهکارهایی برای جدا کردن گازهای همراه وبر روشهایی برای تخلیص گاز طبیعی و جدا کردن گازهای اسیدی اند. دارای اهمیت می باشند. ترکیب شیمیایی گاز،عامل تعیین کننده فرایندی است که باید روی آن انجام شود. چون هر کاری برای رسیدن به خواص مطلوب برای انتقال از طریق خط لوله، باید ترکیب شیمیایی معینی داشته باشد. یک سری از ترکیباتی که باید از گاز طبیعی جدا شوند ناگاز برای مصرف مناسب شود. گازهای اسیدی هستند. این گازها، مثل CO_2 و H_2S باعث کاهش ظرفیت حرارتی گاز می شود و جریان گازی که شامل این ترکیبات باشند. گاز ترش نامیده می شود. برای اینکه گاز برای انتقال و مصرف مناسب باشد، باید غلظت این ترکیبات درآن به حد معین و استانداردی برسد. این فرآیند، یعنی جدا سازی CO_2 و H_2S از گاز طبیعی ، اکثرا به روش جذب توسط حلال های شیمیایی یا فیزیکی در برج جذب انجام می شود. اما اخیرا وضعیای عملیاتی برای انجام این	

53	بررسي روش هاي ساخت آزماشگاهي عشا به منظور جدا ساريLPG از جريانهاي گازي	شركت پالايش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر تهمرجمدي	تهران كيخاهي	خاتمه يافته	1384/11/01	1385/11/01	فرايندهاي عشائي در حدا سازي گاز طبيعي در سالهاي اخير مورد توجه زيادي قرار گرفته اند و كارهاي زيادي در ارتباط با آنها انجام شده است. مزايائي توجه اين فرايندها نظر هزينه هاي ثابت و عملياتي پائين، مصرف كم انرژي و سازگاري با محيط زيست باعث معطوف شدن توجه بيشتري به آنها شده است. عشاهاي پليمري در زمينه جدا سازي LPG از جريانهاي گازي عملكرد خوبي از خود نشان داده اند. دراين پروژه به ساخت عشاء پليمري از جنس پلي اثر پلوك اميد (PEBA1074) پرداخته شده است. اين كوپليمر بدليل دارابودن سگمانهاي انعطاف پذير پلي اتر و بلوك هاي سخت پلي آميد ، تراوش پذيري و انتخاب پذيري بالاتري دارد. فيلم هاي عشائي نازك (PEBA1074) (به روش ريخته گري محلول (Solution casting) بر سطح مد حلال (آب) تهيه شدند. اثر پارامترهاي مختلفي مانند نسبت حلال نرمال بوتان / آبو پروپانول، دما و غلظت محلول پليمري بر كيفيت شكل فيلم مورد بررسي قرار گرفته است. نتايج نشان مي دهد كه با افزايش درصد آبوپروپانول در سيستم حلال نرمال بوتان/آبوپروپانول(نسبت وزني 1/3) كيفيت فيلم بدست آمده به مقدار قابل توجهي ارتقاء مي يابد. اين رفتار را مي توان به كاهش كشش سر سطحي، محلول سنتوت ارزيابي شده در اين پژوهش، استخراجي معادن شهر بابك و از نوع سديمي بوده و درصد نيمه كمي مونت مورليونيت در آن در حدود 25% مي باشد كه در دماي C90 و توسط اسيد سولفوريك مورد فعال سازي قرار گرفت. در اين پژوهش اثر سه پارامتر مدت زمان فعال سازي، نسبت اسيد به رس و نسبت وزني سوسپانسيون به رس در ميزان فعاليت بنتونيت فعال شده مورد بررسي قرار گرفت. قدرت جداسازي كاتيوطل از روش حوزاكي به عنوان معيار فعال شدن نمونه هاي توليد شده در نظر گرفته شد و بر اين اساس با بررسيت عملكرد نمونه ها در جذب كاتيوطل، بهترين نمونه توليد شده تعيين شد. تركيب فازهاي كريستالي، آناليز شيميايي عناصر شيميايي عناصر تشكيل دهنده، سطح ويژه و مورفولوژي بهترين نمونه توليد شده با نمونه طبيعي مورد مقايسه قرار گرفت. نتايج تركيب فازهاي كريستالي و آناليز شيميايي نشان مي دهد كه در بهترين نمونه فعال شده، در نتيجه جانشيني ايزومرفي تنها كاتيونهاي بين لايه اي كه عمدتا سديم مي باشد از ساختار رس جدا شده و پروتون جانشين آن مي شود در حاليكه آنهاي مركزي ساختار هشت وجهي دست نخورده باقي مي ماند. همچنين از نتايج تركيب فازهاي	60
63	محاسبات تعادلات دو فازي و سه فازي براي سيستم هاي شامل آب و هيدروكربن	شركت پالايش نفت آبادان	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه شيراز	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر جمشيد فتحي	تهران سبحانه	خاتمه يافته	1380/10/01	1381/11/01	در اين پايان نامه محاسبات مربوط به تعادلات سه فازي براي سيستم هاي چند جزئي كه يكي از اجزاءآب مي باشد انجام شده است. براي اين منظور از روش حل معادلات غيرخطي استفاده شده است كه دران با تركيب معادلات مربوط به موازنه جرم و معادلات مربوط به تعادل، معادلات پايه براي يك تعادل سه فازي ارائه شده است كه بوسيله آن مي توان مقدار هرفازوترکيب هر جزءدرسه فاز را محاسبه كردو همچنين محاسبات مربوط به فشارنقاط حباب و شبنم را براي انجام داد.براي نسبت اودت ثابت هاي تعادل در اين پايان نامه از معادله حالت peng Robinson ارائه شده در سال (1972) استفاده كرده ايم كه اين معادله يك معادله دو پارامتري درجه سه مي باشد. كه مي توان براي اطمينان از صحت مدل نتايج بدست آمده را با مقادير تجربي بدست آمده قبلي براي سيستم هاي مختلف چند جزئي مقايسه كرده ايم با توجه به نمودارهاي و جدول ها ارائه شده نتايج كاملا" با نتايج تجربي مي باشد.	63
65	گوگ زدائي باكتري بومي رودوكوكوس FMF با استفاده از تركيب مدل DBT، كه مهمترين منبع گوگرد آلي در نفت خام ناورمانه مي باشد، بررسي گرديد. منحني رشد باكتري در دو محيط كشت با دو منبع كربني گلئيسول و اتانول با غلظت 20 ميلي مولار و با سه غلظت اوليه متفاوت DBT (60ppm, 40ppm, 20ppm) بدست آمده و مشاهده شد كه به طور كلي باكتري بروي محيط كشت حاوي گلئيسول رشد بهتري دارد. همچنين ميزان توليد محصول 2HBP در زمانهاي متفاوت در همه حالات توسط آزمون گيبس و بعضا توسط تست HPLC تعيين گرديد و مشاهده شد كه ميزان محصول توليد شده در محيط كشت حاوي گلئيسول بيشتر از محيط كشت حاوي اتانول بوده است. همچنين بيشترين ميزان محصول توليد شده در هر محيط كشت مربوط به كشت باكتري در محيط كشت با غلظت اوليه 20ppm از DBT بوده است. در طي رشد باكتري PH محيط نيز اندازه گيري شد كه در همه حالات تغييرات بسيار جزيي داشت. در اين تحقيق ميزان تغييرات سرعت ويژه رشد (?) در فاز لگاريتمي و همچنين سرعت اوليه توليد محصول 2HBP به صورت تابعي از غلظت اوليه DBT در دو محيط كشت گلئيسول و	65
66	بكارگيري تكنولوژي جذب سطحي جهت بازيافت مجازات فرآيند جداسازي تركيبات اوليفين و آروماتيك در برشهاي نفتي خوراك پارافين مايع توسط زئوليت ها	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه آزاد اسلامي، واحد نجف آباد	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر محمد مهدي اكبرزاده	نجما صمدي نقاب	خاتمه يافته	1382/04/15	1382/10/14	در اين پروژه ، تلاش شده است، مراحلي كه در طي آنها، بنزين (محصول سبك) تبخير مي گردد ائتلاف معرفي مي گردد. اين مراحل ، شامل مراحل نگهداري،(مجازن نگهداري)، حمل وانتقال محصول سبك، بارگيري و بار گذاري محصول سبك د ر مجازن نگهداري مختلف، مي باشد. از طرفي، عواملي فرآيندي، تبخيرو با افزايش آن مي گردند ، شناسايي و معرفي مي گردند. در ادامه، نحوه برنمودن مجازن ذخيره و روشهاي پر نمودن مجازن نگهداري محصول، بيان و روشها با هم مقايسه گرديده است. سپس نحوه محاسبه ميزان اتلاف و هدرروي محصول،(بنزين). براي بوتين آزمجازن، (سقف شناور خارجي) ارائه گرديده است. به منظور بازيافت بخارات قرار بنزين در هر يك از محدوديت و را ندمان و هزينه با هم مقايسه گرديده است و در نهايت روش بار بافت بخارات ضدوزن سي، توسط روش جذب سطحي،عنوان شده و پارامترهاي طراحي بستر جذب ذكر گرديده است در ادامه پروژه يك مجزن نمونه نگهداري در ايستگاه انبار ر، انتخاب شده و ميزان اتلاف سالياني بنزين آزاد، (در سال 1381) ، محا سبه گرديده است و پس از محاسبه يك مدل نمونه پيشنهادشده است كه با فرض يكسان بودن شرايط با مدل مجموع ميزان اتلاف مجزن سيستمادي	66
67	زئوليت ها كروهي از آلومينوسيليكات هاي متخلخل و بلورين هستند كه قابليت تعويض كاتيون هاي مختلف رادارامي باشند.نارولیت يك زئوليت طبيعي متراكم است كه ورود آب و كاتون هادر آن به سختي صورت مي گيرد. ناكنون بيشتر مطالعات روي خواص تعويض يوني نارولیت در محلول ها صورت گرفته است. نتايج به دست آمده نشان مي دهد انجام فرآيند تعويض يوني در محلول ها بسيار محدود است وبيشترين تعويض د رنمك هاي مذاب رخ مي دهد.آزانجا كه نارولیت در بين زئوليت هاي هم خانواده خود بيشترين پايداري حرارتي را دارابوده وتا دماي 940 نسبتكه آن پايدار است، لذا مي توان از نمك هاي مذاب براي بررسي فرآيند تعويض در اين زئوليت استفاده كرد.در اين كار تحقيقاتي با بررسي نتايج از تجزيه شيميايي ، الگوي پراش پرتو ايكس منحني هاي حرارتي نمونه و مقايسه آن با منابع مشخص شد كه نمونه مورد استفاده، نارولیت مي باشد. سپس خواص تعويض يوني نارولیت نسبت به كاتيون هاي پتاسيم، تاليم، سزيم، كلسيم، نيكل، مس وكبالت د رمحيط مذاب بررسي گرديد. در ادامه با شرايط مختلف از جمله دما، زمان و نسبت زئوليت به كاتيون مقدار تغيير در	اصلاح يك زئوليت طبيعي (نارولیت) از طريق فرآيند تعويض يون به روش مذاب به منظور جذب برخي از آلاينده هاي زيست محيطي (بنفش)	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه صنعتي اصفهان	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر حسين قفيهيان	بهشتي	خاتمه يافته	1382/06/25	1383/06/14	عدم تعويض در سيستم شديدبه دليل عدم امكان

69	بررسي فرآيند نوآوري در شركت ملي پالايش و پخش	مديريت بازهشي و فناوري	دانشگاه آزاد اهواز واحد علوم و تحقيقات	مديريت اجرايي	كارشناسي ارشد	دكتر محمد رضا حميدي زاده	بنداله زيمي	خاتمه يافته	1382/06/25	1383/11/29	به دليل اهميت و نقش صنعت و پخش و پالايش فرآورده هاي نفتي در توسعه صنعتي كشور، اين تحقيق با عنوان " بررسي فرآيند نوآوري كاركنان درشركت ملي پالايش و پخش فرآورده هاي نفتي ايران" ارائه مي گردد.اين شركت با دو دسته مسائل خارجي و داخلي روبرو بوده است. كه مصرف بي رويه فرآورده هاو فشار بازار تحريم هاي اقتصادي و تكنولوژيكي و مسائل زيست محيطي از جمله دسته عوامل خارجي و مسائل داخلي نيز كندي اجرايي پروژهاو خرجهاي منابع انساني، وجود ساختارهاي سنتي و غير منعطف، ولروم تغييرات اساسي در دريافت و تركيب نيروي انساني از جمله مسائل داخلي به شمار مي رود.هدف اين تحقيق نيز بررسي توان بالقوه وبالفعل نوآوري و شناسايي و طبقه بندي متغير هاي محرك نوآوري در اين صنعت مي باشدكه با طرح سه فرضيه تحت عنوان تاثير متغيرهاي منابع انساني بر نوع آوري بيش از متغير هاي فرهنگي است. و آوري بيش از متغيرهاي فرهنگي است. و تاثير متغيرهاي منابع انساني بر نوآوري بيش از متغيرهاي ساختاري است.جهت شناسايي نقاط قوت وضعف مولفه هاي نو آوري و رسيدن به اهداف مذكور گام برداشته ايم. اما ، گرد آمدي داده ها،
70	بررسي بازيابي و احياء كاتاليست با استفاده از سيال فوق بحراني	مديريت بازهشي و فناوري	دانشگاه تهران	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر حسين رهمنيا	مرتضي عسگري	خاتمه يافته	1383/10/15	1384/10/30	در اين تحقيق احياء كاتاليست به كمك سيال فوق بحراني دي اكسيد كربن بررسي مي شود. در ابتداي اين تحقيق، معادلاتي كه جهت پيش بيني ضريب نفوذ در سيالات فوق بحراني با استفاده از پتانسيل بين مولكولي و تئوريهاي مختلف ارائه شده، بررسي مي شود. در سيستمهاي بررسي شده بهترين تقريب براي تعيين ضريب نفوذ با توجه به داده هاي آزمايشگاهي از معادلات هيداك – ميسهي و واپك – چنگ حاصل شده است. سپس يك واحد استخراج فوق بحراني نايپوسته با استفاده از حلال فوق بحراني دي اكسيد كربن (Tc=30/950 Oc; pc=73/7bar) در محدوده دما و فشار(Pr 26/1 و r T 1 13) (95/0 طراحي و راه اندازي شده است. در پايان ، احياء كاتاليستهاي مسموم به كمك سيال فوق بحراني نسبت به احياء حرارتي كاهش وزن بيشتري بر اثر استخراج كك كاتاليست حاصل مي شود.
71	جداسازي آزوماتك ها از غير آزوماتيكها با استفاده از غشا در صنعت پالايش نفت	مديريت بازهشي و فناوري	دانشگاه تهران	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر حسين رهمنيا	بابك جشنودي	خاتمه يافته	1382/08/20	1384/01/16	جهت آشنايي با غشاهاثر فصل اول مختصري از تاريخچه بكارگيري غشا در صنعت و انواع module هاي مورد استفاده و در نهايت كاربردهاي صنعتي و تحت بررسي آزمايشگاهي آن در صنعت پالايش نفت آمده است. در فصل دوم، غشاهاي متنوعي در شاخه هاي مختلف جداسازي آزوماتيكها از غير آزوماتيكها در صنعت نفت كه در عيم جاك مي تواند در صنايع مشابه ديگر نيز كاربرد داشته باشد، ليست شده و يك مقايسه اجمالي انجام گرفته است. لذا پس از بررسيهاي انجام شده ،جدا سازي بنزين و سيكلو كزان انتخب و مورد بررسي دقيق قرارگر فته است كه مشروح آن از فرآيند هاي مرسوم گرفته با غشا(pervaporation) در فصل سوم آمده است و در فصل چهارم دو اشكال ارائه شده در مقالات قديم و اخيرا شرح كامل مدل هاميراي جدا سازي بنزين و سيكلوهگزان با غشاء پلمرى آمده است. كه در نهايت در خصوص همين جدا سازي مدلي ديگر توسط نويسنده ارائه شده كه شرح كامل آن به توصيه اى براى انجام ادامه كار در همين رساله در فصل پنجم آمده است.
72	طراحي سيستم هوشمند كنترل سوخت هواء متصيط دما و دبي كوره	مديريت بازهشي و فناوري	دانشگاه صنعتي شريف	مهندسي مكانيك	كارشناسي ارشد	دكتر داوود شيخيان و دكتر يدالله سيوجي	ناصر دانسفاله	خاتمه يافته	1383/02/15	1384/02/04	با توجه به اهميت موضوع مصرف سوخت در كوره ها، كه يكي ازارزي بر ترين بخشها د ريك واحد صنعتي، بخصوص در پالايشگاهها و سوپاپ ها مي باشند. طراحي يك سيستم كنترل هوشمند كه با توجه به حرارت مورد نياز در كوره ميزان سوخت و هواي اضافي را كنترل نمايد بسيار حائز اهميت است. سيستم كنترل كوره هاي موجود دستي و بر اساس تجربه شكل گرفته است و موجب مي شود تا در برخي موارد هواي اضافي مصرفي ، ركوره تا بيش از 200 درصد افزايش يابد كه اين امر باعث مصرف سوخت بيش از حد لازم مي شود. به همين منظور در اين پروژه، بررسي روشهاي كنترل هوشمند در كوره ها و طراحي يك سيستم مناسب براي كوره مورد نظر، كه در اينجا كوره مورد نظر، كوره د راجا كوره مورد نظر كوره اضافي نفت خام در پالايشگاه شيراز(H-101A) مي باشد. هدف كار قرار گرفته است. مساله ديگريكه د ركوره (H-101A)پالايشگاه نفت شيراز حائز اهميت است،مساله عدم قطعيت تعيين ارزش حرارتي سوخت كوره، به دليل متغير بودن تركيبات سوخت مي باشد كه اين مساله نيز در پروژه توسط منطق فازي مورد تحليل و بررسي قرار گرفته است.
73	بهينه سازي مصرف انرژي در فرآيند توليد هيدروژن از گاز طبيعي	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه آزاد اسلامي / علوم و تحقيقات	مهندسي انرژي	كارشناسي ارشد	دكتر ابوالقاسم امام زاده	ناصر فتحي	خاتمه يافته	1384/07/01	1385/02/30	الكتريسيته و حرارت مورد نياز براي توليد هيدروژن به روش هاي متعاوت (الكترولير، ترموشيميائي، فتولير و ترمولير) به وسيله منابع گوناگون مانند آب و گازطبيعي قابل تهيه مي باشد. براي توليد هيدروژن انرژي به صورت الكتريسته و يا به صورت حرارت مورد استفاده قرار مي گيرد.اين فرايندهاهمبسته آميخته با تلفات انرژي است. تلفات حرارتي، كار آني توليد هيدروژن توسط اصلاح(رفرمر)را درحدود90%محدود مي كند. كارآيي هاي 75%براي الكتروليزها و85%براي اصلاح رفرمرپيش بيني مي شوداصلاح بخار (SMR) از NG، موثرترين روش مي باشد كه بطور گسترده براي توليد هيدروژن استفاده مي شود.اين فرآيند نمايانگر تبديل كاتاليستي متان و آب (بخار) به اكسيدهاي كربن وهيدروژن مي باشد .در جاك جامبر بيشتر از 99% كل هيدروژن پالايشگاهي توسط SMR وشبه جريان هاي پالايشگاهي كم اهميت تر توليد مي شود. تكنولوژي هاي جديدي مانند:توليد بيولوژيكي هيدروژن، توسط جلبك و باكتريها، توليد هيدروژن بر پايه بيوماس، الكترولير بخار دما بالاو توليد هيدروژن با استفاده از اصلاح كننده هاي پلاسما درمرحله تحقيق و توسعه مي باشند.هزينه هاي توليد هيدروژن حدود6/3دلاربرگيگا ژول هيدروژن توليدي ،كم طبيعي 3/10دلار برگيگا ژول
74	اصلاح شبكه هاي ضد حراريي واحد تقطير پالايشگاه نت ني	شركت پالايش نفت تبريز	دانشگاه سيستان و بلوچستان	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر شمس كه	مي اسدالله سيناي اسكيمه	خاتمه يافته	1383/05/14	1384/05/10	تاثير يك فرآيند روك آلودگي محيط از دو دندگاه محلي و عمومي مورد بررسي قرار مي گيرد كاركرد شبكه مبدلهاي حرارتي تاثير بسزايي در مصرف انرژي دارد تكنولوژي پنج روش طراحي موثري را براي پروژه هاي جديد و اصلاحي ارائه مي دهد از جمله فرايندهاي مهم، واحد تقطير مي باشد كه اولين فرآيند در پالايشگاهها محسوب مي شود كاركرد درست اين واحد روك كل فرآيند پالايش تاثيرگذار است پس بايد به دنبال بهبود و افزايش كارايي آن باشيم اين واحد داراي قسمتهايي از جمله شبكه پيش گرمايش نفت خام، برج فلاش، برج تقطير اتمسفريك و برج تقطير در خلا مي باشد اطلاعات پس از استخراج از واحد در نرم افزار مورد بررسي قرار گرفته و از طلاعات شبيه سازي بهره برداري مي شود 21 جريان گرم و 10 جريان سرد و اطلاعات اقتصادي جر ملومات كار است. از روش راندمان سطح براي دست آوردن مراحل هدفگذاري و طراحي استفاده مي شود روش پينچ شبكه براي اشكال زدايي و بهبود كارايي پيدا مي كند براي مرحله اشكال زدايي از نرم افزار Aspen كمك مي گيريم طراحي موجود با استفاده از اثر متقابل هزينه هاي اصلي و انرژي بهبود يافته و با مقايسه هزينه هاي طراحي، اصلاحي، انتخاب مي شود

75	جداسازی مخلوطهای چند جزئی به وسیله غشاهای پلیمری	مدیریت پاسخگو، و قیاسی	دانشگاه مازندران	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	کارشناسی، ارشد	دکتر علی، اصغر قربشی،	محمد ممدجان	خاتمه یافته	1383/10/01	توصیف صحیح انتقال جند جزیی در غشاء های پلیمرکی گامی اساسی در راه طراحی ، افزایش مقیاس و بهینه سازی سیستم های جدا سازی غشایی گازها می باشد . بیشتر مدل های انتقال ، شارتیوت از غشاء را تنها با یك پارامتر رسوخ به گرادیان آن جزء در غشاء مرتبط می سازند و اثرات گرادیان جزء دوم بر روی شار جزء اول نادیده گرفته می شود و گزینش پذیری غشاء از نسبت پارامتر رسوخ دوجزء در حالت خالص تحت عنوان گزینش پذیری ایده ال تعیین می شود . در حالیکه انتقال جرم در حالت چند جزیی به دلیل تعاملات بین اجزاء پیچیده می گردد. در این مطالعه مدل کلی انتقال برای مخلوط گازها از غشاء های پلیمرکی در چهار جوب دو تیوری قانون فیك تعمیم یافته و روش مکانیسمی استفاده ماکسول برای سیستم های چند جزئی ارائه شده است که در آن اثر پذیری شار یك جزء از تعامل های ترمودینامیك و سینتیکی بین اجزاء و نیز جریان غیر انتخاب گر نموده ای در داخل پلیمر لحاظ شده است. سیستم انتخاب شده برائی تست نتایج مدل عبور گزینشی CH4/ CO2 از ورائی پلی امید نمیشه ای بوده است. ارزیابی جداگانه تاثیر تعاملات ترمودینامیکی و سینتیکی بر روی شار و انتقال مستلزم توصیف درست پدیده های جذب و نفوذ در مادیس پلیمرکی ب
76	بررسی رفتار تجزیه بیولوژیکی و انتقال مواد نفتی در آبهای زیرزمینی اطراف پالایشگاه تهران	مدیریت پاسخگو، و قیاسی	دانشگاه تربیت مدرس،	مهندسی، عمران	کارشناسی ارشد	کارشناسی، ارشد	دکتر احمد خدادادی	محمد علی، جسمی،	خاتمه یافته	1384/07/23	1385/07/30	هدف از پژوهش، مناسبترین انتقال پیش بینی تجزیه طبیعی مواد نفتی در محیط آب زیر منی می باشد . در این استفاده شده که یك مدل مشاهده ای است که می تواند میزان باکسازی هیدروکربنهای Biocreen تحقیق، از مدل محلول رها شده در سایتهای نفتی را از طریق تصحیح طبیعی 1 شبیه سازی کند. در این مدل، انتقال آلودگی نفتی در محدوده پالایشگاه تهران در آب زیرزمینی مورد بررسی قرار گرفته است . احتمالاً منابع آلاینده، با توجه به مقیاس آلودگی از چندین نقطه است . در واقع، نشت از خطوط لوله، خروج از جریان تاسیسات پالایشگاه، نشت از مجازن و برخی حوادث گزارش شده، وجود دارد . پالایشگاه تهران با خاك رسی همگن و کمی لای ماسه ای پوشیده شده است. سطح آب زیرزمینی با تفاوت کمی نسبت به توپوگرافی و از شمال به جنوب در حرکت است. 2,14 و 4-10* 5,045 : cm/s هدایت هیدرولیکی 10*- خصوصاً هیدروتولوژی منطقه شامل گرادیان هیدرولیکی: 3 38 . فاکتور ناخیر 2,03 l/Kg . ضریب توزیع کربن آلی مربوط به بنزن 1kg/l تخلخل برابر 0,4 بدست آمد. چگالی خاك 0,001 تعیین و در مدلسازی وارد شده است. با توجه به مطالعات انجام شده (foc) برابر 1,2 . درصد کربن آلی در خاك با عنوان فاکتور
77	طراحی کنترل کننده های هوشمند هیبرید برای محرکه موتور سنگرون اقسرا دائم دومنی	مدیریت پاسخگو، و قیاسی	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی برق	کارشناسی ارشد	کارشناسی، ارشد	دکتر میلاد صفوی	فریدی دالوند	خاتمه یافته	1384/11/23	1385/11/30	در این پایان نامه روش کنترل برداری برای کنترل سرعت موتور سنکرون اقسرا دائم درونی ارائه شده که برای رسیدن به رفتار بهینه محرکه و دستیابی به گستره وسیع سرعت، شامل سرع توان بالای سرعت نامی، از الگوریتم های جداگنر گشتاور بر جریان و تضعیف شار بهره گرفته شده است. کنترل کننده ی سرعت مورد استفاده در این محرکه الکتریکی یک کنتر لکننده هوشمند هیبرید است. منظور از کنترل کننده هوشمند هیبرید یک کنترل کننده تناسبی انتگرالی (PI) است که بهره های آن به صورت برخط توسط شبکه های نظیرANFIS یا RBFN می شوند. روش کار بدین صورت است که در ابتدا بهره های بهینه کنترل کننده PI به صورت خارج از خط توسط الگوریتم ژنتیک و در شرایط دینامیکی مختلف بدست می آیند. سپس از این نتایج برای آموزش شبکه های ANFIS و RBFN استفاده می شود در نهایت بهره های کنترل کننده PI به صورت برخط توسط شبکه های آموزش دیده، تعیین می شوند. نتایج شبیه سازی نشان دهنده رفتار مطلوب محرکه و مناسب بودن روش پیشنهادی هوشمند
78	جداسازی الفین ها / پارافینها بااستفاده از غشاهای پلیمری	مدیریت پاسخگو، و قیاسی	دانشگاه مازندران	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	کارشناسی، ارشد	دکتر علی، اصغر قربشی،	مهری اصفهانیان	خاتمه یافته	1384/07/23	1385/07/30	جداسازی الفین ها از پارافینها یکی از مهمترین فرایندهای صنعتی پتروشیمی است که در حال حاضر بوسیله تقطیر در دمای پایین با مصرف انرژی زیاد، تقطیر استخراجی و یا جذب سطحی انجام می گسرد. در این راستا فرایندهای جداسازی غشایی بعنوان جایگزینی برای فرایندهای جداسازی مرسوم با توجه به مصرف انرژی پایین و عملکرد ساده آن مورد توجه صنعتی قرارگرفته اند. لذا داشتن آگاهی از مکانیزمهای انتقال مجتمل در این فرایندها می تواند نقشی اساسی را در طراحی و کاربرد این فرایندها ایفا نماید. از این رو تعمیم مدل مکانیزمی که بتواند پدیده های رخ دهنده در انتقال اجزاء تراوش یافته از ورای غشاء را تفسیر نماید، امری ضروری است. بیشتر مدلهای انتقال، شار شیوتی از غشاء را تنها با یك پارامتر تراوشی به گرادیان آن جزء در غشاء مرتبط می سازند واثرات گرادیان جزء دوم بر روی شار جزء اول نادیده گرفته می شود و گزینش پذیری غشاء از نسبت پارامتر تراوش دو جزء در حال خالص تحت عنوان گزینش پذیری ایده ال تعیین می شود. در حالیکه انتقال جرم در حالت چند جزئی به دلیل تعاملات بین اجزاء پیچیده می گردد. با توجه به بررسی های انجام شده، مشاهده شد که
80	تهیه نرم افزار شبیه سازی فرآیندهای غشایی، جداسازی گازها	مدیریت پاسخگو، و قیاسی	دانشگاه قم، مهندسی، بانا،	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	کارشناسی، ارشد	دکتر علی، اصغر قربشی،	قاسم آقاجانی،	خاتمه یافته	1384/07/01	1386/06/31	گسترش روز افزون استفاده از فرآیندهای غشائی در صنایع شیمیایی به دلیل انتخاب پذیری بالا ، مصرف انرژی پایین حجم کم و .... نیاز به توسعه بسته ها ی محاسباتی جهت انجام طراحی سیستم های غشائی را مجسته کرده است . از طرف دیگر کم بودن و در دسترس نبودن نرم افزارهای تولید شده در این زمینه ما را برآن داشت تا به تهیه نرم افزاری در این زمینه اقدام نماییم . آنچه در این کار بدان پرداخته شده است تهیه نسخه اول نرم افزاری به نام MembCalc است . MembCalc با تکیه بر مدل تئوری انحلال – نفوذ استفان ماکسول و داده ها ی تجربی سیستم های غشائی مختلف که در بانک اطلاعاتی آن ذخیره شده است عملکرد نفوذ تک جزئی و دو جزئی گازها از خلال غشاء را شبیه سازی می کند
81	طراحی و شبیه سازی یك سیستم کنترل فیلتداس برای یك واحد صنعتی در صنایع پتر- گاز پتروشیمی،	مدیریت پاسخگو، و قیاسی	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی، ابزار دقیق،	کارشناسی ارشد	کارشناسی، ارشد	دکتر سلحشور،	جواد کرمی،	خاتمه یافته	1384/02/21	1385/02/18	در این پروژه موضوع طراحی سیستم اتوماسیون یك مجموعه مرتبط با صنعت نفت مبتنی بر تکنولوژی فیلتداس مورد تحقیق اجرا و مشابه سازی قرار می گیرد. با توجه به اینکه طراحی سیستم اتوماسیون هر مجموعه مبتنی بر اطلاعات دقیق از نوع فرایند مراحل را تکمیل و توسعه فرایند تجهیزات سخت افزاری بکار گرفته شده و نیز نوع و سطح اتوماسیون مورد نظر می باشد، در مرحله اول انتخاب یك فرایند به نحوی که اطلاعات دقیقی از آنرا بتوان با ارتباط مستمر با شرکت مرتبط با مجموعه در وزارت نفت تهیه نموده صورت می پذیرد. با انتخاب مجموعه مورد نظر با جمع آوری ومطالعه و دسته بندی اطلاعات از مجموعه به دو منظور تعیین مشخصات کلی و ساختار اتوماسیون واحد و مدلسازی و مسأله سازی رفتار سیستم بر اساس اطلاعات ورودی- خروجی سیستم صورت می پذیرد. در انتها پس از طراحی ساختار سیستم اتوماسیون توسط نرم افزارهای استاندارد فیلتداس تجربیات سیستم طراحی و تجمع می گردد. توانمندی و در عین حال سادگی، قلمرو کاربرد تکنولوژی فیلتداس را در هماهنگیهای صنعتی به ویژه process automation وسیع ساخته است. مقصود نهایی از انجام این پروژه تهیه یك نرم افزار توانمندتر و کارآمدی

82	بررسي ميزان تعهد كاركنان شركت ملي پالايش و پخش و رابطه آن با برخي ويژگيهاي دموگرافيك آنان	مديريت بازرگاني و فناوري	دانشگاه آزاد اسلامي ، واحد تحقيقات علوم و تحقيقات	مديريت آموزشي ،	كارشناسي ارشد	دكتر سيفي ، حسينيان	مريه جعفر، اژه	خاتمه يافته	1384/02/21	1384/09/05
83	بررسي كاربلي كاتاليستي CoMo/HMS در واكنشHDS برش نفتي CSC11 و مقايسه آن با كاتاليست CoMo/y-Al2O3	مديريت بازرگاني و فناوري	دانشگاه شهيد بهشتي ، دانشگاه صنعتي ،	شيمي ،	دكترا	دكتر محمد حسن ، سيدي	طهره ، حمطه	خاتمه يافته	1385/09/01	1390/07/20
84	گوگرد زدايي از مواد نفتي توسط گاز هيدروژن در حضور كاتاليست صنعتي در يك راكتور بستر سيال گاز-جامد	مديريت بازرگاني و فناوري	دانشگاه صنعتي اميركبير	مهندسي شيمي ،	كارشناسي ارشد	دكتر مرتضي ، سيدالبي	هعص ، رضايي	خاتمه يافته	1384/06/19	1384/12/20
85	مدلسازي عددي توزيع آلاينده هاي نفتي در محيط هاي دريايي	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه صنعتي اميركبير	مهندسي عمران	كارشناسي ارشد	دكتر كلاهدوزان	محسن نقيبي	خاتمه يافته	1384/09/08	1385/09/30
86	شناخت عوامل تاثير گذار بر الگوي مصرف انرژي در بخش زنان	مديريت بازرگاني و فناوري	دانشگاه آزاد اسلامي ،واحد مركزي	مديريت بازرگاني	كارشناسي ارشد	دكتر افشانه ملكمي ،	عبدالكريم نجاتيه ،	خاتمه يافته	1384/07/01	1385/12/01
88	تهيه مدل سنتيكي تجزيه هوازي هيدروژنهاي چند حلقه اي معطره در لجن هاي نفتي	مديريت بازرگاني و فناوري	دانشگاه تهران	مهندسي محيط زيست	دكترا	دكتر علي ، رايان	فرامرز نوكياب	قسمت قرارداد	1384/11/01	0000/00/00
89	توسعه استراتژيهاي جديد كنترلي براي پايداري ولتاژ در شبكه هاي چند ماشينه	مديريت بازرگاني و فناوري	دانشگاه تربيت مدرس	مهندسي برق	دكترا	دكتر حسين ، سيفي	اصغر اكبري قوچ	خاتمه يافته	1384/06/26	1385/06/31

هدف پژوهش حاضر بررسي ميزان تعهد سازماني كاركنان شركت نفت وارتباط آن با برخي ويژگيهاي دمو گرافيك آنان است. جامعه آماري اين پژوهش شامل مديران ، كارمندان و كارگران رسمي (مرد) در سال 1384 است. روش نمونه گيري، نمونه گيري تصادفي طبقه اي متناسب با حجم است و حجم نمونه براي هر طبقه (مدير، كارمند، كارگر) با استفاده از جدول مورگان تعيين شده است. ابزار پژوهش ، پرسشنامه استاندارد شده تعهد سازماني آلن و مي بر با 24 گويه است. اطلاعات جمع آوري شده به كمك نرم افزار SPSS وبا استفاده از آزمونهاي t براي دو گروه مستقل، تحليل واريانس يك طرفه، شفه، كروسكال واليس وا مان ويتني تجزيه وتحليل شده است.يافته هاي پژوهشي بصورت زير قابل ارائه است:با ازمودن فرضيه1 مشخص شد كه بين تعهد سازماني كاركنان وسطح تحصيلي آنان رابطه معني دار وجود دارد(P<01/0) نتايج آزمون فرضيه هاي 2،3،4 نشان داد كه بين تعهد سازماني مديران، كارگران ومدرك تحصيلي آنان رابطه معني دار وجود ندارد(P < 05/0) در صورتي كه بين تعهد سازماني كارمندان ومدرك تحصيلي آنان رابطه معني دار وجود دارد(P<01/0). با آزمودن فرضيه هاي 5، 6 و7 بين تعهد

در تحقيق حاضر هيدروگوگردزدايي از برش نفتي C5-C11 پالايشگاه تهران با استفاده از كاتاليست هاي COMO/γ- AL2O3 و كاتاليست هاي صنعتي به منظور مقايسه كارايي كاتاليستي كاتاليست ها انجام شده است. كاتاليست COMO/HMS با 10% وزني مولبدت و 3 % وزني كبالت و همچنين كاتاليست COMO/γ-AL2O3 با 8% وزني مولبدت و 3 % وزني كبالت بهوروش تلقيح تهيه شده است. همچنين به منظور بررسي اثر روش تهيه، كاتاليست ها با دو روش متفاوت تهيه شده است. در روش اول كاتاليست طي دو مرحله كلسينه مي شود (بعد از هر مرحله تلقيح). در حاليكه در روش دوم كاتاليست در يك مرحله (بعد از دو مرحله تلقيح) كلسينه مي شود. كارايي كاتاليست ها از جنبه هاي مختلف كاتاليستي بررسي شده است و ضمن مقايسه نتايج حاصل با نتايج حاصل از نمونه هاي صنعتي، اثر نوع پايه هم مورد بررسي قرار گرفت. به منظور بررسي اثر دماي كلسيناسيون و پافس دماي، بهينه كلسيناسيون كاتاليست COMO/HMS تهيه شده به روش دوم در چهار دماي مختلف (300، 400، 500 و 600) كلسينه شد و كارايي كاتاليست ها با يكديگر مقايسه شد.

فرايندهاي نصفه هيدروژني مانند گوگرد زدايي، نيتروژن زدايي و اكسيژن زدايي توسط گاز هيدروژن، يكي از قسمتهاي اصلي هر پالايشگاه نفتي مي باشد. در اين پژوهش، به مطالعه واكنش گوگرد زدايي از بنزوتيوفن به عنوان ماده گوگرد دار مدل – كه در حلال هپتان نرمال به عنوان محيط مدل نفتي حل شده است- توسط گاز هيدروژن و در يك راكتوربستر سيال پرداخته ايم. هدف از اين پروژه، امكان سنجي كاربرد راكتورهاي بستر سيال جهت گوگرد زدايي از تركيبات نفتي و مقايسه چند مدل بسترهاي سيال با نتايج تجربي مي باشد. همچنين اثر پارامترهاي مهم سيستم نظير دماي واكنش، سرعت گاز عبوري، غلظت اوليه خوراك و طول راكتور مورد بررسي قرار گرفت. از نتايج حاصله چنين بر مي آيد كه واكنشهاي گوگرد زدايي با درصد تبديل مرتبهاي فراوان اين راكتورها از جمله كنترل ساده و سريع دما، فاقل جايگزيني با راكتورهاي معمول مورد استفاده در صنعت را دارند.

روش هاي مدلسازي عددي، از منظر نوع شبيه سازي و به كاربردن معادلات به دو نوع اولري و لاگرانژي تقسيم بندي مي شوند. روشهاي مدلسازي عددي كه در آنها از ذرات موجود در ميدان مسئله، براي حل مسائل مورد نظر استفاده مي شود، نسبت به روشهاي مبتني بر شبكه بندي ميدان حل، از قابليت شبيه سازي و آناليز هندسه و فيزيك پيچيده تري برخوردار مي باشند. در اين روشها، نرم انتقال به صورت مستقيم بوسيلة حركت ذرات و بدون هيچگونه بخش عددي، محاسبه مي گردد. مسائلي نظير شبيه سازي حركت آلودگي هايي مانند نفت در دريا كه درآنها بيش بس دقيق و صحيح نرم هاي آنتاگ مورد نياز است را مي توان براحتي بوسيلة اين روش ها و بر اساس رفتار لاگرانژي ذرات، مدلسازي نمود. هدف از اين تحقيق، توسعه يك مدل عددي براي شبيه سازي فرايندهاي انتقال و استهلاك لكه هاي نفتي تشكيل شده در دريا و تخمين تمركز غلظت نفت در سطح دريا مي باشد. به طور كلي، مدل عددي ارائه شده در اين تحقيق، تركيبي از دو مدل اولري هيدروديناميك جريان و مدل لاگرانژي پخش نفت است. ميدان جريان توسط يك حاصل مي گردد و به اين ترتيب سرعت در نقاط شبكه اولري، ADL مدل اولري دو بعدي

شناسائي عوامل مرتبط با افزايش مصرف بنزين در شهر تهران كه به 15 ميليون ليتر در روز رسيده است ،كه صرف نظر از آلودگي هوا ، رقم سنگيني از يارانه را به خود اختصاص مي دهد. در نتيجه دو عامل آلودگي بيش از حد هوا و افزايش بي رويه مصرف بنزين تهران ، انگيزه پژوهش بودند . روش نمونه گيري مورد استفاده تصادفي – 104 نفر – 63 نفر مرد – 39 نفر زن – 2 نفر بدون پاسخ – 7 نفر ديپلم – 40 نفر ليسانس – 53 نفر فوق ليسانس -4 نفر بدون پاسخ. اين تحقيق از دو نقطه نظر ماهيتي و هدف ، مورد تعريف قرار گرفت كه از نظر ماهيتي : توصيفي پيمايشي است و از نظر هدف : كاربردي. پرسشنامه مورد نظر توسط محقق ، بصورت پاسخ بسته و با مقياس طيف ليكرت تنظيم گرديد و عبارتست از 5 پرسش در خصوص ويژگي هاي فردي و 22 پرسش در زمينه عوامل مرتبط ، و با توجه به اينكه محقق در پي شناسائي عوامل مرتبط با مصرف بنزين در شهر تهران از طريق نظر كارشناسان انرژي قسمتي بود ، ناچراني از طرح پژوهشي اكتشافي استفاده گرديد . نتيجه اين كه از سه دسته عوامل كلي فني ، اقتصادي – فرهنگي ، و ساختاري مرتبط با افزايش مصرف بنزين در شهر تهران ، عامل اقتصادي – فرهنگي ، بيشترين ارتباط را با

پايداري ولتاژ از مسائل با اهميت شبكه هاي قدرت، بخصوص شبكه هايي است كه تحت بارگذاري شديد قرار دارند. تحقيقات گسترده اي در راستاي ارائه روشهاي بهبود پايداري ولتاژ انجام شده است. در اين رساله، استراتژي استفاده از رگولاتورهاي پيشرفته كنترل ولتاژ شين فشارقوي سوئيچهاي (HSVC) ، به منظور بهبود پايداري ولتاژ، توسعه داده شده است. ضمن تشريح مسائل استفاده از اين رگولاتور در شبكه، روشي موثر جهت تنظيم مناسب پارامترهاي آن ارائه گرديده است. هدف اين تنظيم، بهبود پايداري ولتاژ شبكه است. اين شبكه شبيه IEEE آزمايش شده است. اين رساله، ساختار اين رگولاتور نيز بسط داده شده است، بگونه اي كه بر كارايي آن در مواجهه با ناپايداري ولتاژ افزوده شده است. در اين رساله، با استفاده از تئوري پسخور كمي غيرخطي (QFT) كنترل كننده مقاوميي نيز براي تحريك ژنراتور طراحي شده است. در طراحي اين كنترل كننده، همه نوع نامعيني هاي ممكن، اعم از پارامترهاي ژنراتور و نامعيني هاي ناشي از شبكه شامل تغيير در نقطه كار و اغتشاشها در نظر گرفته شده است. اين كنترل كننده در مقايسه با سيستم هاي تحريك متداولي در بهبود پايداري سيستم در

90	ساخت کاتالیست های سه فلزی Nd- Pt و بررسي عملكرد آنها بر رفو مبنگ n-هپتان	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه شهيد بهشتي	شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر محمد حسن بيدك	شيرين بيدآده هريسي	خاتمه يافته	1384/12/01	1386/11/30
93	بررسي حذف متيل ترشياري بوتيل اتر (MTBE) از جاكهاي آلوده به روش اكسيداسيون	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه تربيت مدرس	مهندسي عمران	كارشناسي ارشد	دكتر خدادادي، دكتر حسن گنجي، دوست	آذر، شاه منصوري	خاتمه يافته	1384/12/22	1385/12/22
94	بررسي جامعه شناختي عوامل موثر بر ميزان مشاركت اجتماعي كاركنان شركت ملي پالايش و پخش	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه آزاد اسلامي واحد تهران شمال	جامعه شناسي	كارشناسي ارشد	دكتر اسپيهان	علي اصغر حسيني	خاتمه يافته	1384/10/03	1385/10/30
96	مدلسازي و كاربرد راكتورهاي سيلكوني با دو جريان برخورد كننده از واكنشهاي مايع - جامد	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه صنعتي اميركبير	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر مرتضي سيد نيا	سيدآب فتحي، سيكاشاني	خاتمه يافته	1383/12/23	1384/12/09
97	مدلسازي و شبيه سازي كوره كاتاليستي واحد توليد هيدروژن پالايشگاهها	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه سيستان و بلوچستان	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر شهركي	محمد امين فرنجيك	خاتمه يافته	1383/07/04	1384/07/14
98	انداع يك روش جديد در تحليل معادلات ديفرانسيل قابل استفاده در جريان سيالات،انتقال حرارت و مخازن تحت فشار/ انداع روش جديد بافهمانده وزني مناسب براي رشيمتاي تحليل ، بدون الحاق	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه تهران	مهندسي عمران	دكترا	دكتر محمود داده كيه	عليرضا صادقي ، اد	خاتمه يافته	1385/03/09	1387/03/20
	رفورمينگ كاتاليستي فرايند مهمي است كه نفتنهاي با عدد اكتان پايين را به بنزين با عدد اكتان بالا تبديل مي كند. فرايند رفورمينگ اثر واكنش هاي متعددي نظير كراكينگ، هيدروژنولين، دهيدروژناسيون، هيدروژناسيون، پلمريزاسيون، حلقه زايي و ايزومريزاسيون را نشان مي دهد كه بطور همزمان رخ مي دهند. هدف از اين تحقيق وارد كردن فلز Nd به كاتاليست دو فلزي Pt-Re/Al2O3 و بررسي اثر آن روي فعاليت و گزينش پذيري رفورمينگ n- هپتان مد باشد. كاتاليست به روش هم تلفيحي تهيه شده است. درصد فلزات به صورت زير تغيير مي كند : 0.3Pt-0.3Re (C1), 0.3Pt-0.1Re-0.2Nd (C2), 0.3Pt-0.2Re-0.1Nd (C1) فعاليت و گزينش پذيري كاتاليست طبق شرايط مقابل اندازه گيري شد . دما :1- (C°500-450) اتمسفر و كسر مولي H2/HC برابر 4 . نتايج نشان داد كه با افزودن Nd به كاتاليست دو فلزي Pt-Re/Al2O3 فعاليت كاتاليست افزايش مي يابد. همچنين مشاهده شد كه كاتاليست حاوي 2/0 % نئوديميم كمترين گزينش پذيري محصولات هيدروژنولير را دارد و كاتاليست حاوي 2/0 % ريوم بيشترين گزينش پذيري محصولات ايزومريزاسيون و آروماتي ايجاد مي نمايد.									
	در اين پژوهش ، تصفيه متيل ترشياري بوتيل اتر (MTBE) با غلظت بالا (ppm1000) به كمك اكسيداسيون شيميائي پيشرفته با واكنش فنتون با دو كاتاليزر سولفات آهن و آهن صفر بررسي شد. آزمايش ها در دو دسته سيستم . Batch و پايلوت آزمايشگاهي به انجام رسيد و پارامترهاي موثر بر حذف شامل زمان واكنش ، ph محيط و كمترين غلظت مواد واكنش دهنده (بر اكسيد هيدروژن و منابع آهن) به منظور حذف چاتر ، بررسي شد. ميزان حذف در حالتهاي بهينه تا كمتر از ppb50 (حد شناسايي دستگاه gc) به دست آمد. غلظتهاي آسيتن و TBA (از محصولات جانبي واكنش) ، تغييرات اكسيژن محلول و تغييرات نمود پذيري حاك در عمليات اكسيداسيون شيميائي ، اندازه گيري شد. آزمايش هاي Batch نشان داد كه PH بهينه جهت انجام واكنش فنتون با سولفات آهن و آهن صفر به ترتيب برابر 3 و 5/3 مي باشد. غلظت نهايي MTBE در محيط پس از 60 دقيقه تغيير محسوسي نداشت و بيش از 95 درصد حذف تا قبل از 3 دقيقه اول آزمايش بدست آمد. غلظت هاي بهينه آهن و بر اكسيد هيدروژن جهت حذف كامل MTBE در آزمايش هاي Batch با كاتاليزور سولفات آهن به ترتيب برابر 4/5 و 550 ميلي مول بر ليتر براي آزمايش با كاتاليزور	1385/12/22	1384/12/22	خاتمه يافته							
	امروزه به منظور نيل به پيشرفت روز افزون سازمانها از جنبه هاي مديريت انساني، افزايش كارايي و كاهش هزينهاي پيروي در ميدان رقابت و مواردي از اين گونه مشاركت صحيح و موفقيت آمز كاركنان در تصميم گيريها وامور سازمان، امري ضروري بنظر ميرسد. مقوله مشاركت يكي از مباحث اساسي توسعه مي باشد كه زمينه رشد و تعالي آن، از فرهنگ هر اجتماع بر مي خيزد. تجارب ديگر مي توان گفت كه مشاركت بعد فرهنگي توسعه است. مشاركت مستلزم آن است كه همه افراد در هر جاي و هر زماني كه لازم باشد نيروي خود را براي آفرينش سازمان و جهت دهي به آن بكار گيرند. تنها چنين فعال بودني مي تواند پاسخگوي نيازهاي بهبود مداوم واكنش سريع و به موقع بعكر خلاق ونيز جانشيني باشد كه سازمان جديد با آنها روبرو شود. با توجه به موارد فوق و با در نظر داشتن اين مطلب كه شركت ملي پالايش و پخش فرآورده هاي نفتي ايران، بعنوان يكي از شركتهاي اصلي وزارت نفت وظيفه خطير پالايش و پخش فرآورده هاي نفتي را بعهده دارد، رعايت اصل روحيه مشاركت جويي در بين كاركنان آن مي تواند در دستيابي اين سازمان به اهداف توسعه همه جانبه بسيار موثر و حائز اهميت باشد. لذا بمنظور شناسايي، مطالعه و تعيين هاي	1384/10/03	1385/10/30	خاتمه يافته							
	سرعت واكنش هاي جامد- مايع در سيستم هاي مختلف به دليل وجود مقاومت هاي نفوذ معمولا پايين مي باشند. براي كاهش اين مقاومت ها راه هاي مختلفي وجود دارد، كه از اين جمله مي توان به كاهش اندازه جامد و افزايش تلاطم و سرعت نسبي فازها اشاره كرد كه منجر به افزايش جرم و حرارت مي گردد. با توجه به موارد ذكر شده رساله حاضر به بررسي و مطالعه يك واكنش جامد- مايع در راكتورهاي با جريان هاي برخوردكننده مي پردازد. با توجه به اينكه ذرات جامد واكنش گر به صورت پودر بوده و در راكتورهاي برخوردي سرعت دو جريان برخوردكننده بسيار بالا است لذا افزايش فاز مايع ملاحظه اي در سرعت واكنش انتظار مي رود. براي انجام واكنش جامد- مايع غير كاتاليستي، راكتورهاي برخوردي مختلفي مورد مطالعه و بررسي قرا گرفت، نهايتا يك راكتور سيليكوني با دو جريان برخوردكننده انتخاب گرديد. مدلسازي اين راكتور و بررسي رفتار ذرات جامد در آن توسط روش تصادفي زنجيره هاي ماركوف انجام گرفت و توزيع زمان اقامت ذرات در راكتور توسط روش مجزا- پاسخ بدست آمد. سپس براي توليد كربنات باريم واكنش بين كربنات سديم و سولفيد باريم در راكتور ساخته شده انجام گرديد. در صد تبديل سولفيد باريم در اكثيم	1383/12/23	1384/12/09	خاتمه يافته							
	امروزه ريفرمينگ متان (SMR) به عنوان يكي از فرايندهاي اصلي براي توليد گاز سنتز (آميزه اي از هيدروژن و مونوكسيد كربن) بكار مي رود. تكنولوژي سنتي، فرايند ريفرمينگ متان، با بطر اب در راكتورهاي چند لوله ايي، با بستر ثابت انجام مي گيرد. با توجه به گرماگير بودن، واكنش فرايند در دماي بالايي انجام مي پذيرد. عملكرد ريفورمر بخار براساس تاثير انتقال حرارت از كوره به كاتاليست در راكتورهاي لوله اي مي باشد. مدلسازي يك بعدي و دو بعدي رياضي راكتور شامل معادلات موازنه جرم، انرژي و مومنتوم براي هرجزء مي باشد كه اين معادلات به يكديگر وابسته بوده و بايد در هر گام خطوط و شعاعي بطور همزمان حل شوند. نتايج مدلسازي، ريفورمر با بخار كه شامل راكتورهاي لوله اي كاتاليستي كه درون كوره مي باشند با داده هاي صنعتي اين واحد در پالايشگاه تهران و ديگر تحقيقات بررسي شد.	1383/07/04	1384/07/14	خاتمه يافته							
	در اين رساله، چند روش تاكيمانده وزني مناسب براي روش هاي تحليل بدون المان ابداع شده است، كه عبارتند از: روش تعادل روي خط، روش تعادل روي خط اصلاح شده، روش بدون المان تعادل روي خط و روش بدون المان انگرال بر خط مجلي. روش هاي تعادل روي خط و تعادل روي خط اصلاح شده براي ابعاد بهتر شرايط مرزي نيومن (طبيعي) و راس و بقيه به منظور تحليل كامل مسائل مكانيك محاسباتي بكار رفته اند. رابطه بندي روش هاي ابداعي براي حل معادله پواسون و معادلات الاستيسيته خطي ارائه شده اند. و دقت، پايداري و بهره وري اين روش ها در مقايسه با روش هاي عددي مرسوم نظير روش اجزاي محدود، بررسي شده اند. نيز، روش تعادل روي خط اصلاح شده، در حوزه هاي مختلف مكانيك محاسباتي نظير، انتقال حرارت، ارتعاشات آزاد و اجباري، مكانيك شكست، تحليل الاستوپلاستيك، تحليل معادله پواسون غيرخطي و تحليل هارمونيك امواج صوتي بكار رفته است.در اين تحليل ها، توانايي روش تعادل روي خط اصلاح شده در اعمال شرايط مرزي نيومن و راس نشان داده شده است. همچنين، دو روش دروبابي- تقريب سازي بدون المان، در اين رساله، معرفي شده است، كه عبارتند از: بدون حداقل مربعات متحرك با	1385/03/09	1387/03/20	خاتمه يافته							

99	بررسي ميزان جذب و نشست MTBE در خاكهاي ر، طبيعي، و اصلاح شده	مديريت ،هفت ، و قناه ف	دانشگاه تهران	مهندسي ، عمران	دكتر سعيد گيتي پور، دكتر غلامرضا نبي بيدهندي	كارشناسي ، ارشد	مصطفي ، ابطالمصا ، اده	خاتمه يافته	1385/03/09	1386/02/01 مطالعاتي MTBE در فضاي بر ، لايه اي ه مدل ترشيو بوتيل اتر (MTBE) از تركيبات اضافه شونده به بنزين است كه كاربرد آن در افزايش عدد اكتان و بهره وري بيشتر از سوخت مي باشد. اين تركيب از طرف سازمان حفاظت محيط زيست امريكا به عنوان يك ماده مضر با احتمال سرطانزايي بالا طبقه بندي شده است. همچنين RCRA نيز اين تركيب را در ليست مواد خطرناك خود قرار داده است. MTBE از مخازن زير زميني نگهداري سوخت در مراكز پخش فرآورده ها و ساير منابع نگهداري آن نفوذ كرده و وارد محيط خاك مي شود. ويژگيهاي خاص فيزيكي و شيميايي اين تركيب موجب نفوذ سريع آن در خاك و ورود به آبهاي زير زميني ميگردد. خاك رس اصلاح شده، حامل هيبريدي است كه در ساختار شيميايي بنتونيت معمولي انجام شده و داراي خاصيت جذب هيدروكربنها مي باشد. در اين پژوهش با انجام آزمايشهاي مختلف نظير خصوصيات فيزيكي خاك، نفوذپذيري، بازگشت آشفته ايكس و نيوم آزاد امكان جذب MTBE به وسيله خاك هاي رسي معمولي و اصلاح شده و نيز استفاده از اين خاك ها به عنوان لايرهاي مناسب در زير مخازن زير زميني نگهداري سوخت مورد بررسي قرار گرفت. با توجه به نتايج آزمايش برگشت آشفته ايكس، جذب
100	تهيه و تعيين مشخصات غشايي نانو زئوليتي سيليكاليت با كاربري بالا به روش سنتز بالاه‌تاپ سيليكاليت	مديريت ،هفت ، و قناه ف	دانشگاه صنعتي ، شب نف	مهندسي ، شيمي ،	دكتر حسب ، كاظمپان	كارشناسي ، ارشد	محمد قصدي	خاتمه يافته	1385/03/09	1385/10/30 در اين پروژه غشاي لايه نازك زئوليتي سيليكاليت- 1 (زئوليت بدون آلومينيوم از خانواده MFI) بر روي پايه هاي آلومينا سنتز شد. هدف از سنتز غشاء لايه نازك بالا بردن كارايي آن در فرايندهاي جداسازي است. در مرحله اول با ايجاد روش سنتز دو دمايي از محلول شفاف اوليه زئوليتهايي در ابعاد 100 -80 nm سنتز گرديد. با ايجاد روش سنتز دو دمايي علاوه بر دستيابي به كريستالهاي نانو زئوليتي با ابعاد كوچكتر نسبت به سنتز يك دمايي، زمان سنتز كاهش يافته و غلظت كريستالهاي بدست آمده نيز بيشتر شده است. به كمك ذرات نانو زئوليتي بدست آمده پايه هاي آلومينايي را دانه نشاني كرديم. با استفاده از روش رشد ثانويه كريستالهاي دانه نشاني شده رشد كرده و به يك فيلم نازك يكنواخت (كمتر يون ۲) دست پيدا كرديم. پودرهاي سنتز شده جهت آنالير ساختاري توسط دستگاههاي XRD، SEM و TEM بررسي گرديدند. غشاء سنتز شده نيز جهت بررسي ساختار و ضخامت فيلم زئوليتي تشكيل شده توسط دستگاه SEM مورد بررسي قرار گرفت. بررسي عملكرد غشاء نيز توسط آزمايشات تراوش تبخيري (Pervaporation) و با خوراك هاي 5% الكل در آب مورد تجزيه وتحليل قرار گرفت. نتايج آزمايشات حاكي ، از افزايش ، انتخاب
101	تهيه و تعيين مشخصات غشاي نانو زئوليتي و ارزيابي كارايي آن با استفاده از تراوش تبخيري	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه صنعتي شريف	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر حسين كاظمپان	شاپيس ميناسيان	خاتمه يافته	1385/03/09	1385/04/31 نانو ذرات زئوليتي خانواده فوجاسيت- NaY و NaX – به ترتيب در اندازه هاي 110-60 نانومتر و 130-40 نانومتر سنتز شدند. در تهيه زئوليت نوع NaY تركيب مولي 2.46(TMA)2O: 0.032 Na2O: AL2O3 : 3.4 SiO2 : 370 H2O: 13.6EtOH و سنتز زئوليت نوع NaX تركيب مولي 5.5 Na2O: Al2O3: 4 SiO2: 190 H2O مورد استفاده قرار گرفت. پودرهاي حاصله با بكارگيري آنالزهاي مختلف از جمله TEM,SEM,FTIR,XRF بررسي شدند. نانو زئوليت نوع NaY تهيه شد. ساختار غشاهاي ساخته شده به كمك آنالزهاي XRD وSEM و عملكرد آن با استفاده از تراوش تبخيري آب/ اتانول مورد بررسي قرار گرفت. بهترين غشاء تهيه شده با ضخامت 5.5μm داراي فلاكس 22kg/m2hr و فاكتور جداسازي 10 بوده است.
102	تشخيص آلودگي هاي نفتي در آبهاي زيرزميني توسط رهيافت تجزيه‌اي	مديريت ،هفت ، و قناه ف	دانشگاه جهاد دانشگاه	تجزيه‌اي	دكتر	دكتر يوره اسكويي	ناز ابي	فسخ قرارداد	0000/00/00	1385/05/01 -
103	بررسي تاثير افزايش اتوماسيون اداري بر بهره وري سازماني شركتهاي پالايش و پخش ، تهران	مديريت ،هفت ، و قناه ف	دانشگاه شهيد نمشتي،	مديريت دفتي،	كارشناسي ، ارشد	دكتر محمد رضا شجاعي،	محيد تقايي،	خاتمه يافته	1385/02/24	1385/05/31 در اين پژوهش سعي شده است تا تاثير افزايش اتوماسيون اداري بر بهره وري سازماني شركتهاي پالايش و پخش مورد بررسي قرار گيرد. فصل مبادي نظري (كليات) اين رساله ، به مفاهيم و تعاريف سازمان ، بهروراسي ، اتوماسيون ، و بهره وري پرداخته است. جامعه آماري اين تحقيق ، كليه مديران و كارشناسان سه شركت پالايش و پخش شهر تهران است. نمونه آماري تحقيق ، با استفاده از فرمول ، 47 نفر مي باشد ، كه 12 نفر از اين تعداد مدير و 35 نفر نيز كارشناس مي باشند. سپس پرسشنامه اي با توجه به چار چوب فرضيات طراحي و ميان اعضاي نمونه توزيع گرديد و در نهايت با استفاده از داده هاي جمع آوري شده ، فرضيات پژوهش مورد آزمون قرار گرفت. براي آزمون فرضيات از آزمون تي استيودنت استفاده گرديد. نتايج آزمون در سطح اطمينان 95% فرضيات را تأييد مي كند. در پايان نيز پيشنهاداتي براي بهبود مجموعه سازمان ارائه گرديد.
104	كنترل پيش بين مبتني بر مدل مقاوم بر پايه‌ي n-step (MPC)	مديريت ،هفت ، و قناه ف	دانشگاه صنعتي، شاهرود	مهندسي، برق،	كارشناسي ارشد	دكتر محمد علي صدرنيا	جواد نوري	خاتمه يافته	1385/02/02	1385/04/31 از مهمترين واحدهاي يك پالايشگاه نفت كه عملكرد آن تاثير مستقيمي بر عملكرد ساير واحدها دارد، برج تقطيرمي باشد. با توجه به معمولي عمده روشهاي متداول كنترل چند حلقه اي در كنترل بر برج تقطير، اعمال روشهاي بهينه تر كه بتواند علاوه بر افزايش بهره وري فرآيند با جمع آوري اطلاعات مبتني بر مدل، يك كنترل پايدار را از خود نشان دهد، از اهميت زيادي برخوردار است. در اين پايان نامه كنترل پيش بين مبتني بر مدل، به دليل فرآيند بهينه سازي، پيش بيني رفتار آينده فرآيند و كنترل، در نظر گرفتن محدوديتهاي فرآيند و توانايي در بكارگيري شاخص هاي عملكردي سيستم مورد استفاده قرار گرفته است. متناسفانه در اين روش، عدم قطعيتهاي فرآيند مورد توجه قرار نمي گيرد. كه اين ممكن است تاثير نامطلوبي بر عملكرد سيستم كنترل داشته باشد. براي رفع اين مشكل و افزايش مقاومت سيستم، روش تحليل H/M مورد توجه قرار گرفته است. پس از اعمال اين تحليل بر فرآيند ، يك ساختار كلي با وجود عدم قطعيتها ايجاد مي شود. كه كنترل كننده پيش بين مورد استفاده قرار مي گيرد. عدالسازي فرآيند با استفاده از روابط ترموديناميكي در حالت حاكم بر برج تقطير، انجام مي پذيرد. كه يك سيستم غير خطي مقيد مبتني بر مدل ديناميكي تبخير خوجه نسبت
106	بررسي مكانيزمهاي يادگيري سازماني سناد شركت ملي پالايش و پخش بر پايه عوامل چهارگانه سازمان يادگيرنده در سال 1383	مديريت ،هفت ، و قناه ف	دانشگاه تهران	مديريت	كارشناسي ارشد	دكتر محمد سعيد نسليمي،	جمعه اسماعيلي،	خاتمه يافته	1383/09/09	1384/09/21 در اين پايان نامه تا توجه به صيرورت تبديل شدن سازمانهايه سازمان ياد گيرنده، بخصوص در مورد صنعتهاي موثر مانند صنعت نفت، عوامل چهارگانه تشكيل دهنده مكانيزم هاي ياد گيري سازماني مورد بررسي قرار گرفته اند. اين عوامل عبارتند از : محيط ياد گيري، شناسايي نيازهاي توسعه وياد گيري، برانوده كردن نيازهاي توسعه و ياد گيري و به كار بردن دانش فرا گرفته شده در محيط كار در مدت زمان اجرائ بروژه (1382-1383)شرايط محيطي حاكم بر شركت ملي پالايش و پخش فرآورده هاي نفتي ايران از نظر ياد گيري فردي و سازماني و اهميت دادن به عوامل چهار گانه فوق مورد تحقيق قرار گرفته وبا توجه نتايج حاصل پيشنهادات كلي مطرح گشته اين از مهمترين پيشنهادات مطروحه مي توان به ضرورت توجه مديريت نسبت به سرمايه گذاريهاي آموزشي نام برد.

109	ساخت کاتالیست تبدیل ضایعات پلی‌ی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر ناصر سلامی، دکتر یدی رهنمائی	آیدن نصیفی	خاتمه یافته	1384/09/01	1384/12/29	ضایعات و زباله های پلاستیکی بعنوان آلوده کننده محیط زیست محسوب می گردند. با توجه به تولید حجم بالای زباله ها وضایعات پلاستیکی از بین بردن این ضایعات امری ضروریست. در حال حاضر با استفاده از روشهای مختلفی مثل دفن ، سوزاندن ، بازیافت مکانیکی و بازیافت شیمیایی ، این ضایعات از بین برده می شوند. بازیافت شیمیایی بدلیل از بین برفت ضایعات و تبدیل آنها به مواد ارزشمندی همچون سوخت از نظر سازگاری با محیط زیست و اقتصادی بودن مناسبترین روش است. در این مطالعه به بررسی عملکرد یك کاتالیست در کراکینگ پلی اتیلن سنگین پرداخته شد. آزمایشات متعددی در حالت کاتالیستی و غیر کاتالیستی در دماهای 390 ° ع تا ° 470 انجام شد. در حالت کاتالیستی از نسبت وزنی کاتالیست به پلیمر برابر با ده درصد تا چهارصد درصد استفاده شد. تقریبا در تمامی حالات محصولات مایع، گاز و باقیمانده (جامد) تولید شد. اثر تغییر دما در حالت غیر کاتالیستی و کاتالیستی با استفاده از ده درصد وزنی کاتالیست به پلیمر بررسی شد. در حالت غیر کاتالیستی با افزایش دما محصول مایع افزایش و باقیمانده کاهش یافت ولی محصول گاز تغییر چندانی نداشت. در حالت کاتالیستی با دمای 450 ° c محیطی مایع اقدایت و
111	بهینه سازی کنترل ایستگاه های پمپاژ نفت با کمك ال فازی	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه شهید باهنر	مهندسی مکانیك	کارشناسی ارشد	دکتر منصور کریمی، فر	ف اد ، ضایه ، نامدا	خاتمه یافته	1384/10/01	1385/10/01	امروزه قسمت زیادی از نفت خام و فرآورده های نفتی در جهان توسط خطوط لوله منتقل میشود. با در نظر گرفتن خطوط لوله انتقال نفت بعنوان شبکه ای از ایستگاههای پمپاژ و خطوط لوله و توجه به اینکه فرآورده های نفتی مختلفی با ویسکوزیته و چگالی های متفاوت پشت سر هم در حال انتقال میباشند، تعیین دبی و سرعت حرکت مواد و زمان تلاقی فرآورده ها و نفت خام در مجاری و ایستگاههای پمپاژ عنصر دارای اهمیت زیادی میباشد. بعلت تاثیر متغیرهای متعدد تعیین دبی تحت یك فرمول ریاضی و خطی عملی نبوده و در عمل براساس تجربه کارشناسان کنترل مرکزی خطوط انتقال نفت ایران تخمین زده میشود. تعیین دبی از دو نظر دارای اهمیت زیادی می باشد: - محاسبه و تعیین زمان تلاقی فرآورده ها (زمان رسیدن فرآورده ها به عضو) - تشخیص سریع نشتی در خطوط لوله در این پایان نامه با طراحی سیستم فازی و دو نظر گرفتن نوع فرآورده نفتی و حجم آن، مواد روان کننده و دو توربین در یك شبکه خطوط انتقال نفت بعنوان متغیرهای ورودی ، دبی بعنوان متغیر خروجی در نظر گرفته شده و تعیین میشود و سیستم فازی بهینه نیز با توجه به نتایج انتخاب میگردد.
112	بررسی خرابی و تخمین عمر باقیمانده پره توربین از جنس سوپر آلیاژ	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی مکانیك	کارشناسی ارشد	دکتر فرامرز جوادوندی	سعید گازگ نژاد	خاتمه یافته	1384/11/01	1385/11/01	کاربرد توربین گازی در نیروگاه های برق، کارخانجات صنعتی مثل نفت و پتروشیمی و همچنین صنایع دریایی ، هواقعا می باشد. اغلب پره های قسمت داغ توربین ها از جنس سوپر آلیاژ ساخته می شوند. سوپر آلیاژ ها قادرند استحکام خود را در دمای بالا حفظ نمایند. پره های توربین گازی در شرایط کاری بحرانی دما - تنش بالا کار می کنند. این شرایط کاری باعث می شود که مکانیزم های تخریب مختلفی چون خزش ، خستگی، خوردگی و اکسیداسیون بر روی پره اثر کند و در نتیجه پره با گذشت زمان کارکرد دچار رواك و افت خواص می شود. در این تحقیق پره متحرك از کار افتاده یك توربین گازی در واحد ثلمه خانه شرکت نفت از دیدگاه مکانیکی و متالوژی مورد بررسی قرار گرفته است. در بررسی متالوژیکی، تخریب پوشش پره، تغییرات اندازه و درجه کنسر، حجمی رسوبات فاز گامای اولیه و سختی در ارتفاع مختلف پره مورد ارزیابی قرار گرفت. با استفاده از نرم افزارهای المان محدود، آنالیز سه بعدی تنشهای مکانیکی وارد بر پره انجام گرفته و مقدار تنش بحرانی ایجاد شده محاسبه شده است. در انتها دو سیکل عملیات حرارتی جهت بازیافت و افزایش عمر پره انجام گرفته است.
114	بررسی عوامل اجتماعی موثر بر بهره وری شاغلان بخش دولتی (مطالعه موردی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	جامعه شناسی	کارشناسی ارشد	دکتر غلام عباس توسلی	مرجان قیدی	خاتمه یافته	1384/08/01	1384/12/01	در این تحقیق عوامل اجتماعی موثر بر بهره وری شاغلان دولتی (شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران) در تهران مورد بررسی قرار می گیرد. به جهت محدودیت افراد جامعه از روش سرشماری استفاده شده است و کلیه کارکنان ستادی که در دسترس پژوهشگر قرار دارند مورد بررسی قرار گرفتند کلیه اطلاعات از طریق پرسشنامه توام با مصاحبه گردآوری شده است. هدف این تحقیق بررسی و شناسایی عوامل موثر بر بهره وری شاغلان بخش دولتی بود چارچوب نظری مورد استفاده در این تحقیق تئوری شبکه مبادله ای است. تجزیه و تحلیل داده ها به صورت تجزیه و تحلیل توصیفی و چند متغیره و با استفاده از نرم افزار SPSS و کاسکوئر بدست آمده محاسبه شد که بطور خلاصه بعنوان گفت، شرایط محیطی و فیزیکی به بهره وری کارکنان رابطه معناداری نداشت و شاید علت اصلی آن این باشد که در شرکت مورد نظر از لحاظ موازدی همچون نور، مکان، میزان سرو صدا فضای مناسب و ... در حد نسبتا خوبی است واین نیاز در بین کارکنان محسوس نبوده است. بین پاداش اجتماعی و بهره وری نیز رابطه معناداری ملاحظه نشد. ولی باید اجتماعی با بهره وری رابطه معناداری داشت که در این رابطه مورد همچون
115	تاثیر تخریب لوله های واترواك بویلرهای پالایشگاه آبادان با استفاده از داده های آزمایشگاهی.	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر یدی رهنمائی	مصطفی عباسی	خاتمه یافته	1384/09/12	1385/09/12	
116	شبیه سازی واحد تقطیر 80 پالایشگاه آبادان و بررسی اثر تغییرات خوراك واحد با ضخامت گاز ی. محصولات پالایشگاه	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، ماهشهر	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر یدی رهنمائی	علی عیسی ، داده	خاتمه یافته	1384/09/01	1384/10/30	امروزه مشابه سازی یکی از ابزارهای قوی در بررسی فرآیند ها، بهبود شرایط عملیاتی و کاهش هزینه ها می باشد. با انجام مشابه سازی با کمترین هزینه می توان عملیاتهای بحیده را بررسی نمود و تصمیم گیریهایی در راستای بهبود شرایط عملیات و افزایش بهره وری انجام داد. دراین پروژه در ابتدا واحد تقطیر 80 با استفاده از نرم افزار HYSYS مشابه سازی شده و نتایج حاصل از آن با شرایط عملیاتی موجود مقایسه گردیده است. در ادامه دو مورد مطالعاتی انجام شده و نتایج آن بررسی گردیده است. در ادامه با تغییر خوراك واحد تقطیر از نفت آسماری اهواز به کالدسیت عسلویه، واحد مشابه سازی گردید و در نهایت نتایج حاصله با نتایج موجود در پالایشگاه گاز عسلویه مقایسه گردیده است.
117	بررسی اثر پارامترهای دما و نسبت کاتالیست روی کراکینگ ضایعات پلیمری جهت تبدیل به محصول مایع بهتر	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر یدی رهنمائی	مینا امامی	خاتمه یافته	1384/09/01	1384/12/29	در این پروژه عملکرد یك کاتالیست جدید در کراکینگ پلیمر به منظور بازیافت شیمیایی ضایعات پلاستیکی و تبدیل آن به محصول مایع (نفتا) مورد بررسی قرار گرفته است. با توجه به محدودیت های موجود در این تحقیق اثر دما، نسبت کاتالیست وزمان (با مفهوم تعریف شده در پروژه) روی کراکینگ پلی اتیلن سنگین در یك سیستم شبیه ای ، بدون همزن در فشار اتمسفر یك بدون حضور هیچ گاز خارجی در محیط واکنش و در فاز تماس مایع انجام گردید. در تمام سطح های دمائی واکنش کراکینگ حرارتی جهت مقایسه نتایج انجام شد . در نهایت بررسی نتایج روی مقدار تولید محصول مایع (نفتا)، و کیفیت آن ارائه گردید.
118	حل عددی و نرم افزاری مدل دینامیکی برج تقطیر	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر یم الله کشری	شهلا حسینی ، مهام	خاتمه یافته	1384/06/19	1385/11/01	
127	طراحی سیستم خبره واحد تقطیر نفت خام بهینه سازی فرآیند تقطیر و بهبود کیفیت محولات – افزایش نرخ تولید محصول مرغوب- بالا رفتن میزان دیفوایحاد با توجه به بالا رفتن تولید آن	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر فرهنگ خلاقی، فرامرزی	سیاوش مظفری، اسکویی	خاتمه یافته	1385/03/26	1386/03/26	

129	مطالعه CFD تأثیر اندازه کاتالیست در بستر پرشده جذب	شرکت بالانت ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر مسعود ، جمعه ،	محسن ، محسینی ،	خاتمه یافته	1385/03/30	1386/06/09
130	طراحی و مدلسازی یك پروانه SIDE ENTRY جدید به منظور افزایش راندمان اختلاط	شرکت بالانت ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر مسعود ، جمعه ،	سید وحید حسینی ،	خاتمه یافته	1385/03/30	1386/06/09
131	مطالعه CFD استفاده از همرزن جت بجای همرزن پروانه ای در راکتورهوم خورده حشتی سازه	شرکت بالانت ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر مسعود ، جمعه ،	مصطفه ، نا محمدی	خاتمه یافته	1385/03/30	1386/06/09
132	بررسی اثر الگوی جریان تولیدی توسط همرزن در شار عبوری از غشاء با استفاده از CFD	شرکت بالانت ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر مسعود ، جمعه ،	منیه ، رهنمایی ،	خاتمه یافته	1385/03/30	1385/12/13
141	بررسی شاخصهای ارزیابی بهره وری در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مدیریت دولتی ،	کارشناسی ارشد	رضوان حجازی	هدی مدنی ،	خاتمه یافته	1382/12/10	1383/12/10
142	قیمت گذاری فرآورده های نفتی (مطالعه موردی بنزین)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکز	علوم اقتصادی- اقتصاد	کارشناسی ارشد	دکتر حسین صادقی ،	محسن ، مصباحی احمد آبادی	خاتمه یافته	1382/06/10	1383/10/10
143	تهیه الگوریتم پیش بینی مصرف فرآورده های نفتی در منطقه تهران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، ا ك	مهندسی ، صنایع	کارشناسی ارشد	مسعود مصدق ، خواه	محمد مرادی	خاتمه یافته	1382/09/01	1383/02/31

در این تحقیق یك بستر پرشده آزمایشگاهی شامل کاتالیست های جاذب آب توسط روش دینامیك سیالات محاسباتی (CFD) مدلسازی شده است. تجهیزات آزمایشگاهی شامل یك مخزن تولید بخار با توان تولید بخار 36/0 گرم برثانیه می باشد که به یك استوانه با قطر داخلی 6/4 ساخته مترمتنهی میشود. از این استوانه به عنوان برج جذب استفاده شده است به این ترتیب که در پنج نوبت آزمایش از دانه های کروی سیلیکژل به قطر 3 و 6 میلی متر براقی برکردن این ستون استفاده شده است و ضمن عبور جریان بخار از استوانه وزن آب جذب شده توسط دانه ها اندازه گیری شده است. آزمایشهای کالیبسنها به این صورت بوده که در آزمایش اول، از 180 گرم دانه های درشت استفاده شده و در مراحل بعد به ترتیب این دانه ها با دانه های ریز جایگزین شده اند به گونه ای که مجموع وزن دانه های ریز و درشت ثابت بماند و در آزمایش آخر از 180 گرم کالیبست ریز استفاده شده است. بنا براین تأثیر اندازه دانه ها و نیز آزمایشهای متفاوت از دانه های ریز و درشت بر روی راندمان جذب بررسی می شود. درمرحله بعد آزمایشهای انجام شده توسط نرم افزار Fluent 6.2.16 شبیه سازی شده و نتایج تجربی و عددی حاصل از مدل سازی سان

چکیده : اختلاط همواره بعنوان یکی از مهمترین مراحل در بسیاری از فرآیندهای صنعتی و عملیات مربوط به آنها مدنظر بوده است و براقی دستیابی به یك مخلوط همگن صورت می گیرد. در صنایع شیمیایی اختلاط می تواند جهت همگن سازی ترکیبات و حواص فیزیکی آنها، جلوگیری از ته نشینی ذرات معلق، بهبود نرخ انتقال حرارت، انتقال جرم و سرعت واکنشهای شیمیایی صورت گیرد. عمل اختلاط می تواند توسط همزن های مکانیکی و یا جت های سیال صورت بگیرد. در مخازن همرده مهمترین عامل جهت عمل اختلاط مناسب می تواند وجود یك همزن با قابلیت بالای اختلاط می باشد. در این تحقیق عمل اختلاط در یك مخزن بابلون با مقیاس 1/50 مخازن ذخیره بالایشگاه که مجهز به پروانه می باشد. مورد بررسی قرار گرفته شده است. در اینجا اثر 8 همزن با پروانه های مختلف بر روی عمل اختلاط بررسی شده است. مخزن به همراه یکایك پروانه ها در نرم افزار GAMBIT مدلسازی شده و پس از مش بندی جهت انجام محاسبات بعدی به نرم افزار FLUENT فرستاده شده است. در این نرم افزار معادلات پیوستگی، ممنتوم در حل حالت پایدار و معادلات پیوستگی ممنتم انرژی ومعادله مربوط به رديابی در قسمت حالت ناپایدار براقی جدید 610000 سا

در این پروژه یك مخزن مدل ساخته شده که توسط یك جت در حالتهای مختلف، اختلاط صوت گرفته وبهرس گرینه ها مورد بررسی قرار میگیرد

فرایندهای غشایی از جمله فرایندهای جداسازی می باشند که از مزایای زیادی از جمله صفه جویی در مصرف انرژی (باتوجه به عدم تغییر فاز)، حجم بسیار کم مدول ، نرخ انتقال جرم بالا، انجام پذیری در دمای معمولی، هزینه سرمایه گذاری کم و... برخوردار هستند. محاسبات دینامیکی سیال می تواند راه حلی تئوری جهت بررسی و پیش بینی عملکرد سیستمهایی باشد که درگیر جریان سیال، انتقال انرژی و پدیده های مربوطه مانند احتراق و واکنشهای شیمیایی می باشند. کدهای CFD معادلات پیوستگی جرم، انرژی و اندازه حرکت را روی یك دامنه که توسط کاربر مشخص می شود حل می نمایند. همچنین برنامه های مربوطه می تواند اغتشاش در حرکت سیال را در محاسبات مربوطه درنظر گرفته و تأثیر آن را در فرایندهای مربوطه پیش بینی نمایند. تکنیك فوق بسیار قوی بوده و می تواند محدوده بزرگی از کاربردها را در صنایع شیمیایی داشته باشد. در این تحقیق یك مطالعه روی نقش الگوی جریان سیال و فشار دینامیکی در میزان شار عبوری از یك غشا انجام شده است. بررسی بدین صورت انجام شده است که چگونه حرکت سیال بالای غشا می تواند شار عبوری از غشا را تغییر دهد. بدین منظور به بنا غشایی

بهره وری راهبردی به سبوك توسعه اقتصادی کشورها- قدرت رقابت شرکتها و رفاه و آسایش مشتهاست از این رو در جهان امروز بعنوان یکی از مهمترین مفاهیم راهبرك در تمام سطوح مورد توجه قرار گرفته است بهره وری نیازمند سعی و تلاش همگانی است در این صورت است که زمینه های لازم برای تحقق اهداف توسعه کشور فراهم گردیده و تمامی سطوح جامعه از مزایای آب بهره مند خواهند شد و دراین میان اندازه گیری بهره وری فراهم آورنده اطلاعاتی است که امکان ارزیابی و قضاوت پیرامون چگونگی حرکت به سبوك وضع موجود را فراهم میکند اندازه گیری بهره وری سازمان را در امر ایجاد ارتباط صحیح بین بهره وری با سایر هدفهای استراتژیك یك سازمان یاری میدهد وجود یك سیستم منظمی اندازه گیری بهره وری سازمان را قادر میسازد تا از طریق ایجاد سطوح مورد نظر در بهبود بهره وری به طرحهای استراتژیك خود جان تازه ببخشد و آنها را از مشخص سازد سازمانها برای بررسی موقعیت خود تنها بوسیله اندازه گیری بهره وری است که میتواند با تحلیل وضعیت خود اقدامات لازم را بصورت واقع بیانه و صحیح انجام دهند. در این تحقیق ابتدا تعاریفی از مفاهیم بهره وری و اصطلاحات مرتبط با بهره می آید که شده و مدلهای تجزیه به

مصرف فرآورد های نفتی به ویژه بنزین در سال های اخیر و به دلایل متعدد رشد چشمگیری یافته است . یکی از دلایلی که موجب شده است مصرف فرآورده های نفتی ، رشد بیش از حدی در سال های گذشته داشته باشد قیمت نسبتا پائین آنها می باشد. از آنجا که اقتصاد علم تخصیص بهینه منابع می باشد و قیمت ها نیز ابزاری برای رسیدن به این هدف می باشند لذا اگر کالاها و خدمات قیمت واقعی خود را نداشته باشند اتلاف در مصرف آنها به وجود می آید . فرآورد های نفتی به ویژه بنزین نیز از این قاعده مستثنی نیستند و باید قیمت واقعی خود را خود را داشته باشد تا در مصرف آنها اتلاف به وجود نیاید. علاوه بر این قیمت پائین فرآورده ای نفتی آثار دیگری می تواند به همراه داشته باشد. یکی از آثار منفی این قیمت ها، قاچاق فرآورده ها به کشورها ی همسایه می باشد، زیرا اختلاف قیمت انبارفورودها با کشور های همسایه نسبتا زیاد می باشد. همچنین قیمت پائین فرآورد ها استفاده از تکنولوژی نامناسب را نیز گسترش می دهد. هدف این رساله، ارائه روش مناسبی از قیمت گذاری فرآورد های نفتی به ویژه بنزین می باشد. در این رسیله، مطالعات وتحقیقات بسیاری توسط سازمان ها و موسسات وابسته انجام گرفته است. طی

هرساله برای تامین تقاضای نقاط مختلف کشور به فرآورده های نفتی، حجم عظیمی از این فرآورده ها در شبکه حمل و نقل کشور جریان پیدا می کند. این تقاضا از طریق تولید پالایشگاه های داخلی و یا واردات از خارج از کشور برآورده می شود. تامین این فرآورده ها، نیاز به برنامه ریزی و سرمایه گذاری در خطوط لوله، ساخت و یا تعمیر کاربری انبارهای ذخیره، تجهیزات حمل و نقل، ایجاد پالایشگاههای جدید و یا جایگزینی انرژی های دیگر می باشد. از آنجا که برنامه ریزیها بدون وجود اطلاعات از وضعیت تقاضای آینده ناقص یا با خطا روبروست، لازماست تا مصرف هر یک از این فرآورده ها طی سالهای آینده در نواحی و مناطق مختلف، پیش بینی گردد و با توجه به اطلاعات بدست آمده از قبیل روند کاهشی ثابت و افزایشی و یا وجود طرحهای فصلی مصرف نسبت به برنامه ریزی اقدام گردد. موضوع این تحقیق، تهیه الگوریتم پیش بینی مصرف فرآورده های نفتی شامل نفت سفید، بنزین، نفتگاز، نفت کوره در منطقه تهران و نواحی تابعه می باشد. جهت انجام تحقیق از مدلهای سریهای زمانی وبنزر و باکس جنکینز استفاده می شود از نظر مکانی، تحقیق برای منطقه تهران شامل منطقه تهران و نواحی، هشتگرد تابعه آن شامل تهران،

144	بررسی شاخصهای بهره وری در نظام بهینه سازی مصرف فرآورده های نفتی در بخش صنعت کشور (مطالعه در سطح آذربایجان شرقی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاک	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	دکتر اکبر عالیه نب	فرید اکبر نیه دیانی	خاتمه یافته	1383/04/01	1384/04/01
145	بررسی موانع خصوصی سازی و واگذاری بخشی از فعالیتهای شرکت پخش فرآورده های نفتی به بخش خصوصی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرک	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	قدرت الله طالب نیا	آذر آب نیاره	خاتمه یافته	1383/02/15	1384/02/15
146	بررسی ارتباط بین پلی مورفیسم ژن GSTT1 و سطح هورمونهای جنسی در کارکنان مرد شاغل در پمپ بنزین شهر تهران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شهید	زیست شناسی	کارشناسی ارشد	دکتر مصطفی سعادت	تهرانی، مینوچ	خاتمه یافته	1384/01/01	1385/12/29
148	ارائه الگوی ارزیابی تأثیر اتوماسیون اداری در بهره وری شرکت های وابسته به وزارت نفت(مورد شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه امام حسین	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	دکتر فاطمه زاده قد	محسن زاده حسان	خاتمه یافته	1385/02/30	1386/02/30
149	تبیین رابطه بین اخلاق کار و عملکرد کارکنان در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علامه طباطبایی	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	-	معمری جامی سید	قسمت قرارداد	0000/00/00	0000/00/00
150	اندازه گیری حبوه در آب برونی استخراج مایع- مایع پخشی و پلاسمای کویل شده القایه	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	-	-	داخلیست اطلاعات تکمیلی ا استناد اهمیا	0000/00/00	0000/00/00
151	اندازه گیری سرب در آب استخراج مایع- مایع پخشی و اسپکتوفتومتری جذب اتمی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	-	-	داخلیست اطلاعات تکمیلی ا استناد اهمیا	0000/00/00	0000/00/00
152	اندازه گیری کلر و قلی ها در آب بروش صکرو استخراج مایع- مایع پخشی و رنگ‌سنجی‌گاهی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	-	-	داخلیست اطلاعات تکمیلی ا استناد اهمیا	0000/00/00	0000/00/00
154	کاربرد روشهای کروماتوگرافی گازی و اسپکتروسکوپی جذب اتمی همراه با استخراج مایع- مایع پخشی برای تعیین مقدار سلنیم	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	-	-	داخلیست اطلاعات تکمیلی ا استناد اهمیا	0000/00/00	0000/00/00
157	بررسی سنسورهای الکتروشیمیایی بر مبنای IP و تهیه و کاربرد آن در مطالعات محیط زیست و کاندیداهای آن در صنعت نفت	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	-	-	داخلیست اطلاعات تکمیلی ا استناد اهمیا	0000/00/00	0000/00/00
158	بررسی و اصلاح ساختار پلیمرهای فاقب ملکولی بوت 2 جیوه و کاربرد آن درصنعت نفت	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	-	-	داخلیست اطلاعات تکمیلی ا استناد اهمیا	0000/00/00	0000/00/00
159	مطالعه و تهیه سنسورهای نوری بر پایه پلیمرهای فالبی (ملکولی - یونی) و کاربرد انها در تشخیص ترکیبات دارویی و صنعت نفت	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	-	-	داخلیست اطلاعات تکمیلی ا استناد اهمیا	0000/00/00	0000/00/00
160	بررسی طراحی و ساخت سنسورهای گازی بر اساس نانو ذرات طلا و کاربردهای آن در صنعت نفت	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	-	-	داخلیست اطلاعات تکمیلی ا استناد اهمیا	0000/00/00	0000/00/00
161	شبیه سازی سه بعدی شکست موج در منطقه ساحلی	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد	دکتر عباس بگانه بختیاری	علیه، عمران	خاتمه یافته	1385/08/01	1386/02/01
162	بررسی رفتار دینامیکی مخازن نفت سطف شناور با در نظر گیری اندرکنش خاک و سازه	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد	دکتر ا	دکتر هیاطی ، رحیم ، اذره	خاتمه یافته	1383/02/03	1386/08/03
164	بررسی تأثیر دوره های آموزشی بر عملکرد کارشناسان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی رودهن	پژوهش علوم اجتماعی	کارشناسی ارشد	دکتر لیلا ملکیان	فاطمه خدابخشی	خاتمه یافته	1384/08/01	1384/09/30

هدف از این تحقیق بررسی شاخص های بهر وری انرژی در بخش صنایع استان آذربایجان شرقی است.بدین منظور ابتدا با تعریف و تبیین مفاهیم اساسی بهره وری و شاخص های اندازه گیری بهره وری و اهمیت موضوع. که در فصول اول و دوم پایان نامه عنوان شده است.از بین کلیه شاخص های مرتبط با بهر وری، شاخص هایی که نشان دهنده بهر ه وری انرژی سوختی واحد های صنعتی بود انتخاب گردید. وتجزیه و تحلیل داده های جمع آوری شده با استفاده از این شاخص ها انجام گرفت ،.برای این منظور با تقسیم صنعت به هشت زیر مجموعه اساسی، تعداد 5 واحد از هر زیر مجموعه که مجموعا40 واحدرا تشکیل میدادندانتخاب شد و با توزیع و پرسشنامه بین این واحد ها مرحله جمع آوری داده های مورد نیاز شاخص ها آغاز گردید. البته با توجه به اینکه برخی از واحد ها اطلاعات ناقصی ارائه نموده بودندار این نمونه آماری حذف شدند و در نهایت تعداد 27 واحد که دارای اطلاعات کاملی بودندو اطلاعات انها مورد تجزیه و تحلیل قرا رگرفت. در این پژوهش هدف اصلی ما همانگونه که بیان شد تعیین و تجزیه و تحلیل شاخص هایی بود که در نظام بهینه سازی مصرف سوخت در واحد های صنعتی کاربرد دارد.در ،استان ایران هدف اصلی ،

بیش از سه دهه است که رایج ترین روش اصلاح ساختارهای دولتی، خصوصی سازی بوده است و مهمترین و اولین گام برای خصوصی سازی موفق،بررسی، مطالعه و صرف وقت ودقت فراوان می باشد. اهداف تحقیق حاضر 1-مشخص نمودن موانع موجود بر سر راه خصوصی سازی(بطور عام) وبطور خاص و بومی در شرکت پخش فرآورده های نفتی 2-ارائه راه کارهای مناسب جهت برطرف نمودن موانع موجود در سر راه خصوصی سازی به منظور واگذاری موفق بخشی ا رفعالیت های پخش فرآورده های نفتی به بخش خصوصی بوده است. روش تحقیق توصیفی و از نوع پیمایشی و جامعه آماری این تحقیق کارکنان شرکت پخش وفرآورده های نفتی بوده اند. برای انتخاب نمونه از این جامعه از روش نمادنی ساده استفاده گردیده ا است. ابزار مورد استفاده در این آزمون پرسشنامه ای حاوی 23 سئوال اصلی و مبتنی برفرضه های تحقیق بود. روش آماری مورد استفاده، آمار توصیفی برای اطلاعات جمعیت شناختی پرسش شوندگان و روش آمار تحلیلی و استنباطی کای اسکوئر (ا استفاده از نرم افزار(spss)برای تحلیل یافته های اصلی پژوهش بوده است. یافته های تحقیقی مبتنی بر تایید وانیات هر سه فرضیه تحقیق

هدف از این مطالعه بررسی اثر ترکیبات بزینی بر سطح هورمون های جنسی مردانه می باشد که با مقایسه بین سه هورمون تستوسترون، LH و FSH در مردان شاغل در پمپ بنزین ها با در نظر گرفتن ژنوتیپ GSTT1 بعنوان یك آنزیم سم زدا بررسی شد. در مجموع 226 نفر مردان مورد مطالعه قرار گرفته ا این تعداد 114 نفر مردان شاغل در جایگاه های پمپ بنزین و 112 نفر مردانی بودند که با ترکیبات شیمیایی و بنزین مواجهه نداشتند و از نظر سنی با هم همسان سازی شده بودند. میزان هورمون تستوسترون در مردان کارگر (9/23ng/ml) بصورت معناداری از افراد گروه شاهد(4/86ng/ml) کمتر بود. (325= t, df=224, P=0/001) اما میزان دو هورمون دیگر بین دو گروه اختلاف معناداری نداشت. میزان هورمون تستوسترون کارگران در هر دو نوع ژنوتیپ کاهش معناداری نشان می داد اما شدت کاهش در افراد ژنوتیپ null چشمگیرتر بود. این یافته می تواند به دلیل فعالیت آنزیم سم زدائی GSTT1 در افراد null باشد که توانایی سم زدایی ترکیبات بنزین را ندارند. احتمالا مواجهه با این ترکیبات موجب افت شدید هورمون تستوسترون شده است.

بهره- وری و اندازه گیری آن در دهه-های اخیر همواره از مباحث عمده و مورد توجه در سازمان-ها بوده است. با ظهور فناوری اطلاعات و ارتباطات تمام توجهات به استفاده از دستاوردهای آن جهت افزایش بهره- وری متمرکز شده است. این مقاله مبتنی بر یک تحقیق میدانی در زمینه بررسی تاثیر سیستم-های اتوماسیون اداری (O.A.S) بر معیارها و شاخص-های بهره-وری شرکت-های وابسته به وزارت نفت و ایجاد الگویی برای ارزیابی تاثیر این فناوری بر بهره-وری شرکت-های مزبورمی-باشد. برای بررسی این تاثیرات و ایجاد الگو، پرسشنامه-هایی حاوی معیارهای مختلف مربوط به دو شاخص کارایی و اثربخشی تهیه و در تعدادی از شرکتهای وابسته به وزارت نفت توزیع شد که پس از تجزیه و تحلیل نهایی، 8 معیار سنجش کارایی و 9 معیار سنجش اثربخشی اتوماسیون اداری در شرکت-های وابسته به وزارت نفت استخراج و برای توسعه و معرفی یک الگو تحلیلی، برای ارزیابی تاثیر اتوماسیون اداری ب نفت-های شرکت-ها ا، آن استفاده شد

تبیین رابطه بین اخلاق کار و عملکرد کارکنان در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران

اندازه گیری حبوه در آب برونی استخراج مایع- مایع پخشی و پلاسمای کویل شده القایه

اندازه گیری سرب در آب استخراج مایع- مایع پخشی و اسپکتوفتومتری جذب اتمی

اندازه گیری کلر و قلی ها در آب بروش صکرو استخراج مایع- مایع پخشی و رنگ‌سنجی‌گاهی

کاربرد روشهای کروماتوگرافی گازی و اسپکتروسکوپی جذب اتمی همراه با استخراج مایع- مایع پخشی برای تعیین مقدار سلنیم

بررسی سنسورهای الکتروشیمیایی بر مبنای IP و تهیه و کاربرد آن در مطالعات محیط زیست و کاندیداهای آن در صنعت نفت

بررسی و اصلاح ساختار پلیمرهای فاقب ملکولی بوت 2 جیوه و کاربرد آن درصنعت نفت

مطالعه و تهیه سنسورهای نوری بر پایه پلیمرهای فالبی (ملکولی - یونی) و کاربرد انها در تشخیص ترکیبات دارویی و صنعت نفت

بررسی طراحی و ساخت سنسورهای گازی بر اساس نانو ذرات طلا و کاربردهای آن در صنعت نفت

نتایج این تحقیق حکوگمکی هیدرودینامیك سه بعدی موج را در مناطق ساحلی تحلیل میکند و میزان سرعت و آشفتگی ناشی از شکست موج را در بستر دریا و سطح دریا شبیه سازی می کند

در این پروژه تأثیرات ورت مخزن سطف شناورو روی سطح زیرین آن وتاثیرات حرکت سطف بررسی میگردد

این پایان نامه تاثیر دوره های آموزشی را بر نحوه عملکرد کارشناسان شاغل در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران بررسی می نماید و در صدد پاسخ به این پرسش می باشد که آیا دوره های آموزشی باعث ارتقاء عملکرد کارشناسان این شرکت گشته است؟ در همین رابطه طی دو مرحله (قبل و بعد از دوره آموزشی) کارشناسان شرکت کننده در دوره های آموزشی در یك قلمرو زمانی مشخص به وسیله پرسشنامه مورد سنجش میزان عملکرد قرار می گیرند و نتایج و یافته ها با استفاده از مشخص کننده های مرکزی و پراکندگی و شاخص آماری آزمون مقایسه میانگین ها در دوره های همبسته و نرم افزار SPSS تحت بررسی قرار می گیرند. هدف، افزایش توان علمی و کمّی و در نهایت بهبود عملکرد کارشناسان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران می باشد. این پایان نامه با حمایت مالی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران انجام شده است.

165	بررسی رابطه بین سبك رهبری مدیران و میزان استرس مجرب کارکنان با توجه به موضع کنترل کارکنان درشرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ، ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مدیریت دولتی،	کارشناسی ارشد	دکتر عباس ، منیه نیان	علی‌رضا نیکی اه	خاتمه یافته	1384/12/21	1385/12/21	در این پژوهش رابطه بین سبك رهبری مدیران و میزان استرس مجرب کارکنان با توجه به موضع کنترل کارکنان در شرکت ملي پخش فرآورده هاي نفتي (حوزه ستادي تهران) بررسي شد. در اين راستا سه عنصر سبك رهبري مديران (از دو بعد رابطه مداري و وظيفه مداري) ميزان استرس مجرب كاركنان و نوع مركز كنترل رفتار در آنها (از دو بعد درونی و بیرونی) مورد سنجش و تحلیلی قرار گرفت. تحقیق حاضر از نوع تحقیقات توصیفی- همبستگی بوده و از پرسشنامه جهت جمع آوری داده استفاده شده است. پرسشنامه مذکور از 4 قسمت ویژگیهای فردی، پرسشنامه کاتب کنرل (رامل)، پرسشنامه میزان استرس (الیوت) و پرسشنامه توصیف رفتار رهبری (استاگدیل) تشکیل شده است. از مجموع 300 عدد پرسشنامه توزیعی در نمونه آماری با 242 عدد پرسشنامه بازگشتی از جانب پاسخ دهندگان کار تجزیه و تحلیل داده ها انجام شد. روشهای آماری مورد استفاده در این تحقیق به منظور آزمون سوالات تحقیق عبارت بودند از آمار توصیفی (شاخصهای مرکزی و پراکندگی) و همچنین روش t ناتر نمونه ای برای میانگین جامعه، آزمون همبستگی گشتواری پیرسون و آزمون مقایسه ضرایب همبستگی. در دو جامعه، بی بایان در جهت
166	امکان سنجی برگزاری دوره های آموزش از راه دور در شرکت ملي پالايش و پخش فرآورده هاي نفتي ، ايران	مدیریت بازهشت ، و فرآورده ف	دانشگاه شهید بهشتی ،	آموزش ، بر، گسالان	کارشناسی ارشد	دکتر محمد قهرمانی، دکتر محمد حسن بدانجمند،	سمیه ، انه	خاتمه یافته	1385/04/17	1385/12/01	پژوهش حاضر با عنوان امکان سنجی برگزاری دوره های آموزش از راه دور در شرکت ملي پالايش و پخش فرآورده هاي نفتي در سطح استان ايران مورد بررسي قرار گرفته است. در اين پژوهش از روش تحقيق توصيفي پيمايشي استفاده شد. ابزار اين پژوهش پرسشنامه اي محقق ساخته بوده حاوي 26 سوال فرعي كه در قالب 5 سوال اصلي طراحي گرديده است. براي برآورد روايي ابزار از تلفيق نظر 12 نفر از كارشناسان شركت ملي پالايش و پخش فرآورده هاي نفتي ايران استفاده گرديد و براي برآورد پايايي آن از روش آلفاي كرونباخ استفاده شد كه برابر 896/0 به دست آمد. جامعه تحقيق عبارت بود از 512 نفر از كارشناسان الف به بالاتر در شركت ملي پالايش و پخش فرآورده هاي نفتي ايران كه بر اساس جدول مورگان تعداد 226 نفر بطور تصادفي – سهمیه ای بعنوان نمونه انتخاب گردیدند. داده های تجزیه و تحلیل ، داده ها و آمون سیالها
167	بررسی آسیب پذیری ساختمانهای بتونی قدیمی و به روش تحلیلی ،	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی ، عمران	کارشناسی ارشد	دکتر قهانی ، جمع ، اذه	آقی حسین ، دادرس ،	خاتمه یافته	1381/12/01	1382/12/01	هدف از این پایان نامه ارائه روشی تحلیلی برای برآورد خرابی ساختمانها تحت زلزله کاربرد اصلی این تحقیق در تخمین میزان خسارت و ارزیابی عملکردساختمان های موجود است.این اطلاعات صاحبان سرمایه گذاران ، بیمه گران، استفاده کنندگان و دولت می تواندعملکرد ساختمان هارا پیش از وقوع زلزله پیش بینی کرده و راهکارهای مناسب راانتخاب کند.در روش ارائه شده عدم قطعیت در پارامترهای سازه ای و زلزله ای در رسم منحنی شکنندگی و تعیین مارپس احتمال خرابی گنجانده شده اند. برای تشریح روش ارائه شده، نسبت به تهیه منحنی شکنندگی برای تعدادی از ساختمان های 2، 5، 8 طبقه بتنی قدیمی اقدام گردید. این ساختمان ها مطابق آیین نامه قدیمی 519 ایران ACI-318-83برای سیستم های قاب خمشی معمولی و بدون نظر گرفتن ضوابط شکل پذیری طراحی شده اند.برای بخش محاسبات عددی از برنامه DARCجهت انجام تحلیل دینامیکی غیر خطی با استفاده از مثلاث
168	بهینه سازی مدل های جرانبی پوسته لوله ای با لوله های فین کوتاه به کمك الگوریتم ژنتیك	مدیریت بازهشت ، و فرآورده ف	دانشگاه تهران	مهندسی ، مکانیك	کارشناسی ارشد	دکتر حسین ، شکوهمند	محمد حسین ، پور	خاتمه یافته	1385/03/31	1386/03/31	مدل های پوسته لوله ای در صنایع مختلف دارای جایگاه ویژه ای هستند. از این رو هرگونه طراحی بهینه می تواند در کاهش هزینه های اولیه، جاری و فضای اشغال شده آن تاثیرات چشم گیری داشته باشد. بر همین اساس استفاده از لوله های فین کوتاه در مدل های پوسته لوله ای مورد بررسی قرار گرفت. پارامترهای طراحی مدل پوسته لوله ای قطر لوله و پوسته، تعداد پاس ها، آرایش و گام لوله ها، اندازه و گام بافل ها در نظر گرفته شده است. برای طراحی مدل از روش Bell-Delawareاستفاده شده است. برای بهینه یابی طراحی مدل حرارتی پوسته لوله ای الگوریتم ژنتیك به کار گرفته شده است. تابع هدف هزینه کل پروژه می باشد که شامل هزینه اولیه و هزینه جاری می باشد. هزینه اولیه تابعی از سطح جرانبی لازم برای انتقال حرارت است. درحالی که هزینه جاری تابع مجموع افت فشار در لوله و پوسته می باشد. نتایج نشان می دهد بااستفاده از لوله های فین کوتاه ضریب افت فشار در سمت پوسته افزایش می یابد ولی طول مدل کاهش می یابد بنابراین استفاده از لوله های فین کوتاه در محدوده عملکردی خاصی که به جنس لوله وابسته است، توجه بدیر می گردد. این مجموعه در چهارچوب جرانبی کمتر از
169	بررسی مکانیسم تشکیل رسوب آسفالتن و اثر افزودنی ها در تشکیل آن	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر عباس نادری، دکتر سید علیرضا طباطبایی نژاد	سالار پور نقی	خاتمه یافته	1384/11/30	1385/11/30	ترکیبات نفتی مخلوط پیچیده ای از هیدروکربن های مختلف می باشند. رسوب ترکیبات آلی سنگین و پیچیده موجود در نفت خام می تواند مشکلات متعددی را در حین فرآیند تولید، انتقال و پالایش نفت خام بوجود آورد. از جمله این رسوبات، رسوبات آسفالتنی می باشد. آسفالتن ها مواد آلی پیچیده ای هستند که دارای قطبیت نسبی می باشند. آسفالتن ها در نفت بصورت کلوئیدهایی که توسط رزین های نفتی پایدار می شوند وجود دارند. هرگونه تغییر در شرایط ترمودینامیکی سیستم مانند تغییر در ترکیب نفتی و تغییرات فشار و دما می تواند باپارای کلوئیدی نفت را بر هم زده و منجر به رسوب آسفالتن شود. رسوب این ترکیبات سبب بروز مشکلات عدیده ای می شود که مهمترین آنها کاهش نفوذپذیری و به دنبال آن کاهش میزان تولید، کانالیزه شدن جریان نفت و افزایش افت فشار، کاهش سرعت و یا توقف عملیات بهره برداری از چاه های نفتی، افزایش ویسکوزیته نفت در دماهای پایین و عدم امکان پمپاژ در خطوط لوله است که مسلما هزینه زیادی را جهت رفع این مشکلات می طلبد. لذا ارائه راهکارهای مناسب مانند افزایش پارداردده های شیمیایی به منظور جلوگیری و یا کاهش مقدار رسوب از اهمیت ویژه ای در تمام
170	بررسی عوامل مؤثر در موفقیت مدیریت دانش در سازمانهای پروژه ای	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	مدیریت فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	دکتر بابك سهرابی	هادی دارمی	خاتمه یافته	1385/05/08	1386/03/31	در اقتصاد دانش محور، کلید موفقیت، دانش است. دانش در این اقتصاد، مهمترین عامل تولید محسوب شده و از آن به عنوان مهمترین مزیت رقابتی سازمانها نام برده می شود. مدیریت دانش به عنوان یکی از اقدامات اصلی سازمانها در گام نهادت به عرصه رقابت جهانی و رویارویی با چالشهای جدید کسب وکار مطرح است. در کشور ایران نیز گر چه هنوز شرکتهای معدودی به اقدامات عملی در این باب دست زده اند اهمیت مدیریت دانش بر همگان آشکار شده است. از سوی دیگر، از آنجا که نرخ شکست پروژه های مدیریت دانش به میزان قابل ملاحظه ای بالاست مطالعه عوامل مؤثر در موفقیت پروژه های مدیریت دانش ضرورت دارد. شناخت این عوامل موفقیت می تواند سازمانها را در پارسنجی، برنامه ریزی، اجرا و پیاده سازی مدیریت دانش یاری دهد تا احتمال شکست پروژه های مدیریت دانش کاهش یابد. در تحقیق حاضر، ابتدا مجموعه جامعی از عوامل موفقیت مدیریت دانش با استفاده از تجارب کشورها و محققین پیشرو از ادبیات موضوع استخراج گردیده است. با شناسایی پروژه های موجود بومی مدیریت دانش، این پروژه ها آسیب شناسی شده و عوامل آشکار شده از ادبیات در این پروژه ها با استفاده از نظرات خبرگان مورد

171	تأثیر اصلاح کننده های آلی در زیست سالم سازی خاکهای آلوده به مواد نفتی.	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه بوعلی	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد	دکتر نقی عبادی و دکتر محمدرضا دهستی	هفتمین جلسه زیست	خاتمه یافته	1385/08/01	1386/08/01	امروزه بحران عظیمی از انرژی مصرفی صنایع جهان را منابع نفتی تأمین می نمایند. یکی از عوامل اصلی ازدیاد آلاینده ها در جهان، رشد سرسام آور تکنولوژی و گسترش روز افزون صنعت می باشد. با توجه به محدودیت منابع و لزوم پاک نگه داشتن محیط رفع آلودگی از جاکها که در طی انواع فرایندهای صنعتی آلوده شده اند، ضروری اساسی به شمار می رود. امروزه روشهای مختلفی برای رفع آلودگی از خاک ابداع و ارائه شده است. یکی از روشهای مواد در پاکسازی هیدروکربنهای نفتی بهره گیری از میکروارگانیزمهای طبیعی با استفاده از فرایند کمپوست کردن است که در آن برقراری تعادل کربن و نیتروژن در افزایش سرعت فعالیت میکروبی با افزودن مواد معدنی صورت می گیرد. این تحقیق بررویک خاکهای آلوده اطراف پالایشگاه نفت تهران با آلودگی حدود 10000 میلی گرم در هر کیلوگرم خاک انجام گردید. نمونه ها از لایه های 15، 20، 50 سانتیمتری از نقاط مختلف محلهای آلوده به مواد نفتی، برداشته شد و سپس در هوای آزاد خشک و از الک نمره 10 عبور داده شد. در این تحقیق تلقیح میکروارگانیزمها بطور مستقیم صورت نگرفت، بلکه از میکروارگانیزمهای طبیعی بدون بازکاری فیلم، مجدد در اصلاح کننده های آلی.
172	بررسی اثرات سمیت دیازینون بربررخی پارامترهای فیزیولوژیک بچه ساسماهیان ایرانی.	شکت پالایش نفت آبادان	علوم و فنون دریایی، خرمشهر	پیلچاری دریا	کارشناسی ارشد	دکتر علی صافیه	رهنما بادام، رحیمه	خاتمه یافته	1387/09/01	1386/09/01	آفت کش دیازینون یکی از سموم ارگانو فسفره مورد استفاده در کشاورزی میباشد که کاربرد وسیعی داشته ورود آن به محیط زیست دارای ناتوانائی میباشددر این پروژه تاثیر این سم را بر تاس ماهیان ایرانی به عنوان یک نمونه مورد بررسی قرار می گیرد.
173	بررسی و ارزیابی فرایند برنامه ریزی مدیریت بحران در شرکت پالایش نفت آبادان و ارائه الگوی عملیاتی	شکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد رضا حمیدی، اداره	علی، اجتهد	د مرحله عقد قرارداد	0000/00/00	0000/00/00	-
175	مطالعه CFD گرم کننده های تابشی با سوخت گاز طبیعی.	شکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر مسعود رحیمی	محمد داوود آهنج	د مرحله عقد قرارداد	0000/00/00	1387/01/15	-
177	بررسی سینتیکی استخراج پلانس از کاتالیست مستعمل ریفرمینگ در محلول هیپوکلریت	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر مرتضی نقالها	امیر زنجانی	در حال اجرا	0000/00/00	1386/03/31	هدف دراین طرح جداسازی و بازیابی پلانس از کاتالیستهای مستعمل است. در این طرح استخراج با محلول هیپوکلریت پیشنهاد شده و از نظر سینتیکی بررسی می شود.
178	مطالعه و بررسی آزمایشگاهی و شبیه سازی اختلاط ن ـاکتیه های نوبتی دار. مطالعه و بررسی جداسازی گوگرد از ترکیبات نفتی توسط زئولیت های سنتزی	شکت پالایش نفت تب ن	دانشگاه صنعتی سمنان	مهندسی شیمی	دکترا	دکتر جعفر صادق مقدس	رامین راد غفاری	در حال اجرا	0000/00/00	1386/02/23	در این پروژه، الگوی خرابی در رآکتورهای همرن در مورد مطالعه قرار گرفته توان مصرفی، زمان اختلاط و تاثیر شکل همرن از طریق شبیه سازی و داده های آزمایشگاهی، محاسبه می شود.
179	تاثیر جهت سوآلوفوردزدایی از برشهای سبک نفتی به روش اکسیداسیون (ODS)	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر سعید آزاد	امیر حسین قیدی	خاتمه یافته	0000/00/00	1386/03/31	-
180	طراحی و بهینه سازی فرآیند براده برداری فرمهای گرد به روش استیارک (بهینه سازی فرآیند اسیدزدایی به روش فرم های خوشه ای)	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر اصغر مولایی	محمد علی ناظم	خاتمه یافته	0000/00/00	1386/01/31	-
181	مدلسازی و مطالعه پارامترهای جذب آب از گاز با استفاده از غربالهای مولکولی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه مالزی	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر احسان اسماعیلیان	یونا عطر پاس	خاتمه یافته	0000/00/00	1386/03/31	-
182	بررسی مدیریت ریسک عملیاتی از نقطه نظر روشهای داخلی و وقایع خارجی در تأمین قطعات یدکی شرکتهای پالایش نفت (مطالعه موردی: شرکت پالایش نفت بندرعباس)	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی شیمی	دکترا	دکتر شاپور رودبیما	محسن غلامی	خاتمه یافته	0000/00/00	1386/01/15	-
183	طراحی و ساخت شرکت پالایش نفت بندرعباس توسط دو شرکت snamprojetti ایتالیایی و chyuda ژاپنی بوده است ، البته تأمین قطعات مورد نیاز این شرکت از ایتالیا ، ژاپن ، کره ، هند ، هلند و انگلستان انجام می گیرد و بهمین لحاظ اغلب مشکلات زیادی در تأمین قطعات در طی مراحل تعمیرات اساسی شرکت به وجود می آید و به علت عدم تثبیت در سیاست ها و قوانین کشور و تحریم های اقتصادی موجود بر سرراه کشورمان تأمین قطعات در این شرکت شدیدا؟ دستخوش تغییرات بوده و در این میان شرکتهای پالایشی در خصوص تأمین قطعات از خارج با تهدیدات جدی مواجه هستند با توجه به اینکه تأمین کالا به سهولت امکان پذیر نیست و صرف نظر از عدم امکان تأمین به موقع کالا و حتی کمبود کالا که شرکت را وادار به ذخیره سازی می کند ، این شرکت به دلایل متعددی با سرمایه گذارد در موجودی کالا و قبول هزینه آب ، سعی می نماید تا حجم میزان سفارشات را افزایش دهد و مازاد کالاها و مواد مورد نیاز را در انبارها ذخیره نماید که این امر علاوه بر افزایش میزان هزینه های انبارداری و بلوکه کردن سالغ هنگفت سرمایه های ارزی و ریالی در انبارها، باعث مسائل عدیده ای دیگر ، چون بروز ریسک تغییرات در قیمت، ریسک معدوم شدن	1386/07/30	1386/01/29	خاتمه یافته	شیوا جرب قوچی	دکتر فرهاد جنیفی	کارشناسی ارشد	مدیریت بازرگانی	دانشگاه آزاد اسلامی، قشم	مدیریت زیست	عبدالرضا کریمی	غلامحسین، مصلایی	هادی شمس	0000/00/00	1386/02/05	نامشخص	0000/00/00	-
184	بررسی مدیریت ریسک عملیاتی از نقطه نظر روشهای داخلی و وقایع خارجی در تأمین قطعات یدکی شرکتهای پالایش نفت (مطالعه موردی: شرکت پالایش نفت بندرعباس)	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی، قشم	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	دکتر فرهاد جنیفی	شیوا جرب قوچی	خاتمه یافته	1386/07/30	1386/01/29	-
185	حرکت بهینه سازی مصرف انرژی که از اوایل دهه 1970 در دنیا شروع شد، همواره حامل سه موضوع مهم انرژی، اقتصاد و محیط زیست به عنوان ارکان اصلی بوده است. کشورهای صنعتی در نتیجه این حرکت سودهای قابل توجهی عاید کشور خود نموده اند. امروزه کشورهای صنعتی به مدیریت مصرف انرژی به عنوان یک منبع جدید انرژی می نگرند و اعتقاد این مدیریت منجر به شکوفایی صنعت، اقتصاد و بروز فرهنگ مصرف منطقی شده است. در این تحقیق با اندازه گیری میزان مصرف سوخت و محاسبه راندمان کوره ها و بویلر های پالایشگاه بندرعباس و با استفاده از نتایج بدست آمده از میزان انرژی ورودی به کوره ها و انرژی گرفته شده، همچنین با توجه به خسارت ها، افزایش هزینه های تعمیراتی و ضدهائی که به علت افزایش بار به کوره های واحدهای تقطیر تحمیل می گردد، بررسی های جدی و مقایسه سود و صرفه اقتصادی در این مورد ضروری می باشد و پیشنهاد نصب کوره دوم واحدهای تقطیر این پالایشگاه در جهت افزایش راندمان کوره های فعلی لازم و ضروری خواهد بود. در رابطه با نصب و راه اندازی این کوره، در این تحقیق از نرم افزار بروفیم برای محاسبه اقتصادی و بازگشت سرمایه در سناریوهای مختلف از قبیل قیمت کوره، کوب، کوب با قیمت	1386/12/2	1386/02/01	خاتمه یافته	غلامحسین، مصلایی	دکتر عبدالرضا کریمی	کارشناسی ارشد	مدیریت محیط زیست	دانشگاه آزاد اسلامی، بندرعباس	مدیریت زیست و فناوری	مدیریت بازرگانی	0000/00/00	1386/02/05	نامشخص	0000/00/00	-
186	بررسی حذف فنل از آب با استفاده از نانو فیلتر اسپونج	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد	دکتر غلامرضا نبی بیدهندی	مجید شمس	نامشخص	0000/00/00	1386/05/05	-
187	عیب یابی فرآیند با استفاده از ترکیب داده های جدید، جیسگ و الگوریتم فیلتر کالمن، حذف زیستبی فلزات سنگین (مثال و ممس)	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی ایاد دقیق	کارشناسی ارشد	دکتر کریم سلحشور	محسن مصلایی	خاتمه یافته	1385/06/01	1386/06/01	شخیص بروز عیوب (Fault) در فرایندهای صنعتی از دور باز مورد توجه ویژه در سیستم های مانیتورینگ قرار داشته است. شیوه سنتی و متداول در این خصوص بر مبنای بهره گیری از تجهیزات سنسوری با ابزار دقیق موجود جهت جمع آوری اطلاعات مربوط به روند تغییرات بعضی متغیرهای مؤثر استوار است. در این پروژه، یک روش جامع با به کارگیری از تکنیک ترکیب داده های چندین حسگر (Multi-Sensor Data Fusion) برای ارتقاء تشخیص و بهبود آشکارسازی عیوب در فرآیندهای صنعتی و همچنین حسگرها را نشان می دهیم. بدیهی است این تکنیک در تحقیقات جاری عمدتا بر کاربردهای ردیابی اجسام متحرک نظیر موشک و هواپیما متمرکز است. بنابراین، این تحقیق زمینه امکان استفاده از نتایج حاصل از تکنیک مذکور را در کاربردهای فرایندهای صنعتی در تشخیص بروز عیب هنوز می سازد. برای ترکیب داده های حسگرها از دو ساختار متفاوت متمرکز و غیر متمرکز بر اساس الگوریتم فیلتر کالمن بسط داده شده (EKF) استفاده می کنیم. در ساختار غیر متمرکز روش ترکیب بردار حالت (state-vector fusion) و در ساختار متمرکز روش ترکیب اکتست خروجیه (augmented fusion) را به کار می بریم. در ادامه سازی کلاسیک EKF،	0000/00/00	1386/03/01	نامشخص	فرشید جرجرانی	دکتر بهرام نامی نژاد	کارشناسی ارشد	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی شیمی	مهندسی عمران	1386/06/01	1385/06/01	خاتمه یافته	0000/00/00	-
190											

191	مدلسازی آکنه هیدروی سیلفه ناسیون	مدیریت پیشرفته و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	دکتر شاهرخ شاه حسینی	کارشناسی ارشد	هادی فرمینی فراهانی	خاتمه یافته	1386/03/30	1386/12/28
192	بازسازی بیولوژیک خاکهای آلوده به مواد نفتی توسط گیاهان	مدیریت پیشرفته و فناوری	دانشگاه بوعلی سینا	زیست شناسی	دکتر یدالله عشقی ملاری	کارشناسی ارشد	هانیه قدرت اله صفمی	خاتمه یافته	1386/03/30	1388/06/31
193	مقایسه بازدهی روشهای تصفیه حرارتی و شستشوی خاک جهت بازسازی خاک آلوده به ترمیات نفتی TPH / بررسی بازدهی روش شستشوی خاک جهت بازسازی خاک آلوده به ترکیبات نفتی (TPH)	مدیریت پیشرفته و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی عمران	دکتر نفیسه عبادی	کارشناسی ارشد	سید حسین عبدالیب مقدم	خاتمه یافته	1386/03/30	1387/06/31
194	اثرات اسیدیت هیدروژن در پالایشگاههای نفت	مدیریت پیشرفته و فناوری	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی مکانیک	دکتر مجیدعمید پور- دکتر محمد رضا جعفری نیمی	کارشناسی ارشد		خاتمه یافته	1387/06/02	1387/10/01
195	مدل فیزیکی فرایند ماشینکاری تخلیه EDM جهت استفاده در ساخت و تعمیر پره توربین ها	مدیریت پیشرفته و فناوری	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی مکانیک	دکتر محمد قریشی	کارشناسی ارشد	سید حمید اراهیمی	قسیم قرارداد	1385/07/11	0000/00/00
196	کنترل ph در راکتورهای CSTR با استفاده از شبکه عصبی	مدیریت پیشرفته و فناوری	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی ابزار دقیق	دکتر منوچهر نیاز آذر	کارشناسی ارشد	امیر خسروی صالح	خاتمه یافته	1380/12/29	1381/12/29
197	طراحی ساختار کنترل برای برجهای تقطیر اسیدی	مدیریت پیشرفته و فناوری	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی برق	دکتر علی خاکی صدیق	کارشناسی ارشد	سعید آکبری	خاتمه یافته	1385/08/01	1385/11/01

در این پروژه، مدلسازی و شبیه سازی راکتور بستر قطره ای که در فرایند گوگردزدائی هیدروژنی مورد استفاده قرار می گیرد مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. در ابتدا فرایند هیدروی سولفوریزاسیون و به صورت خاص هیدروی سولفوریزاسیون دی بنزوتیوفن که نرم پیچیده ترین و پایدار ترین ترکیبات گوگردی موجود در برش های نفتی به حساب می آید بررسی شده و سپس مدلسازی راکتور مذکور برای مادهٔ دی بنزوتیوفن به صورت کامل انجام شده است. معادلات نرخ واکنش با توجه به مکانیسم انجام واکنش هوگن - واتسون به صورت کامل تشریح و بدست آمده اند. معادلات انتقال جرم و انتقال حرارت در حالت دوبعدی استاتیک نیز برای اجرای شرکت کننده در واکنش به تفصیل مورد بحث و بررسی قرار گرفته و با استفاده از دیدگاه وجود یاکت های سایکی مایع در بین ذرات کاتالیست توسعه داده شده اند. در نهایت شبیه سازی فرایند مذکور بر اساس اطلاعات تجربی موئی انجام شده و نتایج دو دیدگاه (برطوب شوندگی جزئی و ماندگی استاتیک مایع بین ذرات کاتالیست) مقایسه شده اند. نتایج حاکی از آن است که محتوای گوگرد محصول با استفاده از دیدگاه باکت های سایکی مایع کمتر از 500ppmw

این پروفشن در سه بخش بررسی میدانی، بررسی گلخانه- ای و بررسی آزمایشگاهی انجام شد. در بررسی میدانی چهار منطقه شامل: پالایشگاه کرمانشاه، رامه-آهی اراک، رامه-آهی شازند و سایت تخلیه مازوت سمنگان به عنوان مناطق آلوده به ترکیبات نفتی انتخاب شدند. از خاک مناطق مورد- نظر جهت تعیین میزان آلودگی نمونه-برداری انجام گرفت. همز-چنین گیاهان رویش یافته در محدوده آلودگی از این مناطق به عنوان گونه-های مفلوم به آلودگی نفتی جمع-آوری شدند. تراکم هر گونه در مناطق مورد مطالعه به صورت نظری در نظر گرفته شد. در بررسی- گلخانه ای گونه-هایی برای تعیین میزان مقاومت و رشد در خاک آلوده به نفت خام و بررسی توانایی گیاهان در جذب آلودگی از خاک انتخاب شدند. به همین-منظور گونه-های مورد مطالعه در گلدان-هایی حاوی خاک آلوده به غلظت-های مختلف نفت خام(0%، 2%، 4%، 6% و 8% w/w) کاشته شدند. در مطالعات آزمایشگاهی، از میان گیاهان جمع- آوری شده در بررسی میدانی دو گونه Convolvulus L. ،Salsola kali L. و arvensis L. جهت مطالعات آناتومیکی و مطالعه الگوی الکتروفورزی پروتئین-ها با استفاده از بافت PAGE SDS ... پروتئین بود. 5 در قسمت اول، توانایی یک محلول سورفکتانت غیر یونی (Triton X100: TX100) و یک سورفکتانت آنیونی (Sodium Dodecyl Sulfate: SDS) در چهار غلظت 0، 0/2، 0/5 و 0/4 g/l بررسی شد. در مرحله- دوم، پس از انتخاب سورفکتانت مناسب (TX100)، اثر حجم محلول، زمان شستشو، سن آلودگی و تکرار شستشو بر حذف ترکیبات نفتی (اعم از آلیفاتیک و آروماتیک) مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج نشان داد که استفاده از سورفکتانتها، می- تواند بازدهی حذف ترکیبات نفتی را افزایش دهد. در این پروژه، پس از استفاده از محلول-های 5/0 g/l، بازدهی حذف ترکیبات آلیفاتیک در مقایسه با خاک-شویی با آب تنها (بدون افزودن شوینده)، به میزان 15% (برای شوینده آنیونی) و 14% (برای سورفکتانت غیر یونی) افزایش یافت. این مقادیر، در غلظت 0/4 g/l، در مقایسه با شستشو با آب تنها، 15 و 33/37% به ترتیب برای شوینده-ی آنیونی و غیر یونی به-دست آمد. در غلظت 0/4 g/l، این افزایش برای ترکیبات آروماتیک در حدود 19% برای شوینده-ی آنیونی و 47% برای سورفکتانت غیر یونی بود. این نتایج، گواه کارایی مثبت شوینده-ها در حذف آلاینده-های نفتی تلقی می-گردد. همچنین، مشخص شد نظامی TX100 در کمیت علت خام در دبیا به علت افزایش زنجیره های بلند هیدروکربنی و نیز ترکیبات گوگردی و نیتروژن دار در آن، روز به روز در حال کاهش است. از یک سوء، جهت دست یابی به ترکیبات با ارزش، پالایشگاه ها می بایست توانایی تبدیل باقی مانده های سنگین به ترکیبات سبک تر را دارا باشند. از سوی دیگر، به علت فشار قوانین زیست محیطی مبنی بر تولید سوخت های پاک (سمی). ترکیبات گوگردی و نیتروژن دار می بایست از ترکب سوخت های تولیدی حذف شوند. حذف ترکیبات نامطلوب و همچنین شکست ترکیبات سنگین هیدروکربنی به ترکیبات سبکتر توسط عملیات تصفیه و شکست هیدروژنی صورت می پذیرد که به شدت، مصرف کننده هیدروژن می باشند. دلایل ذکر شده. گویای این مطلب است که میزان مصرف و نیاز به هیدروژن در پالایشگاه های نفت، روز به روز در حال افزایش است. بنابراین و با توجه به سنگین بودن هزینه های تولید هیدروژن، آنالیز اسیدیت این مادهٔ گرانبها در پالایشگاه های نفت، اجتناب ناپذیر می باشد. در این تحقیق، پس از بیان مفاهیم آنالیز اسیدیت هیدروژن در پالایشگاه های نفت، به آنالیز اسیدیت هیدروژن در پالایشگاه تهران، پرداخته می شود. در این راستا،

ابتدا به تحلیل و آیندهٔ شبکه هیدروژن

کنترل ph در راکتورهای CSTR با استفاده از شبکه عصبی

توانایی شبکه عصبی در کنترل فرایندهای شیمیایی همچنان مورد تردید می باشد زیرا برای مدلسازی در مقیاس صنعتی با شبکه عصبی از مدلهای خطی استفاده می شود که نتیجه مطلوب نخواهد داشت. در این پروژه برای مدلسازی از یک سیستم غیر خطی استفاده شده. تا بتوانند نتیجه مناسب را جهت کنترل داشته باشند. در این پروژه در ابتدا، سیستم خنثی سازی PH در یک راکتور CSTR مدلسازی شه و به یک سیستم خنثی سازی PH در لوله بسط داده می شود. فرایند خنثی سازی در لوله به شدت غیر خطی، دارای نویز زیاد و دارای تاخیر زمانی متغیر می باشد. پس از مدلسازی سیستم به وسیله شبکه عصبی، با کاربرد آن در یک حلقه کنترل پیشگیری کننده آن را با روشهای کنترل خطی مقایسه می کنیم.

طراحی ساختار سیستم کنترل. تعیین ساختاری سیستم کنترل است که توسط آن موارد زیر بررسی و مشخص می گردند. چه چیزی را باید کنترل کرد و حلقه های کنترل از چه متغیرهای تشکیل می شوند. اگرچه این موضوع بسیار مهمی است اما در بسیاری از موارد بدون مطالعات علمی و فقط مبنی بر تجربیات و دیدگاه عملی و بدون در نظر گرفتن جزئیات انجام شده است. طراحی ساختار سیستم کنترل برای همه پلانت های شیمیایی همچنین با نام کنترل فرایندهای گسترده نیز شناخته می شود. در عمل این مسئله معمولا بدون استفاده از ابزارهای تئوری موجود حل شده است. در واقع روش کار در صنعت به منظور کنترل فرایندهای گسترده هنوز هم حلی زیاد برگرفته از ایده هایی است که توسط Buckley در سال 1964 و Shinskey درسال 1984 در بحش کنترل فرایند عمومی مشخص شد. موضوع اصلی که باید توسط تئوری های جدید حل شود، تعیین کردن ساختار سیستم کنترل است. کدام متغیرها باید اندازه گیری شوند و کدام ورودی ها باید تنظیم شوند و کدام ارتباطات باید بین این دو مجموعه برقرار گردد. در این رساله طراحی ساختار کنترل برجهای تقطیر اسیدی کنترل چند متغیره انجام خواهد گرفت. در

198	مدلسازی و شناسایی زمان حقیقی یك ب ح تقطیر باندك ی ،مبنی ، فازی TSK	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی ، ابزار دقیق ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر کی به سلجشمه	دهقان ملایی سنندجی ،	خاتمه یافته	1385/04/17	1386/02/31	In this thesis, fuzzy identification of a nonlinear multi-input multi-output (MIMO) chemical plant (a distillation column) based on the Takagi-Sugeno (TS) fuzzy model will be examined using input-output data driven from a simulated distillation column as a popular benchmark problem. It should be noted that our basic objective concerns the real-time and online applications. However, offline identification methods are investigated, as well. In the offline mode, where we have all of the data available at the start of the training process, the construction of a TS fuzzy model is usually done in two steps. In the first step, the fuzzy sets (membership functions) in the rule antecedent parts are determined. This can be done manually, using a prior knowledge of the process, or by some data-driven techniques. In the second step, parameters of the consequent linear sub-model associated with each rule are estimated by applying the Recursive Least- Squares (RLS) algorithm. The bottleneck of the model
199	زیست سالم سازی خاکهای آلوده به مغناطیس به ،مبنی ، الکترومیسینك ناهمگن، مغناطیسی و شبیه سازی یك یك راکتور صنعتی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی ، عمران	دکتر احمد خدادادی	داریوش بصیصی، کی پان	فسخ قرارداد	1385/06/05	0000/00/00	کنترل پروژه: مدارکی دال بر پرداخت در پرونده محجور نیست92061
201	ی آکینگ به ،مبنی ، CFD	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	دکتر محمد نفی ، صادقی ،	مطاهر مطاوب ،	فسخ قرارداد	1385/12/22	0000/00/00	-
202	بررسی جامعه شناختی توسعه تکنولوژی و صنعت نفت ایران"1357 -1287"	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	جامعه شناسی	دکترا	محمدرضا مهدی زاده	خاتمه یافته	1385/05/01	1386/11/26	-
204	مدلسازی دینامیکی برج تقطیر (شبیه سازی ، ایفاء ای بایا ء نمای ب ح تقطی)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	دکتر نه الله کنی ی	فاطمه ن دامی	خاتمه یافته	1384/06/19	1385/11/01	در میان روشهایی که برای جداسازی هر یك بکار میرود تقطیر یکی از پیچیده ترین روش ها است که کاربرد وسیعی را در صنایع شیمیایی داراست. این پروژه با هدف بررسی پاسخ پایا و پویای برج تقطیر و مطالعه رفتارهای هیدرولیکی سینی ها در طول مدت زمان کارکرد برج تعریف گردید. د راین رابطه مدلهای ریاضی برای حالتهای پایا و پویای برج تقطیر توسعه داده شد. مدل پایای برج تقطیر در برگیرنده معادلات موازنه جرم، انرژی و معادلات تعادلی برای هر سینی می باشد . بدین ترتیب برای محاسبه پارامترهای دما، دبی و غلظت اجزاء هر فاز در سینی ها، سیستم معادلات جبری غیر خطی تشکیل گردید. مدل پویا یا حدی پیچیده تر از حالت پایا و شامل دو گروه معادلات می باشد. یك گروه معدالت دیفرانسیل غیر خطی مربوط به موازنه جرم و انرژی جزء سینی ها، جوش آور و جدا کننده، و گروه دیگر معادلات جبری مربوط به بیش بینی خواص فیزیکی و تعادلی هیدرولیك سینی، انتقال حرارت و جرم است. در شبیه سازی مدلها تا حد امکان فرضیات ساده شونده حذف شده و امکان انتخاب و شبیه سازی با توجه به تغییر پارامترهای محیطی، توسط کاربر فراهم شده است. پس از ارائه جزئیات در
205	مقابله با مشکل رسوب گذاری نفت خام با استفاده از شاه ک های ،سینه ،	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعتی ، شریف	مهندسی ، شیمی ،	دکتر ته ح محمدی،	سید جواد نابتخته، اسکویی،	خاتمه یافته	1382/12/29	1383/12/29	رسوب واکس یکی از مشکل مهم در تولید نفت خام می باشدکه سالیانه میلیون ها دلار خسارت به این صنعت وارد می کند.این مشکل که عالبا" در داخل چاه های نوبندگه، خطوط لوله و مخازن پالایشگاهی بوجود می آید.ناشی از رسوب ترکیبات سنگین هیدرو کربونی می باشد.این رسوبات از هیدروکربن های آلیفاتیک،نفتنیکی وآسفالتی تشکیل شده اند.عواملی که در رسوب این ترکیبات موثر می باشندعبارتند از دما، فشار، ترکیب نفتخام، نیروی نقل و تنش برشی. تاکنون روشهای متفاوتی برای جلوگیری از رسوب واکس به کا ربرده شده است که ازآن جمله می توان به روش مکانیکی ، شیمیایی و حرارتی اشاره کرد. از اوایل دهه هشتاد میلادی نیز استفاده از روش بیولوژیکی آغاز گردیده و فعالیت های جویی در این زمینه صورت گرفته است. مکانیزم های پاراکتس و انجاذ دو مکانیسم حاکم بر این روشها می باشند که عالبا" توسط باکتریهایه کار برده می شود. در این روشها باکتری ها باشکستن ترکیبات هیدروکربنهای سنگین وتبدیل آنها به هیدرو کربن ها ی سبك تر یا موادرکی که خاصیت فعاب سطحیی دارند،زمینه لازم برای مقابله با مشکل واکس فراهم می آورد بنابرین با تجربب میکروبی هیدروکربن های سنگین و بیدنا ، آنها به ملکول های کوچك تر می ،تواند
206	استفاده از الگوی بارکد گذاری Adaptive در ارزیابی تغییر شکل آزمایشگاه سازه	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعتی ، شریف	نامشخص،	دکتر رحیم قیاس زاده	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	-	0000/00/00	-
208	مدلسازی مشعلهای Low Nox	شرکت پالایش نفت آبادان	مهندسی ، شیمی ،	عباس ، عبدی ،	دکتر ناصر سراج معین‌زاده	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	1383/03/15	1384/03/15	جمع آوری و بررسی کارهای انجام شده بررسی تئوریهای مربوطه و مدلسازی عددی مشعلهای NOx LOW.
210	نقشه سازی اگزدژ- سیخ برجهای تقطیر	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه خواجه نصیر طوسی،	مهندسی ، مکانیك	دکتر محمد عمید بهر	ضیغم کمالی، نژاد	خاتمه یافته	1385/11/01	1386/05/31	اگرچه روش های نوین جداسازی هر روز بیشتر و بیشتر می شوند امّا تقطیر، همچنان در فرایند های جداسازی به طور وسیع مورد استفاده قرار می گیرد.تقطیر یك فرایند با مصرف انرژی نسبتا بالا است در فرایند های مختلف حدود 40 درصد کل انرژی مورد نیاز، در ستون های تقطیر مورد استفاده قرار می گیرد. بنابراین سیستم تقطیر را می توان به عنوان نخستین هدف برای بهبود رادندمان انرژی فرایند های مختلف در نظر گرفت. مصرف انرژی منجر به انتشار آلودگی های گازی می گردد بنابراین صرفه جویی انرژی نه تنها از دیدگاه اقتصادی، بلکه از دیدگاه زیست محیطی نیز قابل اهمیّت است. صرفه جویی در مصرف انرژی به منظور استفادهٔ بهینه از آن با تغییر در ساختار مرسوم ستون های تقطیر امکان پذیر است در این پروژه به جنبه های مختلف صرفه جویی انرژی در ستون ها با استفاده از مدل های جانبی و ترتیب بندی های ممکن به همراه چند مثال کاربردی پرداخته شده است. از مهم ترین مزایای به کارگیری ترتیب بندی های جانبگرین و مدل های جانبی و امکان استفاده از سرویس های جانبی ارزان تر و افزایش ظرفیت کلی سیستم می باشد.
211	شبیه سازی واحد کت کراکر پالایشگاه آبادان با استفاده از نرم افزار Hysis	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ماهشهر	مهندسی شیمی	دکتر منصور کلباسی	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	1384/09/10	1385/03/07	شبیه سازی واحد کت کراکر با استفاده از داده های تجربی با اطلاعات بدست آمده از عملیات پالایشگاه.
212	تصفیه فتحشیمیایی، پساب پالایشگاه	شرکت پالایش نفت اراك	دانشگاه آزاد اسلامی، اراك	شیمی ،	دکتر جواد صالی،	حشمت الله نجاتی ،	خاتمه یافته	1383/12/29	1384/12/29	در این پروژه Oily Water پس از تصفیه فیزیکی در API و نیز تصفیه فیزیکوشیمیایی در DAF و قبل از تصفیه بیولوژیك از یك راکتور فتوکاتالیزوری TIO2 که با اشعه UV کار می کند تغییر داده شد و جذب آب مورد بررسی قرار گرفت
213	بررسی دمای یادداریسازی و نحوه بدست آوردن دمای مناسب برای عملیات حرارتی پسگرم فولاد جوشکاری شده 347 جهت جلوگیری از حساس شدن و نیز پیدا کردن نحوه سردشدن مناسب پس از عملیات حرارتی پسگرم جهت حداقل کردن رسوب کاربید	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی ، اصفهان	مهندسی ، مواد	دکتر احمد ساعتچی،	قاسم عظیمی ، مقی،	خاتمه یافته	1383/12/10	1384/11/30	-
214	بررسی خوردگی پذیری آلیاژ های پایه نیکل و عیوب ایجاد شده در (Incoloy 800)	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی ، اصفهان	مهندسی ، مواد	دکتر شعبانیان	محمد علی، حیاری ظاهانی،	خاتمه یافته	1383/10/01	1384/11/30	-
215	آنالیز عددی فرایند جوشکاری فوسی سوپر آلیاژهای پایه نیکل (Incoloy 800)	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی ، اصفهان	مهندسی ، مواد	دکتر شعبانیان	وحید اصفهانه ، نگانه	خاتمه یافته	1383/07/01	1385/04/31	-
216	بررسی خوردگی پذیری اتصال غیرمشابه فولاد زنگ زدن به آلیاژ A560 شناسایی عوامل استرس زای شغلی و رابطه آنها با سلامت روانی و عملکرد شغلی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	نامشخص،	کارشناسی ارشد	دکتر شعبانیان	سید همام بهاج	1385/05/01	0000/00/00	-
217	شبیه سازی سیستم جذب H2S	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	نامشخص،	کارشناسی ارشد	دکتر حاجی پور	در مرحله عقد قرارداد	1384/06/30	0000/00/00	-
221	طراحی مدل ریاضی برنامه ریزی تولید پالایشگاه نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه شهید بهشتی،	مدیریت صنعتی،	کارشناسی ارشد	دکتر رضا، دکی	حمیدرضا آقائی، فرضیانی،	1383/06/01	1384/02/31	-
222	بررسی روشهای موجود و انتخاب بهترین روش و سعی در برطرف نمودن اشکالات پالایشگاه، محیط های مهم ها	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه بجنورد، سینا	نامشخص،	دکتر صادقی، مهی	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	0000/00/00	0000/00/00	-
224	محاسبات شبکه مبدلهای حرارتی در واحد تقطیر	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه سیستان و بلوچستان	نامشخص،	دکتر فرهاد شیخ کی،	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	-	0000/00/00	-
225	گاه پالایی هیدروکربورهای نفتی لجن نفت پالایشگاه اصفهان و به حالت آهکه،	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی ، اصفهان	مهندسی ، کشاورزی	دکتر علی، حاج عباسی،	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	1385/03/01	1386/07/31	مقایسه دو گیاه قال تسکیو و برموداگراس از لحاظ کارایی تجزیه و تخریب ترکیبات آلی لجن، بررسی مقدار تخریب ترکیبات آلی لجن بازیافت آب در دو حالت با ترکیبات متفاوت و تأثیر سطوح مختلف لجن در کا رآیی گیاه پالاید، و کیفیت آبه،
226	شبیه سازی عددی تنشهای پسماند حاصل از جوشکاری فوسی لوله های سوپر آلیاژ Incoloy 800	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی ، اصفهان	مهندسی ، مواد	دکتر کی‌مقیم،	حسین، بهر، محمد دهمجاله،	خاتمه یافته	1385/05/01	0000/00/00	-
228	تولید نیکل نانو کریستالی به روش الکتروشیمیایی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی ، اصفهان	مهندسی ، مواد	دکتر احمد ساعتچی،	احمد مماجت	خاتمه یافته	1385/04/01	1385/11/30	-
229	بررسی تاثیر آماده سازی سطح بر فوتوکاتوزی و بافت پوشش‌های رسوب الکتریکی (روی-کبالت)	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی مواد	دکتر احمد ساعتچی	علی طوقانی	خاتمه یافته	1385/04/01	1386/03/31	-

230	بررسی خوردگی فولاد کربنی در محلولهای آمونی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	نامشخص	دکتر گلعذا	کارشناسی ارشد	-	خاتمه یافته	0000/00/00	0000/00/00	-
231	بررسی آنالیز اکسرژی برج تقطیر اتمسفریک واحد تقطیر	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه زاهدان	نامشخص	دکتر فرهاد شیرکی	کارشناسی ارشد	د. جلال اجرا	خاتمه یافته	1385/03/01	0000/00/00	-
232	مدلسازی و شبیه سازی فرآیند تشکیل رسوب در بستر گرمکن نفت خام به روش شبکه عصبی	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه علم و صنعت ایران	نامشخص	دکتر شاه حسینی	کارشناسی ارشد	د. جلال اجرا	خاتمه یافته	1385/02/09	0000/00/00	-
233	بهینه سازی روش تصفیه فاضلاب پالایشگاه به روش مغلق سازی مواد نفتی و لجن فعال	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	نامشخص	دکتر میر باقری	کارشناسی ارشد	د. جلال اجرا	خاتمه یافته	1385/03/16	0000/00/00	-
234	مطالعه صافی بامدیاهای مختلف در کاهش بار آلودگی فاضلاب صنایع نفت (مطالعه موردی فاضلاب پالایشگاه تبریز)	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	نامشخص	دکتر سید احمد میر باقری	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	حسین سبحانی نیا امیر	1385/05/10	0000/00/00	-
235	بررسی و اصلاح شبکه مبدلهای حرارتی واحد تقطیر شمالی با استفاده از انتگراسیون حرارتی	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز جنوب	نامشخص	دکتر مهدی ارجمند	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	جمشید مشایخ	1384/12/01	1385/12/01	-
237	مطالعه آزمایشگاهی و مدلسازی CFD وسایل افزاینده انتقال حرارت در مبدلهای حرارتی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه رازی	مهندسی شیمی	دکتر مسعود رحیمی	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	سید رضا شعبانیان	1385/03/30	1385/10/30	در سالهای اخیر فناوری بهبود انتقال مواد حرارت بطور وسیعی در صنایع مختلف از جمله نفت، گاز و پتروشیمی، اتومبیل، سرما سازی و ... بکار رفته است. در این تحقیق اثر چهار نوع قطعه تعبیه شده (نوار پیچیده کاسبات، سوراخدار، کنگره دار، لبه دار) بر افزایش انتقال حرارت در دو نوع مبدل حرارتی آزمایشگاهی مورد بررسی قرار گرفته است. برای این منظور از روش محاسبات دینامیکی سیال برای مدلسازی استفاده شده است. به این صورت که ابتدا هندسه سیستم در نرم افزار پیش تحلیل گر ساخته و مش بندی می شود. سپس به نرم افزار حل کننده فرستاده شده و در آنجا معادلات ناویر استوکس به همه کنترل والیوم ها اعمال می شوند. برای پیش بینی اغتشاش درون لوله ها از مدل k-ε و برای شبیه سازی چرخش فی از مدل MRF استفاده شده است. بعد از همگرا شدن حل ، توزیع دمای توده سیال، دمای سطح داخلی لوله، تنش برشی روی دیواره داخلی ، سرعت روی دیواره و افت فشار در طول لوله، در دو نوع مبدل حرارتی و برای چهار قطعه مورد نظر بررسی و باهم مقایسه شده اند. محاسبات CFD با روند بسیار خوبی نتایج آزمایشگاهی را پیش بینی کرده است. نتایج آزمایشگاهی و محاسبات CFD نشان می دهند که بلند
238	ارائه یك مدل ژئودینامیکی در فرآیند جذب مواد آروماتیکی از کوپکات توسط حلال، فنوفرال	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	دکتر فرانه قیصری	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	نسیبا منصوری	1384/06/31	1385/12/29	اگرچه متدهای مختلفی هستند که از داده های کمی نمیتوانند نتایج قابل استفاده ای بدست آورند. ولی این معادلات از دقت کافی برخوردار نیستند که بتوانند یك سیستم استخراجی را مدل سازی کنند. این مدلسازیها هر یك کامل تر شده و به جهتی تصحیح می گردند که بتوانند در شرایط بهینه عملیاتی همه واحدها برای پالایش نفت خام پالایشگاه جوابگو باشند. این سیستمهای تجربی برای شرایط مختلف به برنامه های مدلسازی خاص نیاز دارند. در این پروژه ابتدا معادله حالت درجه سوم جدیدی بر مبنای تئوری کرات سخت ارائه و بدین وسیله تاثیر دافعه و نرم جاذبه بین مولکولی مطابق تئوری اغتشاش مدل شده اند. این معادله حالت ارائه شده مانند سایر معادلات حالت ، ارتئوری عمومی، واندروالس پیروی می کند و سهم جاذبه و دافعه در رابطه فشار، مجزا در نظر گرفته شده است. ابتدا برای ارائه معادله حالت جدید ، ضریب تراکم پذیری (z) بر پایه تئوری اغتشاش ، نوشته می شود. در این معادله ، اثر نیروهای دافعه بر مبنای جمله ساده واندروالس ،که در آن از جملاتPacking Fraction استفاده می شود ، در نظر گرفته شده است. سپس با الهام از معادله Dieterici که در آن ترم سیوی جاذبه ،
239	بررسی اثرات اکتشاف، استخراج و انتقال نفت بر اکوسیستم خشکی (با تاکید بر حوزه های نفتی خوزستان و خط انتقال آبادان - ماهشهر)	نامشخص	دانشگاه آزاد اسلامی اهواز	علوم محیط زیست	دکتر فرانه قیصری	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	نفیسه جعفر زاده	1384/03/31	1385/03/31	بصورت یك پایه Exp در ترم جاذبه جهت پروژه های نفت، گاز و پتروشیمی که در جهت رشد صنعتی و اقتصادی کشور می باشند. برای رفاه جوامع انسانی طراحی شده و به مرحله اجرا در می آیند. بدون شك در سطوح بزرگ، اجرای این گونه پروژه ها با اثرات منفی زیست محیطی نظیر آلودگی آب جات ، هوا و حتی تخریب و تغییر کلی فلور جریان محیط و اکو سیستم ها همراه خواهند بود. هدف از انجام این تحقیق ارزیابی اثرات زیست محیطی پروژه های اکتشاف، استخراج و انتقال نفت می باشد که به عنوان مطالعه موردی بر اکوسیستم های خشکی حوزه ها و میادین نفتی خوزستان و خط انتقال نفت کوره آبادان- ماهشهر بررسی شده است. به منظور ارزیابی اثرات زیست محیطی این فعالیتها از مناطق عملیاتی مربوطه بازدیدی به عمل آمده با گردآوری اطلاعات و گزارشها پیامدهای مختلف اجرا و عدم اجرای آن بر محیط زیست فیزیکی، بیولوژیك و اقتصادی – اجتماعی- فرهنگی شناسایی گردید. با تعیین ماهیت، شدت و دامنه اثرات و استفاده از روشهای ماتریس ساده به ارزشیابی هر فعالیت در هر یك از دوره های ساخت و بهره برداری پرداخته شده است. با جمع آوری ارزشهای منفی و منفی فعالیتهای اکتشاف، استخراج و انتقال نفت
240	تعیین رابطه بین کیفیت زندگی کاری و کمبودی سازمانی از دیدگاه کارکنان در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علامه طباطبائی	نامشخص	دکتر شریف زاده	کارشناسی ارشد	-	خاتمه یافته	0000/00/00	0000/00/00	-
241	دورنمایی از طراحی و بکارگیری ارزیابیهای نوین به عنوان جایگزین سوختهای فسیلی	نامشخص	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	حسین کاسه گری	سهراب خیرخواه	خاتمه یافته	0000/00/00	0000/00/00	-
242	تحلیل دینامیکی غیرخطی محارب ذخیره گاز مایع در اثر تکانهای شدید محرب/ تحلیل لرزه ای محارب ذخیره مایعات در هنگام زلزله با درنظر گرفتن اثرات دینامیکی ناشی از حرکت غیرخطی سطح آزاد	مدیریت پاسخگوئی و قیمت گذاری	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی عمران	دکتر ا	سید رضا صراط زدی	محمد علی گندزی	خاتمه یافته	1386/06/26	1388/06/31	تمرکز اصلی تحقیق حاضر، بر روی پدیده تشکیل امواج سطحی در اثر اعمال بارهای دینامیکی و موضوعات مرتبط با آن قرار دارد. اثرات امواج سطحی تحت بارهای لرزه ای ناشی از زلزله را می توان در چند صحبت مجزا مورد بررسی قرار داد که عبارتند از: 1) ارزیابی تغییرات مدلهای ساده جرم-خمر متداول مورد استفاده توسط مهندسان طراح. 2) برآورد اثرات غیرخطی حرکت سطح آزاد بر رفتار دینامیکی محارب3) پدیده وجود امواج سطحی با سقف محارب ذخیره. 4)روشهای کاهش اثرات نامطلوب امواج سطحی.
243	ساخت و تعیین ساختار و خواص غشای مایع تلفیقی از TEG و نانو ذرات مولکولار سیو آلومینت LTA به منظور رطوبت‌گیری از هوا/ ساخت غشای مایع تلفیقی TEG و نانو ذرات زئولیت LTA و بررسی عملکرد آن در جداسازی	مدیریت پاسخگوئی و قیمت گذاری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	حسین کاظمیان	زاریا اسماعیلی	خاتمه یافته	خاتمه یافته	1386/06/26	1387/10/30	هدف از انجام این پروژه این است که کارایی غشای مایع در جداسازی مخلوط- های گازی افزایش- داده- شود. به- این منظور ابتدا ذرات زئولیتNaA با ابعاد نانومتر، به- روش هیدروترمال در زمان- های مختلف سنتز شد. از نمونه زئولیت سنتز شده بهینه که اندازه ذرات و توزیع یکنواختی دارد، در غشای مایع استفاده- شد. غشای مایع محافظت- شده به- کمك غشای آب-دوست PVDF ، با مایع ترکیب-آمین- گلایکول، در دو حالت ساخته- شد. در حالت اول، حفره- های غشای نگه- دارنده با ترکیب-آمین- گلایکول پوشد. در حالت دوم، حفره-ها با محلولی از ترکیب-آمین- گلایکول و زئولیت در دو درصد وزنی 5% و 10% پر شد. سپس عملکرد غشاهای آماده- شده، با انجام آزمایش- های گازی بررسی- شد. با توجه به نتایج حاصل از عبوردهی گاز کربن دی- اکسید ، با افزودن نانو ذرات زئولیت NaA عبوردهی گاز CO2 افزایش-- یافت. غشای مایع حاوی 10 درصد وزنی زئولیت بالاترین مقدار عبوردهی را دارد. با افزایش فشار میزان عبوردهی CO2 در همه غشاهای آزمایش- شده افزایش یافت. آزمایش- های انجام- شده با اکسیژن، میزان عبوردهی را به- مقدار ناچیزی افزایش-- یافت. هدف، با افزایش فشار

244	حذف فنل به روش اکسیداسیون پیشرفته با استفاده از (UV+H2O)	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز	مهندسی محیط زیست	کارشناسی ارشد	احمد رضا پرنیجین	سارا حسینی	خاتمه یافته	1386/06/26	1386/11/30	در این تحقیق حذف و تجزیه فنل به روش اکسیداسیون پیشرفته درپک راکتور Batch مورد مطالعه قرار گرفت. منبع تابش پرتو فرابنفش در مرکز محور راکتور غوطه ور بود. سرعت واکنش حذف فنل توسط فنولیز به تنهایی و پراکسیدهیدروژن (بدون تابش پرتو فرابنفش) بسیار کند است ولی در اثر ترکیب مشترک آنها سرعت تجزیه به شدت افزایش می یابد. پارامترهای مختلف مهم در حذف شامل غلظت اولیه واکنشگر غلظت پراکسیدهیدروژن، زمان واکنش pH محلول اولیه، دما بررسی شد. نتایج آزمایشات نشان می دهد که مقدار بهینه نسبت پراکسیدهیدروژن به فنل معادل 47 می باشد مقدار کمی از پراکسیدهیدروژن لازم می باشد ولی مقادیر زیاد آب به عنوان عامل مزاحم سرعت فتواکسیداسیون عمل می کنند. تغییرات pH بر روی سرعت واکنش تأثیری ندارد. محصولات حاصل از اکسیداسیون در دو مرحله شناسایی شدند که عبارتند از مرحله اول هیدروکسیلاسیون که ترکیبات آروماتیکی کاتیول، هیدروکینون و پارامتوکینون حاصل شد و در مرحله دوم از اکسیداسیون بیشتر آنها اسیدهای کربوکسیل اسیدهای موکونیک، ماکونیک، فوماریک بدست آمد. به دلیل تشکیل اسیدهای کربوکسیل pH محصول از شرایط خنثی به 2/3 اسیدی
245	طراحی و شبیه سازی FCL امپرسانای نوع مقاومتی مبتنی بر مسائل حفاظتی سیستم قدرت	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی برق- قدرت	کارشناسی ارشد	حسین حیدری	روح الله عباسپور	خاتمه یافته	1386/06/26	1386/03/31	با توسعه و گسترش شبکه های انتقال و توزیع سهم جریان اتصال کوتاه افزایش می یابد. افزایش جریان اتصال کوتاه عواقب متعددی را به دنبال دارد که از جمله منجر به صدمه زدن به تجهیزات شبکه، افزایش اندازه و بالا بردن هزینه می-شود. جهت رفع این مشکل محدود کننده های جریان خطا (FCL) پیشنهاد می شود. در واقع FCL امپدانسی است که به طور سری به شبکه وصل می گردد و جریان خطا را کاهش می دهد. روش های مختلفی جهت محدودسازی جریان خطا در شبکه قدرت وجود دارد که با مقایسه آنها با یکدیگر، محدود کننده های جریان خطا ابررسانا (SFCL) به دلیل عدم ایجاد افت ولتاژ و تلفات در شرایط نرمال، شبکه، سرعت عملکرد و قابلیت اطمینان بالا از شرایط بهتری برخوردار است.
246	ساخت غشای نانو زئولیتی T(OFF) و بررسی عملکرد آن در اندازه ای از خلال های آلی با تکنیک تراوش تبخیری	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	داریوش باستانی	کیانوش نهرانی مبین	خاتمه یافته	1386/06/26	1387/10/30	غشاهای زئولیتی به عنوان یکی از مهمترین زیر مجموعه های غشاهای معدنی از نوع غشاهای متخلخل می باشند که بر روی پایه های آلومینای ، استیل متخلخل ،برکولما، مولیت و... تهیه می شوند. هدف از این پروژه ساخت غشای زئولیتی نوع T با یکنواختی کامل و ضخامت کم ، عاری از ترک و ضرب جداسازی بالا بوده است. برای رسیدن به این هدف آزمایشات تجربی در 4 قسمت سنتز پودر زئولیت T در ابعاد نانو متری ، ساخت غشای زئولیتی T با ضخامت حداقل ، تست غشاهای تهیه شده با استفاده از روش تراوش تبخیری و بررسی اثر شرایط عملیاتی تراوش تبخیری بر عملکرد غشاء انجام شد. برای ساخت غشاء ، روش رشد ثانویه بکار گرفته شد. به منظور سنتز یک غشای لایه نازک به روش رشد ثانویه نیاز به پودر های زئولیتی برای دانه نشانی می باشد. در این تحقیق پودرها یکنست و در ابعاد زیر میکرون و نانو متری سنتز شدند. که ناگنون توسط دیگر محققان گزارش نشده است. برای سنتز پودر زئولیت T از روش هیدروترمال استفاده شد. به منظور مطالعه ی تأثیر پارامتر های مختلف و بدست آوردن نتایج قابل قبول از روش آماری تاگوچی برای طراحی آزمایشات استفاده شد. ارزیابی پودر ها و غشاهای سنتز در این پروژه سعی بر این است تا با
247	تشخیص پیشگویانه شرایط بحرانی در سیستمهای کنترل خطی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعت نفت	Automation and Instrumentation	کارشناسی ارشد	کریم سلجشه	احسان رمانی ، آذه	خاتمه یافته	1386/06/26	1386/06/30	استفاده از بینش بینی های استخراج شده از مدل پروسس، پیشگویی کنیم که " آیا در آینده متغیرهای پروسس از محدوده مجاز، تجاوز خواهند کرد؟ " اغلب تکنیکهای متداول در سیستم های مونیتورینگ هنگامی قادر به تشخیص وقوع خطا (Fault) می باشندکه سیستم به حالت غیر عادی وارد شود. به عبارت دیگر تشخیص وضعیت غیر عادی از طریق مقایسه اندازه گیری های لحظه ای متغیرها با محدوده های مجاز از پیش تعیین شده صورت می گیرد ودر صورتیکه مقادیر اندازه گیری شده ازحدود وسیعتری تجاوز کنند، سیستم وارد وضعیت بحرانی خواهد شد. فرصت زمانی، پس تغییر وضعیت از حالت غیر عادی به بحرانی، ممکن است به دلایل مختلف نظیر نوع Fault یا شرایط پروسس به سرعت سپری شود. تجاوز از حد بحرانی یک اتفاق مهم و جدی می باشد که می تواند صربه های اقتصادی عمده ای بر عملکرد Plant وارد سازد. بنابراین، برخورداری سیستم مونیتورینگ از قابلیت پیشگویی خطا، می تواند مدیریت خطا را قبل از وقوع وضعیت غیر عادی تقویت نماید. در این پروژه قصد داریم با استفاده از تکنیک های تخمین حالت (State Estimation) زمان
248	بهینه سازی مصرف آب و تصفیه فاضلاب در پالایشگاه نفت	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	جلال الدین شایگان	نفیسه خاجیان	قسمت قرارداد	0000/00/00	1386/06/26	-
249	تخریب گرمی مهندسی میکروارگانیسم های نفت خور در فرایند حذف زیستی هیدروکربنهای آروماتیک چند حلقه ای با استفاده از تکنیک بیوتکنولوژی در مقیاس کوچک	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	قاسم عمو عابدینی	ایمان کافی	خاتمه یافته	1386/06/26	1387/12/01	بیوراکتورهای ایران در مقیاس کوچک به صورت گسترده-ای به منظور تخریب-گرمی میکروارگانیسم- های با ارزش و توسعه فرایندهای زیستی(Bioprocess) به -کار می-روند. در این تحقیق از یك نوع بیوراکتو ایران با سیستم هوادهی متفاوت استفاده شده است. در این بیوراکتورها از فلاسك-های تهویه-دار با قابلیت کنترل هوای ورودی و بر پایه ضرایب مختلف انتقال گاز از درون دریوش-ـ-های پنبه ای، استفاده شده است. با استفاده از این بیوراکتورها تخریب-گرمی شرایط محیط کشت و شرایط عملیاتی تجربه بیولوژیك آلاینده نفتی 2,4- دی- کلروفنول توسط باکتری-های Bacillus subtilis و Psuedomonas aeruginosa انجام شده است. Psuedomonas putida بهینه- سازی شرایط حذف 2,4- دی- کلروفنول در محیط کشت معدنی بر اساس روش یك فاکتور در زمان انجام گرفت و مشخص شد که بیشترین میزان حذف این آلاینده با غلظت اولیه (mg/l800) در اوانس فلز لگارتیمی و با تلقیح %5 ، 4 gl گلوکز، 300 rpm دور همزن و 15 ml حجم پرشده در فلاسك تهویه- دار از نوع f1 (با بیشترین ضریب انتقال گاز) به دست آمد. در تخریب-گرمی نوع میکروارگانیسم، سویه- Psuedomonas aeruginosa برای جذب
250	ساخت غشای مایع TEG-FAU با استفاده از نانو ذرات تخریب مولکولی Na-Y بمنظور جداسازی بنزن از سیکلو هگزان / بررسی خواص جداسازی گازی توسط غشای مایع تلفیقی TEG و نانو ذرات زئولیت Na-Y	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	داریوش باستانی	مجتبی اسدالله	خاتمه یافته	1386/06/26	1387/10/30	جداسازی گازها توسطه غشاء زمینه-ای پویا و به سرعت در حال رشد است. استفاده از غشاء در صنعت جداسازی، مزایایی به همراه دارد که هزینه کم انرژی، سهولت عملیات و ضریب اطمینان بالا به دلیل کمتر بودن اجزاء متحرک، قیمت پایین-تر تجهیزات سازگاری زیست محیطی به دلیل نیاز نداشتن به حلال-ها و جاذب-ها از آن جمله- اند: در نتیجه به دلیل موقعیت ویژه گازها در صنایع پتروشیمی، فرایندهای غشایی، نقش مهمی از نقطه نظر اقتصادی ایفا می-کنند. امروزه بحث گرم شدن عمومی هوا (پدیده گلخانه-ای) و رابطه آن با مقدار دی-آکسید کربن موجود در هوا بسیار مورد توجه است؛ مهمترین دلیل وقوع این پدیده ترکیب فرایندهای طبیعی و احتراق سوخت-های فسیلی است. از این رو گاز طبیعی به دلیل پاکیزه بودن آن بسیار مورد توجه قرار گرفته است و جدا کردن دی-آکسید موجود در آن امری مهم می-باشد. در تحقیق حاضر نانو ذرات زئولیتی Na-Y با روش افزایش صابنی و رامدمان بالا سنتز شده-اند. ویژگی-های نمونه-های سنتز شده با روش‌های XRD، SEM و FT-IR، EDX مورد بررسی قرار گرفت و تشکیل نانو زئولیت مورد نظر را تایید نمودند. غشای مایع با استفاده از

251	ساخت و شناسایی غشاء نانو زئولیتی MFI بر روی پایه آلومینا و بررسی امکان جداسازی ترکیبات BTX از آبهای آلوده به رنج ، لاخت ، تبخیر ی	مدیریت نامهشت ، و فناوری	دانشگاه صنعتی ، شب نف	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	محمد سلطانیه	رضوان زکیمان	خاتمه یافته	1386/06/26	1387/10/30	غشاهای زئولیتی به عنوان یکی از مهمترین انواع غشاهای معدنی از نوع غشاهای منحلخل می باشند که دارای ساختار مرکب از چند لایه هستند و به وسیله چندادت یک نگهدارنده منحلخل از نوع ? یا ? آلومینا، استیل منحلخل، مولیت و ... ، با یک لایه نازک انتخابگر زئولیتی ساخته می شوند. هدف از این پروژه ساخت غشاهای زئولیتی MFI با حداقل نواقص ساختمانی و ضریب جداسازی بالا به کمک روش هیدروترمال برای حذف ترکیبات BTX از آب بوده است زیرا که این ترکیبات دارای حلالیت بسیار کم در آب هستند و جداسازی آنها توسط روش های تقطیر مقرون به صرفه نمی باشد. در راستای رسیدن به هدف پروژه که ساخت غشاء MFI با کیفیت بالا می باشد، آزمایشات در سه بخش شامل سنتز نانو پودر MFI ، ساخت غشاء MFI ، تست غشاهای تهیه شده با استفاده از روش تراوش تبخیری برای جداسازی مخلوط آب/آلکل، آب/BTX انجام پذیرفت. برای ساخت غشاء از روش رشد ثانویه استفاده شد و از آنجا که دانه نشانی سطح پایه ها نقش مهمی در تسریع فرآیند و بهبود رشد لایه زئولیتی، بر روی سطح پایه آنها می کنند، ساخت نانو ذرات MFI با استفاده از رنج ، هیدروترمال و با مطالعه رآکتی
252	حذف و تولید مواد هیدروکربنی از جاکهای آلوده نفتی با استفاده از بیوسورفکتانتهای تجاری ا باک ی نعمه ،	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تبریز	نامشخص ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر منوچهر حقیقی ،	مرجان عطاالمه ،	در حال اجرا	1385/05/01	0000/00/00	-
253	انرژیسوز، همزمان انرژی و قدرت در واحد تقطیر آتمسفریک شمالی پالایشگاه تهران	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد تبریز جنوب	نامشخص ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر می اسماعیل معصومی ،	محسن ، هاشمی ،	در حال اجرا	1385/05/01	0000/00/00	-
254	بررسی جوشکاری همجنس و غیر همجنس آلیاژ IN-519 جهت تعمیر لوله کوره های تولید هیدروژن	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی ، مواد	کارشناسی ، ارشد	دکتر فرشید کلانتاری ، ر.گ	محمد صادقی ،	در حال اجرا	1385/05/01	1386/06/30	-
255	بهینه سازی مصرف انرژی در برج تقطیر اتمسفریک با روش اکسیژن- پینچ	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه سیستان و بلوچستان	نامشخص ،	کارشناسی ارشد	دکتر فرهاد شهرکی	-	خاتمه یافته	0000/00/00	0000/00/00	-
257	بررسی و مطالعه تئوری و تجربی کوره Visbreaker به منظور بهینه سازی عملکرد آن به کاهش مصرف آندکه تولید آلاینده ها	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه آزاد اهواز واحد علوم و تحقیقات	مهندسی ، انرژی	کارشناسی ، ارشد	دکتر علی ، امید حیدری	علی،ها نفی ،	نامشخص	0000/00/00	0000/00/00	-
258	بهینه سازی شبکه هیدروژن در پالایشگاه به کمک ، متن ، Antcolinv Optimization	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه صنعتی ، شب نف	نامشخص ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر داود رشیدیان	رضوی ، زیبیسه ،	در حال اجرا	1385/10/01	0000/00/00	-
259	بررسی عملکرد سیستم تصفیه پولوژیکی پالایشگاه تهران از نظر حذف ازت	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه صنعتی شریف	نامشخص ،	کارشناسی ارشد	دکتر محمد حسین صراف زاده	حنانه رسولی	در حال اجرا	1385/10/01	0000/00/00	-
260	بررسی و مقایسه انواع نوبت کاری و تعیین بهترین سیستم و برنامه نوبتکاری	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد تبریز	مدیریت صنعتی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر هوشنگ نفی ، اداه	محمد جا به اک ،ان	خاتمه یافته	1384/07/10	1386/06/01	در این تحقیق بهترین نوبت کاری مدنظر قرار گرفته است. معیار بهینه بودن نوبت کاری عازمه کمتر و اثرات منفی کمتر روی نیروی انسانی سازمان است. پرسشنامه های طراحی شده توسط شاغلین و مدیران بررسی گردد و بعد از دریافت نظرات و تجزیه و تحلیل پاسخ نوبت کاری مدیران سیستم بهینه تعیین گردد. پیشنهاد می شود
261	بررسی زمینه های انگیزشی کارکنان در شرکت پالایش نفت تبریز	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	دکتر هوشنگ نفی زاده	ابراهیم عباسی نسب	خاتمه یافته	1384/03/31	1385/03/31	موضوع انگیزش مرکز توجه بسیاری از مدیران و پژوهشگران سازمانی را به خود جلب کرده است. برای پی بردن به اهمیت چنین مفهومی در مدیریت، تنها پرسیدن از مدیران رده بالا درباره بیشترین دشواریهای کار آنان می تواند مؤید این نظر باشد. به همین گونه، شمار بسیاری از نوشته های پژوهشگران روانشناسی و مدیریت گواه اهمیت موضوع برای پژوهشگران به شمار می آید. به طوری که مدیران و پژوهشگران سازمانی نمی توانند صورتهای رفتاری یک سازمان را نادیده انگارند. افزون بر آنروم به دست آوردن منابع مالی و مادی، هر سازمانی برای ایفای وظایف خود، نیاز به افراد انسانی دارد به گونه ای مشخص در سازمانها به سه صورت رفتاری بدین شرح نیاز دارند: 1- افراد باید به گونه ای جذب شوند که به تنها به سازمان بپیوندند که درآن سهیم شوند. 2- باید کارهایی را که برای آن استخدام شده اند به عهده گیرند و آنها را از روی دلسنگی و وابستگی به سازمان به انجام رسانند. 3- گذشته از نقش و پیوستگی، باید در رفتار کاری خود به نحوی خلاقیت، رضای خاطر و نوآوری نشان دهند. بدین ترتیب برای آنکه سازمانی انرجیش باشد، باید مسائل انگیزشی را برای ترغیب، هم در زمینه تصمیم گیری به مشارکت و هم تصمیم
263	کاهش مصرف آب در صنایع پالایشگاهی با استفاده از برنامه ریزی ، ریاضی ،	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه تربیت مدرس ،	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر امیدجواه	عبدالصمد اقجله ،	خاتمه یافته	1382/12/29	1383/12/29	آب به عنوان ماده مهم و کلیدی در صنایع شیمیایی در فرایندهای مختلفی به مصرف می رسد. با توجه به استفاده فراوان آب در صنایع شیمیایی و آلوده شده این ماده با ارزش و اینکه فعلا جایگزینی مناسب برای آب وجود ندارد، لزوم صرفه جویی و استفاده بهینه از منابع آبی شدیدا احساس می شود. در این پایان نامه به کاهش مصرف آب در پالایشگاه تبریز با استفاده از روش برنامه ریزی ریاضی پرداخته شده است. بدین منظور ابتدا اطلاعات مربوط به شبکه آب مصرفی پالایشگاه تبریز جمع آوری شد و سپس مدل ساختار کلی برای آن ایجاد گردید. در قدم بعدی، آلاینده های مهم و محدود کننده برای استفاده مجدد از پساب تعیین شدند و در نهایت با استفاده از نرم افزار GAMS مدل ارائه شده توسط هوانگ با اندکی تغییرات برای شبکه آب مصرفی پالایشگاه تبریز به منظور کاهش مصرف آب تازه بکار برده شد و طراحی جدید در حالت استفاده مجدد از پساب و احیاء گردید. که در حالت استفاده مجدد میزان مصرف آب تازه از hr m3 205 به hr m3 198 (معادل 4/3درصد) و در حالت احیا از hr m3 205 به hr m3 180 (معادل12/2درصد) کاهش پیدا کرد
264	بررسی اکسیژن واحد تقطیر اتمسفریک به منظور کاهش مصرف ان ای	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تربیت مدرس ،	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر امیدجواه	امیر جمشید ، طریقه ، الاسلامیه ،	خاتمه یافته	1383/06/31	1384/06/31	در این پایان نامه تا به درخواست واحد تحقیق و توسعه شرکت پالایش نفت تبریز برج تقطیر اتمسفریک این پالایشگاه از دیدگاه تحلیل اکسیژنی مورد مطالعه قرار گرفت. پس از شبیه سازی توسط نرم افزار ASPEN PLUS مشخص شده که در طرح افزایش ظرفیت این پالایشگاه، ملاحظات اتلاف اکسیژن و مصرف انرژی از سوی شرکت طراح مورد توجه قرار گرفته است. دو نوع نفت خام به عنوان خوراك در پالایشگاه تبریز مورد استفاده قرار می گیرد: نفت خام اهواز- بنگستان و نفت خام وارداتی. موسوم به NEW_CROS در تحلیل اکسیژنی راههای عمده کاهش اتلاف اکسیژن عبارتند از : تغییرات در شرایط خوراك ورودی و افزایش یا تغییر در جنس آوردها و چگالنده های جانبی که در این مطالعه هر دو طیف فکری در دستور کار قرار گرفت. در مرحله اول با در نظر گرفتن دو حالت جدی تنها با یکی از خوراکها سیستم مطالعه شد و سپس مخلوط 50%-50% حجمی از دو نفت خام ورودی مورد بررسی قرار گرفت با مقایسه نتایج مشخص شد. از آنجا که ویژگیهای دو نفت خام موجود که به عنوان خوراك استفاده می شود بسیار نزدیك هم می باشند می توان به هر نسبتی از اختلاط این دو خوراك استفاده کرد. در مرحله دوم در راستای
265	بررسی سینتیکی تخریب متیل ترسیو-بوتیل اتر (MTBE) با استفاده از کاتالیزور نیتاتیوم دکتر اکسید TiO2 به رهبر : فتحیشمیاه ،	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه صنعتی ، شب نف	شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	محمدرضا غلامیه ،	مجیمه نصیری	خاتمه یافته	1384/03/25	1384/06/31	(متیل ترسیو- بوتیل اتر)یک ماده افتی MTBE اکسیژن دار است که امروزه دراروپا وبرخی از کشورهای جهان به منظور افزایش عدد اکتان سرب به صورت گسترده در سرب بدون سرب استفاده می شود.توجه به این ماده در دهه 70 میلادی آغاز ومصرف آن در دهه 80 و90 میلادی در جهان افزایش یافت. ولی،اکنون پس از گذشت چندسال از مصرف آن دردنیا مشخص شده است که دارای امکان تاثیرات سوء روی بدن MTEB انسان و عشرات زیست محیطی می باشد. در سالهای اخیراستفاده از هتو کاتالیست برای کاهش TiO2 های ناهمگنی به ویژه آلودگی های محیط زیست، کاهش ترکیبات آلی آلوده کننده هوا وپس آنها بسیار مورد توجه محققین بوده است. در این پروژه با طراحی یك راکتور دست ساز شیشه ای در حجم MTEB سینتیك تخریب .بررسی شد UV و نور TiO2 فتوکاتالیست به علت عدم امکان تزریق مستقیم نمونه از روش زیر استخراج با GC آبی به دستگاه جذاب از فضای فوقانی برای آنالیز نمونه در زمانهای مختلف وتعیین MTBE آبی غلظت این ماده استفاده شد. برای به دست آوردن ثابت سرعت، رابطه سرعت یک(MTEB) درجه اول نسبت به ماده اولیه TiO2، کار گرفته شد. پارامترهای دما، مقدار نسبه، MTBE، غلظت اولیه H2O2 مقدار

266	مدلسازی رسوب نفت خام در مبدلهای بیش ، گ مک ، واحد تقطیر انحصاری یک	شرکت پالایش ، نفت تب ن	دانشگاه صنعتی ، سمند	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر محمد رضا جعفری نصر، دکتر سیروس شمقدر ،	عمرانی مجیدی گیوه	خاتمه یافته	1382/04/31	1383/04/31
267	استفاده از الگوی بار گذاری مودال در ارزیابی ظرفیت تعمیر شکل سازه های بتنی ناهنظات تحت اثر تحریکهای چند جمله ی	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه صنعتی ، شب نف	مهندسی ، عمران	کارشناسی ، ارشد	فرامرز ، رحیم ،اده ،وهید ،	اصغر حسین ، شجاع	خاتمه یافته	1382/09/30	1383/09/30
268	طراحی مدل کانالیستی جهت تصفیه گازهای آلاینده خروجی از دودکش پالایشگاه تبریز	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه سیستان و بلوچستان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	حسین ، آشنی ،	سعید ساعدی ، عبس	خاتمه یافته	1383/07/30	1384/07/30
270	حذف و تجزیه زیستی آنترامین در محیط های آب ، توسط فارچ ریسه سفید	مدیریت پژوهش ، و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی ، شیمی ،	دکترا	دکتر بهرام ناصر نژاد	عظمت محمدی	خاتمه یافته	1385/11/24	1388/06/31
271	تدوین ، سازی سولوتیکس بتنی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر منوچهر نیک آذر	فسیح فرازاد	رها یافته نیس	1385/08/29	0000/00/00
274	تجزیه ترکیبات نفتی توسط باکتری سودوموناس ایروژینوزا/ بررسی تجزیه بیولوژیکی مواد نفتی به وسیله سیستم عوامل به تجزیا سطح بصره	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه علوم پزشکی ، تهران	میکروبیولوژی	دکترا	دکتر محمدصادق اصلی ،	بابمشخص	بدنبال لاک	1385/10/02	0000/00/00
275	بررسی روند آتی گرایشهای جهانی به صنایع سوختهای جایگزین و انرژی پاک و اثرات آن بر بازار عرضه و تقاضای آینده فرآورده های نفتی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی ، شریف	مهندسی ، انرژی	کارشناسی ارشد	دکتر جلال الدین، شایگان	علی ، حسین ، استاد ، اده	خاتمه یافته	1385/10/02	1387/03/21
276	کاربرد InvertorهایMulticell در جبران کننده های توان راکتیو وکنترل بالا و قدرت بالا	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	مهندسی برق،	کارشناسی ارشد	دکتر سید حسین حسینی،	مسعود الملکی	خاتمه یافته	1382/12/29	1383/12/29

رسوب نفت خام در مبدلهای بیش گرم کن واحد تقطیر انحصاری یک از مهمترین عوامل هدر رفتن انرژی در پالایشگاه به ویژه در واحد تقطیر می باشد. یکی از عوامل عمده رسوب نفت خام دمای دیواره می باشد که باعث رسوب آسفالتن می گردد. این رسوب در روی دیواره لوله جمع شده و به مرور زمان سخت تر شده و تبدیل به کک می گردد در این پایان نامه ابتدا رسوب نفت خام مدلسازی می شود. به این منظور مدلهای ارائه شده توسط دیگر محققین به طور کامل مورد بررسی قرار میگیرد. برای ارائه مدل نیاز به نتایج آزمایشگاهی می باشد. باتوجه به اینکه نتایج آزمایشگاهی رسوب نفت سبک استرالیا به طور کامل و دقیق منتشر شده است، از آن برای ارائه مدل استفاده می شود. مدل ارائه شده از نوع مدل آستانه بوده و می تواند مناطق عاری از رسوب را برحسب دمای فیلم دیواره و سرعت با تنش برشی دیواره مشخص کند. با استفاده از مدل آستانه می توان فهمید که در یک سرعت و دمای مشخص آیا مبدل در منطقه رسوبی قرار دارد یا خیر. مدل ارائه شده با دیگر مدلها مقایسه شده و نتایج نشان می دهد که دارای خطای کمتر نسبت به دیگر مدلها برای انواع مختلف نفت خام می باشد. در قسمت دوم تأثیر رسوب نفت خام بر یک عملیات در مبدل

هدف اصلی، در طراحی لرزه ای، طرح سیستم های سازهای پادار در مقابل زلزله هایی با شدت معین و کنترل سطح جرانها و شکست های مجتمل است. هرچند تحلیل غیر خطی مدلهای ریاضی سازه تحت اثر زلزله های خاص مربوط به ساخت دقیقترین روش برای ارزیابی پارامترهای نیاز است. اما در اغلب موارد انجام چنین محاسبات ریز و بعضا"پیچیده ای، غیر اقتصادی و زمان بر می باشد. در حال حاضر یکی از مطلوب ترین روشها برای آنالیز سازه و ارزیابی عملکرد آن برای کارهای عملی، روشهای ساده شده غیر خطی هستند. که آنالیزاستاتیکی غیر خطی انجام شده روی مدلهای نسبتا" ساده ریاضی را با روش طیف پاسخ ترکیب می کنند. در تمام این روشها، تعریف مبتنی طریف سازه به کمك تحلیل بار جانبی افزاینده نقش محوری دارد. بنابراین قابلیت کاربرد این روشها توسط فرضیات غیر صریح بکار رفته در روش بر جانبی افزاینده، نوع بار گذاری جانبی و بر تعیین مکان هدف، بر اساس این دو فرض استوارند که پاسخ سازه بوسیله مود اصلی کنترل می شود وشکل این مود پس از ایجاد مفصل های پلاستیك در اعضا بدون تغییر باقی می ماند. به وضوح مشخص است که پس از تشکیل مفاصل پلاستیك در سازه، هدف

هدف این پایان نامه ارائه طرحی مناسب و اقتصادی برای رفع آلودگی گازهای سمی خروجی از دودکشهای پالایشگاه تبریز می باشد در این طرح از مبدلهای کاتالیستی (catalytic converters) که بعنوان ابزاری برومند جهت کنترل گازهای سمی شناخته شده است. با توجه به اینکه گازهای آلاینده خروجی در پالایشگاه تبریز عمدتا شامل CO, NO, SO_2 و هیدرو کربورهای سوخته می باشد در این طرح سعی شده است کاتالیستی تهیه شودکه علاوه بر دارا بودن خاصیت تبدیل همزمان گازهای سمی به گازهای غیر سمی، استحکام فیزیکی و شیمیایی لازم را در مقابل غیر فعال شدن داشته باشد. با توجه به اینکه هماکنون گازهای خروجی از دودکش کوره انشعال سوز (incinerator)پالایشگاه تبریز بعنوان عمده منبع آلودگی گازی محیط زیست در پالایشگاه تبریز بعنوان منبع آلودگی شناخته می شود، تولید کاتالیست مناسب برای تصفیه گازهای خروجی از incinerator هدف عمده این طرح می باشد هرچند که کاتالیست تولید شده منحصر به این قسمت نبوده و می تواند در دیگردودکشها که گازهای سمی مشابهی از آنها متصاعد می شود مورد استفاده قرارگیرد. از نکات مثبت این طرح استفاده از گازهای سمی CO یکی از اجزای گازهای سمی خروجی

یکی از مشکلات اساسی اکوسیستم های آبی و خاکی، رها شدن پساب های سمت تجزیه پذیر به محیط زیست می باشد. نشان داده شده است که فارچ های لیگنیولیتیک می توانند مجموعه وسیعی از این آلاینده ها را بدلیل آنزیم های غیراختصاصی خود تجزیه نمایند. آلاینده های اصلی محیط زیست شامل ترکیبات آلی کلریته، هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای، رنگ ها و پلیمرهای مصنوعی می باشد. در این پژوهش نسبت فارچ فانروکایت کرایسسپوریم برای تولید آنزیم بر روی پایه های جنتی و غیرجنتی همچون شبکه های نایلونی، ترانته های چوب و پلی اوتان مطالعه شده است. باکاتی بعنوان پایه نسبت انتخاب شده است که دارای مشخصه های مطلوبی نظیر حفظ خواص فیزیکی در شرایط تخمیر، کاهش نداشت فعالیت سلولاس و دسترسی فراوان با قیمت ارزان است. در این شرایط بابکارگیری طراحی آزمایش ها به روش طرح ترکیبی مرکزی شرایط بهینه سامانه بدست آمد. مقدار بیشینه فعالیت آنزیم منگنز پراکسیدار، LI/ 76 و میزان آنتراسن باقیمانده در محیط 16 درصد بود. بیوآکتورهای مختلفی برای تثبیت فانروکایت کرایسسپوریم جهت تولید آنزیم های لیگنیولیتیک مورد استفاده قرار گرفته

تدوین ، سازی سولوتیکس بتنی

تجزیه ترکیبات نفتی توسط باکتری سودوموناس ایروژینوزا/ بررسی تجزیه بیولوژیکی مواد نفتی به وسیله سیستم عوامل به تجزیا سطح بصره

بررسی روند آتی گرایشهای جهانی به صنایع سوختهای جایگزین و انرژی پاک و اثرات آن بر بازار عرضه و تقاضای آینده فرآورده های نفتی

در این پایان نامه اصول اساسی عملکرد اینورترهای نسل جدید مالتی سل همره با ساختارهای مختلف آن بررسی شده است. خاصیت منحصر به فرد Self Balancing اینورترهای مالتی سل در شارژ کردن خازنهای Flying Capacitor به صورت تئوری و شبیه سازی مورد بررسی قرار گرفته است. چندین ایده جدید کنترلی برای کنترل جریان و ولتاژ خروجی اینورتر و شارژ نگه داشتن خازنهای Flying Capacitor ارائه شده و صحت آنها با استفاده از نرم افزار PSCAD/EMTDC ارزیابی شده است. در این روش ها از تئوریهای Optimal Control و PI Control استفاده شده است. کنترلهای ارائه شده دارای سرعت و دقت بالایی در کنترل متغیرهای حالت مربوط به اینورتر می باشند. همچنین یك نمونه مطالعه نظری از عملکرد اینورتر مالتی سل وقتی با مدارهای Soft Switching تحت عنوان Auxiliary Resonant Commutated Pole(ARCP) همراه هستند به عمل آمده است. مدارهای ARCP به دلیل اینکه به صورت موازی بدون افزایش پیچیدگی مدار می توانند به اینورتر اضافه شوند و همچنین به خاطر عدم اتصال بتنی های الکتریکی، اضافی بر روی سوئیچ های اصلی قدرت و کارکرد خوب، یکی از نادرترین مدارهای Soft switching است که در عمل در

277	بررسی جایگزینی برج خنک کن خشک به خاک ن ت. بالایشگاه تبریز	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمدرضا امیدخواه	رحیمه جسپ ، اداه جمالی	خاتمه یافته	1383/06/31	1384/06/31	بوسیله احتراق مواد زائد سمی، قابل استعلال و خورنده به مواد بی خطر و دارای مشکلات محیطی کمترهدف از انجام این پایان نامه اساسا رفع مشکل هزینه آب بالایشگاه تبریز است که در آن به بررسی اقتصادی روشهای ذبل برای حل مشکل آب جرانی پرداخته شده است: 1 – جایگزینی برج خنک کن بجای تر در بخشی از سال 2- همبرید سازی برج خنک کن بر فعلی با یک برج خنک کن خشک همبرید سازی در 2 مسیر انجام پذیر است: الف: همبرید سازی به روش سری ب : همبرید سازی به روش موازی اصول برسی اقتصادی روشهای فوق بدین صورت است که یک Trade off اقتصادی بین هزینه ساخت و نصب و راه اندازی برج خنک کن خشک و کاهش هزینه جرانی آب برج خنک کن تر وجود دارندکه با تعیین هزینه بهینه نتایج زیر حاصل می شود: 1- روش جایگزینی هیچ گونه توجیح اقتصادی ندارد. 2- هزینه صرفه جویی شده در روش همبرید سازی بصورت سری Rial/Year 000/000/716/17 و بصورت 000/000/124/2 می باشد. در این پایان نامه یک روش پیشنهادی نهایی نیز ارئه شده است، که براین روش بر اساس تغییر دمای حباب خشک در طول سال میتوان از هرنک از روشهای همبرید سازی استفاده کرد زیرا که با تغییر بهترین
278	بازیافت گازهای مشعل و تأثیر آب بر کاهش آلاینده های هیدروکربنی	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی سیستمهای انرژی	کارشناسی ارشد	دکتر داوود رشتیجان	غلام حسین کلاوه	خاتمه یافته	1383/09/29	1384/09/29	بوسیله احتراق مواد زائد سمی، قابل اشتعال و خورنده به مواد بی خطر و دارای مشکلات محیطی کمتر تبدیل می شوند. در پالایشگاه های نفت، گاز و پتروشیمی، عمل احتراق توسط سیستم مشعل انجام می پذیرد. در این سیستم گازهای اضافی، از منابعی چون شیرهای کنترل، ونت و فلیرشرنگی به سمت مشعل فرستاده شده ودر آنجا سوزانده می شوند. این عمل علاوه براینکه مشکلات زیست محیطی (که جدی ترین مسئله ناشی از سوزاندن گازها میباشد) منابع اقتصادی را نیز به هدر می دهد. لذا برای حل این مسئله راه های کاهش احتراق گاز مورد بررسی قرار گرفت. سیستم بازیافت گازهای مشعل یکی از این راه ها ودر عین حال بهترین راه حل می باشد. در این سیستم گازهای ارسالی به مشعل به قسمت فرآوری گاز هدایت شده، متناسب با ترکیب گاز ورودی و نیاز واحد به عنوان سوخت یا خوراک واحدهای مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. در این پروژه استفاده از گازهای بازیافت شده به عنوان سوخت، پس از عبور از واحد شیرین سازی مورد بررسی قرار گرفتند بدین منظور پس از بررسی روشهای مختلف بازیافت، گزینه کمپرسور تک مرحله ای انتخاب گردید. با نصب این سیستم هدف اولیه این بعضی کاهش آلاینده های هیدروکربنی از فرایندهای
279	مدلسازی راکتورهای واحد تبدیل کاتالیستی پالایشگاه تبریز جهت تعیین اثرات پارامترهای عملیاتی در بهبود کیفیت محصول و تخمین سرعت در اکسیداسیون کاتالیست	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	سیدمحمد شهمیری	سعید نعمتی	خاتمه یافته	1383/03/31	1384/03/31	فرایند تبدیل کاتالیستی یکی از فرایندهای مهم در صنایع پالایش و پتروشیمی می باشد محصولات عمده آن بنزین مصرفی به عنوان سوخت اتومبیل و آروماتیکهای صنعتی از قبیل بنزن، تولوئن و زایلن می باشد خوراک واحد تبدیل کاتالیستی نفتا است که شامل هیدروکربنهای با محدوده کربن بین 6 تا 9 بوده و عمدتا شامل سه دسته کلی پارافینهای، نفتنها و آروماتیکها است. در پروژه حاضر ابتدا یک مدل ریاضی برای واحد تبدیل کاتالیستی پالایشگاه تبریز ارائه گردید و سپس بر اساس واکنشهای انجام یفته در فرایند تبدیل کاتالیستی نفتا معادلات بقا جرم و انرژی برای مدل موردنظر بدست آمده است. با توجه به کاتالیستی بودن فرایند اثرات کاتالیست به صورت تابع ضریب تاثیر و همچنین دی اکتیواسیون به صورت یک تابع نمایی بر حسب زمان وارد معادلات گردید پس از ل توام معادلات جرم و انرژی نتایج حاصل از مدل با نتایج حاصل از واحد عملیاتی مطابقت داده شد و خطایی در حدود 5 درصد بین داده ها مشاهده گردید. مدل برای بیش بینی اثر تغییر در متغیرهای عملیاتی از قبیل درجه حرارت، فشار، نسبت هیدروژن به هیدروکربن ، ترکیب خوراک و میزان بازگردی راکتورها در بهبود کیفیت محصول و تخمین نصب آب دی اکسیداسیون کاتالیست مورد
280	مدلسازی و شبیه سازی واحد هیدروکراکینگ پالایشگاه تبریز	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	دکترا	محمد تقی صادقی	فلح بهره شاد	خاتمه یافته	1381/10/30	1382/10/30	هدف از انجام این پروژه شبیه سازی راکتورهای واحد آروماکس پالایشگاه تبریز است. در این راستا دو مدل توده ای گسسته و توده ای پیوسته معرفی شده است. در مدل توده ای گسسته تبدیل توده های سنگین به توده های سبک به صورت واکنشهای سری (گسسته ساده) و واکنشهای سری موازی (پیچیده) در نظر گرفته می شود که با افزایش تعداد واکنشها بر پیچیدگی و حجم محاسبات مدل افزوده می شود. در مدل سازی توده ای پیوسته که جهت مدلسازی راکتورهای آروماکس پالایشگاه تبریز از این مدل سازی استفاده شده، مخلوط واکنش گرها به صورت یک مخلوط پیوسته در نظر گرفته می شود و توزیع غلظت اجزای مخلوط بر حسب نقطه جوش برمالبره شده با گذشت زمان تغییر می کند. عملکرد این مدل در تخمین توزیع برشهای تقطیر در محصولات و مقادیر واقعی محصولات مقایسه شده اند که این مقایسه نشان می دهد مقادیر برشهای سبک تا دقت خوبی پیش بینی شده و مقدار برشهای سنگین نیز اختلاف قابل
281	بررسی روشهای بازیافت گازهای ارسالی به فلر در پالایشگاه تبریز به منظور کاهش مخابعات	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمدرضا امیدخواه	سروش یونسی سینکی	خاتمه یافته	1383/05/31	1384/05/31	در پالایشگاه های نفت و گاز و مجتمع های پتروشیمی یکی از ابزارهای ایمنی و کنترل فشار، شبکه تعدیل فشار می باشد که آخرین قسمت این شبکه برج فلر است. دراین شبکه گازهای اضافی پس از جمع آوری از واحدهای مختلف به سمت برج فلر فرستاده می شود تا سوخته شوند. حجم زیادی از این گازها از ارزش سوختی بالایی برخوردارند و در بعضی موارد می توان از آنها به عنوان خوراک واحدهای مختلف استفاده کرد. مشخص است که سوزاندن این گازها در برج فلر علاوه بر مشکلات زیست محیطی مثل آلودگی، دود، صدا و بوی نامطبوع، هدر دادن منابع اقتصادی است، لذا برای حل این مسئله بازیافت گازهای ارسالی به برج فلر پالایشگاه تبریز مورد بررسی قرارگرفت. گازهای فلر در پالایشگاه تبریز شامل طیف وسیعی از گازها می باشد، پس از بررسی روشهای مختلف بازیافت گازهای فلر و برآورد اقتصادی، درنهایت سیستم مناسب برای بازیافت گازهای فلر با یک کمپرسور تک مرحله ای انتخاب شد. عوئد اقتصادی این پروژه نیز درحدود نود و سه میلیون تومان درسال محاسبه شد. بانوجه به بحث اجرای قرارداد کیوتو در ایران بازیافت گازهای فلر دارائی اقتصادی بسی از بیشتر خواهدشد
282	بهینه سازی مصرف هیدروژن در پالایشگاهها به روش آنالیز اسیوت فرآیندی ها	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه سیستان و بلوچستان	مهندسی شیمی	دکترا	دکتر فرهاد شهرکی، داوود رشتیجان	اسلام کاشی	خاتمه یافته	1382/04/31	1383/04/31	اهداف ویژه آن در صنایع نفت، ما را به سوی افزایش مصرف هیدروژن در پالایشگاهها و واحدهای پتروشیمی هدایت می کند که از آن جمله می توان به وضع قوانین جدید برای تولید سوختهای بدون سولفور که موجب افزایش تقاضا برای واحدهای هیدروژنیتک می شود را نام برد. همچنین حرکت به سمت استفاده از نفت خام سنگین تر و کاهش فروش سوختهای سنگین، مارا مجبور به استفاده از هیدروکراکینگها می نماید. از طرفی آلودگی هوای ناشی از تولید هیدروژن قابل ملاحظه بوده و مقادیر زیادی گاز دی اکسید کربن در این واحد تولید می گردد. ضمنا افزایش خلوص هیدروژن در ورودی راکتورها، باعث بهبود میزان تبدیل در داخل راکتور شده و به افزایش عمر کاتالیستها نیز کمک می نماید. خرید هیدروژن از بیرون نیز اغلب گرانقیمت بوده و مقرون به صرفه نمی باشد. این عوامل پالایشگاهها را مجبور به یافتن راه حلی جهت بهبود مصرف هیدروژن می نماید. در این پروژه ما ابتدا ضرورت مدیریت هیدروژن در پالایشگاهها را بررسی کرده و پس از آن مروری کوتاه بر واحدهای تولیدکننده، مصرف کننده و بازیافت هیدروژن خواهیم داشت. در ادامه بهینه سازی مصرف هیدروژن به کمک آنالیز اسیوت فرآیندها را بررسی خواهیم کرد و در نهایت
283	بررسی حذف سدیم آب با استفاده از نانو فیلتراسیون	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد	دکتر غلامرضا نبی، بیدهندی	قسیح قرار دار	محمد حسین غلامحاری	1386/02/05	0000/00/00	-

284	تحلیل سینوپتیکی نقش جریان هوا در انتشار آلاینده های حاصل از پالایشگاهها (مطالعه مه دی پالایشگاه تهران)	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	جغرافیا و برنامه ریزی محیطی	کارشناسی ارشد	دکتر بهلول علیجانی-، محمد جواد زمانی	فاطمه شلمزی	خاتمه یافته	1385/05/01	1385/11/01
285	مدلسازی فرآیند تراوش تبخیری برای جداسازی ترکیبات آلی مایع با استفاده از غشای میراکم همجنس	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه فنی، مهندسی، یاما	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر علی، اصغر فرشی،	زهرا ابراهیمی،	خاتمه یافته	1385/07/30	1386/07/30
286	سنتز و شناسایی نانو ذرات طلا بر روی زئولیت ZSM- به عنوان کاتالیست واکنش تبدیل Co به CO2	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر محمد کاظمیپور،	امیر حسین شیمیاری کجنائی،	خاتمه یافته	1385/11/01	1386/07/29
287	بررسی کاربرد نانو لوله های کربنی در سنتز سیال پروسکایت/کاما آلومینا جهت کاهش آلاینده های اتمسفر.	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر عباسعلی خدادادی، دکتر بد الله مرتضوی	سارا مقصودی	خاتمه یافته	1385/11/11	1386/11/11
288		مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر مرتضی، بقالیما	یحیی، سیفی،	قسیم قرار داد	1385/11/01	0000/00/00
289	طراحی و بازسازی شبکه ابزار دقیق برای کنترل و مانیتورینگ پروسیه	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی، ابزار دقیق،	کارشناسی ارشد	دکتر کریم سلجشیه	محمدجواد بیات	خاتمه یافته	1385/11/01	1386/06/01
290	پاکسازی خاکهای آلوده به کاروئیل به کمک شبیه‌ساز آبشعه.	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس،	مهندسی، عمران	کارشناسی ارشد	دکتر احمد خدادادی	احسان صالحیان	خاتمه یافته	1385/11/01	1386/12/01

292	بررسي خوردگي پمپ رفلاكس آمين و روشهاي جلوگيري از خوردگي آن: بررسي علل خوردگي و تخريب در قسمت مباني بدنه پمپ واحد آمين ، و ارائه راه حل مناسب	مديريت پاسخگو ، و فناوري	دانشگاه تهران	مهندسي ، مواد	كارشناسي ، ارشد	دكتر چنگيز دهقانيان- دكتر سعيد رضا اله كرم	سيد محمد صالح حسينيه ،	خاتمه يافته	1385/12/12	1386/06/31
293	شبيه سازي CFD راكتور بستر ثابت هيدروكراكينگ واحد ايزوماكس	مديريت پاسخگو ، و فناوري	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ، ارشد	دكتر شاهرخ شاه حسينيه ،	محمدرضا بندري	خاتمه يافته	1385/12/12	1386/12/12
294	امكان جايگزيني آمين مناسب در بالايشگاه نت ن	شركت پالايش نفت تبريز	دانشگاه صنعت نفت	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ، ارشد	دكتر تيمور خانه ، سي ي	عباس معاذ نه ، آذ	خاتمه يافته	1384/02/25	1385/02/25
296	بررسي كارايي كاتاليستي CoMo/HMS واكنش HDS برش نفتي DSC11 و مقايسه آن با كاتاليست CoMo/y-Al2O3 آزمايشگاهي و نمونه هاي صنعتي (در منطقه دكن)	مديريت پاسخگو ، و فناوري	دانشگاه شهيد بهشتي ،	مهندسي ، شيمي ،	دكترا	-	علوي ، جمهوله	فسخ قرارداد	0000/00/00	1385/09/01
297	استفاده از فرآيند تراوش نبخري به منظور جداسازي حلالهاي آلي	شركت پالايش نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ، ارشد	دكتر تيمور محمدي	علي ، معمدنيا	خاتمه يافته	1384/07/01	1385/12/13
298	طراحي تقويت كننده اپتوالكترونيك (um 0.18) در فركانس 2.5 GHz	شركت پالايش نفت بندر عباس	دانشگاه آزاد اسلامي ، نجف آباد	مهندسي ، برق	كارشناسي ، ارشد	دكتر ابراهيم پرآبادي	مهدي شياري	خاتمه يافته	1386/04/10	1386/06/29
301	بررسي سازگاري تجهيزات فرآيندي موجود در محيط عملياتي Wet H2S	شركت پالايش نفت تبريز	دانشگاه تهران	مهندسي ، متالورژي	كارشناسي ، ارشد	دكتر جنگ دهقانيان	مجتبا مصري	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00
302	استحصال مواد نفتي با ارزش از لجن هاي نفتي پالايشگاه	شركت پالايش نفت اراك	دانشگاه آزاد اسلامي قم	ميكروبيولوژي	كارشناسي ارشد	دكتر پور بابايي	مهديه موندني زاده	خاتمه يافته	1385/09/01	1385/09/8
303	ارزيابي فرهنگ سازماني سطوح مديريت و سرپرستي پالايشگاه بر اساس مدل فرهنگ سه ماده ، دسيسيت 2000	شركت پالايش نفت اراك	دانشگاه آزاد اسلامي ، اراك	مهندسي ، صنايع	كارشناسي ، ارشد	دكتر محمد علي ، كرامتي ،	بعض ، خسرو ، اده	خاتمه يافته	1386/04/01	1387/04/9
304	بررسي و كاربرد انواع ممانعت كننده هاي شيميايي جهت كاهش و كنترل خوردگي در صنايع پالايش نفت	شركت پالايش نفت اراك	دانشگاه قم ، مهندسي ، اراك	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ، ارشد	دكتر ابوالفضل ، راده ،	سيدعلي ، آل ياسين ،	خاتمه يافته	1386/06/30	1387/07/15
305	سنجش شاخص هاي بهره وري خطوط انتقال مواد نفتي	شركت خطوط لوله و مخابرات نفت ايران	دانشگاه آزاد اسلامي ، اراك	مهندسي ، صنايع	كارشناسي ، ارشد	دكتر اكبر عالم تبريزي	حسين ، دهقاني ،	خاتمه يافته	1383/02/01	1384/02/01
	حضور عوامل خورنده در فراورده هاي نفتي پالايشگاه نفت و گاز باعث تخريب و خوردگي قسمتهايي از تاسيسات انتقال و فرايند مربوط به واحدها مي باشد. واحد تصفيه آمين، گاز به خاطر تماس مستقيم گازهاي اسيدي سولفيد هيدروژن ودي اكسيدكربن از مستعدترين مناطق پالايشگاه نفت و گاز براي خوردگي مي باشد. در نفت و گاز مناطق نفتي ايران مقادير مختلفي از چند ppm تا چند درصد سولفيد هيدروژن وجود دارد كه عامل اصلي خوردگي در واحد تصفيه آمين است. در اين تحقيق سعي شده است علت تخريب و خوردگي بدنه پمپ رفلاكس واحد تصفيه آمين تعيين و از راهكار مناسب جهت كنترل خوردگي آن استفاده شود. عوامل خورنده در واحدهاي تصفيه آمين، عوامل خورنده اسيدي در گه گازهاي اسيدي CO2 و H2S و واكنش آنها با سطح فولاد و فساد آمين مناسب براي تصفيه است. بعلت شرايط مختلف دما، فشار و سرعت تغييرات آنها استفاده از تركيبات ممانعت كننده و پوشش منطقي و به صرفه نمي باشد. لذا در اين تحقيق سعي شده با تعيين آلياژهاي مناسب جهت استفاده در پمپ بر خوردگي فالي، آمد و فلزهاي 304-216 ،A، 310، 316 و 410 در جايگزيني به جاي جدن جاگيسيت چدن ديسك و شيمي ، فا گرفت در ميان	1386/06/31	1385/12/12	خاتمه يافته	سيد محمد صالح حسينيه ،	دكتر چنگيز دهقانيان- دكتر سعيد رضا اله كرم	كارشناسي ، ارشد	مديريت ، مواد	دانشگاه تهران	مديريت پاسخگو ، و فناوري	بررسي خوردگي پمپ رفلاكس آمين و روشهاي جلوگيري از خوردگي آن: بررسي علل خوردگي و تخريب در قسمت مباني بدنه پمپ واحد آمين ، و ارائه راه حل مناسب
	هدف از انجام اين پروژه شبيه سازي پديده هاي انتقال مومنتوم و حرارت در راكتور بستر قطره اي هيدروكراكينگ واحد ايزوماكس به قطر 3.6 متر و ارتفاع 17.4 متر مي باشد. براي اعمال نيروي درگ و فعل و انفعال ناشي از حضور فازهاي مايع، جامد و گاز بطور همزمان، در بسترهاي موجود در اين راكتور از راهكار و مفهوم محيط متخلخل براي حضور فاز جامد استفاده شده است و همچنين براي اعمال فازهاي مايع و گاز بطور همزمان و نيز تاثير يك فاز بر روي توانايي جريان داشتن فاز ديگر از مفهوم نفوذپذيري نسبي استفاده شده است. در ادامه و با در نظر گرفتن تغييرات حوادي فيزيكي برشهاي نفتي با دما به ويژه ويسكوزيته، تغييرات آن با دما در نظر گرفته شد و با استفاده از آن، پديده هاي هيدروديناميكي و جرياني در راكتور مذكور با در نظر گرفتن ابعاد واقعي راكتور به كمك نرم افزار Fluent 6.3 شبيه سازي شده است. رابطه درگ و نيز تغييرات ويسكوزيته با استفاده از كد UDF در نرم افزار تعريف شد. نتايج حاصل از اين شبيه سازي كه بيانگر كننده مشكلات عملياتي راكتور صنعتي از قبيل نقطه داغ، محدوديت دبي ورودي، عدم توزيع نمناهي دما و ايجاد حالت كانالينگ جريان است، با آنچه در واحد پالايشگاهي، ديده مي باشد مطابقت مجدد دارد.	1386/12/12	1385/12/12	خاتمه يافته	محمدرضا بندري	دكتر شاهرخ شاه حسينيه ،	كارشناسي ، ارشد	مهندسي ، شيمي ،	دانشگاه علم و صنعت ايران	مديريت پاسخگو ، و فناوري	شبيه سازي CFD راكتور بستر ثابت هيدروكراكينگ واحد ايزوماكس
	در اين طرح در مورد امكان جايگزيني آمين مناسب در واحد تصفيه گاز با آمين برسوسوا انجام گرفته و آمين مناسب معرفي، مي شود.	1385/02/25	1384/02/25	خاتمه يافته	عباس معاذ نه ، آذ	دكتر تيمور خانه ، سي ي	كارشناسي ، ارشد	مهندسي ، شيمي ،	دانشگاه صنعت نفت	شركت پالايش نفت تبريز	امكان جايگزيني آمين مناسب در بالايشگاه نت ن
	در اين تحقيق جداسازي حلالهاي آلي با استفاده از فرآيند تراوش تبخيري(PV) مورد مطالعه قرار گرفته و به عنوان نمونه به بررسي جداسازي محلول متانول- MTBE پرداخته شده است. جداسازي مخلوط هاي آزئوتروپيك، آزئوتروپها يا مخلوطهاي با نقاط جوش نزديك در صنايع شيميايي و پتروشيمي همواره در زمره فرايندهاي دشوار و با راندمان پائين محسوب مي شود. فرايند تراوش تبخيري يكي از فرايندهاي نوين غشائي براي جداسازي سنتي نظير تقطير، استخراج و جذب مي تواند به دلائلي محدوديت هاي ترموديناميكي نظير آزئوتروپ، كاهش مصرف انرژي و سازگاري زياد با محيط زيست اشاره كرد. چهار پارامتر غلظت متانول، دما، شدت جريان و فشار سمت محصول تراوش به عنوان پارامترهاي عملياتي انتخاب شدند. از آنجائيكه تعداد زياد پارامترها منجر به تعداد زياد آزمايشها مي شود روش تاگوچي براي طراحي آزمايشها بكار رفته است. آزمايشات به دو صورت پيوسته و ناپيوسته انجام شد كه در آزمايشهاي پيوسته (دماي CH3OH) با توجه به محدوديتهاي سيستم تاثير سه عامل غلظت متانول در خوراك، شدت جريان خوراك و فشار جريان پائين دست و در آزمايشهاي ناپيوسته تاثير سه عامل غلظت متانول در خوراك،	1385/12/13	1384/07/01	خاتمه يافته	علي ، معمدنيا	دكتر تيمور محمدي	كارشناسي ، ارشد	مهندسي ، شيمي ،	دانشگاه علم و صنعت ايران	شركت پالايش نفت آبادان	استفاده از فرآيند تراوش نبخري به منظور جداسازي حلالهاي آلي
	با به وجود آمدن موتي مدو و ارتباطات راه دو، براي افزايش سرعت انتقال اطلاعات و داده ها به سرعت رشد كرده است. استفاده از محيطهاي فلزي مرسوم مانند كابل كواكسيال براي ارتباطات با سرعت بالا داراي محدوديت پهناي باند مي باشند. استفاده از فيبر نوري براي انتقال اطلاعات با سرعت بالا محدوديت فلزي كه پهناي باند كم مي باشد را مرتفع كرده است. علاوه بر اين مبدلهاي مغناطيسي، تداخل امواج RF و همشنوايي روي فيبرهاي نوري تاثيري ندارد. در حال حاضر محدوديت اصلي براي ارسال سيگنالهاي نوري، در تبديل سيگنالهاي نوري به الكتروميكي و بالعكس مي باشد. در اين پايان نامه تقويت كننده اپتوالكترونيك كه اولين طبقه گيرنده نوري مي باشد براي دريافت 2.5 گيگابايت در هر ثانيه با پهناي باند 1.65 هرتز طراحي و شبيه سازي شده است. براي انجام اين كار از تكنولوژي CMOS استفاده شده است. مزاياي اين تكنولوژي، مصرف انرژي بسيار كم، امكان مجتمع سازي زياد و ساخت آسان آن نسبت به BIT و ديگر تكنولوژيها مي باشند. نتايج شبيه سازيها حاكي از آن مي باشد كه در طبقه اول، تقويت كننده اپتوالكترونيك از تقويت كننده امپدانس انتقالي براي پوشش پهناي باند و	1386/06/29	1386/04/10	خاتمه يافته	مهدي شياري	دكتر ابراهيم پرآبادي	كارشناسي ، ارشد	مهندسي ، برق	دانشگاه آزاد اسلامي ، نجف آباد	شركت پالايش نفت بندر عباس	طراحي تقويت كننده اپتوالكترونيك (um 0.18) در فركانس 2.5 GHz
	در اين پروژه رشد ميكروارگانيزم ها با تغذيه مواد نفتي سنگين (آمين نفتي) و استخراج ليپيد (ماده اي با ارزش اقتصادي بالا) در مقياس آزمايشگاهي مورد بررسي قرار مي گيرد.	0000/00/00	0000/00/00	خاتمه يافته	مجتبا مصري	دكتر جنگ دهقانيان	كارشناسي ، ارشد	مهندسي ، متالورژي	دانشگاه تهران	شركت پالايش نفت تبريز	بررسي سازگاري تجهيزات فرآيندي موجود در محيط عملياتي Wet H2S
	هرگونه دگرگوني در سازمان بدون توجه به فرهنگ سازماني موثر واقع نمي شود و اگر سطوح مديريت و سرپرستي در صدد تغيير بهره وري و عملكرد سازمان باشند بايد عوامل مشكله فرهنگ سازماني و تغييرات آنها توجه داشته باشند و نخستين گام در نيل به چنين اهدافي ارزيابي و شناخت فرهنگ حاكم بر سازمان مي باشد.	1387/04/9	1386/04/01	خاتمه يافته	بعض ، خسرو ، اده	دكتر محمد علي ، كرامتي ،	كارشناسي ، ارشد	مهندسي ، صنايع	دانشگاه آزاد اسلامي ، اراك	شركت پالايش نفت اراك	ارزيابي فرهنگ سازماني سطوح مديريت و سرپرستي پالايشگاه بر اساس مدل فرهنگ سه ماده ، دسيسيت 2000
	يكي از روشهاي نوين كاهش خوردگي در صنايع پالايشي استفاده از بازدارنده هاي شيميايي مي باشد در اين پروژه سعي بر شناخت و فرموالاسيون اين مواد و نحوه عملكرد و مكانيسم دقيق آنها بر روي كنترل خوردگي تاسيسات پالايش نفت مي باشد.	1387/07/15	1386/06/30	خاتمه يافته	سيدعلي ، آل ياسين ،	دكتر ابوالفضل ، راده ،	كارشناسي ، ارشد	مهندسي ، شيمي ،	دانشگاه قم ، مهندسي ، اراك	شركت پالايش نفت اراك	بررسي و كاربرد انواع ممانعت كننده هاي شيميايي جهت كاهش و كنترل خوردگي در صنايع پالايش نفت
	بهره وري معياري براي سنجش عملكردها بوده و رابطه بين ورودي ها (آنچه در جريان توليد بكار مي بريم) با خروجي ها (آنچه بدست مي آوريم) را ارزيابي مي كند. هدف از انجام اين پايان نامه، تعريف شاخص هاي مختلفي است كه موثر بر بهره وري خطوط انتقال مواد نفتي مي باشد. بدنبال آن تجزيه و تحليل اين شاخص ها و سرانجام بدست آوردن روند رشد هركدام از آنها طي دوره مورد بررسي سال (سال هاي 82-77) مدنظر مي باشد تا مشخص شود كدام شاخص رشد مثبت و كدام شاخص رشد منفي دارد. سپس پيشنهادات و راهكارهايي جهت اصلاح رشد منفي شاخص ها ارائه مي گردد.	1384/02/01	1383/02/01	خاتمه يافته	حسين ، دهقاني ،	دكتر اكبر عالم تبريزي	كارشناسي ، ارشد	مهندسي ، صنايع	دانشگاه آزاد اسلامي ، اراك	شركت خطوط لوله و مخابرات نفت ايران	سنجش شاخص هاي بهره وري خطوط انتقال مواد نفتي

306	بررسي تأثير آموزش ضمن خدمت در ارتقاء دانش و مهارت كاركنان شركت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه جنوبستان	شركت خطوط لوله و مخابرات نفت ايران	دانشگاه آزاد اسلامي واحد شوشتر	مديريت دولتي	كارشناسي ارشد	دكتر عبدالكاظم نيسي	آيت برسم	خاتمه يافته	1385/07/01	1385/12/29	اين تحقيق در مورد رابطه بين آموزش ضمن خدمت و دانش و مهارت كاركنان شركت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه جنوبستان اهداف كلي و جزيي اين پژوهش عبارتند از: 1- بررسي رابطه بين آموزش ضمن خدمت و دانش و مهارت 2- بررسي رابطه آموزش ضمن خدمت و نظم و انضباط 3- بررسي رابطه آموزش ضمن خدمت و كاهش صابحات كار 4- بررسي رابطه آموزش ضمن خدمت و همياري و تعاون 5- بررسي رابطه آموزش ضمن خدمت و انطباق با شرايط محيطي و دستيابي به راهبردهايي براي ارتقاء و اثر بخش كردن دوره هاي آموزشي ضمن خدمت بدين منظور با شناسايي جمعيت مورد نظر، فرضيه ها نوين و پرسشنامه اي كه با طيف پنج گزينه اي ليكرت تنظيم و در اختيار كاركنان قرار گرفت در مجموع اين نتيجه حاصل شد كه آموزش ضمن خدمت با ارتقاء دانش و مهارت ، كاهش صابحات كارئ، انطباق افراد با شرايط اجتماعئي، بلوري، و كمك به تغيير و تحول، نظم و انضباط، افزايش روحيه همياري و تعاون، رابطه معني دار وجود دارد "
307	ارزيابي ريسك خطوط لوله نفت و فرآورده ها با استفاده از «مت ، سشنماي كنت	شركت خطوط لوله و مخابرات نفت ايران	دانشگاه علوم پزشكي ، همدان	بهداشت حرفه اي	كارشناسي ارشد	دكتر محمد معتمد زاده	محمد عبدله ،	خاتمه يافته	1385/05/30	1387/03/06	در روش پيشنهادي كنت كه مختص ارزيابي ريسك در خطوط لوله ميباشد، به شرايط و فعاليتهاي مهمي كه بر ايمني خطوط لوله تاثير گذار است، امتيازات عددي داده ميشود، به گونه اي كه براي هر بخش از خط لوله، تمامي پارامترها و متغيرهاي مهم در نظر گرفته شده و به هريك ضريبي داده ميشود كه اين ضريب بر اساس داده هاي آماري موجود و يا قضاوتهاي مهندسي شكل گرفته است. هدف از انجام اين پايان نامه، معرفي روش كنت در ارزيابي ريسك خطوط لوله و شناسايي و ارزيابي فاكتورهاي ناشي از طراحي، جوركي، بهره برداري نامناسب، نشتي و ساير عوامل آسيب رساني به خطوط لوله انتقال مواد نفتي ميباشد. بهمين منظور خط لوله 10 اينچ كرمانشاه - سنندج جهت ارزيابي ريسك انتخاب گ ديده است.
308	شبيه سازي فرآيند جذب هيدروژن سولفور در ماچر آمين پس شركت پالايش نفت اصفهان	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه سيستان و بلوچستان	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر فرهاد شيركي	نامين نيكخواه اميرآباد	تحت بررسي	0000/00/00	0000/00/00	بررسي و مقايسه حذف متيل ترشيو بوتيل اتر (MTBE) از آب توسط روشهاي جذب سطحي، و استخراج
309	انتخاب جنس مناسب لوپ مبدلهاي حرارتي واحد آب ترش شركت پالايش نفت اصفهان	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر سيد فقاد آقامي ي	مينا حاجي ، نه	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00	
310	نحوه افزايش سرعت سوختن كك حاصله از حذف ذرات فلزات نيكل و وانادييوم از نفت خام (جذب ظرات سنگين توسط جاذب زئوسنتي جذب و زئوليتها و مقايسه عملكرد اينها)	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه كرمان	مهندسي مواد	كارشناسي ارشد	مريم احتشام زاده	داوود نه اي،	خاتمه يافته	1386/07/01	0000/00/00	
311		شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه ساه نه سا ي	شيمي	كارشناسي ارشد	محسن افتاده	مجيد خدوسه هفشجاني،	تحت بررسي	0000/00/00	0000/00/00	
312		شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر صالحي	مرضيه معسوي	خاتمه يافته	1383/07/01	1384/07/30	
313	بررسي حمل قطرات دي گليكول آمين (carry Over) از برج جذب گاز واحد گاز د ت پالايشگاه (سه ، دي)	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتي ، شر نف	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر ، شنجيان	محمد ،ضا همتي، محمودي	خاتمه يافته	1383/07/01	1384/06/31	حمل زياد قطرات امين از برج جذب كاز در پالايشگاه اصفهان در اين پروژه مورد بررسي قرار گرفته است. ابتدا روش هاي شيرين سازي گاز و برخي از مشكلات كلي واحد هاي شيرين سازي گاز مورد بررسي اجمالي قرار گرفته و سپس مطالب كلي درمورد كف و مشكلات ناشي از ايجاد كف در شيرين سازي گاز با آمين و روش هاي پيشگيري از ايجاد كف مورد بحث قرار گرفته اند. در ادامه به سينني هاي دريچه اي و برج هاي سيني دار اشاره اي شده و شرايط غير عملياتي اين سينني ها مورد بررسي قرار گرفته اند. براي طراحي اوليه يك سيني و يا برآورد عملكرد سيني موجود براي انجام يك كاربرد خاص روش هاي مدلسازي خاص خود معرفي شده و روابط مورد نياز گزارش شده اند. با كمك روابط مذكور برنامه هاي كامپيوتري با نرم افزار Visual Basic نوشته شده كه توانايي ايجاد ارتباط با شبيه ساز HYSYS را نيز دارند. با اين برنامه ها مي توان سيني هاي دريچه اي را از ابتدا طراحي كرده و يا توانايي يك سيني دريچه اي براي انجام يك عمليات ويژه را مورد ارزيابي قرار داد. داده ها و ورودي ها را نيز مي توان مستقيما به برنامه وارد كرده و با برخ مد نظر را شبيه سازي كرد و سپس از برنامه خواست كه بخشي از اطلاعات را از HYSYS دريافت
314	تخريب متوانولوب امين (MEA) با استفاده از كاتيونيوانولوب اصلاح شده و تبديل مونومانول آمين به ماده قابل دفن در محيط زيست	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	شيمي	كارشناسي ارشد	جمشيد قيصريان	آذ مدحت شينه ،	خاتمه يافته	1384/06/01	1385/07/30	
315	شبيه سازي فرآيند اكسيژوزن مستقيم قطبات با تعادل گ ا سلت اوليه	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه ته ران	مهندسي ، مكانيك	كارشناسي ارشد	دكتر كاتن اي نيا	منيه مكارمه ،	خاتمه يافته	1384/11/01	1385/11/30	بس از تعريف يك ميدان تغيير شكل براي متريال منظور، يك ميدان سرعت و يك ميدان گرمش بدست مي آيد. سپس بوسيله تئوري جد بالا، توان و نيروي اكسترووژن را بدست آورده و در آخر بوسيله نرم افزار شبيه سازي آلمان عددي انجام مه ، شود.
316	ابداع روشي براي طراحي برجهاي تقطير نيغه دار	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه صنعت نفت اهواز	مهندسي فرآوري و انتقال گاز	كارشناسي ارشد	نوالدين سيوده	دكتر بهرام هاشمي شهركي	خاتمه يافته	1385/04/01	0000/00/00	
317	جذب گازكربنيك در محلول سود سوپرآو در برج جذب بستر سيك در حضور مواد كف ساز	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه صنعت نفت اهواز	مهندسي ، شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر بهرام هاشمي، شهركي،	،ضا خيرمحمدي	خاتمه يافته	1385/12/01	1386/04/31	
318	تخمين عمر سوپر هيترها در صنايع نفت	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي مكانيك	كارشناسي ارشد	دكتر فرامرز جوانمردي	محمد مطاهري	در حال اجرا	1385/08/01	0000/00/00	
319	بررسي ميزان تحقق شاخصهاي توانمندسازي كاركنان شركت پالايش نفت اصفهان از طريق آموزشهاي ضمن خدمت	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	مديريت آموزشي	كارشناسي ارشد	دكتر فريانطي، سليمي،	ناهيد نادري نيم،	خاتمه يافته	1385/12/01	1386/07/30	تعيين عوامل افزايش توانايي مسئوليت پذيري، تصميم گيري، سازگاري، رقابت، يادگيري، برقراري ارتباط، خودتناسبي، نوآوري و منصف بودن كاركناني كه در آموزشهاي ضمن خدمت شركت كرده اند.
320	بررسي راهكارهاي توسعه مديريت انساني با استفاده از برنامه ريزي استراتژيك آموزشي در پالايشگاه اصفهان	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامي، نجف آباد	مديريت صنعتي	كارشناسي ارشد	دكتر محمد رشيد كاظم	سيئل شكوهي،	در حال اجرا	1386/04/01	0000/00/00	
321	تحليل تركيبي پيتج اكسيژن جهت بهينه سازي مصرف انرژي در برج تقطير پالايشگاه اصفهان	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه سيستان و بلوچستان	مهندسي ، شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر فرهاد شيركه	روح الله آذ نمت	در حال اجرا	1386/07/01	0000/00/00	
322	شبيه سازي واحدتبديل كاتالستي ناسيغاده از شبكه تجهيز	شركت پالايش نفت تب ن	دانشگاه ،آزي	مهندسي ، شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر غلامرضا ،هدي	ساسان محمد زاده	خاتمه يافته	1385/03/30	1386/11/01	شبيه سازي واحدهاي مادّه و انرژي براي يك يك اجزاي واحد است كه جهت اين كار در اين تحقيق از سيستم شبكه هاي عصبي استفاده شد. كه با دادن ورودي واحد خروجي واحد در زماني بسيار كوتاه مشاهده مه ، شود.
323	اندازه گيري پس مانده درقطعات باآستفاده ازروش نيست غيرمخرب ED	شركت پالايش نفت تبريز	دانشگاه صنعتي امير كبير	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	سعيد حاجي پور	در حال اجرا	1385/06/30	0000/00/00	
324	مديريت بدهيت و قيمت ي	شركت پالايش نفت تبريز	دانشگاه صنعتي امير كبير	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر جعفر ميله، مينفرد	كاظم ملكيان بوجيني،	قيمت قرارداد	1385/06/05	0000/00/00	
325	مدلسازي و شبيه سازي واحد هيدروژن سطحه براسيون پالايشگاه تبريز	شركت پالايش نفت تبريز	دانشگاه صنعتي شريف	مهندسي ، شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر بقاها	سيد محمد حسيني،	در حال تسعيه حساب	1385/07/01	0000/00/00	در اين طرح سعي شده كه كمك مدلسازي و شبيه سازي واحد HDS پالايشگاه تبريز ومطالعه سينتيكهاي حاكم، يك واحد مشابه با تكنولوژي CRD طراحي شده و با واحد ارزيابي و مقايسه مي ، شود.
326	شبيه سازي پايا وپيمه پاياي واحدكاهش ويسكوزينه پالايشگاه تبريز	شركت پالايش نفت تبريز	دانشگاه صنعتي شريف	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر گودرزيا	امير علي ملك محمدي	خاتمه يافته	1385/08/01	1386/04/05	در اين پايان نامه روشهاي تكنولوژي هاي نوين جهت كاهش ويسكوزينه معرفي مي شود كه محصولي با مشخصات بمرانب بهتر و ارزشمند در توليد مي كند و پارامترهاي تاثير گذار در فرآيند كاهش ويسكوزينه مورد بحث قرار مي گيرد.
330	انجام مطالعات ارزيابي زيست محيطي (EIA) جهت مكان يابي محل احداث انبارهاي نفت،	شركت ملي ، نخت ، فرآ ده هاي نفته ، ايران	دانشگاه خواجه نصير طوسي ،	مهندسي ، محيط زيست	كارشناسي ارشد	دكتر محمد ،ضا صم	غ اله حزنه،	خاتمه يافته	1385/11/01	1386/08/30	انبارهاي فرآورده هاي نفتي بعنوان تاسيسات اتصال زنجيره توليد به مصرف در صنايع نفت كشور محسوب مي شوند. با عنايت به احجام بسيار بالاي مواد نفتي، كه بعنوان بزرگترين و پرخطرترين گروه از مواد براي محيط زيست محسوب مي شوند. در انبارهاي نفتي : انجام مطالعات مكان يابي در انتخاب محل استقرار مناسب براي آنها بسيار ضروري و حائز اهميت است. در اين تحقيق، ابتدا پس از مطالعه در خصوص مؤلفه هاي زيست محيطي اسب بذير از فعاليت هاي مختلف در ساخت و بهره برداري از انبارها، فهرست جامعي از معيارهاي زيست محيطي كه در فرآيند مكان يابي انبارها نقش برجسته اي دارند، بعنوان فهرست نهايي تصميم گيري برگزيده مي شوند. به دليل تعداد و تنوع نسبتا زياد معيارها، اين تحقيق روش مناسب براي تعيين وزن معيارها بر اساس روش تحليل سلسله مراتبي ارائه مي دهد تا به كمك آن بتوان ميزان اهميت هر معيار را استخراج كرد. در اين راستا پس از استفاده از نظرات و ارزيابي هاي گروهي از متخصصين و با استفاده از نرم افزار Expert Choice 2000، فهرستي از پارامترهاي زيست محيطي مؤثر در مكان يابي انبارهاي نفتي، به همراه وزن اهميت هر يك بدست آمده كه مي تواند بعنوان دستمالعمل اوليه كاربردي در فرآيند مكان يابي	
331	بسترسلولهيمات	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه خواجه نصير طوسي ،	نامشخص	كارشناسي ارشد	بهمن موتق	آزاده قصلي،	در حال اجرا	1385/12/01	0000/00/00	
332	بسترگيوسولفيدها	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه خواجه نصير طوسي	نامشخص	كارشناسي ارشد	برهمن موتق،	پوشنگ شايگان	در حال اجرا	1385/12/01	0000/00/00	
333	بسترسيكلوپاراپارا	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه خواجه نصير طوسي ،	نامشخص	كارشناسي ارشد	بهمن ، موتق ،	نصيف ، كي، ناز	در حال اجرا	1385/12/01	0000/00/00	
334	بررسي آزمايشگاهي استخراج پلاتين از كاتالست مسموم،	شركت پالايش نفت تب ن	دانشگاه صنعتي ، شر نف	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر بقاها	خيس مان	در حال اجرا	1385/11/01	0000/00/00	
335	مقايسه طراحي وعملكردموج نقطه‌درخلاء پالايشگاه تهران	شركت پالايش نفت تهران	دانشگاه صنعتي شريف	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر سيف كردي	حميد رضا صادقي فر	در حال اجرا	1385/10/01	0000/00/00	

336	بررسي تصفيه (گندزدايي)آب بااستفاده از نانوكلت‌آسيوت	مديريت پژوهش و فناوري
337	بهينه سازي توليد همزمان بخار كار و حرارت در شبكه بخار/مدلسازي و بهينه سازي سيستم توليد همزمان حرارت - توان در مجموعه توزيع بخار	مديريت پژوهش و فناوري
338	بررسي هيدروژنوليز n - هگزان بر روي كاتاليست فلزي	مديريت پژوهش و فناوري
339	بررسي رابطه بين سبكهاي رهبري و انگيزه شغلي كاركنان در ستاد شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران
340	مدلسازي فرآيندهاي غشايي	شركت پالايش نفت آبادان
341	ارائه الگوريتم مناسب به منظور بهينه سازي برجهاي تقطير	شركت پالايش نفت آبادان
342	ارائه يك مدل تركيبي به منظور پيش بيني پروفايل دما و فشار در مبدلهاي پوسته وتيوب	شركت پالايش نفت آبادان
344	تحليل شبكه مبدلهاي حرارت با محدوديت اتصال	شركت پالايش نفت آبادان

345	بررسي افت فشار در خطوط انتقال سيالات ده فازي با تكيه بر الگوي جريان و نه به نه دما	شركت بالانت نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ، ارشد	دكتر نه الله كتي ي	محمد ضا نصيفه ،	خاتمه يافته	1384/06/19	1385/11/01	پيش بيني تغييرات فشار ميزات مايع تجمع يافته. الگوهاي جريان و تغييرات دما براني سيستم جريان گاز و مايع كه بوطر همراهات داخل لوله هاي انتقال سيالات دو فازي جريان مي يابند. به منظور طراحي تجربات انتقال در مايع نفت و گاز و صنايع شيميايي بسيار ضروري است. چرا كه محصولات توليد شده قبل از اينكه دو فاز مايع و گاز جدا شوند اغلب توامأ براني مسيرهاي طولاني درون خطوط لوله انتقال مي يابند. مدل هايي كه تا بحال در محاسبات افت فشار خطوط انتقال سيالات دو فازي استفاده شده اند. داراي محدوديت هايي هستند كه از اب جمله مي توان به عدم پوشش همه رژيم هاي جريانی به وجود امده در خطوط لوله انتقال. عدم توجه كافي به نفس انتقال حرارت در محاسبات افت فشار اشاره كرد كه بيشتر داراي دقت در مقياس ازمايشگاهي مي باشند. در اين تحقيق سعي شده است كه محاسبات افت فشار خطوط انتقال سيالات دوفازي را با توجه به تمام رژيم هاي جريانی كه ممكن است در طول خط انتقال بوجود بيايد و همچنين گزارش حاضر به بررسي تعاريف و ويژگيهاي جريان دهي دوفازي و روشهاي مدل سازي اينگونه سيستم ها پرداخته و بحث دقيق تري پيرامون مساله تعيين الگوي جريان انجام شده است. انتقال	346	مدلسازي رياضي و شبيه سازي برجهاي تقطير استخراجي و شبيه سازي آن	شركت بالانت نفت آبادان	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ، ارشد	دكتر نه الله كتي ي	علي ، يوسفه ، مقدم	خاتمه يافته	1385/06/19	1385/11/01	تقطير استخراجي يكروش مهم براني جداسازي مخلوطهايي كه نقطه جوش آنها به هم نزديك بوده و يا تشكيل آزئوتروپ مي دهند مي باشند. شبيه سازي اين فرايند امكان بررسي اثر پارامترهاي مختلف را روي عملكرد آن به منظور طراحي واحدهاي جديد وبهينه سازي واحدهاي موجود فراهم مي كند. در اين پايان نامه پس از مروريكوتاه بر مسائل مطرح در تقطير استخراجي، روشهاي مختلف شبيه سازي برجهاي تقطير مخلوطهاي به شدت غير ايده آل در حالت پايا بررسي شده پايه انتخاب شده است. Naphtali كه يك روش حل توام معادلات برج تقطير مي باشد. بعنوان روش پايه انتخاب شده است. سپس با الهام از روش Naphtali يك مدل جديد بسيار انعطاف پذير جهت شبيه سازي برجهاي تقطير ارائه شده است. جهت حل معادلات مدل ارائه شده روش Broyden كه يك روش نيوتن اصلاح شده است بكار رفته است به منظور افزايش همگرايي اين روش تغييراتي در آن اعمال شده است. بررسي مدل جديد نشان ميدهد كه اين مدل از نظر همگرايي معادلات تفاوت قابل ملاحظه اي با روش Naphtali ندارد اما بر خلاف روش Naphtali و اكثر مدلهاي ديگر مي تواند با يك الگوريتم واحد برخوابي با مشخصه هاي كاملاً مختلف و مميات ، ا شبيه سازي نمايد.	347	مدلسازي مبدل حرارتي لوله گرمايي توسط CFD	شركت بالانت نفت آبادان	دانشگاه ، ازي	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ، ارشد	دكتر مسعود ، جمعه ،	علي ، شاهي ، ه ،	در مرحله عقد قرارداد	0000/00/00	0000/00/00	-
349	مستند سازي فني در مديريت پروژه هاي صنعت نفت با تأكيد بر عصاقلهاي كاربردي	شركت ملي مهندسي و ساختمان نفت ايران	دانشگاه آزاد اسلامي / علوم و تحقيقات	مهندسي ، عمران	كارشناسي ، ارشد	دكتر مسعود مفيد	بهاء لاري ، داود	خاتمه يافته	1382/12/01	1383/12/01	-
350	پاكسازي مخازن نگهداري نفت خام با استفاده از ، ونيمهاي بطاوتيكي،	شركت بالانت نفت تبريز	دانشگاه صنعتي اميركبير	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ، ارشد	دكتر نيك آذر	يدا ، برهيدي	خاتمه يافته	1384/09/09	1386/04/01	تخريب زيستي ميكروارگانيسم ها روشي كارامد اقتصادي و حافظ امنيت محيط زيست براني پاكسازي مناطق آلوده نفتي است. هدف در اين طرح جداسازي باكتريهاي مخرب تركيبات هيدروكربني موجود در لجن نفتي بر اساس روش سرعت ويژه رشد باكتري ها و شبيه شدن آنها از نيم اكتيو ها است.
351	ارائه مدل درخت ارزيابي فازي جهت بررسي سيستمهاي ارزيابي عملكرد كاركنان شركت بالانت نفت تبريز	شركت بالانت نفت تبريز	دانشگاه آزاد اسلامي واحد تبريز	مديريت	كارشناسي ، ارشد	دكتر خانمحمدي	علي ها ابلخاني ،	خاتمه يافته	1384/02/25	1385/02/25	ابتدا عامل موثر در تعيين روش ارزيابي عملكرد مشخص مي شود و با استفاده از اين داده ها به ارزيابي عملكرد كاركنان پرداخته مي شود . سپس پايگاه دانش ايجاد شده و با استفاده از پايگاه دانش و الگوريتم و ID و مجموعه هاي فازي مدل درخت فازي ارائه مي گردد. با توزيع پرسشنامه ها مقادير متغيرهاي مورد بررسي براي واحدها مشخص شده و اولويت روشهاي ارزيابي براي هر يك از واحد بر اساس ارزش تصميم مشخص مي شود
352	مدلسازي و شبيه سازي فرآيندهاي جداسازي گازها با استفاده از غشاهاي نانوكامپوزيت (پيوندمختلط) لوله اي	شركت بالانت نفت تبريز	دانشگاه صنعتي شريف	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ، ارشد	دكتر بالاله	امير ، نجمه	خاتمه يافته	1384/09/25	1385/09/25	اين طرح جهت جداسازي گازهاي نرمال پنتان و ايزوپنتان، نرمال بوتان و ايزوبوتان و همچنين خالص سازي گاز هيدروژن از فناوري فيلتراسيون غشايي استفاده مي شود بطوريكه غشاهاي غير آلي (زئوليتي) با ضريب جداسازي بالا براي جداسازي گازهاي CO2 و CH4 در غشاهاي نانوفيلتراسيوني سراميكي جهت خالص سازي گاز هيدروژن استفاده مي شود
353	بررسي و مدلسازي تخريب زيستي پارانيتروفنل توسط باكتري راستينيا پوتروفا در سه آكنده مخلوطي	مديريت بوهش و فناوري	دانشگاه صنعتي اميركبير	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ، ارشد	دكتر قربانيه مهاب ، داود	زينب صالحي ،	خاتمه يافته	1386/07/29	1391/05/31	هدف از اين تحقيق، ارزيابي عمل كرد راستينيا پوتروفا در تخريب زيستي پارانيتروفنل با استفاده از بيوراكتور دوفازي مي باشد. با توجه به نقش بازدارندگي پارانيتروفنل بر رشد ميكروارگانيسم ها، رشد راستينيا پوتروفا در حضور و بر عدم حضور سوبسترات كمكي (دانويه) گلوكز غصاره اي مخمر و پپتون، مورد بررسي قرار گرفته است. به بياني ديگر، تخريب زيستي راستينيا پوتروفا مرحله بندي شده و تخريب زيستي پارانيتروفنل در زمان كوتاه تر - به عنوان توان مندي ميكروارگانيسم در تطبيق زيستي- مورد ارزيابي قرار گرفته است. در بررسي نفس سوبسترافهاي كمكي، مدل سازي نتايج كسب شده از ارزيابي هاي رشد و تخريب زيستي توسط سيستم آماري RSM كه انجام رسيده است و CCD به عنوان ابزار آماري در اين مهم انتخاب و سه متغير مستقل در هم راهي با متغيرهاي پاسخ و با استفاده از محدوده-اي از پارانيتروفنل آماري، بياني كر كيفيت مدل رياضي كسب شده مي-باشدبه منظور مدل سازي سينتيك تخريب در غلظت-هاي اوليه اي مختلف پارانيتروفنل، مدل موجود و مدل تعميم يافته ي موجود با در نظر گرفتن بازدارندگي رشد به واسطه ي سوبسترا[31]به كار رفته و
354	اكسيداسيون كاتاليزوري فنل در سيستم سه فازي هوا - آب - كاتاليزر به وسيله كوبالت نيتريت كوبالت و كوبالت	مديريت بوهش و فناوري	دانشگاه تربيت مدرس	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ، ارشد	دكتر	عصومه نيه ، دي ، اد	قسمت قرارداد	1386/08/16	1387/08/16	-
355	مدلسازي هوشمند ROM تجهيزات دوار با شبيه سازي يكپارچه و رويكرد داده كاوي مقاومي با تاكيدبرموتورOREDAبدلسازي نگهداري بر پايه قابليت اطمينان با استفاده از شبيه سازي يكپا چه و الگوريتم ژنتيك	مديريت بوهش و فناوري	دانشگاه فني تهران	مهندسي ، صنايع	كارشناسي ، ارشد	دكتر وحيد ابراهيمي پور -دكتر محمد علي ، ا داود	شهر اد فقيه ، وحيد ،	خاتمه يافته	1386/07/29	1387/09/30	هدف اصلي اين پايان نامه ارائه يک مدل بهينه سازي براي سيستم هاي K از N است. بدين منظور که تعداد عناصر در حالت عملکرد سيستم و نوع اين عناصر در واحدهاي زماني مختلف مشخص گردد. جهت دستيابي به اين هدف، مطالعه جامعي، به منظور شناسايي اين دسته از شاخصه ها و معيارهاي نگهداري که تاثير بسزايي در عملکرد سيستم دارند، صورت گرفته است. اين معيارها در ارتباط با قابليت اطمينان عناصر سيستم، هزينه هاي عملياتي، هزينه هاي نگهداري و تعميرات و خروجي مورد انتظار کل سيستم هستند. اوزان يا ميزان اهميت اين معيارها با بکارگيري روش آنالي اجزاي اصلي (PCA) تعيين گرديده است. سپس يک مدل ادغامي متشکل از الگوريتم ژنتيک (GA) و شبيه سازي مونت کارلو (MCS) بيان شده و به عنوان تکنيک بهينه سازي جهت بيشينه نمودن کل مقادير وزني معيارها استفاده شده است. بدين ترتيب بهترين عناصر با در نظر گرفتن محدوديت هاي مسأله انتخاب گرديده اند. يک مثال عددي (مطالعه موردي) به منظور شرح ايده ها ارائه گرديده است. در نهايت به جهت ارزيابي، تصديق و تعيين اعتبار تکنيک مطرح شده، الگوريتم ادغامي بهينه سازي حاضر با الگوريتم ژنتيک ساده مورد مقايسه قرار

356	مدلسازی درخت تصمیم هوشمند با استفاده از روشهای شبیه سازی و هوشمند برای مجاری تحت فشار	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه فنی و مهندسی	مهندسی، صنایع	کارشناسی ارشد	دکتر محمد علی آزاده	ملیحه محمدی حسن، زاد	خاتمه یافته	1386/07/29	1387/11/30
357	تشخیص و علت یابی خطاهای فرآیندی با استفاده از روشهای هوشمند مبتنی بر مدیکمپاک هاف‌ک جفا	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی، ابزار دقیق	کارشناسی ارشد	دکتر کریم سلجشیه	باشاد صحرایی، منجمی	خاتمه یافته	1386/07/29	0000/00/00
358	تحلیل اکسرژی سیستم بازیافت گازهای حاصل از پالایشگاه ها به روش تفطیر کراچیک	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی، مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر مجتبی موسوی بافسنان	سعید عباسیان جنت	قسمت قرار داد	1386/08/12	0000/00/00
359	بررسی ریسک ناشی از عملکرد عوامل انسانی در فرایند تأمین قطعات یدکیشرکت پالایش نفت بندرعباس	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی قشم	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	دکتر فرهاد حسینی	مصطفی محسنی	خاتمه یافته	1386/07/29	1387/07/29
361	مدلسازی فرآیند هیدریدی هوادی- تراوش نخبری جهت جداسازی ترکیبات آلی فرار از ابعاد و نسازمای صنعتی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه فنی و مهندسی	مهندسی، شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر علی اصغر فرشی	فرشته انتظاریون	خاتمه یافته	1386/07/29	1387/10/30
362	ارزیابی عملکرد SSSC و SFCL برای بهبود پایداری گذرا و محدودسازی جریان خطا در سیستم قدرت	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی برق- قدرت	کارشناسی ارشد	دکتر حسین جدیدی	محمد رضا دوست	خاتمه یافته	1386/07/29	1387/06/31
363	حذف میکدمی آمونیاک	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر اصغری	قهرانی	خاتمه یافته	1384/08/30	0000/00/00
364	شناسایی باکتریهای تجزیه کننده فنل	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر اصغری	شاهیان	خاتمه یافته	1384/07/30	0000/00/00
365	عمل سازی ادامایت قدرت تجزیه گازی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ایران	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر صفاء	تلشمجد	در حال اجرا	1384/07/30	0000/00/00
366	تهیه سطوحفعال پیشرفته از الکل	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر بهمان محقق	شکری	خاتمه یافته	1384/08/30	0000/00/00
367	فیتول سیلفید آلی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر جنیبه	خوشان	خاتمه یافته	1384/08/30	0000/00/00
368	طراحی سیستم های اهمیشه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر حیاتی	مقصومی	خاتمه یافته	1384/07/30	0000/00/00
369	بهینه سازی خطرات زمین لرزه در پالایشگاه کرمانشاه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر ملکی	خلیلیان	خاتمه یافته	1384/08/30	0000/00/00
370	سطوحفعال امانه مرکب	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر خلیلی	رحمانی	خاتمه یافته	1384/08/30	0000/00/00
371	جوش نقره‌معدن دمای د آمار	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر علامتیسا	ممدیان	خاتمه یافته	1384/08/30	0000/00/00
373	واکنشهای تجزیه آمید	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه اصفهان	نامشخص	دکترا	دکتر جنیبی	شجاعی	خاتمه یافته	1384/08/30	0000/00/00
374	مطالعه لایه زیرمولیکولی لایه نانو	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه اصفهان	نامشخص	دکترا	دکتر جنیبی	حسین زاده	خاتمه یافته	1384/08/30	0000/00/00
375	سنتز کاتیونهای آلی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر خدایی	نهاسیه	خاتمه یافته	1384/09/30	0000/00/00
376	سنتز هیدروسیل	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر خدایی	حجاج	خاتمه یافته	1384/09/30	0000/00/00
378	بررسی سینتیک و مکانیزم هیدرو ایزومریزاسیون نرمال هپتان	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعت امیر کبیر	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر مرتضی سیف ابی	گودرز طالبه	قسمت قرار داد	1384/04/01	0000/00/00

Abstract - After the birth of fuzzy logic, a rapid growth in its popularity made a revolutionary era in science and especially in engineering which has lasted up to now. Recently, some combinational approaches have been employed with Fuzzy to enhance its performance in particular applications such as fault detection and diagnosis. This paper describes an innovative approach to model based fault detection and diagnosis scheme which uses explicit fuzzy reference models to describe the symptoms of both faulty and fault-free plant operations. The reference models are generated from normalized training data which are produced by computer simulation of typical plant. A fuzzy matching scheme compares the parameters of a fuzzy partial model, identified online using normal operating data collected from the real plant, with the parameters of the reference models. The reference models are also compared to each other to take account of the ambiguity which arises at some operating points when the symptoms of correct and

هدف از این تحقیق آنالیز ایمنی و ریسک لایه های محافظتی مستقل یک مخزن تحت فشار می باشد. ما برای دستیابی به این هدف مدل یکپارچه ای از آنالیز درخت رویداد و الگوریتم زنتیک پیشنهاد کرده ایم. در واقع در این تحقیق به آنالیز رفتار لایه های محافظتی مستقل مخزن تحت فشار از طریق شاخص های نگهداری و تعمیرات و قابلیت اطمینان پرداخته شده است. برای دستیابی به اهداف ذکر شده، ابتدا یک حالت خرابی که ماکزیمم نرخ وقوع را داشته انتخاب نموده و سپس، بر اساس نوع لایه های محافظتی از الگوریتم زنتیک برای رفتار مناسب(ترتیب مناسب) در زمان خرابی به کار گرفته شده است. در مدلسازی انجام گرفته، تابع هدف بر اساس مینیمم هزینه های ریسک که با بکارگیری آنالیز درخت رویداد بدست آمده و نتایج عملیات ادغام بر اساس ماکزیمم میانگین نرخ خرابی می باشد. تمرکز اصلی در این مدلسازی وآنالیز بروی مخزن نمکیک کننده جوراک سرد در پالایشگاه کچساران است. بهترین ترکیب از لایه های محافظتی پس از مقایسه خروجی های مدل و طراحی اولیه (ASME) بدست می آید. در پایان این مدل و آنالیز می تواند تصور مناسب از نتایج واقعی عملکرد مخزن در سایت در اختیار مهندسان و طراحان به منظور بهبود استاندارد و

تشخیص و علت یابی خطاهای فرآیندی با استفاده از روشهای هوشمند مبتنی بر مدیکمپاک هاف‌ک جفا

تحلیل اکسرژی سیستم بازیافت گازهای حاصل از پالایشگاه ها به روش تفطیر کراچیک

صنایع مرتبط با نفت از قبیل استخراج، پالایش، تولید فرآورده های نفتی و . . . از جمله صنایع بسیار مهمی در جهت توسعه اقتصادی کشورها از جمله کشورهای نفت خیز که عمده درآمد آنها وابسته به نفت است می باشند. از سوی دیگر هزینه های بسیار سنگینی صرف خرید تجهیزات، لوازم و قطعات یدکی صنایع فوق میگردد که سالانه میلیونها دلار را به جود اختصاص می دهد. در چنین وضعیتی و با توجه وابستگی اقتصاد و توسعه کشور به درآمدهای نفتی شایسته است در خصوص کاهش هزینه های استخراج، پالایش و . . . تدابیری اندیشیده شود، که از جمله آنها هزینه های تأمین و نگهداری قطعات یدکی تجهیزات پالایشگاهی است. توجه به میزان و نحوه استفاده از قطعات و لوازم یدکی مورد مصرف در پروسه تولید صنایع نفتی و صنایع پتروشیمی که در این گونه صنایع قطعات و لوازم یدکی دارای اهمیت ویژه و همچنین ارزش بسیار بالایی بوده و معمولا از طریق واردات از شرکتهای تولیدکننده خارجی و با ارز خارجی (دلار، یورو و . . . حاصل از فروش محصولات تولیدی) تأمین و صالح سنگینی از ارز کشور صرف آن میگردد. در این میان یافتن راههایی جهت کاهش اینگونه هزینه ها می تواند به این امر مهم کمک نماید و از سویی دیگر با

بررسی ریسک ناشی از عملکرد عوامل انسانی در فرایند تأمین قطعات یدکیشرکت پالایش نفت بندرعباس

امروزه فرایندهای مختلف مورد استفاده دارای محدودیت هایی هستند. فرایند جذب سطحی کربن فقط در غلظت های کم ترکیبات آلی فرار اقتصادی بوده و لزوم احیای کربن، فرایند را برای غلظت های بالای آلودگی غیر مناسب می سازد. غیر فعال شدن میکروارگانیسم به علت تماس با آلودگی های ترکیبات آلی فرار در طول فرایوش بیولوژیکی و کم بودن دانش ما از مکانیسم آن، این فرایند را از نظر عملیاتی پیچیده می سازد. فرایند هوادهی در برج های آکنده یک فرایند شناخته شده ولی با کاربردهای محدود می باشد. استفاده از این فرایند محدود به حذف ترکیبات غیر فعلی و نسبتا فرار (با ضریب هنری بالا) می باشد و برای ترکیبات با حلالیت بالا (با ضریب هنری کم) برج هایی با ارتفاع زیاد لازم است. جداسازی غشایی بر پایه تراوش نبخیری با توجه به سطح غشای مورد نیاز بالای برای مقیاس های بزرگ ، هنوز یک فرایند چالش انگیز می باشد. به نظر می رسد که یک فرایند هیبریدی شامل یک برج هوادهی آکنده و در ادامه یک واحد تراوش نبخیری می تواند نقص هر فرایند به صورت جداگانه را از بین ببرد. در این تحقیق برای استفاده از یک فرایند هیبریدی هوادهی- تراوش نبخیری ، به صورت تئوری بوسیله یک مدل ریاضی، بررسی شده

مدلسازی فرآیند هیبریدی هوادی- تراوش نبخیری جهت جداسازی ترکیبات آلی فرار از ابعاد و نسازمای صنعتی

این تحقیق ارائه–دهنده مدل–سازی جدیدی از محدودساز جریان خطای ابرسانایی بر پایه مدل–تزیق جریان می–باشد. هدف از این مطالعه ارزیابی عملکرد رله– دیستانس در خطوط انتقال شامل محدودساز جریان– خطای ابرسانایی و ارزیابی پایداری–گذرای سیستم قدرت در حضوراین محدودساز جریان است. حضور این عنصر در خط انتقال تاثیر بزرگی در مشخصه عملکرد رله دیستانس دارد. مشخصه رله دیستانس وابسته به شرایط ساختاری سیستم قدرت (سطح اتصال کوتاه در انتهای خط) و شرایط عملکردی قبل از خطا (زاویه بار و نسبت مقدار ولتاژ در انتهای خط) و به–ویژه مقاومت خطای زمین می–باشند. با قراردادن این عنصر در موقعیت مناسب توان الکتریکی خروجی ماشین بحرانی که در آستانه ناپایداری است، به–صورت دینامیکی کنترل می–گردد. لذا در این تحقیق محدودساز جریان خطای ابرسانایی برای بهبود محدوده پایداری نوسان ماشین بحرانی و کل سیستم قدرت بکار گرفته شده است. این روش با اتصال خطای سه فاز در شین–های بار سیستم آزمون نه شبه IEEE امتحان شده–است که نتایج به–طور کاملا تجزیه داده خواهد شد.

ارزیابی عملکرد SSSC و SFCL برای بهبود پایداری گذرا و محدودسازی جریان خطا در سیستم قدرت

380	بررسی رابطه مصرف حامل های انرژی و رشد بخش های اقتصادی در ایران ارزیابی صنایع اقتصادی اجتماعی	شرکت علم ، بخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه تربیت مدرس ،	علوم اقتصادی- ایرانی	کارشناسی ، ارشد	عطیه عباس ، محسن ،	رضا نجاراده	1383/04/24	خاتمه یافته	1384/02/24
381	سیاستهای جایگزینی گاز طبیعی به جای فرآورده های نفتی	شرکت علم ، بخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب	اقتصاد ایرانی	کارشناسی ، ارشد	فاطمه عزیزیان	مهدی صادقی،	1384/11/15	خاتمه یافته	1384/11/15
382	بررسی عوامل مؤثر بر کیفیت زندگی و تأثیر آن بر بهره وری مدجک (سیاسه ،	شرکت علم ، بخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد	مدیریت دولتی،	کارشناسی ، ارشد	اعظم ، جمعه ، نیاک	اسد قاله کریمی،	1384/11/18	خاتمه یافته	1385/11/18
383	ارزیابی تطبیقی مدل های برنامه ریزی استراتژی نگنوطاق	شرکت علم ، بخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مدیریت تکنولوژی	کارشناسی ، ارشد	ابراهیم معینی،	احسان نصرتی،	1385/10/12	خاتمه یافته	1386/07/02
387	تبیین و سنجش عوامل زمینه ای برای استقرار مدیریت دانش ،	شرکت علم ، بخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه شهید بهشتی ،	مدیریت دولتی ،	کارشناسی ، ارشد	غلامعلی ، طریسا	بهنیس ، امیدوری	1386/09/19	خاتمه یافته	0000/00/00
388	بررسی و ارائه شاخص ها و دستورالعمل های نسبت محیطی	شرکت علم ، بخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه خواجه نصیر طوسی ،	مهندسی ، عمران	کارشناسی ، ارشد	محمدرضا صیم	رضا صوفی نژاد	1385/11/14	خاتمه یافته	1386/11/14
389	بررسی نحوه وقایی کارکنان شرکت ملی نفت ، به ابطله آن با حجت ، بینه ،	شرکت علم ، بخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد ها	روانشناسی ،	کارشناسی ، ارشد	ابوالقاسم معری نژاد	رامین ، فتح آلمه ،	1386/08/14	خاتمه یافته	0000/00/00
390	شبیه سازی و مدل سازی بررسی انتشار آلودگی حاصل از نشت فرآورده های نفتی ، مجاور	شرکت علم ، بخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه خواجه نصیر طوسی ،	مهندسی ، عمران	کارشناسی ، ارشد	محمد رضا صیم	محمد نیکخواه	1386/08/14	خاتمه یافته	1386/11/30
392	برآورد کارایی انبارهای نفت شرکت ملی نفت ، (سه ، دی)	شرکت علم ، بخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه بجلوه ، همدان	اقتصاد	کارشناسی ، ارشد	علی ، سه ی	یوه: نظری	1385/08/30	خاتمه یافته	1386/08/30
393	بررسی پارامترهای انتقال MTBE از مخازن سبخت نهرانی بدرگ به منابع آب زیرزمینی ،	شرکت علم ، بخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه تربیت معلم	مهندسی ، محیط زیست	کارشناسی ، ارشد	غلامرضا اسد آله فردی	معصومه بهمنی ،	1386/04/01	خاتمه یافته	1387/12/28

چکیده: اهروزه تاثیر و اهمیت انرژی و نقش آن در اقتصاد هر کشور بر کسی پوشیده نیست. نیاز بخشهای مختلف اقتصادی کشور به انرژی، واقعیتی است که اگر مورد سیتوجهی قرار گیرد میتواند لطمه جرانابذیری بر روند توسعه و عمران کشور وارد کند. قیوان حاکمیت انرژی در اقتصاد فعلی و آینده کشور و نیاز ضروی به دارندهای انرژی جامعه و استفاده از آن برای مصرف داخلی، ضرورت صیانت و بهرهبرداری دقیق و اقتصادی از انرژی را امری مسلم میکند. تحقیق پیسه اقتصادی پایدار در گرو آن است که تولید و بهرهبرداری از انرژی همراه با سایر نهادهها نظیر منابع انسانی، مواد اولیه، منابع مالی و... نظیر هماهنگ و همسار برنامهپیری شود. بعد از بحران نفت سال 1973 رابطه بین مصرف انرژی و رشد اقتصادی بطور جدیتری مورد بررسی قرار گرفته و اتیجه هنوز در رشته اقتصاد انرژی مبهم و بحثانگیز میباشد. تعیین رابطه علی ی مصرف انرژی و رشد اقتصاد است. سوالاین که مطرح میشود این است که آیا مصرف انرژی محرک رشد اقتصاد است یا برعکس. بهمین خاطر، بررسی این رابطه در ایران برای مدیریت انرژی کشور به منظور برنامهپیری دقیق مصرف انرژی ضروی میباشد. نبود چنین ، ابطهای میتواند بیانگ اتلاف منابع و

چکیده این پژوهش با هدف بررسی تاثیر تعدادی از مولفه های کیفیت زندگی کاری بربهره وری کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران (ستادو منطقه تهران) و همچنین یافتن پاسخ به این سوال که آ بین مولفه های کیفیت زندگی کاری ، کدام مولفه تاثیر بیشتری بر بهره وری کارکنان در شرکت مذکور دارد ؟ انجام شده است . این تحقیق از نوع کاربردی بوده و روش آن توصیفی / پیمایشی است . جامعه آماری را کارکنان ستادی شرکت مذکور تشکیل می دهند که به تعداد 910 نفر می باشند حجم نمونه پژوهش ، 210 نفر انتخاب شده است . 50 نفر از افراد نمونه را زن 160 نفر از افراد را مرد تشکیل می دهد . از لحاظ سطح تحصیلات ، 38 نفر دارای مدرک تحصیلی دیپلم ، 32 نفر کاردانی ، 98 نفر کارشناسی ، 40 نفر کارشناسی ارشد و 2 نفر دکتری بودند . از لحاظ سابقه خدمت ، 57 نفر ، سابقه خدمت تا ده سال ، 72 نفر ، تا بیست سال و 81 نفر سابقه خدمت بالاتر از بیست سال دارند . از لحاظ نوع استخدام در شرکت ، 190 نفر به طور رسمی ،16 نفر قراردادی و 4 نفر پیمانکاری است . روش جمع آوری اطلاعات ، کتابخانه ای و میدانی است و ابزار گردآوری پرسشنامه است . پرسشنامه در 28 سوال با مقیاس لیکرت

بکی از مهمترین مسائل مورد توجه در مرحله بهره برداری از جایگاه های ترمینه سوخت، حفاظت از منابع زیست محیطی در برابر ورود آلاینده های هیدروکربنی میباشد. بدین دلیل که همواره در تمام مراحل بهره برداری از جایگاهها، اجتماآ نشر فرآوردههای نفتی به شکل مایع و یا بخارات وجود دارد . فرآوردههای نفتی جزء مواد خطرناک به شمار می آیند و در صورت ورود به منابع زیست محیطی، آثار مخرب و در برخی موارد غیرقابل جبرانی بر این منابع وارد می آورند. بنابراین شناخت عوامل نشر و ارزیابی خطر ات زیست محیطی محتمل در مرحله بهره برداری از جایگاه ها و همچنین بررسی و ارائه راهکارها و دستورالعمل های کاربردی جهت کاهش خطرات مذکور امری لازم و ضروی میباشد. در این تحقیق الگویی جهت ارزیابی خطر آلودگی آب زیرزمینی در مرحله بهره برداری از جایگاه ها برمبنای مدل سه مؤلفه ای منبع آلودگی، راه انتقال و دریافت کننده (زنجیره آلودگی) به روش کیفی و با درنظر گرفتن شهر تهران به عنوان محدوده مورد مطالعه ارائه می شود. بدین ترتیب وضعیت موجود جایگاههای عرضه سوخت شهر تهران که به کوهای مس وضعیت جایگاه های کل کشور می باشد، مورد بررسی و ارزیابی قرار می گیرد. لهه مشکلات،

در این پایان نامه، هدف، انتخاب و واسنجی یك نرم افزار مناسب برای شبیه سازی عددی و مدلسازی پراکنش آلاینده های نفتی از مخازن در خاك است. پس از بررسی مبانی پراکنش آلاینده های کوتاکوت بوزه آلاینده های آلی و نفتی در خاك، ارزیابی و مقایسه ای بین چند مدل به عمل آمد که نرم افزار MODFLOW از جهات گوناگوت برای مدلسازی حرکت آلاینده در خاك در این تحقیق، مناسب تشخیص داده شد. برای واسنجی این مدل، بالایشگاه تهران و انبار نفتی ری به عنوان یکی از موارد بالقوه بحران زای زیست محیطی، بررسی و خاك آن جهت ارزیابی بخش آلاینده ها انتخاب شد و نیز با بررسی آلاینده های موجود در مخازن MTBE به خاطر فراوانی در مخازن و خطرآفرینی ست محیطی، به عنوان آلاینده ی اصلی تحقیق تعیین شد و با بکارگیری خاك مذکور و MTBE آزمایش هایی انجام گرفت که مهمترین آنها، آزمایش جذب سطحی بود. آزمایش جذب سطحی برای یافتن ضریب جذب (Kd) به کار می رود که این ضریب، از داده های ورودی مهم مدلسازی است که با توجه به اهمیّت آن، «واسنجی» نرم افزار بر این شاخص، مدنمرکز شد و دیگر شاخص های لازم جهت مدلسازی، از منابع دیگ به دست آمد. با بکارگیری نرم افزار

متمل ترشیاری پوتیل اتر(MTBE) یکی از معمولت- ترین ترکیبات اکسیژنه و افزاینده عدد اکتان است که به طور رایج در بنزین بدون سرب تهران استفاده می-شود. این ترکیب را می- تواند با سمولت و با هزینه پایین در پالایشگاهها تولید کرد. احتلاط حدود 5-15% از این ترکیب با بنزین می- تواند کاهش قابل ملاحظه-ای در آلاینده-های هوا مانند Nox ، Co و 0000 داشته باشد. در کنار مزایای فوق، انحلالپذیری آن در آب بسیار بالاست. بنابراین به دلیل عدم تمایل به اتصال با ذرات خاك، دامنه حرکت وسیعی به سمت طبقات زیرین خاك دارد و به راحتی به منابع آب زیرزمینی راه می-یابد. منابع اصلی ورود MTBE به درون خاك، مخازن ذخیره-سازی، خطوط لوله و یا ریزش در هنگام سوختگیری می-باشد. بررسی مدلهای انتقال و تجزیه ویمش سی و تعیین انتقال مواد در محیط آب زیرزمینی در این پژوهش مورد بررسی قرار گرفته است. که با یک یا چند مکانیزم انتقال مربوط می باشد. در این تحقیق از مدلهای Biscreen و Bioplume استفاده شده است که اولی بر اساس روش تحلیلی دوبعدیو و دومی بر اساس روش تفاضل محدود می- باشد که هر دو مدل می- توانند باکسازی هیدروکربنهای محلول رها شده در سیستم را از طریق تصفیه

394	نقش سازه ای مخازن نفت در جلوگیری از انتشار آلودگی های هیدروکربوری به منظور بهینه سازی جمعیت مجدد	شرکت علم ، بحث ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه تهران	مهندسی ، عمران	کارشناسی ، ارشد	عبدالرضا کریاسی ،	الهیار معین ، عبدالله ، اده	خاتمه یافته	1386/04/01	1386/09/30
395	بررسی موانع بادگیری سازمانی در شرکت علم ، بحث ،	شرکت علم ، بحث ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، / علوم و تحقیقات	مدیریت اجرایی	کارشناسی ، ارشد	رضا نجف بیگی ،	احمد احمدی تمم لمی ،	خاتمه یافته	1386/04/01	1387/11/30
396	تبیین رابطه بین سبک تصمیم گیری و هوش هیجانی ، مدیران در شرکت علم ، بحث ،	شرکت علم ، بحث ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه شهید بهشتی ،	مدیریت دفتری ،	کارشناسی ، ارشد	اکرم هادی ، اده مقدم	مریم طهرانی ،	خاتمه یافته	1386/04/01	1386/06/11
397	رابطه ساختار سازمانی و توانمندی کارکنان شرکت علم ، بحث ،	شرکت علم ، بحث ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه علامه طباطبائی ،	مدیریت دفتری ،	کارشناسی ، ارشد	رضا باعظمی ،	اسماعیل ، سبز بکلان	خاتمه یافته	1386/04/01	1386/09/30
398	جایگزینی حامل های انرژی در نیروگاههای حرارتی کشور	شرکت علم ، بحث ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه صنعتی ، شریف	مهندسی ، صنایع	کارشناسی ، ارشد	فرهاد کیانی	طلایه ، ،الفی ،	خاتمه یافته	1386/04/01	1386/09/30
399	ارائه مدل تصمیم گیری برای جابجایی مخازن سوخت انبارهای نفت شرکت ملی بحث ،	شرکت علم ، بحث ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه امام حسین ،	مهندسی ، صنایع	کارشناسی ، ارشد	مسعود صمدی ، خواه	ممدی غلامعلی ،	خاتمه یافته	1385/11/30	1386/11/30
400	ساخت کاتالیست تبدیل ، عازت به بنزین	شرکت بالایش ، نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، اهواز	شیمی ، آلی	کارشناسی ، ارشد	ایمان صحت ،	،	خاتمه یافته	1386/10/10	1387/10/10
403	بررسی رفتار کمانشی و فراکمانشی مخازن دارای ناکاملی های هندسی، تحت بار محوری به روش آزمایشگاهی،	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مرکزی	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد	دکتر محمد علی لطف الهی یقین	محمد پور میرا باوند پوری	خاتمه یافته	1383/09/15	1384/09/09
404	ساخت ونسبت کاتالیست دوطرفی پلاس تقویتی واحدتبدیل کاتالیستی	شرکت بالایش ، نفت شیراز	دانشگاه آزاد اسلامی، قیر، آباد	شیمی ، فیزیک	کارشناسی ارشد	دکتر وادی	غلامرضا فرمانی ،	خاتمه یافته	1386/07/01	1386/08/12

چکیده: تبخیر مواد نفتی و فرآورده های آن از مخازن روزمینی در سال های اخیر مورد توجه واقع شده است. در تحقیق حاضر روش های متداول محاسبه انتشار از مخازن مورد نقد و بررسی قرار گرفته است. متعاقبا از استفاده از نرم افزار Tank- 4 نسبت به محاسبه مواد نفتی از انبارهای شمالغرب تهران اقدام شد. کلیه پارامترهای تأثیرگذار بر تبخیر مواد نفتی همراه با شرایط مخازن انبارهای شمالغرب وارد نرم افزار شد.محاسبات نشان می دهد که به صورت سالانه حدود 7/8، 3/33 و 2 تن در سال، نفت گاز، بنزین و نفت سفید از مخازن شمالغرب تهران تبخیر می شود. این میزان تبخیر می تواند تأثیر جدی بر آلودگی هوا در محیط اطراف انبارهای شمالغرب تهران داشته باشد. از نظر اقتصادی میزان تلفات فوق الذکر با قیمت های داخلی و بین المللی به ترتیب برای نفت گاز، بنزین و نفت سفید معادل 7/1، 45 و 4/0 میلیون ریال و 43، 174 و 10 میلیون ریال است. با اقدامات ساده بهینه سازی نظیر تغییر رنگ، شرایط داخلی پوسته و نوع درزگیرهای اولیه و ثانویه میزان تبخیر نفت گاز، بنزین و نفت سفید از 4/16 تن در سال به 4/16 تن در سال کاهش خواهد یافت. بنابراین سرجمع تلفات معادل 47 و 227 میلیون ریال بر اساس قیمت های داخلی و جهانی، چنانچه

بادگیری سازمانی، مقوله ای است که در سه دهه اخیر مورد توجه دانشمندان قرار داشته و زمینه ساز شکل گیری سازمان بادگیرنده می باشد. واژه سازمان بادگیرنده، مفهومی است که با شروع دهه 1990 میلادی توسط پیتر سنگه مطرح شد. علت توجه به بادگیری سازمانی و پدیدار شدن سازمان های بادگیرنده پیچیدگی روزافزون و پویایی محیط و ایجاد فضای عدم اطمینان و ناپایداری برای سازمان ها می باشد. سازمان ها برای حفظ و بقای خود در این شرایط نیازمند توسعه آگاهی ها نسبت به محیط و افزایش دانش سازمانی می باشند. در این فضای رقابتی و پرتغییر، سازمان هایی امکان بقا و رشد را دارند که توانایی بادگیری سازمانی داشته و بتوانند از تغییر و تحولات محیطی و تجربیات درون سازمانی و برون سازمانی، دانش مورد نیاز سازمانی را فراگرفته و به سازمان های بادگیرنده تبدیل شوند. به رغم گذشت بیش از بازده سال از طرح نظریه سازمان بادگیرنده توسط پیترسنگه، به دلیل عمق و وسعت آن هنوز جنبه های مبهم بسیاری در این ایده وجود دارد که آشکار سازی آن ها نیازمند تحقیقات بیشتری است. این تحقیق با هدف شناسایی و اولویت بندی موانع بادگیری سازمانی در کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران

هوش هیجان مقوله نسبتا" جدیدی در حوزه روانشناسی است که به عنوان یکی از ویژگیهای مهم دیرو فردی توجه بسیاری از صاحبنظران علم روانشناسی و سایر علوم وابسته به آن را به خود جلب نموده است . با تسرک مفهوم هوش هیجانی در قلمرو مدیریت این مهم مورد توجه قرار گرفته که در بسیاری از فعالیتهای زندگی نظیر فعالیتهای اجتماعی و مدیریتی هوش هیجانی از اهمیت بالاتری نسبت به هوش شناختی برخوردار است . این تحقیق به تبیین رابطه بین هوش هیجانی و سبک تصمیم گیری (بر اساس سبکهای تصمیم گیری عقلایی ، شهودی ، وابستگی ، آنی و اجتنابی) مدیران شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی پرداخته است . بدین منظور 97 نفر از مدیران شرکت به عنوان نمونه آماری انتخاب شدند و درنهایت نتایج حاصل از ?? پرسشنامه مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت . با توجه به نرمال بودن کلیه متغیرهای تحقیق ، آزمون همبستگی پیرسون جهت بررسی رابطه بین هوش هیجانی و سبکهای پنج گانه تصمیم گیری مورد استفاده قرار گرفت و جهت اطمینان بیشتر از نتایج حاصل ، آزمونهای از نظر هوش هیجانی در سه گروه هوش پایین ، متوسط و بالا قرار گرفتند و آزمون همبستگی ، کندال تب ، طبقات مختلف هوش

در این پایان نامه یک رهیکرد بهینه سازی پویا برای تعیین بهینه حامل های انرژی در نیروگاههای حرارتی ارائه شده که مسئله جایگزینی حامل های انرژی در نیروگاه را در برنامه ریزی کوتاه مدت مورد بررسی قرار می دهد. مدل ارائه شده یک مدل برنامه ریزی خطی با هدف حداقل سازی هزینه ها تحت محدودیتهای دسترسی به منابع، موازنه انرژی و زیست محیطی و تحقیق با نیازهای تولید برق (فاکتور بار، راندمان و...) است. همچنین در این مدل محدودیت سوخت در فصل سرد سال (به علت افت فشار گاز) در نظر گرفته شده است. به عنوان مطالعه موردی سعی شده است که کاربرد مدل برای تعیین جانشین های کارا (مناسب) و میزان بهینه مصرف انها در دو نیروگاه حرارتی بیان گردد. نتایج حاصل از مطالعه موردی نشان می دهد که جوابهای منطقی از مدل پویای جایگزینی حامل های انرژی برای هر دو نیروگاه بدست امده است. در انتهای تحقیق نیز به بررسی اثر عدم قطعیت بر روی مدل با استفاده از رهیکرد فازی پرداخته می شود و یک مطالعه موردی با فرض عدم قطعیت در قیمت نفت کوره مطرح می گردد .سپس مدل فازی بامضرایب تابع هدف فازی فرموله و حل شده و نتایج آن با نتایج مدل قطعی مقایسه می شود. کلیدواژه:برنامه

شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران وظیفه توزیع انواع فرآورده های نفتی را با استفاده از مخازن بزرگ ذخیره سازی بر عهده دارد. از آنجا که مخازن مورد بحث ظرفیت بالایی داشته و از فناوری ساخت و نصب بالایی نیز برخوردار می باشند، لذا سرمایه قابل توجهی از بودجه های شرکت به خود اختصاص می دهند. بنابراین استفاده مجدد از مخازن قدیمی، با در نظر گرفتن همه عوامل مرتبط، می تواند صرفه جویی کلانی را برای شرکت و در نتیجه کشور داشته باشد. در این پایان نامه، با توجه به مساله فوق، با بررسی و تعمق در معیارها و صورت مساله الگویی جهت تصمیم گیری مناسب در مورد جابجایی مخازن بلا استفاده و یا مازاد انبارهای شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران، با توجه به سیاست ها و قوانین داخلی شرکت مذکور، تهیه و ارایه شده است. به این منظور پس از بیان توضیحاتی در مورد تعاریف، مفاهیم مرتبط با مخازن، مشخصات مخازن فعال موجود در کشور، در یک تحقیق میدانی و استفاده از مستندات و منابع کتابخانه ای و همچنین نظرات کارشناسان و خبرگان شرکت، از طریق تکمیل پرسشنامه، تعدادی معیار با صاحب کار که می توانست در فرآیند تصمیم گیری در مورد جابجایی مخازن مهم و تاثیر گذار باشد

امروزه مهندسان برای طرح و نظارت بر سازه ها علاوه بر داشتن حواس مهندسی مصالح مصرفی وبارهای وارد برسازه ، نیاز به اطلاعاتی مبنی بر میزان خطای مجازدر اجرای هرعضو سازه ای دارند.همچنین باید تعیین گردد که هر مقدار از ناکاملی و خطا چه مقدار وتا چه حد میتواند تاثیر منفی بر ظرفیت باربری سازه داشته باشد. از این رو سازه های فنی و به خصوص مخازنی که برای ذخیره ی مواد نفتی بکار می روند بعلت حساسیت بالای آنها و هزینه های گراف ساخت این مخازن وخطرات بالای تخریب این سازه ها،نیازمند بررسی دقیق و کاملی هستند و باید اثرات ومحدوده ای مجاز برای هر نوع ناکاملی ممکن در این سازه ها تعیین گردد. در این بررسی و تحقیق سعی شده است تا اثرات نا کاملی های هندسی،از قبیل بیضی شدگی پوسته مخازن در اثر جوش های نامتقارن و یا جوشهای شعشعی یا تحت اثر بارهای محوری مورد بررسی دهد و تعیین گردد که هر مقدار ناکاملی میتواند تا چه مقدار افت در ظرفیت کمانشی و فراکمانشی پوسته ی مخازن ایجاد کند و پس از تطبیق نتایج آزمایشگاهی ومدلسازی رایانه ای با برنامه های اجزاء محدود بتوان مقدار افت ظرفیت را در حسب میزان ناکاملی موجود در مخازن بدست آورد.

405	طراحی سیستم کنترل و مانیتورینگ پلاتزنگ سیستم فلر جهت بهینه سازی کیفیت سوختن گازهای رائد و حذف آلاینده های ناشی از آن	مدیریت بهداشت، حفاظت و محیط زیست	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	علی‌رضا علی زاده عطار	حمید رضا قهقسیانی	خاتمه یافته	1385/11/01	1386/06/30
407	اثر سولفید هیدروژن به عنوان بازدارنده کک و هوکسید کربن در فرایند شکست حرارتی اتان	مدیریت بهداشت، حفاظت و محیط زیست	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی شیمی	دکترا	رامین کریمی زاده	سید مهدی جزایری	خاتمه یافته	1386/11/01	1390/04/11
408	ساخت و ارزیابی کاتالیست های چند فلزی برای هیدروژنولیز هیدروکربن های اشباع پنتن های نفتی	مدیریت بهداشت، حفاظت و محیط زیست	دانشگاه شهید بهشتی	شیمی	دکترا	محمد حسین سیوکی	رهبر صبور	فسخ قرارداد	1386/10/22	0000/00/00
410	ساخت و شناسایی غشای نانو زئولیتی SAPO-34 بر پایه آلومینا و بررسی توان جداسازی آن برای گاز ها و مخارات سبک	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	محمد سلطانیه	مهدی درگاهی	خاتمه یافته	1386/10/10	1387/10/30
413	تشخیص کیفیت سیالیت در بسترهای سیال با استفاده از دیده بانی ارتعاشات بدنه بست	مدیریت بهداشت، حفاظت و محیط زیست	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر رحمت سنوده قرباغ- دکتر نوید مستوفی	عدگان عباسی	خاتمه یافته	1386/10/10	1387/06/31
414	تشخیص کیفیت سیالیت در بستر سیال با استفاده از دیده بانی صفحه بست	مدیریت بهداشت، حفاظت و محیط زیست	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	رحمت سنوده قرباغ	نسیم صالحی نیک	خاتمه یافته	1386/09/27	1387/11/30
415	تبیین نگرش شهروندان(ساوه ای) نسبت به طرح سهمیه بندی بنزین	مدیریت بهداشت، حفاظت و محیط زیست	دانشگاه پیام نور	جامعه شناسی	کارشناسی ارشد	غلامرضا غفاری	محمد رضا فتحی، سیدحجت	خاتمه یافته	1386/09/27	1387/01/31

417	استفاده از نانو کاتالیست NI/AL2o3ساخته شده به روش سلزل جهت تولید هیدروژن در واکنش SRM	مدیریت دانش و فناوری
418	توسعه مدل ارزیابی و رتبه بندی مجاری غرامه سوخت (جایگاهها)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ا
419	تصفیه بیولوژیکی پساب های حاوی متیل ترشیری بوتیل اتر(MTBE)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ا
421	استقرار سیستم نگهداری و تعمیرات با رویکرد قابلیت اطمینان (RCM) برروی نوبرینهای کاری خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمالغرب ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران
422	تحلیل عملکرد شبکه مبدلهای واحد هیدروکراکینگالایشگاه تبریز با استفاده از تکنولوژی Pinch	شرکت پالایش نفت تبریز
423	بازیابی نیکل از کاتالیست مستعمل پالایشگاه تبریز	شرکت پالایش نفت تبریز
424	رابطه تعاملی فرهنگ سازمانی و استرس شغلی با رضایتمندی شغلی کارکنان شرکت پالایش نفت تبریز	شرکت پالایش نفت تبریز
425	شبیه سازی عددی انتقال و تجزیه طبیعی آلودینی های اکسیژنه کننده بنزین در منابع آب زیرزمینی (سیب زمینی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ا
426	تبیین زمینه های ساختاری جهت استقرار فناوری اطلاعات و ارتباطات در شرکت ملی پخش (فقط سیب زمینی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ا

427	نقش روابط عمومی در افزایش وجدان کاری و انضباط اجتماعی کارکنان شرکت ملی نفت (سید دی)	شرکت ملی نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	علوم ارتباطات اجتماعی	کارشناسی ارشد	افسانه مظفری	سید حمادی	خاتمه یافته	1386/10/09	1387/09/10 در مدیریت سازمانها، کارکرد روابط عمومی در پیشبرد اهداف سازمان و جلب حمایت های اجتماعی و محیطی اهمیت بسیار دارد . امروزه تحولات روز افزون درون و بیرون سازمانی به قدری بر پیکره سازمان تاثیر گذاشته است که نقش روابط عمومی ها را نیز به کلی تغییر داده است . ایجاد انسجام درون سازمانی و ایجاد پل ارتباطی با بیرون سازمان سبب شکل گیری سازگاری بیرون سازمانی شده و از این نظر سازمان می تواند با تسلط بر محیط مدیریت آن را بر عهده گیرد. از طرفی برقرار ی ارتباط درون سازمانی نیز یکی از اهداف روابط عمومی ها به شمار می رود . به طور ی که این واحد با تلطیف فضای اداری می تواند تاثیر بسزایی در نگرش و رفتارکارکنان سازمان بگذارد . بی علاقگی و کسالت ناشی از کار آنان را برداشته و میل به انجام کار به نحو مطلوب، احساس تعلق خاطر به سازمان، تعهد کار گی، صرفه جو یی در وقت و هز ینه ها ی ،افزایش رضا یتمندی از سازمان و در نها یت افزا یش وحدان کار ی و انضباط اجتماعی را در کارکنان ایجاد نماید.این امر باعث می شود کارکنان دارا ی روحیه بهتری برای انجام کارها بوده و سازمان را بسی از پیش در پیشبرد اهدافشی یاری دهند. در ا ین راستا، پژوهش حاضر به بر سی، نقش ارداه ، ،بط عمومی د ن
431	نقش اسمز معکوس (R.O.) در طراحی کندان کننده ، میانه اب	مدیریت پاهشت ، و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد	محمد احتشامی	نیما افراسیابی	خاتمه یافته	1386/09/21	1387/01/01 نیاز مبرم به اب از یک طرف و محدودیت منابع آب شیرین در دسترس از طرف دیگر، استفاده از آب شور را در کانون توجه قرار می دهد. با عنایت به همین مساله است که انتخاب روش بهینه جهت نمک زدایی از آب های شور ، ضروری می نماید . در این تحقیق ، با توجه به رشد روزافزون استفاده از روش اسمز معکوس و استفاده نرم افزاری جهت طراحی بهینه، از نرم افزار ROSA که بیشترین کاربرد را جهت شبیه سازی سیستم اسمز معکوس دارا می باشد ، استفاده گردید. ابتدا مسائل تئوریک و مبانی که در طراحی بهینه یک سیستم اسمز معکوس مورد نیاز می باشد مطرح گردید.همچنین مقایسه ای بین اسمز معکوس و سایر روش های مطرح نمک زدایی انجام شد. سپس به معرفی مدل(نرم افزار) ROSA پرداخته شد و چگونگی استفاده از این نرم افزار ، امکانات آن ، معادلات پایه آن و دلایل برتری این نرم افزار نسبت به نرم افزار های رقیب ارائه گردید. بعد از آن به آنالیز حساسیت نرم افزار ROSA پرداخته شد. جهت آنالیز حساسیت نرم افزار ROSA ابتدا برای مشخصات آب چاههی در جنوب شهر تهران(که در این تحقیق آن را مشخصات آب پایه می نامیم) ، سیستم اسمز معکوس یک مرحله ای با دبی ، m3/s 0.05 و با
433	جذا سازی باکتریهای مواد بیوسوختکانات مقاوم به حرارت از محیط های آلوده به ترکیبات نفتی ، پالایشگاه اراک	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی، قم	مکانیک سیالات	کارشناسی ارشد	نیما رضاییان	نامشخص	-	1387/02/15	1388/02/1 -
434	انتخاب راهبرد بهینه نگهداری بر مبنای فرآیند سلسله مراتبی تحلیلی فازی (مطالعه مورد: شرکت پالایش نفت شازند اراک)	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	محمد علی زاده	حسین رستمی	خاتمه یافته	1387/01/15	1388/01/15
436	آشکاری سازی گاز H2S با استفاده از نانوشکاف مادون قرمز	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد تبریز	مهندسی برق	کارشناسی ارشد	زکی رستمی	محمد حسین عبدالهی	خاتمه یافته	1386/11/15	1388/01/15 در کنار سمی و قابل اشتعال است، آشکار می شود.
437	انتخاب روشهای بهینه سازی کنترل همزمان آلاینده ها در شبکه دودکشهای پالایشگاهی	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه صنعتی شیراز	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	زکی فاتحی ، فرناز باقری	خاتمه یافته	1386/11/15	1388/01/15 در این پروژه روشهای مختلف حذف و یا کنترل آلاینده های هوا با در نظر گرفتن بازده بالا و حداقل هزینه بررسی می شود و با استفاده از روشهای بهینه سازی، روش بهینه جهت کنترل همزمان آلاینده ها در دودکشهای پالایشگاه انتخاب می شود.
438	مدل سازی ریاضی و شبیه سازی فرآیند کلاژ زدایی کاتالیست در راکتورهای واحد هیدروکراکر پالایشگاه بندرعباس و تهیه نرم افزار کلاژ دی آب	شرکت پالایش نفت بندر عباس	دانشگاه اصفهان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	محمد صادق خاتمی ، بهروز	افشین بهروزی	خاتمه یافته	1386/12/25	1387/12/29 با استفاده از قوانین بقاء و مشخصات و قوانین فیزیکی موجود و همراه با اطلاعات مربوط به سینتیک واکنش شوئی ات کسوری، یک مدل ریاضی دینامیک برای فرآیند کلاژ سوری در راکتورهای واحد هیدروکراکر بدست آمده است. با توسعه ، بر مافزاری کارآمد با قابلیت رسم نمودارهای مفید جهت بررسی فرآیند کلاژ سوری، علاوه بر درک علمی فرآیند، قابلیت پی شبینی و بهین همسازی برای محققین و مهندسین فرآیند فراهم شده است. مدل ریاضی با توجه به فزیک مسأله یک بعدی و ناپایا در راستای طول راکتور می باشد. برای واکنش شیمیایی، از سینتیک سوختن کلاژ استفاده شده است. حل معادلات مدل بصورت همزمان با روش عددی تفاضل محدود انجام پذیرفته است. از داده های صنعتی فرآیند واقعی احیای کاتالیست برای شبیه سازی مدل و نرم افزار بکار رفته است. در این تحقیق، یک واحد هیدروکراکر با چهار بستر کاتالیستی با ابعاد و کاتالیست های مختلف که نسبت به هم در حالت سری قرار گرفته هاند، بررنظر گرفته شده است. بدست آمدن سرعت واکنش برای این سیستم واقعی، یکی از نتایج مهمی همسازی انجام شده است. از داد های صنعتی دیگر، برای بررسی صحت مدل شبیه سازی شده استفاده گ دیده
439	بهینه سازی فرایندهای فیزیکی و شیمیایی و میکروبی موثردرکاهش هیدروکربن های نفتی ، تصبیط جای و جایدهای دیگ	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	علوم محیط زیست	دکترا	سید احمد میر باقری	مریم اشرفیان ، فرامرز	نامشخص	0000/00/00	0000/00/00 -
440	سازی CFD یک راکتور صنعتی هیدروکراکینگ	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمد تقی صادقی	مظاهر مولایی	در حال اجرا	1384/12/22	0000/00/00 -
441	بررسی عمران تجمع قطرات سنگین در گیاهان آبیاری شده توسط پساب تصفیه خانه پالایشگاه تهران و ارائه راهکارهای لازم	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه تهران	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد	غلامرضا نبی بیدهندی	مریم یاروکی	نامشخص	1386/06/01	0000/00/00 -
443	کنترل برج تقطیر تصبیط محاسبات نده	مدیریت پاهشت ، و فناوری	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	علی غفاری	حامد صبرابی	خاتمه یافته	1386/12/13	1387/12/13 در این پایان نامه از دو روش شبکه عصبی مصنوعی و سیستم عصبی فازی برای شناسایی و مدلسازی یک برج دی بوتانایزر واقعی که در یکی از پالایشگاههای ایران واقع است استفاده می شود. مدل ریاضی این سیستمها معمولا بر پایه معادلات تعادلی انرژی و روابط ترمودینامیکی بنا می شوند و اغلب نیز برای ساده سازی روابط حاصله از فرضهای ساده کننده ای استفاده می شود که از دقت کار می کاهد در رساله حاضر برای مدلسازی برج از داده های واقعی استفاده شده است. ورودیها و خروجیهای انتخاب شده آنهایی هستند که به عنوان ورودیهای قابل تنظیم و خروجیهای کنترل نشونده در سیستم واقعی مورد استفاده قرار گرفته اند. مدل بهینه با استفاده از معیار کمینه سازی ریشه میانگین مربعات خطا (RMSE) محاسبه می شود. با توجه به نتایج حاصل از اعمال این دو روش هر دو مدل قابل قبول بوده ، با این حال با توجه به اندک بودن نتایج مدل عصبی این مدل به عنوان مدلی که از آن می توان برای هدف کنترل برج استفاده کرد انتخاب می شود. کنترل فازی انجام می شود که شامل پنج حلقه کنترلی تک ورودی – تک خروجی است. دو نوع موتور استنتاج مورد استفاده قرار گرفته اند. در نهایت با مقایسه دو شاخص کنترل مورد
445	جداسازی هیدروژن از مخلوط گاز سنتز بتوسط غشای سرامیکی ، پایه	مدیریت پاهشت ، و فناوری	دانشگاه صنعتی شیراز	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	فتح اله فرهادی	محمد معینی	خاتمه یافته	1386/12/13	1387/09/30 در این پروژه به بررسی جداسازی هیدروژن از گازسنتز توسط غشای سرامیکی نانو-حفره-ای پرداخته شده است. به منظور بررسی عملکرد این غشاها، فرآیند انتقال مخلوط گازها از ورای غشا، توسط مدل شبکه-ای مدل شده است. برای جداسازی نمود اجزاء در حفره-های این شبکه، مدل غبار گازی مورد استفاده قرار گرفته است. در این مدل، مکانیسم-های نفوذ ناناسن، نفوذ مولکولی و نفوذ ویسکوز در نظر گرفته شده-اند. راستی-آزمایی مدل با داده-های تجربی از دو مرجع متفاوت انجام و مشخص شد که با عدد اتمک 2.5 تطابق بیش-بینی مدل با داده-های تجربی بهتر است. بررسی اثر پارامترهای مختلف بر عملکرد غشا نشان داد که تمپریچر هیدروژن از ورای غشا با افزایش اندازه متوسط حفره-ها و حداقل قطر حفره-ها افزایش و با افزایش دما و فشار کاهش می-یابد. همچنین مشخص شد که گرینش- پذیری هیدروژن نسبت به سایر اجزاء با افزایش دما اندکی افزایش و با افزایش فشار و اندازه متوسط حفره-ها کاهش می-یابد. بررسی اثر پارامترهای مختلف بر کیفیت جداسازی نشان داد که یک غشاء مختلخل با قطر متوسط 4 نانومتر و حداقل قطر نزدیک به این قطر متوسط (در ای نمونه 2 نانومتر) عملکرد بهتری دارد.

447	بررسي تجربي و عددي افزايش انتقال حرارت با استفاده از محيط متخلخل	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه تهران	مهندسي مكانيك	كارشناسي ارشد	حسن ، هيمتمند	سيد مهرداد امامه،	خاتمه يافته	1386/12/12	1387/12/29	اين پژوهش تجربي با هدف بررسي انتقال حرارت جابه جايي اجباري در يك كانال مستطيلي شامل شبكه هاي متخلخل نوري فلزي و بررسي تاثير حضور محيط متخلخل برافزايش نرخ انتقال حرارت و افت فشارانجام پذيرفته است. محيط هاي متخلخل مورد استفاده در اين آزمايشات، با قرار دادن نوري هاي فلزي در فواصل طولي مختلف از يكديگر بساخته شده اند. در اين بررسي ها ضريب انتقال حرارت جابجايي اجباري و افت فشار براي جريان هوا در بازه گسترده اي از اعداد بينوادر (در مبناي قطر هيدروليكي كانال بخش آزمايش) از 450 تا 4500 محاسبه شده اند. همچنين تاثيرات عوامل كوداكوت از قبيل دبي جرمي هوا، تراكم لايه هاي متخلخل و نوع نوري، بر ضرايب انتقال حرارت و افت فشار مورد مطالعه قرارگرفته اند و روابطي تجربي براي عدد نوسلت و ضريب اصطكاك، بر مبناي نتايج به دست آمده از اين مطالعات پيشنهاد شده است.
449	بررسي افزايش ترشوندگي آكنه هاي استيلي	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه صنعتي شريف	كارشناسي ارشد	علي اكبر سيف كردي	بيتا واعظيان	خاتمه يافته	1386/12/12	1387/02/31	-
450	كاهش مصرف انرژي با استفاده از غشاء	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	رياضي	مدائني	، شكر،	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00	-
454	كاهش مصرف انرژي با استفاده از فرآيند اسمزي	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه كرمانشاه	مهندسي ، شيمي	دكتر	دكتر سيدسياوش ، مدائيي	سيما ، شكر،	خاتمه يافته	1387/01/15	0000/00/00	-
455	بررسي استفاده از برجهاي با آكنه در پالايشگاه كرمانشاه	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي ، شيمي	محمد تقي ، صادقي	امير نصر آبادي	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00	-
456	استفاده از بمپ در پالايشگاه كرمانشاه	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	مهندسي ، شيمي	مدائني	امير ، حيا بابا يه	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00	-
457	مدلسازي برج جذب در پالايشگاه كرمانشاه	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ايران	رياضي	شاهرخ شاه حسيني	رضا قلي ، قائم	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00	-
458	كنترل كامپيوتري برج تقطيردر پالايشگاه كرمانشاه	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ايران	رياضي	شاهرخ شاه حسيني	علي ، احمد ابه	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00	-
459	مدلسازي آبلاف برج تقطير	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ايران	رياضي	شاهرخ شاه حسيني	آتوسا اعلمي	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00	-
460	مدلسازي ترموديناميكي رسوب واكس در خروجيات نفتي	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ايران	رياضي	فدرايه قيصي	رضا دلي صفت	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00	-
461	مدلسازي ترموديناميكي فرآيند جذب در غشاءهاي تابعه ي	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ايران	رياضي	فدرايه قيصي	امير مجيد	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00	-
462	نمونه‌ايي از گاز طبيعي با استفاده از شبيه سازي	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ايران	رياضي	نه، الله كنى	شداه ه ه ى دى	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00	-
463	شبيه سازي ديناميك برج جداسازي سيستي دار	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ايران	رياضي	يوالله كثيري	حميد رضا مهدي پور	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00	-
464	ادات ابه ده ، آلوده ب جيت آسياب	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	زيست شناسي	سيمين ، شمله،	عبدالجب ، دخلاه	خاتمه يافته	/ 1385	1386/ /	-
465	ساخت غشاء فلزي و كاركرد آن در صنعت نفت	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	فيزيك	سيمين ، شمله،	علي ، افتخاري	خاتمه يافته	/ 1384	1386/ /	-
466	يك واكنشگر جديد براي اكسايش نيوانها	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	رياضي	سيامن ، مدائيي	بابك طاهي	خاتمه يافته	1384/03/01	0000/00/00	-
467	مدلسازي اختلاف در ضريطها	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	رياضي	محمد حشمتفايي	ابه فرامرزي	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00	-
469	مدلسازي غشاء هاي ميكروفيلتر سيمي	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	رياضي	مسعود ، حيمه	عباس ، حضرتجال	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00	-
470	در كار حاضر مدلسازي و شبيه- سازي عددي رفتار هيدروديناميكي و حرارتي سيال در مدلهاي حرارتي مجهز به فوم با تخلخل بالا صورت پذيرفته است. در مدل كار حاضر، فوم با ضخامت معيني بدور هر لوله متصل شده و سيال از درون لوله و محيط متخلخل فوم بصورت ناهمسو شور مي- نمايد. اين نوع از مدل در حقيقت متداولترين نوع مبدل حرارتي مجهز به فوم مي-باشد. معادلات پيوستگي، مومنتوم و حرارت براي سيال داخل لوله و محيط متخلخل فوم مدل و بصورت همزمان حل شده-اند. در معادله مومنتوم جمله-هاي افت فشار ويسكس و فورشيمر مربوط به اصطكاك و ايرسي در نظر گرفته شده است. همچنين از فرض غير همدمايي فلز فوم و سيال گذرا آرا در نوشتن معادلات انتقال حرارت در محيط متخلخل فوم استفاده گرديده است. با حل عددي مدل پيشنهادي مقادير سرعت، دماي سيال و فلز فوم در مبدل، محاسبه مي-گردد. به علت ارتباط و تاثير دو بخش داخل لوله و محيط متخلخل فوم بر يكديگر، اعمال شرط مرزي صحيح براي معادلات انتقال حرارت در ديواره بسيار چالشي برانگيز است. در كار حاضر دو ديدگاه براي نفاط گرهي روي ديواره با يكديگر مقايسه شده و شرط مرزي صحيح روي ديواره لوله پيشنهاد گرديده	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي شيمي	دكترا	يوالله كثيري	مريم حقيقي	خاتمه يافته	1387/06/31	1388/06/31	مدلساز ي و شبيه سازي غير همدماي مدلهاي حرارتي مجهز به فوم
473	بهبود مدل رياضي پمپ سي- عملكرد	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ايران	رياضي	يوالله كثيري	محمد علي ، قيم	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00	-
474	مجازي تركيب	شركت پالايش نفت كرمانشاه	رياضي	رياضي	-	-	خاتمه يافته	0000/00/00	0000/00/00	-
475	سنتز و كاربرد يك ناف فنيل فسي و بالاد سيكل مربوطه در واكنش هاي كوپل سيه ون	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	شيمي	حمشقاده،	فرضيه د نامه د	د جال اجرا	1385/12/28	0000/00/00	-
476	اثرات القايي موفولين بر اندامهاي كليه، طحال و پارامترهاي خوني و كاهش اين اثرات بوسيله سرم فيروتوزرات در موش سفيد	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	فيزيولوژي	كارشناسي ارشد	علي اميني	راهد سليمي	خاتمه يافته	1385/06/31	/ 1386	-
477	اثرات القايي تولوئن بر اندام هاي ريه، طحال و پارامترهاي خوني و كاهش اين اثرات بوسيله سرم فيروتوزرات در موش سفيد	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	فيزيولوژي	كارشناسي ارشد	علي اميني	حميدرضا عادلي بهروز	خاتمه يافته	1385/06/31	/ 1386	-
478	شبه سازي راكتور هاي واحد رنوفيمگ نفتا با استفاده از مكانيزم بانماواوني چانري و بررسي اثر افت فشار و پارامتر هاي عملياتي و كميت محصول	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	مهندسي ، شيمي	جمشيد بهمن	كاوه ان حسن ، اده	د جال اجرا	1386/07/30	0000/00/00	-
479	مدلسازي سلول شناور سازي واحد تصفيه سيالب پالايشگاه كرمانشاه با استفاده از منحني توزيع زمان اقامت سيال	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	مهندسي ، شيمي	جمشيد بهمن	علي ، ب ،كمهر	د جال اجرا	1386/07/01	0000/00/00	-
480	بررسي اثرات MTBE كمد ، كليه و پارامترهاي خوني و نقش سرم فيزيولوژي در كاهش ، برخد ، ادات آن د ، مصن ، سفيد ماده	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	بيولوژي	علي ، اميني	ك ي ز ا م	خاتمه يافته	1386/08/01	0000/00/00	-
481	مدلسازي راكتورهاي واحد رفورمينگ نفتا با در نظ گ فت ، غ فعال شدن كاتاليست	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	مهندسي ، شيمي	غلام ، حيا م اوي	نعمت الله علم ، محمدي	خاتمه يافته	1386/08/01	0000/00/00	-
482	كاربرد پلي اكسيدها در سنتز تركيبات آلد ، د سيستم هاي هتروات ، همچنان	شركت پالايش نفت كرمانشاه	شيميي	شيميي	تخت ، قهي	علي ، حيا آباد	د جال اجرا	1385/11/30	0000/00/00	-
483	بررسي اثرات كاربومل بر برجي وبركيواي سلولي و پلاسمايي خون ، كليه و كمد در سفيد	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	شيميي	تخت ، قهي	ف نيا د ك	د جال اجرا	1386/08/30	0000/00/00	-
484	اندازه گيري ميزان Holdup در يك بستر سيال شده به ، مني ، به كي	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه صنعتي شريف	مهندسي ، شيمي	كارشناسي ارشد	زهره فضا ، المي	خاتمه يافته	1385/08/30	1386/ /	امروزه در صنعت، برجهاي سيال شده با گاز نقش بسزايي را ايفا مي كنند. براي طراحي اين برجها نياز به دانستن سطح تماس بين دو فاز گاز و جامد مي باشد و اين سطح تماس منجر به محاسبه ميزان جامد در بستر مي گردد. درنتيجه به دست آوردن سطح تماس بين جامد وگاز در بستر به صورت تجربي از اهميت بالايي برخوردار است. بروي اندازه- گيري ميزان سطح تماس جامد در بسترهاي سيال شده با گاز كار شده ، ولي استفاده فروني عكس برداري و تابادن نور كمتر مورد عمل قرار گرفته است در اين پروژه امكان انجام اين روش و ميزان دقت آن بررسي مي شود. البته سيال دراوردن جامد در هاز گاز كار دشواري است و با مشكلاتي ازجمله توزيع نامناسب گاز ، كانالهره شدن، حباب زايي وسايز غير يكنواختي ها مواجه مي باشد.براي اندازه- گيري ، يك بستر با قابليت سيال كردن جامد طراحي و مشكلات بر سر راه تا حدود زيادي برطرف گردند و با استفاده از سه نوع جامد زير (ماسه بادي ، حاكشير ، حرفه) با شكل و قطر تقريبا يكسان و با نصب يك سيستم توزي (جوز- غنسي- غنسي- هنوسل) ميزان جذب نور در زمان سيال شدن با استفاده از يك مولتي متر اندازه-گيري شود و آنها با نتايج حجم سلطاني
490	در رساله حاضر به حذف فلزات سنگين سرب و كادميم از محلول هاي آبي توسط جلبك غيرزنده Padina pavonia پرداخته شده است. اثر عوامل مختلف شامل فصول مختلف برداشت جلبك، پيش تصفيه با مواد مختلف، زمان تعادل جذب، تأثير pH ، تأثير دو جاذب، سايز جاذب، دو هنرت، دما، دفع با مواد مختلف، حضور يون مزاحم در سيستم تايوسته بررسي شدند. مدلسازي ايزوترم تعادلي به كمك مدل هاي لانگمير، فرندليچ، D-R yTemkin ، Khan، Sips، رادليش-پترسون، راك-ماررتبز و Hill انجام گرديد و همه مدل ها با داده هاي ازمايشگاهي تطابق داشتند ولي مدل فرندليچ در تمام محدوده دمايي كار شده بهترين تطابق را داشت. ماكزيمم ظرفيت جذب از مدل لانگمير براي كادميم(mg/g 4/421) و سرب(mg/g 9/297) بدست آمد. مدل سازي سينتيكي جذب بيوتوزيكي با استفاده از مدل هاي درجه اول، ركنست پدير، شبه درجه اول و دوم ، Elovich و درجه دوم اصلاح شده (مرحله واكنش كنترل كننده سرعت) صورت گرفت و مدل شبه درجه دوم بهترين تطابق را با داده ها در تمام زمان هاي جذب نشان داد. در كنار آن نفوذ فيلمي در مراحل اول جذب و نفوذ درون موكزيكي در مراحل آخر جذب به همراه مرحله واكنش كنترل كننده هاي	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه صنعتي امير كبير	مهندسي ، شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر علي ، اكبر سيف كردي	ايلناز شمسا، علي ،	خاتمه يافته	1386/11/20	1387/07/01	حذف بيوتوزيكي فلزات سنگين"سرب و كادميم" از محلول هاي آبي به كمك جلبكهاي قهوه اي و تعيين شرايط بهينه/تعيين شرايط بهينه و مدلسازي حذف بيوتوزيكي سرب و كادميم از محلول هاي آبي توسط جلبك غيرزنده تصفيه Padina Pavonia شده

492	حذف بونهای فلزی نیکل از پسابهای صنعتی در شرایط غیرهوازی با استفاده از نانو ذرات مغناطیسیه ، اکسید آهن	مدیریت زیست ، و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	دکتر قاسم عمو عابدینی- دکتر علیرضا دهقان(ق.ی- مهندس ، جواد ملکوته ، جواد	خاتمه یافته	1386/06/01	1387/06/01	
494	ارمایش های عاملی با پاسخ های گسسته و کاربرد آن در صنایع	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه اصفهان	شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر طالبی	خاتمه یافته	1384/08/01	1384/ /	-
495	آسیب شناسی نعوه سازمانی ازمنظر سیاستهای مدیریت صنایع انسانی از دیدگاه کارکنان دفاتر مرکزی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علامه طباطبایی	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	دکتر سید محمد اعرابی	خاتمه یافته	1384/09/30	1385/09/30	-
496	آسیب شناسی وتعیین علل وموانع نهادینه سازی نظامهای مدیریتی مستقربرشرکت پالایش نفت تبریز	شرکت پالایش نفت تبریز	سازمان مدیریت صنعتی	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد باقرداده	خاتمه یافته	1385/12/01	1387/06/13	وضعیت موجود و الزمخشی سیستمهای مدیریتی مستقر در پالایشگاه تبریز بررسی شده و عوامل و موانع موجود در مقابل ارتقای الزمخشی شناسایی شده و اقدامات بقیه که بیشتر مد شود.
497	Distributed Monitoring of Hybrid Systems	مدیریت زیست ، و فناوری	دانشگاه صنعت نفت	راهنمایی	کارشناسی ارشد	دکتر کریم سلجوقیه	خاتمه یافته	1387/04/01	1387/08/30	-
498	ارائه مدل نقاضای فرآورده های نفتی در ایران با توجه به گرایش های داخلی و جهانی به سوخت های جایگزین	مدیریت زیست ، و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر جلال الدین شایگان	خاتمه یافته	1386/03/31	1387/03/31	اقتصاد ایران به شدت به صادرات نفتی وابسته است بنابراین برای ایران به عنوان یکی از کشورهای صادرکننده نفت خام لازم است نوع انرژی مورد تقاضا در بلند مدت را پیش بینی نماید. در این پایان نامه ابتدا به بررسی حامل های انرژی و انواع سوخت های جایگزین از نظر اقتصادی، زیست محیطی، پرداخته شده است. نتیجه ای که از این بررسی حاصل شده است این است که با قیمت بالای نفت خام، استفاده از انواع سوخت های جایگزین دارای توجیه اقتصادی خواهد بود. به منظور بررسی تاثیر گرایش های جهانی به سوخت های جایگزین بر تقاضای جهانی نفت خام از مدل معادلات همزمان (روش سه مرحله ای حداقل مربعات) استفاده شده است. به کمک معادلات برآورد شده تاثیر گرایش های جهانی به سوخت های جایگزین بر تقاضای نفت خام برای سال 2030 میلادی پیش بینی شده است. نتیجه ای که از پیش بینی حاصل شد این است که علیرغم مطرح شدن سوخت های جایگزین تقاضا برای نفت خام همچنان بالاست. سپس مدل معادلات همزمان برای ایران توسعه داده شده و با روش حداقل مربعات دو مرحله ای برآورد صورت گرفته است. بعد از برآورد معادلات، تقاضای نفت خام در داخل با توجه به گرایش داخلی به انرژی های
499	طراحی بهینه همراه با کالیبراسیون کویل رکوفسکی جهت اندازه گیری جریان های بالا	مدیریت زیست ، و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی برق- قدرت	کارشناسی ارشد	دکتر حسین جیدری	خاتمه یافته	1386/10/05	1387/03/31	تعریف فن پروژه مبتنی بر طراحی بهینه تجهیزی به نام کویل رکوفسکی است که بتواند جریان های بالا مانند جریان خروجی ترانسفورماتور توزیع جریان ساخته شده در مرکز فشارقوی و مواد مغناطیسی را اندازه گیری نماید. در این پروژه، با توجه به نظریه رفتار غیرآرمانی عناصر که در فرکانس های مختلف عملکرد ایفاق می افتد ، رفتار غیرآرمانی کویل رکوفسکی مورد بررسی قرار گرفته و پارامترهایی که بر این رفتار تاثیر می گذارند، شناسایی گردند. سپس با توجه به این مبانی، طراحی بهینه کویل در دو بخش فرکانس پایین و فرکانس بالا انجام پذیرفت. همچنین مبحثی بنام کالیبراسیون کویل رکوفسکی نیز مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت. علاوه بر تغییرات فرکانس کاری، تغییرات حرارتی محیط نیز می تواند باعث انحراف عملکرد کویل گردد که در این پروژه اثرات آن نیز بر روی پارامترها و خروجی کویل مورد بررسی قرار گرفت. نهایتا با توجه به مطالعات انجام شده در زمینه فرکانسی و حرارتی، یک کویل بهینه در شرایط کاری ترانسفورماتور توزیع جریان، شبیه سازی گردید و خروجی آن در این شرایط مورد مطالعه قرار گرفت. همچنین برای مقایسه، از خروجی یک ترانسفورماتور جریان استاندارد نیز در این شرایط استفاده شده است.
500	حذف بیولوژیکی فلزات سنگین از پساب /حذف بیولوژیکی فلزات سنگین مس و کروم از پسابهای صنعتی	مدیریت زیست ، و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	دکتر منوچهر نیلی آذر- دکتر فریدون وهاب زاده	خاتمه یافته	1386/11/20	1387/03/31	در این تحقیق، هدف بررسی قابلیت توده میسیلیومی قارچ Phanerochaete chrysosporium که قادر به تجزیه طیف وسیعی از ترکیبات آلی می باشد، در کاهش یا حذف یونهای مس دو ظرفیتی و کروم شش ظرفیتی از محلولهای آبی بوده است. منحنی رشد قارچ مذکور حسی این بود که پس از زمان 5 روز، رشد قارچ وارد فاز سکون می گردد و رشد، یک تابع درجه 3 از زمان خواهد بود. همچنین زمان رسیدن به تعادل برای هر دو فلز، 2 ساعت برآورد گردید و اینبعد pH اولیه محلول نیز جهت انجام جذب، برای مس و کروم بترتیب 6.0 و 3.0 از نتایج آزمایشی بدست آمد. با بررسی اثر میزان جاذب بر جذب، مشخص گردید که با افزایش این پارامتر، درصد جذب یا حذف افزایش یافته و پس از آن ثابت میشود. حال آنکه میزان جذب ویژه، روند خلافی را نشان میدهد. با مطالعه افزایش غلظت اولیه یون فلز از 20 تا 500 میلیگرم بر لیتر بر رادیدات جذب، مشاهده میشود که درصد جذب برای مس و کروم بترتیب 78.8% و 83.6% کاهش پیدا میکند. با بکارگیری ایزوترمهای لانگمیر و فروندلیچ با نتایج تعادلی، ایزوترم لانگمیر برای هر دو فلز به عنوان ایزوترم بهینه با R2 >0.9 معرفی گردید. همچنین ماکزیمم جذب تک لایه و ثابت لانگمیر، ایزوترم برای مس بالاتر میباشد.
501	شناسایی و اولویت بندی روشهای سرمایه گذاری خارجی به منظور انتقال تکنولوژی در صنایع پایین دستی نفت (پالایشگاه ها)	مدیریت زیست ، و فناوری	دانشگاه علامه طباطبایی	مدیریت تکنولوژی	کارشناسی ارشد	دکتر سید رضا سلامی- دکتر احمد جمالی	خاتمه یافته	1386/06/31	1387/06/31	امروزه سرمایه گذاری خارجی به عنوان یکی از مهمترین منابع تامین مالی و روشهای انتقال تکنولوژی در کشورهای در حال توسعه می باشد. چرا که سرمایه گذار خارجی از مزیت های رقابتی نظیر دسترسی به اطلاعات کافی، مهارت های مدیریتی، تکنولوژی پیشرفته، منابع مالی معتبر و ... نسبت به سرمایه گذار داخلی برخوردار است. با توجه به تعدد روشهای سرمایه گذاری خارجی، انتخاب روش مناسب سرمایه گذاری برای کشورهای سرمایه گذار برای کشورهای سرمایه پذیر به عنوان یکی از تصمیمات استراتژیک مطرح می باشد. در صنایع پالایش نفت نیز به دلیل نیاز به صرف هزینه های فراوان و تکنولوژیهای پیشرفته، سرمایه گذاری خارجی امری ضروری و اجتناب ناپذیر به نظر می رسد. لذا تحقیق حاضر نیز به منظور شناسایی و اولویت بندی روشهای مختلف سرمایه گذاری خارجی در صنایع پالایش نفت تدوین گردیده است. این تحقیق بر مبنای روش پژوهشی، توصیفی - پیمایشی، طراحی شده و با مطالعه روشهای مختلف سرمایه گذاری خارجی و عوامل موثر بر اولویت بندی این روشها به بررسی دیدگاهها و نگرش های ?? نفر از مدیران و کارشناسان آشنا به مسائل سرمایه گذاری خارجی در صنایع پالایش

502	اندازه گیری سطح تماس دو فاز مایع - گاز با روش نوری/محاسبه سطح تماس در بسترهای گاز-مایع با روش نوری	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر علی اکبر سیف کردی- دکتر ایرج گودرزنیا	سید حسین قاسمی	خاتمه یافته	1386/12/20	1387/07/30	روش نوری می تواند جهت اندازه گیری سطح تماس در بسترهای مایع-مایع و گاز-مایع و گاز-جامد مورد استفاده قرار بگیرد. این تحقیق با استفاده از یک بستر شیشه ای مکعبی شکل به ابعاد 70 cm10.cm10. cm بر شده از سه محلول با خواص فیزیکی متفاوت می باشد و حباب های هوا بوسیله یک صفحه متخلخل وارد بستر شده و یک بستر کاملا یکنواخت از حباب را بوجود می آورد. سپس با استفاده از یک سیستم نوری شامل منبع نور، عدسی و فتوسل، کسر نور دریافت شده بوسیله فتوسل در دبی های مختلف هوای ورودی و در ماندگی های متفاوت بررسی می شود. شدت دسته پرتو موازی ورودی به بستر در اثر برخورد با حباب ها کاسته شده و این میزان کاهش، ثبت شده و بررسی. این میزان کاهش، شدت نور، می تواند شاخصه ای از میزان سطح تماس ظاهری را مشخص نماید و نتایج آزمایشگاهی در این تحقیق همخوانی خوبی با محاسبات سطح تماس به روش نوری دارد.
503	شبیه سازی عملکرد سیستم آلکیلاسیون با کاتالیست جامد جهت بالابشگاه ها	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر جیب آل ابراهیم	ایمانقلیا جلیمه	خاتمه یافته	1387/04/01	1387/07/01	آلکیلاسیون یکی از روشهای تولید بنزین با اکتان بالا با استفاده از واکنش بین ایزوبوتان و انواع بوتنها است. تا کنون برای انجام واکنش آلکیلاسیون، از مجاورت هیدروکربن ها با دو اسید قوی سولفوریک و هیدروفلوریک در دمای پایین و فشار متوسط، استفاده می شد که مشکلات فنی زیادی از جمله سمیت، خوردگی، هزینه بالای کاتالیست و غیره را به دنبال داشته است. از مدتها پیش تحقیقات برای ابداع یک کاتالیست اسیدی جامد به عنوان جایگزین برای اسیدهای مایع آغاز شد و تاکنون کاتالیست های زیادی با خواص گوناگون تولید گردید اما تا امروز نتایج به صورت صنعتی در نیامده است و تنها طرح های پیشنهادی صنعتی کوتاهگنی با توجه به خواص کاتالیست ها ارائه شده است. در این پروژه پس از شرح اطلاعاتی در رابطه با بنزین و گذشته واحدهای آلکیلاسیون که در فصلهای اول تا سوم آورده شده، در فصلهای چهارم تا ششم، سینتیک دو نوع کاتالیست جامد آلکیلاسیون که از طریق نتایج آزمایشگاهی بدست آمده در نظر گرفته شده و با توجه به توانت سینتیکی آنها راکتور مناسب عملیاتی پیشنهادی برای شبیه سازی در نظر گرفته شده و با استفاده از موازنه جرمی در راکتور، تعدادی معادلات دیفرانسیل ایجاد گردیده که با حل
505	روبش برجها، مخازن و ظروف فرایندی و اطمینان از صحت عملکرد آنها به کمك اشعه گاما و نوترون های رگشته.	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه زنجان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر علی، وطنی	احسان الدین	خاتمه یافته	1386/12/12	1387/06/31	نفت، گاز، پتروشیمی، هسته ای و .... شناسایی عیوب فرایندی در این صنایع امری ضروری محسوب می شود. امروزه با استفاده از فنون غیر مخرب، بدون نیاز کردن برج های تقطیر، برج های فرایندی، مخازن تحت فشار و غیره اطلاعات مهمی از عملکرد صحیح و فرایند های در حال انجام در آن ها بدست می آید. فناوری های روبش با استفاده از اشعه گاما و یا نوترون در تشخیص و شناسایی عیوب کاربرد فراوانی دارد. بهره گیری از اشعه گاما و نوترون در آزمایش های غیر مخرب برای شناسایی عیوب به شدت گسترش یافته است. پرتو های یاد شده به عنوان ابزار تشخیص برای روبش برج های سینی دار، برج های بستر آکنده، مخازن ذخیره سازی و غیره از یکسو و همچنین تعیین چگالی، مواد محتوی، ارتفاع سطح مواد محتوی، سطح تماس بین دو سیال مختلف و غیره از سوی دیگر روز به روز افزایش می یابد. در این تحقیق فنون مختلف روبش به منظور شناسایی عیوب فرایندی مورد بحث و بررسی قرار می گیرند. در همین راستا چگونگی استفاده از داده ها و نمودار های بدست آمده از فنون روبش برای بهینه کردن عملکرد دستگاه های فرایندی و بهبود بازده فرایند ها و بالا بردن کیفیت محصولات با گسترش صنایع مختلف، بحث قسمت
506	حذف ترکیبات فرار آروماتیکی از هوا به روش بیوفیلتراسیون	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر رضی، جلاح	سید مرتضی صفیر	خاتمه یافته	1386/12/05	1387/03/31	هوای خروجی از این صنایع به یک موضوع حدی تبدیل شده است. در این میان، بیوفیلتراسیون به عنوان یک روش ارزان، چه از نظر هزینه های اولیه و چه از نظر هزینه های عملیاتی شناخته شده است. به ویژه برای غلظت های کم آلاینده در هوا به عنوان تنها روش اقتصادی به شمار می رود. در این تحقیق، حذف تولوئن از هوا مورد بررسی قرار گرفت. تولوئن به گروه آروماتیک ها تعلق دارد و یکی از مهم ترین حلال ها و ماده اولیه بسیاری از فرایندها در صنایع پتروشیمی و پالایشگاهی، چسب سازی، روغن دهی و ... به حساب می آید. برای حذف تولوئن از هوا، یک سیستم بیوفیلتراسیون آزمایشگاهی ساخته شد. هوا پس از مرطوب شدن از داخل ظرفی حاوی تولوئن عبور کرد. سپس به ستون بیوفیلتر از جنس پلکسی گلاس با قطر9/9 cm و ارتفاع cm75 وارد شد. این ستون شامل سه مرحله بود که هر مرحله با کمپوست و سنگ لاوای استریل شده به بست 2 به 1 پر شده بود. این بستر با فاز فیزوکلاست کرایسوپورم که از پتانسیل بالایی در حذف ترکیبات پیچیده در فاز مایع برخوردار است، تلقیح شد. کارایی این بیوفیلتر در یک دوره شصت روزه و با هدایتهای همسان با دو سامانه دیگر ارزیابی
508	تحلیل نشتیهای جرارتی یك استك پیل سوختی اکسید جامد بمنظور ارزیابی رفتار آن در مرحله آغاز یکنر / تحلیل نشتی جرارتی یك استك SOFC بمنظور ارزیابی رفتار آن در مرحله آغاز یکنر پیل یکمدل دو اف ای ANSYS	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی اصفهان	طراحی کاربردی	کارشناسی ارشد	دکتر مجتبی اصفهانیان	محمد حسین گودرزی جمکانی	خاتمه یافته	1386/10/01	1387/01/01	از مشکلات مانع تولید توان امروزی فوندکی فراوان با عدم قابلیت حمل مثل انرژی باد یا زمین گرمایی با هسته ای است. اما پیلهای سوختی بدلیل داشتن بازده بالا، پاکی و عدم آلودگی برای محیط زیست و قابلیت حمل باعث شده است سرباز آینده انرژی لقب گیرد. این پیلها با انجام واکنش بین اکسیژن و هیدروژن و تشکیل آب، برق مورد نیاز مجموعه را تولید می نمایند. پیل سوختی اکسید جامد بدلیل کارکرد در دمای بالا و همچنین عدم نیاز به کاتالیزورها نسبت قیمت به توان تولیدی پایینی بین انواع پیل های سوختی دارد و می تواند تا 85% بازدهی داشته باشد. از طرفی نیز در مقابل کارهای اسیدی یا هیدواکسید کربن مقاوم بوده و از کار نمی افتد. از مشکلات عمده بر سر راه توسعه این پیل، تغییر دمای آن از دمای محیط تا دمای کارکرد می باشد. بدلیل اینکه لایه-های مختلف این پیل ضریب انبساط متفاوت دارند، حین گرم کردن تنشهای جرارتی ایجاد می شود و باعث شکست لایه ها شده و پیل قادر به تولید توان نخواهد بود. تحقیق حاضر به بررسی رفتار این پیل در حین گرم کردن آن بکمك روش عددی المان محدود می پردازد تا حد نهایی و سرعت کم کردن مکانیزم را تا مرز شکست بیابد. از دیگر نتایج این پژوهش بررسی مسئله تماس مکانیکی و بررسی و ارزیابی شیوه ها ومنهاج
511	مدلسازی، شناسایی و کنترل بهینه سیستمهای هایبرید	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعت نفت	Automation and Instrumentation	کارشناسی ارشد	دکتر کریم سلجشور	مهدی غلامی	خاتمه یافته	1386/03/31	1387/03/31	مختلف مدلسازی تحت عنوان مدلسازی سیستمهای هیبرید برای پروسه های پیچیده صنعتی.بنحوی که مدل مذکور تمام شرایط حاکم بر پروسه را پوشش دهد و بتواند یک خروجی قابل مقایسه با سیستم اصلی ارائه دهد. بررسی الگوریتمهای کنترلی پیچیده پیشرفته و انطباقی در صحت هایبرید که قابلیت پیاده سازی برای کنترل حجم انبوهی از متغیرهای سیستم را در سیستمهای پیچیده صنعتی(صنایع نفت، گاز و پتروشیمی،....) را دارا می باشد. از آنجایکه در بیشتر پروسه های صنعتی، ایجاد کردن یک مدل ثابت ریاضی(با توجه به قوانین فیزیکی حاکم بر فرایندهای مذکور) به راحتی امکانپذیر نمی باشدو همچنین با توجه به تغیرات شرایط محیط حاکم بر پروسه امکان هرگونه تغیرات ناگهانی در سیستم وجود دارد، در این پروژه تلاش میشود که روشهای شناسایی ای لاین سیستمهای هایبرید مورد مطالعه قرار گیرد و در ادامه پروژه از مدل شناسایی آن لاین بجای یک مدل ثابت استفاده شود. یکی از مهمترین اهداف این پروژه استفاده از روشهای آن لاین برای شناسایی و کنترل سیستمهای صنعتی میباشد. بدینگونه در هر لحظه مدل سیستم بشناسایی می شود و با توجه به

512	بررسی عملکرد یک نوع آکنه ساختاریافته با سطح ویژه بالا و اثر استفاده از دو نوع آکنه متفاوت(صعود یک در میان) در برج آکنده	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر علی اکبر سیف کردی	علیرضا الباسیه	خاتمه یافته	1387/04/01	1387/08/30
513	شناسایی عصبی و کنترل تطبیقی فرایند های متغیر با زمان غیر خطی و چند متغیره (Adaptive Multivariable Neural) Identification and Control of Nonlinear (Time-varying Chemical Processes	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعت نفت	Automation and Instrumentation	کارشناسی ارشد	دکتر کریم سلجشور	امین ثابت کمال آبادی	خاتمه یافته	1386/10/22	1387/06/31
514	شبیه سازی سیکلون واحد FCC با تکنیک های CFD	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر سید حسن هاشم آبادی- دکتر منصور شیروانی	شاهین تمجید	خاتمه یافته	1387/04/01	1387/06/31
515	بررسی و مدلسازی رفتار فازی نشکل ناخالصی ها، مجانات نفتی، ایرانی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر منوچهر نیک آذر	بابک شب‌زنده	خاتمه یافته	1387/04/01	1387/09/30
516	بررسی تاثیر فناوری اطلاعات بر بهره وری سازمانی واحدهای ستادی شرکت ملی پالایش و پخش ایران	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه پیام نور	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد علی سرلک- دکتر امیر حسین امیر خانی	بهناز خادمیان	خاتمه یافته	1387/04/15	1387/08/30
517	ایجاد یک roadmap نوین در راستای توسعه سیستمهای فناوری اطلاعات با کاربردی در بکارگیری فناوری RFID در سامانه هوشمند سوخت	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شیراز	مهندسی فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	دکتر محمود درجی	شیما دستفیب	خاتمه یافته	1386/12/11	1387/01/31
518	عدل شناسائی و اولویت گذاری عوامل حیاتی موفقیت (CSFs) در پیاده سازی سیستمهای اطلاعاتی- "مطالعه موردی: پیاده سازی RFID در سامانه کارت سوخت	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شیراز	مهندسی فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	دکتر فرید سیحاد منش	علی عظیمی	خاتمه یافته	1387/03/12	1387/06/31

امروزه، آکنه ها درصد بیشتری از برج های جداسازی را به خود اختصاص داده اند که این امر منجر به کاهش قابل توجهی در ارتفاع برج های جداسازی شده است. به همین دلیل آزمایش آکنه های جدید در کشور و گسترش و نصب آنها در برج های جداسازی امری ضروری به نظر میرسد. در این مطالعه، عملکرد و زمان اقامت مایع در یک نوع آکنه ساختار یافته با سطح ویژه بالا مورد آزمایش قرار گرفته و نتایج آن با آکنه نامنظم مقایسه شده است. همچنین مدل جدیدی نیز از ترکیب این دو آکنه مورد بررسی قرار گرفته و نتایج آن ارائه شده است. هدف این مطالعه، آزمایش یک نوع آکنه ساختار یافته با سطح ویژه بالا، محاسبه ارتفاع معادل با یک سینی تئوری و مقایسه نتایج با یک آکنه نامنظم، ایجاد مدل نو توسط ترکیب آکنه ها و تعیین زمان اقامت مایع در آکنه ساختار یافته، آکنه نامنظم و ترکیب این دو بوده است. در این پروژه، ابتدا آکنه ساختاریافته از نوع نورتی- سینجی ، با سطح ویژه 750 متر مربع بر متر مکعب از رسین و زاویه چین 45 درجه در یک برج تقطیر نایبوسته آزمایشگاهی به قطر 14 سانتیمتر و ارتفاع 36/1 متر، در حالت جریان برگشتی کامل، برای ترکیبی از تالوئل و آب مورد بررسی قرار گرفته و عملکرد و زمان اقامت مایع در این با حلقه های اشینگ

شناسایی عصبی و کنترل تطبیقی فرایند های متغیر با زمان غیر خطی و چند متغیره (Adaptive Multivariable Neural) Identification and Control of Nonlinear (Time-varying Chemical Processes

سیکلونهای جداکننده گازی درصنایع نفت، گاز، پتروشیمی و سایر صنایع فرایندی بصورت گسترده ای برای جداسازی غبار از گاز با جهت بازیابی محصول مورد استفاده قرار می گیرند. طراحی ساده، هزینه ساخت کم، قابلیت استفاده در دامنه وسیعی از شرایط عملیاتی و اعطاف پذیری با توجه به فشار و درجه حرارتهای بالا، سیکلونها را به یکی از گسترده ترین دستگاههای جداسازی ذرات تبدیل نموده است. یکی از موارد مهم استفاده سیکلونها بازیابی کاتالیست در فرایند کراکینگ کاتالیستی سیال(FCC) می باشد که در آن سیکلونها به علت چرخش کاتالیست به صورت پایا و پیوسته در فرایند تحت مقدار بار زیادی از ذرات جامد عمل می نمایند. بازده جمع آوری و افت فشار از مهمترین عوامل در عملکرد سیکلون می باشد و هر دوی این عوامل تحت تاثیر مقدار بار ذرات قرار دارند. سایش کاتالیست نیز در راکتورهای بستر سیال دارای نقشی اساسی در هزینه ها می باشد. در واقع این پدیده باعث از دست دادن ذرات کاتالیست گران قیمت می گردد که توسط تزریق کاتالیست تازه جبران می شود. از این رو هدف از انجام این تحقیق بررسی کارکرد سیکلون برای مقدار زیاد غلظت ذرات جامدی معمولا 20 کیلوگرم در ثانیه جدای از زمینه های مهم تحقیقاتی در صنایع نفت، گاز بر روی رسوب مواد سنگین نفتی میباشد که مهمترین و اصلیترین بخش این مواد سنگین، آسفالتینها میباشند. رسوب آسفالتینها باعث بروز مشکلات زیادی در صنایع نفت شده و باعث کاهش تولید میگردد. بررسی رفتار فازی رسوب آسفالتین، شناخت بهتری را نسبت به پدیده رسوب و همچنین میزان آن در شرایط دمایی و فشاری مختلف به دست میدهد. بدین منظور با استفاده از مدلسازی ترمودینامیکی، میزان نقطه شروع و شرایط تشکیل رسوب آسفالتین با پیشبینی میکنند. در این پروژه با در نظر گرفتن این مسئله که آسفالتینها دارای خواص تجمعی میباشند از دو تئوری متفاوت که در هر دو آسفالتین به صورت یک جزء تجمعی در نظر گرفته شده، استفاده شده است. در تئوری اول، به نام تئوری AEOS ضریب تراکم پذیری به دو قسمت فیزیکی و شیمیایی تقسیم شده و اثرات تجمعی آسفالتین در ترم شیمیایی در نظر گرفته شده و از مدل پلیمری خطی پیوسته برای آن استفاده گردیده است. همچنین در این تئوری، رسوب رزین به همراه آسفالتین نیز در نظر گرفته شده است در قسمت دوم پروژه از یک معادله دیگر به نام معادله CPA استفاده شده است که مبنای این معادله تعدی

بررسی و مدلسازی رفتار فازی نشکل ناخالصی ها، مجانات نفتی، ایرانی

هدف این پژوهش بررسی تاثیر فناوری اطلاعات بر بهره وری سازمانی شرکت ملی پالایش و پخش است. جامعه آماری این تحقیق، واحدهای ستادی شرکت ملی پالایش و پخش است. برای جمع آوری اطلاعات مورد نیاز در مورد شاغلین، حجم نمونه به روش نمونه گیری تصادفی، 100 نفر تعیین شده است که پرسشنامه شاغلین نیز توزیع و نتایج حاصل از آن جمع آوری شد. در نهایت، در این تحقیق با استفاده از داده های جمع آوری شده، فرضیات پژوهش مورد آزمون قرار گرفت. برای آزمون فرضیات از آزمون T تک نمونه ای، آزمون کای مربع و آزمون فریدمن استفاده گردید. نتایج آزمون در سطح اطمینان 95 %، فرضیات را تأیید می کند. در پایان نیز پیشنهاداتی برای بهبود وضعیت سازمان ارائه گردید.

بررسی تاثیر فناوری اطلاعات بر بهره وری سازمانی واحدهای ستادی شرکت ملی پالایش و پخش، فرآورده های نفتی، ایران

جهان امروز مرتبا در حال تغییر و تکامل است و محیط متغیر ناپایداری را برای سیستمهای کنونی فراهم نموده که منجر به پیچیدگی بیش از پیش این سیستمها به لحاظ مفهوم و نیز ساختار گردیده است. در چنین شرایطی ، نیاز به توسعه سیستمهایی با معماری بار احساس می شود که توان هماهنگی با تغییرات مداوم را داشته باشد. وکارکرد خود را با پدایش مولفه ها و الزامات جدید، وفق دهند.همچنین، سیستمها باید بتوانند بر روی پایگاههای مختلف و در شرایط محیطی متفاوت به درستی اجرا شوند. علاوه بر این، یک سیستم، بایستی قابل اعتماد و مستقل بوده و با ایجاد کمترین مزاحمت و تداخل به کاربرات نهایی خدمت رسانی کند. این الزامات جدید و آنچه در آینده به جمع الزامات سیستمها میرودند، از سویی، مفاهیم، ابزارها و تکنیکهای نوینی را برای مهندسی و مدیریت کارآمد این سیستمها می طلبد و از سوی دیگر نیازمند یک دستور کار روشن، منظمی، انعطاف پذیر کارا برای بکارگیری هر یک از این مفاهیم، ابزارها و تکنیکها در زمان و مکان مناسب و در جهت ارایه خدمات به کاربران مناسب می باشد. این دستور کار همانند یک نقشه راه ،مهندسان سیستم را در جهت بیمودن مسیر و سپس بیاده سازی راه حل پیشنهادی الزامات

ایجاد یک roadmap نوین در راستای توسعه سیستمهای فناوری اطلاعات با کاربردی در بکارگیری فناوری RFID در سامانه هوشمند سوخت

اطلاعات نیروی محرکه اقتصاد و دانش امروزی است و ابزار بکارگیری آن سیستم های اطلاعاتی می باشد. فناوری شناسائی بوسیله امواج رادیوئی یا RFID را تحول بزرگ آینده نامیده اند. با وجود منافع زیاد بکارگیری این فناوری در سیستم های اطلاعاتی، هنوز ریسک بالای شکست بر پیاده سازی آن سنگینی می نماید. از اینرو بکارگیری تکنیک شناسائی عوامل حیاتی موفقیت (CSF)در مدیریت کاربرد این فناوری اکیدا توصیه میشود. استفاده از توصیف حیاتی یا به عبارت دیگر بحرانی برای عوامل موفقیت از آن رو است که چنانچه محقق نشوند، کل سیستم و فرایند با خطرأساسی مواجه میشود. این عوامل وجود دارند و خلق نمی شوند. از اینرو باید آنها را شناسائی و کشف کرد. از این رو ما در این تحقیق -در چارچوب پارادایم رئالیسم علمی- با توسعه مدل روکارت که طی 30 سال گذشته بعنوان یک متدلوژی شناسائی عوامل حیاتی موفقیت بطور گسترده ای در حوزه فناوری اطلاعات مورد استفاده قرارگرفته است، از دیدگاه مدیریت پروژه مدل ساختاریافته ترتی پیشنهاد می نماییم که میتواند بعنوان نقشه راه مورد استفاده کلیه مدیران اجرائی و پروژه قرار گیرد. این مدل با بکارگیری تکنیک AHP ، از قابلیت اولویت بندی عوامل نیز برخوردار بوده

عدل شناسائی و اولویت گذاری عوامل حیاتی موفقیت (CSFs) در پیاده سازی سیستمهای اطلاعاتی- "مطالعه موردی: پیاده سازی RFID در سامانه کارت سوخت

	امکان سنجی استفاده از RFID در پروژه کارت هوشمند سوخت ایران	شرکت علم، بخت، فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شریف	مدیریت فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	دکتر فریبرز سبحان منش	شهراه رضایی	خاتمه یافته	1387/02/18	1387/06/31	سیستمهای شناسایی از طریق RFID را می توان بعنوان یکی از تاثیر گذارترین ابزارها برای ارتقای توانمندی و موفقیت های سازمانها در رقابت های جهانی آینده توصیف کرد. RFID به سرعت به یک فناوری موثر و راهبردی صنایع کلیدی تبدیل شده است وتمامی صاحب نظران، متخصصان و فعالان حوزه IT در دنیا آن را بزرگترین حادثه پس از اختراع اینترنت به شمار می آورند. هر چند مسأله حریم خصوصی افراد در حواشی استفاده از RFID مطرح است، اما شکی نیست که بکارگیری آن روندی فزاینده دارد. Smart Cards و مشکلات موجود، بکارگیری فناوری RFID در دست مطالعه قرار گرفته است که در این نوشتار ارائه می گردد. نگارنده به دلیل مسئولیت اجرایی در پروژه مذکور (تولید کارتهای هوشمند سوخت کشور) و تجربه 3 ساله در این زمینه، بررسی امکان استفاده از فناوری شناسایی بوسیله امواج رادیوی (RFID) را بعنوان یک راه حل محتمل برای حل پاره ای از مشکلات پیشنهاد می نماید. در این تحقیق به امکان سنجی فنی استفاده از این فن آوری در سامانه هوشمند سوخت کشور پرداخته می شود.	519
	رابطه سرمایه اجتماعی و کارآفرینی سازمانی	مدیریت بازرگانی	دانشگاه علامه طباطبایی	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	دکتر سعید محبت- دکتر میرعلی سید نقوی	خانم عبدالله پور	خاتمه یافته	1387/10/01	1387/06/31	در جهان امروز تفکر نوآوری و کارآفرینی و استفاده از آن در سازمان ها امری اجتناب ناپذیر است. از جمله عوامل مؤثر بر میزان کارآفرینی سازمانی، سرمایه اجتماعی است؛ به این منظور این تحقیق به بررسی رابطه سرمایه اجتماعی و کارآفرینی سازمانی در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران می پردازد. در این راستا فرضیاتی مطرح می شود که به وسیله آزمون های آماری از جمله ضریب همبستگی اسپیرمن، آزمون علامت، آزمون بوک من ویتنی و آزمون اچ کروسکال-والیس مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار می- گیرند. روش تحقیق اعمال شده توصیفی از نوع همبستگی دوجمله ای است؛ به منظور مشخص شدن نمونه آماری از روش نمونه گیری تصادفی ساده استفاده می شود. به منظور تعیین پایایی پرسشنامه از ضریب آلفای کرونباخ و به منظور تعیین روایی از رایی صوری، روایی محتوایی و تحلیل عاملی استفاده می شود. به منظور تأیید مدل پیشنهادی حاصل از تحلیل عاملی اکتشافی، تحلیل عاملی تأییدی صورت می گیرد. نتایج تحقیقات نشان می دهد که رابطه ضلعی میز سرمایه اجتماعی و کارآفرینی سازمانی وجود دارد (r=0.210 در سطح معنی داری 0.05).	520
	طراحی و مدلسازی فرایند هیدروترینینگ جهت حذف گوگرد و ترکیبات آروماتیک از نفت خام نفتی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر عباس نادری فر- دکتر محمد رحمانی- دکتر یعقوب رحمانی	طیبه صالحی	خاتمه یافته	1387/03/20	1388/03/20	نفت خام اساساً از هیدروکربن های پارافینی، نفتنی و آروماتیک ها تشکیل شده است. علاوه بر این ترکیبات گوگردی نیتروژن دار و اکسیژن دار و مقدار جزیی فلزات نیز در نفت خام وجود دارد. این ترکیبات از مهم ترین آلایند های مواد نفتی محسوب می شوند و موجب وقوع مشکل به هنگام پالایش، انتقال و در نهایت مصرف محصول می گردند. همچنین جهت تولید هر چه بیشتر فرآورده های میان تقطیر پاک تر و محصولاتی مطابق با استانداردها و قوانین زیست محیطی، حذف این ترکیبات یکی از اهداف مهم پالایش به شمار می رود. افزایش فروش هیدروژن روش توسعه یافته ای است که در طی آن باختالیی ها توسط هیدروژن حذف و ترکیبات آروماتیکی اشباع می گردند. در این پژوه به بررسی و مدلسازی فرآیند فرآورش هیدروژنی پرداخته شده است و هدف اصلی از انجام آن بررسی میزان تاثیرگذاری مقاومت انتقال جرم در اطراف کاتالیست بر روی نتایج است. در این راستا مدل راکتور بستر ثابت سه فازی در مقیاس نیمه صنعتی انتخاب و واکنش های اشباع آروماتیک ها و گوگردزدایی هیدروژنی بر متن های نفتی بعنوان نمونه ای از واکنش های اصلی هیدروترینینگ مورد مدلسازی قرار گرفته است. سپس مدل به کار رفته مورد اعتبارسنجی قرار گرفته و نتایج حاصل از شبیه سازی با داده های تجربی مورد مقایسه قرار گرفته است.	521
	شبیه سازی سیلکونهای جداساز گاز- مایع با استفاده از CFD	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد سلطانیه	سید رسول نشاییم صالحی	خاتمه یافته	1386/02/10	1386/10/25	سیکلونهای گازی یکی از پر کاربردترین تجهیزات صنعتی برای جداسازی ذرات معلق در یک گاز می باشند.هیدروسیکلونها به طور گسترده ای سالهای زیادی است، که در صنایع شیمیایی ، معدنی،سیمان و.... به کار گرفته می شوند، و هنوز هندسه استاندارد و رایجی که از آن استفاده می شده است، تغییر بدون تغییر باقی مانده است. که احتمالا دلیل آن، این بوده است که دست آوردن طرح جدیدی برای هیدروسیکلون بوسیله آزمایش بسیار پرهزینه و وقت گیر بوده است. در حال حاضر دینامیک سیالات محاسباتی ابزار قدرتمندی است که بدان وسیله می توان با صرف وقت و هزینه کمتری سناریوهایی را تنظیم و نتایج را مشاهده نمود. در این مطالعه تلاشی شده است که بوسیله مدلسازی CFD الگوی جریان چرخشی متلاطم درداخل سیکلون گاز- مایع در حالت سه بعدی بدست آید. کار جدیدی که در این پروژه آورده شده است مدلسازی نحوه به هم پیوستگی قطرات مایع در داخل سیکلون می باشد که تا کنون این کار در هیچ مقاله ای که با روش CFD سیکلون شبیه سازی شده است آورده نشده است.از نرم افزار ANSYS CFX 10 برای حل معادلات حاکم بر مسأله استفاده شده است و حجم دو فاز قابلیت شبیه سازی	522
	تعیین مشخصات کربن فعال برای جذب گاز متان در سیستم ANG	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر رامین کریم زاده- دکتر سید ابوالفضل دستغیب	محمد رضا اطمینان	خاتمه یافته	1386/08/15	1386/12/29	یکی از روش های مقابله با آلودگی محیط زیست، به ویژه در مکان های شهری و شلوغ، استفاده از گاز طبیعی به عنوان سوخت وسایل نقلیه، به جای سایر سوخت ها مانند بنزین است. گاز طبیعی با وجود دارا بودن خواص پاک سوزی و عدد اکتان بالا، چگالی انرژی اندکی نسبت به بنزین دارد. به منظور افزایش چگالی انرژی گاز طبیعی، فناوری های گاز طبیعی مایع، LNG ، و گاز طبیعی فشرده، CNG، مورد استفاده قرار گرفته است. مشکلات ناشی از مایع سازی گاز طبیعی و فشرده سازی تا فشار 20 MPa ، پژوهشگران را به سمت یافتن روش های جدیدی برای افزایش چگالی انرژی گاز طبیعی سوق داد. یکی از این روش ها، فناوری ANG با استفاده از مواد جاذب کربن فعال شده برای جذب گاز طبیعی در دمای محیط تا فشار حد اکثر 4 MPa است. تعیین مشخصات مواد کربنی فعال مناسب برای این منظور، از اهمیت زیادی برخوردار است. در این کار، یک دستگاه آزمایشگاهی برای اندازه گیری تعادل جذب بر مبنای حجمی، طراحی و ساخته شده است. با استفاده از این دستگاه، مشخصات نمونه های جاذب به کمک جذب گاز نیتروژن در 273 K تعیین شده است. توزیع اندازه حفرات نمونه ها به دو روش DR و HK محاسبه و با هم مقایسه شده است.	523
	طراحی و پیاده سازی سیستم کنترل شبکه ای متعامل با استفاده از شبکه های ادرت صنعتی و پروفی باس(Design and Implementation of an Interoperable Networked ControlSystem Using Industrial Ethernet andF	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعت نفت	Automation and Instrumentation	کارشناسی ارشد	دکتر کریم سلحشور	ژیفان عسگری دهاوندی	خاتمه یافته	1386/03/31	1387/03/31	شبکه های ارتباط داده صنعتی برای اولین بار در دهه هشتاد میلادی به صورت محدود مطرح شدند. با استفاده روزافزون از رایانه در تمام بخش های صنعت، نیاز استفاده از این فن آوری نوین در کنترل بیش از پیش حس می شد. همچنین با گسترش صنایع و افزایش واحدهای کنترل در صنایع مختلف استفاده از شبکه هایی که علاوه بر کم کردن نیاز به استفاده از سیم های فراوان بتواند اطلاعات بسیار بیشتری برای تصمیم سازی و نظارت بر ماشین آلات و عملیات صنعتی، در اختیار قرار دهد موردتوجه قرارگرفت. با توجه به این نیاز این شبکه ها با سرعت زیادی رشد کردند به طوری که در دو دهه اخیر سهم مهمی از بازار کنترل در جهان را در اختیار گرفتند. یکی از مهمترین دغدغه ها برای استفاده از این شبکه ها، محدود و محصر بودن مصرف کنندگان به یک تولیدکننده خاص برای تهیه وسایل اندازه گیری، عملگر ها و دیگر اجزا شبکه کنترل، می باشد. بنابراین Interoperability یا قابلیت کارکرد متقابل بار این شبکه ها از ابتدای ظهور آن ها از اصل بنرین مسایل سازندگان و مصرف کنندگان بوده است. در این پایان نامه، مفهوم Interoperability در ساختار های کنترل مورد بررسی قرار گرفته است. برای این کار از دو شبکه ارتباط داده صنعتی مورد	524

525	طراحی و پیاده سازی سیستم های کنترل مبتنی بر شبکه با استفاده از روش نوین کنترل کننده فازی تطبیقه، خود تنظیم	مدیریت ناهشت ، ه قیاه ق	دانشگاه صنعت نفت	Automation and Instrumentation	کارشناسی ، ارشد	دکتر ک ره سلجشمه	علی، قدایه ،	خاتمه یافته	1386/01/31	1387/01/31
526	توسعه الگوی مناسب انتقال حرارت برای بررسی، اجماق چند منطقه ای HCCI	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ، ارشد	دکتر طاهری،	آیوب، اکبر ، داده	در حال اجرا	0000/00/00	1387/10/25
527	بررسی تجربی اثر جیدهایهای الکترودهای بمب رسانس EHD در رفتار هیدرودینامیکی فیلم زبران و جریان فیلم بر روی سطوح تخت و عایا	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ، ارشد	دکتر اسماعیا ، داده	مرتضی، حمامنجاه	در حال اجرا	0000/00/00	1387/10/15
528	بررسی عوامل اصلی استقرار شنش سیگما در پالایشگاه تبریز	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	دکتر تقی زاده	مهدی حجتی ولیقان	خاتمه یافته	1388/09/30	1387/10/15
529	سنتز و ارزیابی کاتالیست هیدروژناسیون دی اکسید گوگرد	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه صنعت ، سمند	مهندسی ، شیمی،	کارشناسی ، ارشد	دکتر علی اداه	مسعود کیهانی، هر ندی	در حال اجرا	0000/00/00	1387/10/10
530	هدف این طرح تلفیق ،روشهای BEM و FEM جهت بهبود کیفیت تصاویر، کاهش حجم محاسبات و افزایش حساسیت در نقاط مختلف در مغطع نگاری امیدانس الکتریکی مد نظرند	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه خواجه نصیر طوسی،	مهندسی ، برقشکی،	کارشناسی ، ارشد	دکتر جعفری	حامد مخلوقی، نیاز	در حال اجرا	0000/00/00	1387/08/20
531	بررسی وضعیت مدیریت پروسیاری و ارائه راهکارهای مناسب جهت بهبود آب در شرکت پالایش نفت تبریز	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	دکتر تقی زاده	زین العابدین صادقی	در حال اجرا	0000/00/00	1387/09/15
534	حذف همزمان آلاینده های خروجی از واحد بازیافت سولفور، پالایشگاه تبریز	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه صنعت ، سمند	مهندسی ، شیمی،	دکترا	دکتر فاتحی، ق	لیلا خاتمی،	در حال اجرا	0000/00/00	1387/07/10
535	پژوهش در طراحی و کنترل حرکتی رباتهای چند مفصله، الهام گرفته شده از عارها	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر قبری	سید محمد رضا نوابی،	در حال اجرا	0000/00/00	1387/05/25
536	مطالعه تجربی و آشکارسازی کاویتاسیون کنواجز در یک بمب محوری	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر شرفانی،	بغداد قشلاق، سفلاره،	خاتمه یافته	1387/10/10	1387/04/25
537	طراحی مجدد محفظه احتراق پیستون ROA به منظور کاهش میزان آلاینده ها و مصرف سوخت	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر مکیله،	زنجی مبشری	خاتمه یافته	1387/10/10	1387/04/25
538	کاهش آلاینده های خروجی از موتورهای دیزلی با استفاده از سیستم پاشش چند مرحله ای	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر رجبی	سید نادک علم به	خاتمه یافته	1387/06/25	1387/04/25
539	تحلیل اکسرژی یک سیستم تبرید تراکمی با استفاده از مبردهای چند جزیی(بصورت تجربی)	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر سید محمودی	نادک فرزانه حمید آباد	خاتمه یافته	1388/01/15	1387/04/15
540	اصلاح شبکه مبدلهای حرارتی واحد تقطیر انتسفرنک و خلا پالایشگاه تبریز به کمک رهیافتهای سیستمهایک و مبدلهای ، ناجی،	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی ، شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر معصومی،	رضا احمدی پویا	در حال اجرا	0000/00/00	1387/04/15
541	بررسی رفتار هیدرودینامیکی فیلم زبران مایع با خواص فیزیکی متفاوت در حضور بمب رسانس EHD در روی سطوح تخت، عایا ، و قائم	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر اسماعیا ، داده	محمد جواد داناره، ق	خاتمه یافته	1387/12/05	1387/04/15
542	بررسی تاثیر عدد ستانی سوخت دیزل در عملکرد و تعدکرد موتورهای دیزلی بصورت تئوری و تجربی،	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر رجبی	سید علیرضا جبا	خاتمه یافته	1388/02/07	1387/03/11
543	حذف بیولوژیکی سولفید هیدروژن از پساب پالایشگاه تبریز	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه صنعتی سهند	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	گل محمد مجرد قنلانو	خاتمه یافته	1386/11/28	1387/11/23
544	بررسی اثر غلظت آمونیاک بر کارایی واحد تصفیه بیولوژیکی، پالایشگاه تبریز	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه صنعتی ، سمند	مهندسی ، شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر فاتحی، ق	هادی بدری	خاتمه یافته	1386/11/28	1387/11/23
545	تعیین حداکثر نرخ فرایند نیتریفیکاسیون و بر تعیین حد آستانه شوک لجن فعال برای تحمل آمونیاک و نیز بررسی و تبیین تاثیر ترکیبات فنلی بر فرایند نیتریفیکاسیون از مراجع اجرایی آب، پساب و مد ، باشد	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه صنعتی ، سهند	مهندسی ، شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر سالم	صمد نوروالسمی	خاتمه یافته	1386/11/01	1387/12/03
546	مدلسازی واحد تصفیه گاز با آمین پالایشگاه تبریز و با استفاده از آنیه های مطمع جهت بهینه سازی عملکرد آن	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر صادقی،	الیا رنجبش،	در حال اجرا	0000/00/00	1386/12/01
547	مدلسازی و بهینه سازی واحد گوگرد زدایی رفینا	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر ستوده	مریم باکمهر	در حال اجرا	0000/00/00	1386/11/15
548	ارزیابی دسک و مدل سازی پیامد در واحد آیزوماکس	مدیریت ناهشت ، ه قیاه ق	دانشگاه صنعت ، امیر کب	مهندسی ، شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر عباس ، نادی ق	سیاق ناصح نه	خاتمه یافته	1387/03/31	1387/01/31

این پایان نامه طراحی و پیاده سازی عملی دو سیستم کنترل مبتنی بر شبکه را با استفاده از دو شبکه Foundation Fieldbus و Industrial Ethernet به عنوان دو جایگزین مناسب برای روشهای مرسوم نمایش می دهد. در روشهای ارائه شده از کنترل کننده Foundation Fieldbus متعلق به شرکت Smar (DFI-302) برای پیاده سازی به روش Function Block و از کنترل کننده منطقی قابل برنامه ریزی Siemens (S7-315-2DP) برای پیاده سازی به روش NCS استفاده شده است. برای این منظور، ابتدا بستر شبکه ای مناسب جهت ارتباط دادن دو کنترل کننده با هم جهت دسترسی به Pilot Plant طراحی شده است. در این پایان نامه ، اثرات تاخیر های ناشی از انتقال شبکه ای بر روی عملکرد حلقه های کنترلی به طور عملی مورد بررسی قرار گرفته است. سپس یک کنترل کننده جدید فازی برای اصلاح عملکرد کنترلی جهت کاهش اثرات مخرب تاخیر های انتقال شبکه ای طراحی و پیاده سازی شده است. روش مطرح شده مبتنی بر تقسیم بندی سیگنال خطا به سه ناحیه عملیاتی می باشد. علت اصلی این تقسیم بندی، جدا سازی سه مشخصه اصلی حلقه های کنترلی که عبارتند از خطای حالت دائمی، زمان جبرانی و زمان نشست از هم و تنظیم هر

هدف این طرح توسعه الگوی مناسب انتقال حرارت مابین مناطق مختلف احتراقی در موتورهای HCCI کازسوز و نیز توسعه یک مدل مناسب برای آن است.

هدف این طرح افزایش میزان انتقال حرارت و انتقال جرم در حضور میدان EHD در جریان فیلم زبران است.

هدف این طرح بررسی عوامل موثر در استقرار موثق پروژه های شنش سیگما در پالایشگاه تبریز می باشد.

هدف از این طرح سنتز و بررسی مشخصات کاتالیستهای موجود برای هیدروژناسیون و درصورت امکان سنتز کاتالیست جدید با مشخصات بهتر نسبت به کاتالیستهای فعلی می باشد.

هدف این طرح تلفیق ،روشهای BEM و FEM جهت بهبود کیفیت تصاویر، کاهش حجم محاسبات و افزایش حساسیت در نقاط مختلف در مغطع نگاری امیدانس الکتریکی مد نظرند.

هدف این طرح بررسی وضعیت مدیریت پروسیاری در شرکت پالایش نفت تبریز با در نظر گرفتن تعیین وضعیت نظام برنامه ریزی، ساختار، منابع انسانی و نظام ارزیابی پروسیاری می باشد.

در این پروژه فرآیند ها تصفیه گازهای انتهایی شناسایی شده و بعد از انتخاب فرایند بهینه مدلسازی سینتیکی و سنتز کاتالیست آن فرآیند انجام خواهد گرفت.

در این پروژه مکانیسم حرکتی غارتباهای که ساختمان نو در گروه رباتهای متحرک می باشد مورد بررسی قرار می گیرد. یکی از کاربرد این غار رباتها بازرسی لوله ها می باشد.

در این پروژه پدیده کاویتاسیون متناوب در روی پره یک پمپ محوری صوت می پذیرد تا از خوردگی، ایجاد صدا، ارتعاش و کاهش بازده در سیستم جلوگیری کند.

بعد از مدلسازی و تحلیل سیالاتی و احتراق موتور جهت کاهش میزان آلاینده ها و مصرف سوخت محفظه احتراق مورد نظر است. مجدد ق ا. مه. گ. د

در این پروژه بمنظور کاهش آلاینده های Nox و soot توسط سیستم پاشش چند مرحله ای آهنگ احتراق با آهنگ پاشش سوخت و اختلاط و بعد کنترل می شود.

در این پروژه با اضافه کردن هیدروکربنهای مختلف به R134a مشکل افزایش ناپذیری این فرئون حل شده و ظرفیت سرمایش بیشتر و بازده آن بالاتر می رود.

در این پروژه شبکه مبدلهای واحد تقطیر در خلا و اتمسفری استخراج شده و بعد از بدست آوردن خواص ورودی و خروجی، با استفاده از روشهای سیستماتیک و مدلهای ریاضی بهترین چیدمان برای مبدلها طراحی می شود.

با بررسی رفتار هیدرودینامیکی فیلم زبران مایع با خواص فیزیکی متفاوت در حضور بمب رسانس EHD در روی سطوح تخت، عایا و قائم تغییر جزئیات جزئی مانند کندانسورها، تبخیر کننده ها و بویلرها افزایش می یابد.

در این پروژه بعد از بررسی تاثیر عدد ستانی سوخت دیزل بر عملکرد و آلایندگی موتورهای دیزلی عدد ستانی بهینه و آن درجه مناسب انتخاب می شود.

هدف این پروژه حذف بیولوژیکی سولفید هیدروژن از پساب تولیدی در پالایشگاه تبریز و تصفیه آن قبل از ورود به حوضچه بیولوژیکی جهت جلوگیری از شوک به میکروارگانیسم ها میباشد.

در این پروژه بعد از بررسی فرایند گوگرد زدایی واحد unifiner انواع روشهای مدلسازی بر اساس شرایط واحد ارائه شده و مدل بهینه بهمراه بهینه سازی شرایط عملیاتی و ارائه می شود.

واحد آیزوماکس (هیدروژنیت) یکی از پر مخاطره ترین واحدهای پالایشگاهی می باشد. عملکرد واحد آیزوماکس تبدیل برش های هیدروژنی سنگین به محصولات با ارزش تری از قبیل سوخت جت، گازوئیل و بنزین، در حضور هیدرژن، می شد. این واحد به دلیل وجود مقادیر بسیار زیاد مواد سمی و قابل اشتعال در دما و فشار بالا و احتمال افزایش مهار نشدنی دما، پتانسیل بروز حوادث فراوانی را دربردارد. در تحقیق حاضر به منظور ارزیابی ریسک در واحد آیزوماکس، مراحل مختلف ارزیابی ریسک شامل شناسایی مخاطرات، مدلسازی پیامد، محاسبه تکراریذیری حوادث و محاسبه ریسک انجام شده است. به منظور شناسایی مخاطرات در فرایند هیدروکراکینگ، ابتدا از بررسی نتایج مطالعات Hazop انجام شده در واحد آیزوماکس پالایشگاه بندرعباس، موارد متعدد انحراف عملیاتی، که منجر به پیامدهای آتش، انفجار و یا نشت مواد سمی می شوند استخراج شده و سپس با روش ارزش گزاری نسبی به غربالگری مهمترین مخاطرات در این واحد پرداخته شده است. سپس با مدل سازی سناریوی حوادث به وسیله نرم افزار PHAST شدت و محدوده اثرگذاری حوادث مزبور بیش بینی گردیده است. در مرحله بعد با استفاده از

549	شبیه سازی و مدلسازی راضی ریفرمر عیان با بخار آب	مدیریت پاسخ و فناوری	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر رضی حلاج- دکتر محمد رحمانی	غنچه رسول نژگی	خاتمه یافته	1387/04/01	1387/04/31
550	مشخصه سازی یک سیستم بیوراکتور هیدروژن جهت تصفیه پساب مدل	مدیریت پاسخ و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	محمد رضا مدرنیا	محمود یک رنگ	خاتمه یافته	1387/04/01	1387/12/28
551	تولید آزمایشگاهی نانو ذره معدنی فلورین دی سولفید تنگستن (IF-Ws2)	مدیریت پاسخ و فناوری	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	سید محمد قریشی- دکتر علی اکبر دادجواه	سید سالار مشکوه	خاتمه یافته	1387/03/29	1387/11/30
552	بررسی آزمایشگاهی و تعیین مشخصات هیدرودینامیکی جت مایع- مایع خروجی از روزنه	مدیریت پاسخ و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	داریوش باستانی	محمد معماری	خاتمه یافته	1387/04/10	1387/09/30
553	بررسی و تحلیل نقش مدیریت کیفیت در ایجاد بنچمارک و مدیریت دانش در سازمان	مدیریت پاسخ و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	کیومرث بحرینی	معمری هوشنگی	خاتمه یافته	1387/04/12	1387/11/30
554	شبیه سازی cfd هیدروسیکلونهای جداکننده نفت از آب	مدیریت پاسخ و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	سید حسن هاشمی آبادی	سیدن نوری	خاتمه یافته	1387/04/18	1388/01/31

ریفرمر بخار یکی از بخشهای کلیدی واحدهای پالایشگاهی و پتروشیمی است. هم اکنون دانش فنی این واحد از شرکت های خارجی مانند لوگی و کلاگ با هزینه هنگفت خریداری می شود. مدلسازی ریاضی یکی از راههای کم هزینه جهت بررسی دقیق فرآیند است که کمک به تدوین دانش فنی و بی نیاز شدن از کمپوهای خارجی می کند. محصول واحد ریفرمینگ، هیدروژن و مونوکسید کربن است. مخلوط این دو گاز، گاز سنتز، خوراک بسیاری از واحدهای صنایع پتروشیمی مانند سنتز فیدشر تروپش، تولید آمونیاک و متانول است. هیدروژن خود نیز به تنهایی در واحدهای پالایشگاهی مانند هیدروکریکنگ و فرآورش هیدروژن استفاده می شود. علاوه بر این، نیازگی استفاده از هیدروژن به عنوان خوراک پیلهای سوختی جهت تولید سوخت نسل آهمیت فراوانی یافته است. در این پروژه مدلسازی ریاضی لوله های کاتالیستی بخش تشعشع ریفرمر که واکنش ریفرمینگ در آنها صورت می گیرد، انجام شده است. مدل یکبار پرده شده یک بعدی ناهمگن بوده که هم کاتالیست و هم بستر پر شده را در بر می گیرد. در نهایت پروفایل تغییرات خصوصیات ترمودینامیکی دما، فشار و درصد ترکیب اجزاء در داخل لوله های راکتور و در جریان

در این مقاله به بررسی راکتورهای بیوفیلمی با ذرات معلق (مانند راکتورهای جریان بالا رونده بنوک لجن، بستر سیال بیوفیلمی، بنوک گسترده لجن کراواوی، سوسپانسیون هوا بالا برنده بیوفیلمی، و راکتورهای چرخش داخلی) پرداخته شده است. مهمترین دیدگاههای عملیاتی و طراحی این راکتورها (مانند تشکیل بیوفیلم، هیدرودینامیک، انتقال جرم، اختلاط) مورد تحلیل و بحث و بررسی قرار گرفته است. در ادامه به بررسی مدل های ریاضی توصیف کننده چنین راکتورهایی پرداخته شده است. هدف این پایان نامه ارائه مدل مناسبی برای راکتورهای بیوفیلمی بستر متحرک بود که بر همین اساس با بررسی چند مدل بیان شده، یک مدل ریاضی در حالت غیر یکنواخت براساس مدل یک بعدی ویلیامسون- رینس-مک کارتی (1976) به همراه ایجاد تفاوت هایی در مدل مانند ساده سازی انجام شده در استفاده از تنها یک سینتیک مشخص به نام سینتیک هالدین برای توصیف واکنش های زیستی برای کپه های مختلف درون بیوفیلم و با به حساب آوردن مانع سلکن اطرافی بیوفیلم ارائه شد که این مدل در حالت غیر یکنواخت با مقادیر تجربی ارائه شده در مقالات در مورد حذف آلاینده های

در سالهای اخیر تحقیقات گسترده ای در زمینه کاربرد نانو مواد در صنایع مختلف در کشورهای توسعه یافته صنعتی در دست اقدام می باشد. یکی از کاربردها که بسیار مورد توجه محققین قرار گرفته است تولید نانو موادی است که بتوان از آب بعنوان روان کننده در روغن های موتور اتومبیل استفاده کرد. نانو ذرات دی سولفید تنگستن (WS2) در کنار خاصیت روان کنندگی عالی برای مصارف مختلف دیگری نیز در صنایع بکار گرفته می شوند که از آن جمله می توان به استفاده آنها در ادوات الکترونی، تجهیزات ذخیره هیدروژن بصورت الکتروشیمیایی، جاذب ها، فیلم های حساس به نور و نوکهای قوق العاده حساس برای پیمایش میکروسکوپی اشاره کرد. از دیگر کاربرد های مهم این نانو ذره می توان استفاده از آن به عنوان کاتالیست در واکنشهای هیدروژن و هیدروژناسیون در صنایع نفتی و پالایشگاهها را نام برد. در این پروژه به روش فنی ساخت نانو ذرات دی سولفید تنگستن (WS2) به وسیله راکتور لوله ای کوارتز که در واقع جدیدترین و بهترین روش تحقیقاتی تا کنون می باشد دست یافته ایم و توانسته ایم در مراحل آزمایشگاهی پارامترهای موثر فنی – اقتصادی روش را بهینه سازی نماییم. در سنتز با روش راکتور لوله ای به کمه ای با دمای 1100°C، مواد

اهمیت خاص جت های مایع و قطرات در جریان های دو فازی و در سیستم های مایع- مایع، بحث مشترکی در بسیاری از زمینه های مهندسی شیمی، مکانیک، هواضا، متالورژی و علوم کاربردی فیزیک و شیمی می باشند و آشنا بودن با هیدرودینامیک جت های مایع جهت بررسی انتقال جرم و انتقال حرارت در دستگاههای استخراج مایع-مایع بسیار مهم و موثر است. در این پروژه با اهمیت خاص جت های مایع و قطرات در جریان های دو فازی و در سیستم های مایع-مایع، بحث مشترکی در بسیاری از زمینه های مهندسی شیمی، مکانیک، هواضا، متالورژی و علوم کاربردی فیزیک و شیمی می باشند و آشنا بودن با هیدرودینامیک جت های مایع جهت بررسی انتقال جرم و انتقال حرارت در دستگاههای استخراج مایع-مایع بسیار مهم و موثر است. در این پروژه با بررسی معادلات حاکم بر پدیده دو فازی جت مایع-مایع و تعیین پارامترهای بدون بعد موثر بر این پدیده از قبیل Re, Fr, We (نسبت وبسکوزیته دو فاز) و (نسبت دانسیته دو فاز)، به بررسی آزمایشگاهی دو سیستم استاندارد آب-بوتانول و آب-بنزین که دارای تفاوت بسیار در خواص فیزیکی می باشند، پرداخته شده و مشخصات هیدرودینامیکی جت مایع-مایع از

امروزه با گسترش و توسعه دانش در سازمانها ، مدیریت و رهبری ارزشمن دانش در راستای اهداف سازمان از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد . ایجاد زیر ساختار های مدیریت دانش برای کنترل و نظارت هرچه بهتر بر دانش سازمانی بسیار مهم قلمداد می شود . در این میان نقش مدیریت کیفیت در ایجاد زیر ساختارهای دانشی سازمان قابل تامل است . مدیریت کیفیت بواسطه پتانسیلهای بالقوه ای که در سازمان ایجاد می کند ، می تواند نقش بسزایی در ایجاد زیر ساختارهای مدیریت دانش سازمان داشته باشد . در این تحقیق با رویکرد منابع انسانی به مدیریت کیفیت ، در سه بعد ، تعهد و رهبری مدیریت ارشد ، برنامه های ارتقاء شایستگیهای کارکنان و مشتری مداری به بررسی نقش هر یک از ابعاد فوق بر ایجاد زیر ساختار های مدیریت دانش در سازمان پرداخته می شود. پس از بررسی موضوع در بخش نظری و استخراج ساختمی ها و مولفه های موثر در هر بخش از متغیرهای مستقل و وابسته تحقیق ، نتایج حاصل از ادبیات موضوع بصورت سه فرضیه اصلی استخراج گردیده است . که با استفاده از ابزار سنجش پرسشنامه و تحقیق میدانی در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران ، صحت فرضیه ها مورد آزمون قرار گرفته است .

در این تحقیق، در ابتدا با استفاده از مدل اشمکی RSM و مدل جذب فازی اولرین، فرآیند جداسازی در هیدروسیکلونهای جدایش نفت از آب با استفاده از دو مدل ضرب دراگ شیلر نیومن و مدل پیشنهاد شده از ترکیب دو مدل ضرب دراگ بر مبنای برهمکنش مایع-مایع در نواحی مختلف جریان با پتولدزهای متفاوت، مورد بررسی قرار گرفت و نتایج بدست آمده با داده-های آزمایشگاهی مقایسه شد. که نتایج 2 تا 3 درصد اختلاف را نشان داد . تأثیر مدلهای افشانش مختلف بر روی نتایج شبیه-سازی با دانسیته مش نسبتا بالا بررسی شد. در انجام این قسمت از شبیه- سازی از سه مدل افشانش LES، DES و RSM استفاده شد و نتایج حاصل مدل DES از دقیقترین مدل با دانسیته مش استفاده شده و مدل RSM را مناسبترین مدل از لحاظ هزینه محاسباتی مشخص کردند. تأثیر نوع کانال ورودی خوراک به هیدروسیکلون نیز مورد بررسی قرار گرفت که نتایج بدست آمده در این قسمت نشان داد که طراحی- ورودی با انحنای مارپیچ سبب افزایش در راندمان جداسازی به اندازه 3 تا 7 درصد می-شود. در مرحله بعد افزایش تعداد ورودی بر روی راندمان جداسازی با استفاده از دو طراحی متفاوت با تغییر وضعیت شبیه و

555	شبیه سازی عملکرد فعال کننده سیستم کاتالیستی ، بستر سیال	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	جنب آل ابراهیم	ارسیلان سنجانه ،	خاتمه یافته	1387/04/01	1387/11/30	یکی از مهمترین واحدهای شیمیایی موجود در پالایشگاه های امروزی واحد کراکینگ کاتالیستی بستر سیال می باشد که بخش بسزایی در تولید بنزین و ترکیبات سبک تقنی از ترکیبات سنگین تر آب داراست. چرا که تولید بنزین به روش تقطیر به تنهایی جوابگوی نیاز مصرف کنندگان نیست. مدل مورد بحث ما، واحد کراکینگ کاتالیستی بستر سیال نوع چهار (IV) ، با راکتور وفعال کننده بصورت بستر سیال حبابی و کاتالیست زئولیتی می باشد. کاتالیست بکار رفته در این سیستم پس از واکنش، در اثر رسوب سریع دوده، غیر فعال می شود که با انتقال به فعال کننده کاتالیست دوده گرفته در اثر احتراق دوده با هوا، فعال شده و با دمای بالا به راکتور برگشت داده می شود. در اینجا ما با بررسی و استخراج معادلات ریاضی هیدرولیکی و حل آنها به شبیه سازی این سیستم در حالتهای پایدار و ناپایدار پرداخته و اثر تغییر پارامترهای عملیاتی را بر سیستم بررسی نموده ایم. در این پروژه، نمودارهای مربوط به رفتار سیستم، تفسیر نتایج حاصله و همچنین اثر هرگونه تغییرات در پارامترهای کلیدی، بر مقادیر مجموعه ارائه شده است.
556	مدلسازی و شبیه سازی دینامیکی و کنترل فرآیند تبدیل کاتالیستی نفتا	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	خیبس، محمدی ا ابو،	منصور شیرواني،	خاتمه یافته	1388/04/18	1388/02/31	واحد تبدیل کاتالیستی یکی از فرایندهای کلیدی در صنعت نفت به شمار می آید که بنزین با عدد اکتان پایین را به بنزین با عدد اکتان بالا تبدیل می کند. مواد تولیدی جانبی که با ارزش نیز هستند شامل هیدروژن و گازهای سبک شکافت هستند. شبیه سازی سینتیکی راکتورهای کاتالیستی واحد تبدیل کاتالیستی پالایشگاه تهران قسمت مهم شبیه سازی واحد تبدیل کاتالیستی است. واکنشی که برای شبیه سازی استفاده شده است شامل 25 کلوجه از هیدروکربنهای یک تا 10 کربنه است که شامل ایزوپارافین ها، نرمال پارافین ها، نفتن ها و آروماتیک ها هستند. این مجموعه از شبه اجزاء (کلوجه ها) به وسیله 25 مسیر واکنشی به هم مربوط می شوند که این مسیر ها و مکانیسم در نظر گرفته شده توضیح داده خواهد شد . واکنش از نوع HWHLH برای بیان سرعت واکنش ها در نظر گرفته شده است. مدل سینتیکی با استفاده از اطلاعات گرفته شده از پالایشگاه تهران تخمین زده شده است. درصد ترکیب جریانها به وسیله دستگاه GC اندازه گیری شده است . بعضی از پارامترهای سرعت واکنش مانند ترم جذب از مقالات دیگرانی استخراج شده است اما ثابت های سینتیکی که به
557	رابطه بین معنویت در کار و توانمند سازی کارکنان	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه تهران	مدیریت دولتی	کارشناسی ، ارشد	ابوالحسن، فقیهی ،	سید محمد مهدی موسوی	خاتمه یافته	1387/05/05	1387/12/29	شبیه های واکنشی وابسته هستند با امروزه سازمان ها به طور فزاینده ای با محیط های متلاطم، پیچیده و متغیر روبرو هستند. پیچیدگی و تغییر جزء لاینفک زندگی سازمانی شده است. از یک سو سازمان ها امروزه برای پاسخ به تغییراتی که در محیط رخ می دهد به کارکنانی توانمندتر از گذشته نیاز دارند. توانمندسازی راهبردی مهم برای توسعه سازمان های مختلف برای تطابق با تغییرات خارجی و یکی از مسائل اصلی سازمان هاست. در دوران حاضر توانمندسازی به سان ابزاری شناخته شده است که مدیران با آن قادر خواهند بود سازمان های امروزی را به طور کارآمد اداره کنند. از سوی دیگر، رویارویی با این واقعیت که پاداندهی های مکانیکی انتظارات و خواسته های سازمان را برآورده نمی کند، سازمانها را بر آن داشته تا در جست و جوی راه های دیگری برای دستیابی به مزیت های رقابتی باشند. از جمله رهیافت های جدید، توسعه زمینه و محیط های کاری است که خلاقیت و رشد شخصی کارکنان را پرورش دهد و خود تمام عیار آنان را تحقق بخشد. فرض براین است که این قبیل محیط ها، رندگی کامل تری را برای کارکنان فراهم می آورد و نتایج و پی آمدهای مثبتی از قبیل سودآوری بیشتر برای سازمان ها به همراه دارد. اصطلاح معنویت در کار و محیط کار، توصیف کننده
558	توسعه یک مدل برای تعیین میزان انرگذاری عوامل بحرانی موفقیت در فرایند برون سپاری	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمود مدیری	پویا مؤمنی	فسخ قرارداد	0000/05/08	0000/00/00	-
559	اندازه گیرک کارایی فنی و بهره وری پالایشگاه های نفت ایران به روش تحلیل پوششی ، داده ها (DEA)	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه علامه طباطبائی ،	علوم اقتصادی	کارشناسی ، ارشد	علی ، امامه ، میدری	رضا ا ل دی	خاتمه یافته	1387/06/13	1388/06/30	ایران طی سالهای اخیر با بهره گیری از توان کامل 9 پالایشگاه خود،همچنان وارد کننده برخی از فرآورده های نفتی بوده است. نفتن، بار صنعت نفت در اقتصاد کشور و صورت عملکرد کارآمد این صنعت،اهمیت محاسبه کارایی و بهره وری پالایشگاههای نفت ایران را آشکار می سازد. در این پایان نامه با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها (DEA) به محاسبه کارایی فنی و بهره وری پالایشگاههای کشور طی دوره زمانی 1386-1380 پرداخته شده است. متوسط کارایی فنی پالایشگاههای کشور طی سالهای مذکور حداکثر 88 درصد در سال 1380 و حداقل 81درصد در سال 1382 بوده است. پالایشگاه لاوان در تمام سالها و پالایشگاه اصفهان نیز در اکثر سالها کارایی واحد داشته اند.همچنین طی دوره مذکور پالایشگاههای تبریز و اصفهان به بیشترین تعداد دفعات به عنوان الگوی واحدهای ناکارا معرفی شده اند. پالایشگاه تهران در سالهای 1380تا1381 و پالایشگاه بندرعباس در اکثر سال ها کمترین میزان کارایی را داشته اند.همچنین کارایی فنی پالایشگاه بندرعباس دارای روند کاهشی بوده است.به طوری که از میزان 72 درصد در سال 1380 به 56 درصد در سال 1386 کاهش یافته است. نتایج حاصل از اندازه
560	تهیه کاتالیست نیکل تانو ذره ای جهت فرایندهای احیاء در صنایع شیمیایی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمد ادریسی	سیمین زارع حاجی باقر	فسخ قرارداد	0000/06/16	0000/00/00	-
561	بررسی انتقال جرم در سیستم های مایع-مایع جاوی تانو ذرات	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دارپوش باستانی	قهیمه تحمی پور	خاتمه یافته	1387/06/12	1388/12/29	هدف از انجام این پروژه بررسی تاثیر حضور نانوذرات در راندمان جرم سیستم های مایع مایع بود. برای این منظور از چهار نوع نانوسیال آب/ TiO2 ، آب /CNT و نولوئن/ CNT استفاده شد. آزمایشات مربوط به نانوسیال TiO2 / آب در سیستم نولوئن/اسید استیک/ آب و در دو غلظت 0/5 و 1 درصد وزنی از نانوذرات TiO2 انجام شد. نتایج نشان داد که انتقال جرم در غلظت 0/5 درصد وزنی نسبت به سیال پایه کاهش داشت. در صورتی که با افزایش غلظت نانوذرات به 1 درصد وزنی انتقال جرم در نانوسیال نسبت به آب خالص افزایش پیدا کرد بررسی های بیشتر نشان داد که در غلظت 0/5 درصد وزنی با کاهش کسش بی فازی قطر قطرات کاهش می یابد که کاهش در ضریب انتقال جرم را به دنبال خواهد داشت. این در صورتی است که با افزایش غلظت نانوذرات به 1 درصد وزنی با افزایش ویسکوزیته ظاهری قطر قطرات افزایش خواهد یافت. این افزایش ضریب انتقال جرم را افزایش داده و در نهایت منجر به افزایش انتقال جرم کمک می کند. همچنین نتایج نشان دهنده کم شدن مقدار افزایش در انتقال جرم با افزایش دبی فاز ورودی در غلظت 1 درصد وزنی است.برای تهیه نانوسیالات آب /CNT و نولوئن/CNT سطوح نانولوله های کربنی
562	ردیابی و ریشه یابی مفلوم خطای فرایندهای غیرخطی به روش مدک مبنا با استفاده از سیستمهای هوشمند فازی تجمیعی	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه صنعت نفت	Automation and Instrumentation	کارشناسی ارشد	دک ک ته سلجشه	حمید جستند	خاتمه یافته	1387/06/11	1388/06/31	این پایان نامه به طور همزمان دو هدف پیچیده را نشانه می گیرد: (1) یادگیری مصنوعی تدریجی پیوسته (2) ردیابی و ریشه یابی خطای سیستمهای دینامیکی غیرخطی به گونه ای نلازنگ. هوشمند و معاوم. اگیره درحشاب برای انتخاب این دو موضوع به ظاهر نامربوط. سرچشمه گرفته از مکانیزم یکتایی است که توسط اند. موجود هوشمندند به نام "انسان" قادر به ردیابی و ریشه یابی خطای سیستم های پیچیده می باشند. این موجود هوشمند ربنب (انسان). حداقل دارای دو ویژگی ممتاز است: (1) قابلیت دگرگونی سوازوزیکی و اداراکی ناشی از تطبیق و یادگیری تدریجی و مداوم، (2) توانایی تفکر و تصمیم گیری بدون هرگونه اندازه گیری و یا محاسبه و در عین حال در محیط های غیردقیق، نامطمئن و دارای اطلاعات ناقص. مطالعات قیاسی گسترده (فصل 4) بر روی چهار مورد مشهور، برتری مطلق REXIFIS در حوزه یادگیری مصنوعی تدریجی تطبیقی را نشان داد. در حوزه ردیابی و ریشه یابی خطای(FDD) سیستمهای دینامیکی غیرخطی، یک مطالعه شبیه سازی گسترده دیگر(فصل 5) بر روی یک CSTR غیرخطی نشان داد که REXIFIS می تواند به موفق و با اطمینان، سه دسته خطای ممکن را ردیابی و ریشه یابی نماید: (1) خطای

564	بررسي رابطه بين تعهد سازماني و توانمند سازي كاركنان در شركت ملي پالايش و پخش فرآورده هاي نفتي ايران	مديريت بازهش و فناوري	دانشگاه تهران	مديريت دولتي	كارشناسي ارشد	حسين زاده، منيژه	بهمن عباسيان	خاتمه يافته	1387/06/27	1387/11/30
565	شبيه سازي CFD برج جذب Co2 و NH3 با آب	مديريت بازهش و فناوري	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	شاهرخ شاه حسيني	هاني جعفري	خاتمه يافته	1387/07/15	1390/01/30
566	ارزيابي و تحليل عوامل انساني موثر بر بر مديريت عملكرد با رويكرد MADM مطالعه موردي شركت ملي پالايش و پخش	مديريت بازهش و فناوري	دانشگاه شهيد بهشتي	مديريت صنعتي	كارشناسي ارشد	بهمن دري	رجبقلي نادري	خاتمه يافته	1387/07/16	1388/04/31
567	مدل سازي شبيه سازي راكتورهاي SBR از آكتوپنم هاي نايوسته متوالي با	مديريت بازهش و فناوري	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي شيمي	كارشناسي ارشد	شاهرخ شاه حسيني	محسن نواب كاشباني	خاتمه يافته	1387/07/01	1388/02/31
568	آموزش شبكه عصبي Wavelet با استفاده از الگوريتم Sampling جهت شناسايي و كنترل يك سيستم ديناميك غيرخطي	مديريت بازهش و فناوري	دانشگاه صنعت نفت	Automation and Instrumentation	كارشناسي ارشد	مهدي شهمرادي	احسان حسيني اصل	خاتمه يافته	1387/05/12	1387/10/30
569	ارزيابي بازدارندگي مخلوط نيترات كلسيم و آمونيوم از خوردگي فولاد و اثر هم افزايي آب با سيم برگهاي در آب خنثي	مديريت بازهش و فناوري	دانشگاه تهران	مهندسي مواد و متالورژي	كارشناسي ارشد	جنگ دهقانيان	علي حصصان انفاق	خاتمه يافته	1387/08/27	1387/11/30

امروزه سازمان ها به كاركناني نياز دارند كه فراتر از شرح وظايف مقرره و معمولي خود به كار و فعاليت بپردازند. كاركناني كه مايل باشند، بخواهند و بتوانند بيش از مقدار معمول براي دستيابي به اهداف سازماني فعاليت كنند. در اين راه تعهد سازماني و توانمندي كاركنان دو عامل مهم اساسي در اين زمينه مي باشند. تعهد سازماني يك سيوي پايدارك و اقناعت كردن در سازمان است كه فرد را به روش انجام كار در سازمان مفيد مي كند يعني بيوند روانشناختي است كه شخص و سازمان را به هم ربط مي دهد. توانمندسازي فرايندي است كه در آن از طريق توسعه و گسترش نفوذ و قابليت افراد و تيم ها به بهبود و بهسازي مستمر عملكرد كمك مي شود. توانمندسازي فرآيند توسعه است كه باعث افزايش توان كاركنان براي حل مشكلات و ارتقاي بيشتر سيالب، اجتماعي كاركنان شده و كاركنان را قادر مي سازد كه عوامل محيطي را شناسايي كرده و تحت كنترل خود بگيرند. كاركنان توانمند توانايي استفاده بيشتر از قوه تشخيص، تحليل و بصيرت در انجام كارهايشان را دارند كه مي تواند باعث مشاركت بيشتر آنها در تصميم هايي شود كه بر زندگي آنها تاثير گذار است. . در اين پژوهش هدف ما بر بسيم اين است كه آيا تعهد سازمانيه

بشتري را نسبت به برج هاي سيبيدار براي فرايندها در اختيار مگذارند. يكي از تجهيزات بمعمول در فرايندهاي شيميايي بوده و در اغلب سيستمهاي گاز- مايع به كار برده ميصشود. در اين پروژه فرايند جذب گازهاي و از محلوط گازي توسط حلال مايع آب در برج جذب نيمه صنعتي كه توسط پرگوهاي نيم اينچ سراميكي پر شده است، مورد بررسي قرار گرفته و هيدروديناميك اتفاق جريم بين دو فاز با ديدگاه ديناميك سيالات محاسباتي (CFD) شبيه سازي شده است. براي شبيه سازي هندسه برج از نرم افزار گمبيت و به منظور شبيه سازي فرايند، از نرم افزار فلونت استفاده شده است. از آنجا كه برج در نظر گرفته شده از نوع پرشده با پرگوهاي غير ساختاري ميباشد، مدل محيط متخلخل نرم افزار فلونت جهت شبيه سازي تخلخل بستر مورد استفاده قرار گرفته است. همچنين به منظور شبيه سازي انتقال جرم اجزاي محلوط گاز بين دو فاز، از توابع تعريف شده توسط كاربر (UDF) در نرم افزار فلونت استفاده شده و تابع مربوط به انتقال جرم در محيط نرم افزار فلونت ويژوال C++ نوشته شده و توسط فلونت فراخواني مي شود. در نهايت نتايج حاصل از شبيه سازي CFD با نتايج تجربي به همچنين، نتايج شبيه سازي با استفاده صحيح از مديريت عملكرد،

سازمانها مي توانند به نحو بهتري از منابع خود بهره برداري نموده و بهره وري خود را افزايش دهند. در اينجا اين موضوع مهم مطرح مي شود كه شركتها چگونه مي توانند افراد و عوامل انساني خود را بيش از اجراي مديريت و عملكرد، به بهترين نحو اماده سازند. عوامل انساني موثر بر مديريت عملكرد را درك كنند و با توجه به سطح اهميت هر يك از آنها و وضعيت فعلي اين عوامل در سازمانشان، در راستاي بهبود اين عوامل، تصميمات لازم را اتخاذ كنند. ارزيابي عوامل انساني و انتخاب استراتژيهاي مناسب منابع انساني براي بهبود عوامل انساني، نوعي تصميم گيري چندمعياره (MCDM) است كه مستلزم در نظر داشتن تعداد زيادي از عوامل پيچيده مي باشند. تحقيق حاضر با توجه به مشكلات موجود در سيستمهاي مديريت عملكرد و نادر كاربودن اين سيستم براي بسياري از سازمانها، درصدد است تا ضمن بيان ابعاد كليدي مديريت عملكرد، مهمترين عوامل انساني مورد نياز براي انجاز آن را شناسايي و ارزيابي كند. از آنجا كه فرايند تحليل شبكه اي (ANP) روش نسبتا جديد MCDM است كه مي تواند با تمام انواع وابستگي ها به صورتي نظام مند كنار آيد. در اينجا ضمن معرفي مدلي مبتني بر ANP تصميم

راكتورهاي SBR به عنوان يك بيوراكتور جاوي توده هاي زيستي فعال شنده، يكي از راه هاي تصفيه پساب هاي مفاوم در برابر تجربه مانند پساب واحدهاي پالايشگاهي و پروتئيسايي است. به دليل وابسته به زمان بودن واكنش هاي شيميايي و بيولوژيكي ميكروارگانيسم ها و تغييرات مداوم دبي و غلظت جرياني ورودي به راكتور، مدل سازي اين راكتورهاي نايوسته همواره پيچيده بوده است. ارائه چنين مدل هائي براي اين راكتورها نياز به شناخت دقيق از پديده هاي بيولوژيكي و شيميايي آب و در نظر گرفتن مكانيسم هاي پيچيده براي حذف سوبسترا از جريان ورودي دارد. همچنين تخمين پارامتر هاي مدل شامل ضرائب سينتيكي و استوكيومتري با استفاده از روش هاي معمول آزمايشگاهي، يك مانع جهت استفاده از اين مدل ها به شمار مي رود. در اين پروژه، مدل هايي ديناميك بر اساس شبكه هاي عصبي مصنوعي براي راكتورهاي SBR ارائه شده اند. دسته اول مدلها بر اساس مفهوم شبكه هاي ديناميك غير خطي، برگشتي با ورودي مستقل (NARX) طراحي و براي افزايش قابليت عموميت دهي در آن، از روش ارزيابي اعتبار در هر مرحله به همراه بررسي گروهي در معماري استفاده شده است. دهم، دسته از مدل ها بنا به

شبكه هاي تعصيي بعنوان ابزار محاسباتي قوي جهت شناسايي و كنترل سيستم هاي ديناميك غيرخطي شناخته شده است. در اين شبكه تعصيي wavelet بعنوان تابع پايه استفاده مي شود. آموزش شبكه عصبي بر اساس تئوري نمونه برداري مربعهاي زيادي از جمله global convergence و overfitting از جلوگيري را نشان داده است. در اين تحقيق اين روش ابتدا جهت آموزش شبكه WNN بر اساس داده هاي nonuniform و noisy اصلاح گرديده است. اين روش ها شامل تعيين ماتريس feedback و استفاده از روش early stopping و wavelet thresholding مي باشد. كارايي روش هاي پيشنهاد شده بر روي توابع يك بعدي و دو بعدي تست شده است. نتايج نشان مي دهد كه روش هاي پيشنهاد شده باعث كاهش خطاي generalization و همچنين كاهش پيچيدگي شبكه WNN شده است. سپس اين شبكه اصلاح شده جهت مدل كردن و كنترل سيستم هاي ديناميك غيرخطي استفاده شده است. در اين تحقيق نشان داده شده است كه با استفاده از اين روش ها تعداد node در شبكه بسيار زياد مي باشد. سپس روشهايي جهت بهينه كردن شبكه WNN پيشنهاد شده است. در اين تحقيق

يكي از مشكلات اساسي در كليه سيستم هاي انتقال سيالات در صنعت، مسئله خوردگي اجزاء فلزي است. در اين مباب لوله هاي انتقال دهنده آب هاي خنك كننده نيز به دليل وجود انواع املاح خورنده در اين آب ها، از اين مسئله مستثنا نيستند. يكي از روش هاي كاهش خوردگي در اين سيستم ها استفاده از بازدارنده هاي خوردگي است. در اين تحقيق از نيترات كلسيم و نيترات آمونيوم براي اين منظور استفاده شد و اثر آن بر كاهش خوردگي فولاد به روش هاي پلاريزاسيون و امپدانس الكتروشيميايي مورد بررسي قرار گرفت. پس از انجام اين بررسي ها مشخص شد كه اين بازدارنده در محدوده rpm 4500 تا 2000 با عبر فعال (مسيو) نمودن سطح فولاد، تاثير قابل قبولي بر كاهش خوردگي آن در محيط آب خنك كننده دارد. سپس اثر هم افزايي اين تركيب با ساير بازدارنده هاي رايج مورد بررسي قرار گرفت. تركيب مورد آزمايش و سولفات روي اثر هم افزايي خاصي از خود نشان ندادند و هر يك به صورت مستقل از خوردگي جلوگيري مي نمودند. اما در طرف ديگر اثر هم افزايي بين آب و سديم بلي فسفات به وضوح مشاهده شد كه به دليل بهبود عملكرد بلي فسفات ها در حضور يون كلسيم است. بهبود تركيب مورد استفاده

570	شبرین سازی برشهای نفتی توسط فرآیند غشایی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	نه ح محمدی	کارشناسی ارشد	مصممه نکی ی	خاتمه یافته	1387/08/28	1387/12/29
571	بررسی پراکندگی نور از امولسیون نفتی آب در با توسط رهیافت Mie	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	فیزیک در با	افشین محسنی ارسنه	کارشناسی ارشد	بهزاد کلیمی	خاتمه یافته	1387/08/05	1388/06/30
572	بررسی تأثیر توالی زمان بر عملکرد جداسازی نیمروی از هوا با روش PSA	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی شیمی	جعفر توفیقی داریان	کارشناسی ارشد	بسآ ا سیمی ی	خاتمه یافته	1387/08/25	1388/09/31
573	بررسی و بهینه سازی پارامترهای فرآیند جوش اتراسونیک برای جوشکاری صفحات نازک	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی مکانیک	محسن حامدی	کارشناسی ارشد	علی نوروزی	خاتمه یافته	1387/09/13	1388/12/30
574	بررسی تأثیر شرایط فیزیکی فاز پراکنده بر خواص جداره دانه میکال	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	مجتبی شریعتری نیاسر- دکتر علی اصغر جهمیری	کارشناسی ارشد	اعی کاظم پیدخجی	خاتمه یافته	1387/07/30	1387/11/30
575	تحلیل و بکارگیری الگویی مناسب جهت ارزیابی سطح مدیریت دانش در شرکت بالایش نفت بندرعباس (قطع سی دی)	شرکت پالایش نفت بندرعباس	دانشگاه آزاد اسلامی واحدتهران	مهندسی صنایع	دکتر کیوان شاهقلیان	کارشناسی ارشد	شعلا باسلا	خاتمه یافته	1387/03/10	1387/12/01

اخیرا گوگردزدایی از بنزین واحد H2S توسط فرآیند تراوش تبخیری در بسیاری از نقاط جهان مورد توجه قرار گرفته است. هدف از این تحقیق بررسی آزمایشگاهی جداسازی ترکیبات گوگردی از بنزین با فرآیند تراوش تبخیری بوده است. عشا دو لایه PDMS/PA برای جداسازی تیوفن از مخلوط دو جزئی نرمال هگزان/ تیوفن استفاده شد. اثر غلظت خوراک (wt. 6/0-4/0%)، دمای خوراک (C50-30)، فشار محصول تراوش کرده (mmHg 8/98-8/22) و سرعت جریان خوراک (l/h 90-30) بر عملکرد جداسازی عشا دو لایه بررسی شد. با افزایش دما و کاهش فشار محصول تراوش کرده فلاکس کل افزایش یافت. فاکتور غلظت سازی تیوفن با کاهش دما و فشار محصول تراوش کرده افزایش یافت. همچنین با زیاد شدن سرعت جریان خوراک و غلظت خوراک فلاکس کل افزایش یافت. بیشترین فلاکس در بالاترین دما (C 50) و فشار خلا (mmHg6/45). kg/m2h 92/53 بدست آمد. در این شرایط غلظتاش فاکتور غلظت سازی برابر 2/1بود. بالاترین فاکتور غلظت سازی، 4/21، در دمای C30 و فشار mmHg 8/22 بدست آمد. کلمات کلیدی: تراوش تبخیری، گوگردزدایی از بنزین، محلول نرمال هگزان/ تیوفن، فاکتور غلظت سازی، عشا دو لایه PDMS/PA.

بررسیهای اخیر ناحوجه به کاربردهای نوین علم اینک و لیزر در زمینه های مختلف، یک رویکرد چشمگیر به سمت لیزرها در علوم افراوس شناسی صوت گرفته است. لیزرها در تشخیص آلودگیها، طیف سنجهای فیزیکی و شیمیائی، مخابرات فیبر نوری، لیدارهای کشف و سنجش از راه دور و.. تحول شگرفی ایجاد کرده اند. در زمینه پژوهش لیزر، در آینده، مهمترین مسئله کشف یک لیزر جدید نخواهد بود، بلکه بکارگیری لیزرهای موجود در زمینه های پژوهشی جدید و ایجاد حوزه های جدید تکنولوژی مورد توجه خواهد بود. در این تحقیق، با مروری بر سیر تحولی علم اینک دریائی، اصول کلی لیزرها، بویژه لیزر یون آرگون ، بررسی پراکندگیها و انواع آن، تئوری ماتی و پدیده های مرتبط با آن مورد بررسی قرار می گیرد. همچنین تاثیر نور بر حیات جانوران و کلا اکوسیستم دریائی، خواهیم پرداخت. سپس به ساختار نفت، چگونگی شکل گیری و خواص فیزیکی آن و نیز امولسیونهای نفت و مطالب مربوط به آن، آلودگیهای نفتی موجود در آبهای ساحلی ایران بخصوص خلیج فارس و بررسی برخی صادیر مهم نفتی ایران پرداختیم. درخاتمه و دربخش عملی- آزمایشگاهی، بااستفاده از لیزر آزمایشگاه اینک سازمان آب ایران کشف می گیرد. برای پیاده یک 5 موضوع این تحقیق مطالعه آزمایشگاهی و تئوری تاثیر توالی زمان برعملکرد جداسازی نیروژن از هوا با روش جذب سطحی با تناوب فشار است. توالی زمانی از پارامترهای تاثیرگذار در عملکرد این فرآیند بوده که تا کنون کمتر مورد توجه قرار گرفته است. مطابق آزمایشات انجام شده و نتایج عدالسازی، انتخاب صحیح این آرایش می تواند تاثیر مطلوبی در عملکرد سیستم داشته باشد. به منظور تحقیق و مطالعه بیشتر یک واحد نیمه صنعتی شامل چهار بستر مجهز به سیستمهای کنترل و آنالیز در دانشگاه تربیت مدرس راه اندازی گردید. در این تحقیق، به منظور بررسی عملکرد واحد و بررسی توالیهای متفاوت جداسازی نیروژن از هوا با استفاده از جاذب زئولت موکولاولی کربنی، در یک سیکل 6 مرحله ای در زمانها و توالی های زمانی مختلف، شدت جریانهای مختلف محصول و زدایش انجام پذیرفت. با انجام این آزمایش ها منحنی-های کارائی سیستم در توالی-های زمانی متفاوت بدست آمده و با یکدیگر مقایسه شده اند و از سایر پارامترهای موثر بر فرآیند نیز مورد بررسی قرار گرفت و نتایج مربوطه ارائه شد. به منظور بررسی بهتر نتایج تجربی، دینامیک فرآیند نیز با استفاده از روش فورنوکوال، کالوکیشن و نیم لوله MATLAB مدلسازی

در جوشکاری قطعات با انواع التراسونیک از انرژی صوت با فرکانس بالا برای اتصال قطعات فلزی و یا غیر فلزی استفاده می شود. این فرآیند یکی از معدود روش هایی است که قادر است صفحات نازک همجنس و یا غیر همجنس را بدون هیچگونه مواد افزودنی به هم متصل نماید. مزیت این روش در اتصال صفحات نازک پلیمری بدون تغییرشکل های ناخواسته، و یا افزودن صفحاتی از جنس های متفاوت است که نوع کاربری آن را افزایش داده است. از دیگر مزایای این روش می توان به راندمان بالا و قابلیت اتوماسیون آن، سرعت بالای جوشکاری و تمیز بودن آن اشاره نمود. کاربرد این روش در داخل کشور به دلیل جوان بودن صنعت محدود و لزوم مطالعه ی بیشتر بروی آن بسیار محسوس است. به ویژه آنکه استفاده از این روش در تولید انبوه، کاهش چشمگیر در زمان و هزینه های تولیدی را در بر خواهد داشت. ابتدا مطالعاتی در مورد بیشینه ی پژوهش و پارامترها و عوامل موثر در استحکام اتصالات جوشی، پلیمرهای هم جنس و غیرهم جنس انجام شده و سپس با انتخاب این پارامترها و استفاده از تکنیک طراحی آزمایشها (DOE) آزمایشهایی که بتوانند نتایج قابل استناد آماری را به دست دهند طراحی گردید. در این آزمایش ها اینها تاثیر

استفاده از نانو سیالات که در حقیقت سوسپانسیون پایداری از نانوفیبرها و نانو ذرات جامد هستند ، به عنوان راهبردی جدید در عملیات انتقال گرما مطرح شده است . تحقیقات اخیر روی نانو سیالات ، افزایش قابل توجهی را در هدایت گرمای آن ها نسبت به سیالات بدون نانو ذرات و یا همراه با ذرات بزرگتر (میکرو ذرات) نشان می دهد . از آنجا که مهمترین پارامتر شاخص خواص حرارتی یک نانوسیال، رسانش حرارتی ویژه می باشد لذا تمرکز اصلی در این تحقیق بر روی پارامترهای تاثیرگذار بر رسانش حرارتی در نانوسیال بوده است . روند انجام این تحقیق در دو فاز متوالی انجام گرفت . در مرحله اول آزمایشات پارامترها و مکانیزم های تاثیرگذار بر رسانش حرارتی نانوسیالات نظیر غلظت ، اندازه ، جنس و چگالی نانوذره ، سیالات پایه مختلف ، دما ، pH ، زمان اختلاط اولتراسونیکی ، زمان سپری شده پس از آماده سازی مورد آزمایش و بررسی قرار گرفته است . دراین مرحله از آزمایشات از نانوذرات آلومینیوم ، آلومینا ، اکسید مس ، اکسید نیتاریوم و سیلیکا و همچنین سیالات پایه آب و اتیلن گلیکول استفاده شد. برخی از این پارامترها از جمله غلظت و اندازه نانوذرات ، دما ، سیال پایه و pH تغییرات بسیار محسوسی در میزان افزایش رسانش حرارتی

در گذشته ای نه چندان دور رقابت و مزیت رقابتی یک سازمان با یک جامعه انسانی تحت تاثیر سیولت دسترسی آنها به منابع مادی قرار داشت. سازمان پیشتاز، سازمانی بود که به مواد خام، دخایر زیر زمینی، مواد اولیه، نیروی انسانی ارزان، زمین و سایر عوامل تولید مطرح در اقتصاد کلاسیک دسترسی بیشتری داشت. ولی در عرصه رقابت کنونی، شرایط به کلی متحول گردیده است.اصلی ترین مزیت رقابتی برای سازمان ها توان مدیریت دانش و مهارت موجود در آن محسوب می شود. در اقتصاد جدید، تبادل دانش و اطلاعات بیش از محصولات و خدمات، موجب اعتلای سازمان ها شده است به گونه ای که با بررسی شرکت های با رشد سریع در می یابیم که 50 درصد آنها به تجارت دانش کارکنان خود پرداخته اند. بنابراین، با چنین رویکرد، تعیین معیار و اصولی برای ارزش گذاری دانش، به عنوان دارایی مهم و کلیدی، از اهمیت ویژه ای برخوردار شده است. با توجه به اهمیت بسیار اندازه گیری دانش،لازم است با تعیین شاخص های صلی و نحوه ی متریک نمودن آن با کمک روش های مناسب، میزان کمی و کیفی آن را مشخص نمود و در ارتقای آن کوشید. از این رو یکی از مهم ترین موارد در جهت کسب موفقیت در سازمان سازی مدیریت

576	مدیریت زیست- محیطی پراکنش آلودگی هوا در شرکت پالایش نفت بندرعباس با استفاده از ده اف ا SCREEN-2	شرکت پالایش نفت بند عباس	دانشگاه آزاد اسلامی بند عباس	مدیریت محیط زیست	کارشناسی ارشد	دکتر عبد الرضا کرباسی	نرگس میرزا اسماعیلی	خاتمه یافته	1387/03/01	1387/11/13
577	ارزیابی ریسک زیست محیطی در واحد هیدروکراکر شرکت پالایش نفت بندرعباس به روش تجزیه و تحلیل حالت شکست و اثرات آن به محیط زیست(EFMEA)	شرکت پالایش نفت بند عباس	دانشگاه آزاد اسلامی بند عباس	مدیریت محیط زیست	کارشناسی ارشد	دکتر سید علی حیری	معصومه بندجا	در حال تسویه حساب	1387/03/01	0000/00/00
578	بررسی مولکولی و آلوژنیکی باکتریه های تجزیه کننده نفت خام در خلیج فارس	شرکت پالایش نفت بند عباس	دانشگاه اصفهان	زیست شناسی	دکترا	دکتر گنجه اعتباری	ممدی حسن شاهباب	خاتمه یافته	1387/03/01	1388/08/17
579	بررسی اثرات پساب تصفیه خانه فاضلاب صنعتی پالایشگاه نفت بندرعباس بر روی خصوصیات مواد منطقه	شرکت پالایش نفت بند عباس	دانشگاه آزاد اسلامی بند عباس	مهندسی محیط زیست	کارشناسی ارشد	دکتر ناصر طالب بیدختی	مهرداد همدانی	فسخ قرارداد	1387/06/15	0000/00/00
580	بررسی و ارتقای عملکرد دستگاههای تملّ زدایی در صنعت نفت	شرکت پالایش نفت بند عباس	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد حاکمیان اصیلی	سمیه صادقی	فسخ قرارداد	1387/06/20	0000/00/00
581	کاهش حجم لجن با استفاده از تزریق ازن در لجن حجمی، تصفیه خانه های فاضلاب	شرکت پالایش نفت بند عباس	دانشگاه آزاد اسلامی بند عباس	مهندسی محیط زیست	کارشناسی ارشد	دکتر رضا مرندی	رضا اسدی قجه لو	خاتمه یافته	1387/06/20	1388/03/31
582	تهیه یك ماده جدید نانو پروس SBA-1/Cu(I) و استفاده از آن بعنوان جاذب برای حذف ترکیبات سولفوردار در صنعت نفت گاز بدوشیمیه	شرکت پالایش نفت بند عباس	دانشگاه علم و صنعت ایران	شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر منصور اسلام	صبا اصا حیدری	خاتمه یافته	1387/07/05	1387/12/29
583	بررسی تلفات آکسیژن و انرژی یکی از سکوهای تولید برق پالایشگاه نفت بند عباس ، ت ، آسیای بهینه سازی انرژی	شرکت پالایش نفت بند عباس	دانشگاه شیراز	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر غلامرضا کریمی	بهناز کاظمی	خاتمه یافته	1387/08/20	1388/08/30
584	طراحی مجدد، بررسی و مشخص نمودن اشکالات سیستم حفاظت کاتدی اسکله سیمه خلیج	شرکت پالایش نفت بند عباس	دانشگاه شیراز	مهندسی مواد	کارشناسی ارشد	دکتر محمد حسین رابیرا	محمود ذاکر	در حال اجرا	1387/11/20	0000/00/00
585	ارزیابی ریسك به روش تجزیه و تحلیل حالات شکست وارثرا بMFMEA بر تجهیزات و ماشین آلات در واحد تولید شکر(03) پالایشگاه نفت بندرعباس به منظور ارائه راهکارهای مدیریتی جهت کنترل و کاهش مخاطرات	شرکت پالایش نفت بند عباس	دانشگاه آزاد اسلامی بند عباس	مدیریت محیط زیست	کارشناسی ارشد	دکتر سید علی حیری	فاطمه افا	خاتمه یافته	1387/08/20	1388/12/29
586	ارزیابی ریسك به روش تجزیه و تحلیل حالات شکست و اثرات آنMFMEA بر تجهیزات و ماشین آلات در واحد تولید گاز مایع پالایشگاه نفت بندرعباس به منظور ارائه راهکارهای مدیریتی جهت کنترل و کاهش مخاطرات	شرکت پالایش نفت بند عباس	دانشگاه آزاد اسلامی بند عباس	مدیریت محیط زیست	کارشناسی ارشد	دکتر سید علی حیری	سیاوش آسوده	در حال تسویه حساب	1387/08/25	1388/12/02
591	بررسی شکاف بین سطح مطلوب و سطح موجود مدیریت دانش از نظر کارکنان ستادی شرکت ملی پالایش و پخش	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	علی عطاقر	مهری بسیلیانی	خاتمه یافته	1387/08/05	1387/12/29
	به منظور پاسخگویی نیازهای روزافزون کشور ایران به انواع فرآورده های نفتی، ساخت هشتمین پالایشگاه نفت کشور ایران « شرکت پالایش نفت بندرعباس » ، با ظرفیت اسمی 232 هزار بشکه در روز شامل 220 هزار بشکه نفت خام ارین و سنگین و 12 هزار بشکه مایعات گازی، در 25 کیلومتری غرب شهر بندرعباس و 6 کیلومتری سواحل خلیج فارس به مساحت 700 هکتار واقع شده است. و بعد از یک سال ظرفیت آن به میزان 272 هزار بشکه در روز رسید و هم اکنون ظرفیت آن بیش از 320 هزار بشکه در روز می باشد. اگر چه سهم عمده صنایع نفت در آلودگی هوا ناشی از فعالیت پالایشگاه ها می باشد و علاوه بر آن که خود مستقیماً از منابع آلوده کننده هوا محسوب می گردند، فرآورده های آنها نیز که به عنوان منبع انرژی بخش صنایع مورد استفاده قرار می گیرند، نقش بزرگی در آلودگی هوا دارند. البته نباید انتظار داشت پالایشگاهی که روزانه هزاران بشکه نفت خام از یک طرف دریافت و از طرف دیگر ده ها فرآورده سبک و سنگین صادر می نماید، اثری در آلودگی محیط خود نداشته باشد، ولی هر پالایشگاهی موظف است که میزان آلودگی خود را به حداقل ممکن برساند؛ در این تحقیق ابتدا با انجام مطالعات میدانی و بررسی جمع آ ی									
	صدورگرین های نفتی محلول پیچیده اند- نفسته و به چهار گروه: ترکیبات اشباع آروماتیک ها، رزین ها و آسفالتن ها تقسیم بندی می شوند. آنکانها بیش از 60 درصد ترکیب نفت خام را تشکیل می دهند. تجزیه زیستی مشتقات نفتی در محیط های دریایی موثرتر و فوق تر از روش های فیزیکوشیمیایی است. در این پژوهش جهت جداسازی باکتری های تجزیه کننده نفت ابتدا نمونه برداری از مناطق آلوده در خلیج فارس بعمل آمد. باکتری های جداسازی شده با روش های بیوشیمیایی و مولکولی شناسایی شدند. صفاتی در این باکتری ها همچون تعفس، تولید بیوفیلم و تجزیه غلظت های مختلف آنکانها با روش میکروبس پلیت بررسی شد. میزان جذف نفت و ترکیبات آنکانی با روش گاز کروماتوگرافی برای هر سویه مشخص گردید. جمعیّ گروه های زنی آنکان با براینر های PCR هیدروکسیلاز به کمک ویژه این زن ها در سویه ها مورد بررسی قرار گرفت. برای درك اثر نفت بر روی دو اکوسیستم خلیج فارس شعارش تجزیه کننده ها، هترورفوک ها و فعالیت های آنزیمی انجام گرفت. تنوع زیستی در رسوبات آلوده و غیر آلوده دو اکوسیستم با بررسی گردید. در این PCR-DGGE روش بازهش ، از بین 30 سویه تجزیه کننده نفت									
	ارزن زنی قسمتی از لجن فعال برگشتی در واحد بازیافت پساب سبب کاهش حجم لجن نهایی و به تبع آن کاهش هزینه های عملیاتی و حفظ محیط زیست می شود. در این تحقیق هدف اصلی کاهش حجم لجن نهایی خارج شده از سیستم تصفیه با روش ارزن زنی لجن فعال برگشتی است که بحش اعظم لجن نهایی را تشکیل میدهد. براساس براوردها هزینه مدیریت لجن مازاد واحدهای تصفیه 40 ،60 درصد هزینه عملیات واحد تصفیه پساب است. در پالایشگاه بندرعباس حجم لجن مازاد نهایی بگیری شده که دفی می شود 40 تن در ماه بوده که ممکن است در آینده مشکلات زیست محیطی زیادی را بوجود بیاورد بنابراین جهت کاهش حجم لجن نهایی باهدف حفظ محیط زیست و کاهش هزینه ها از ازن بعنوان یك اکسید کننده قوی استفاده گردید. در یك کار آزمایشگاهی در پالایشگاه بندرعباس در زمستان87 و بهار 88 ازن با متلاشی و اکسیدکردن لجن برگشتی بعنوان میزکیرین بخش لجن نهایی سبب کاهش حجم لجن مازاد نهایی تا حدود 5درصد گردیده است.سرعت ته نشینی همراه با کاهش حجم لجن بالقیمانده پس از ته نشینی با زیاد شدن مقدار ازن افزایش یافته تا جایی که با افزایش میزان تزریق ازن به 16گرمساعات کمتر می شود(170 میلی گرم									
	بخش از مشکلاتی که امروزه صنعت نفت برای ارتقا کیفیت محصولاتش با آن روبروست جذف ترکیبات گوگردار از نفت و محصولات نفتی است . به علاوه جداسازی آلاینده های آب نیز از دیر باز مورد توجه بشر و دوستداران محیط زیست بوده است. بنابراین در مطالعه پیش رو، سنتز ترکیبات نانوپروس SBA-3/Cu(I) و SBA-3 با استفاده از سورفکتانت کاتیونی سیتیل تری متیل آمونیوم برماید (CTAB) به عنوان قالب برای جهت دهی بیش ماده معدنی، تترا اتیل آرتو سیلیکات (TEOS) به منظور تشکیل ماده نانو ساختار جهت حذف ترکیبات گوگردار از نفت و آلاینده ها از آب مورد بررسی قرار گرفت. ترکیب SBA-3/Cu(I) با افزایش پیش ماده- های فلزی کاربرد مس به مقدار مناسب، به محلول سنتزی SBA-3، برای حذف ترکیبات گوگردار سنتز شد.آزمایشات صورت گرفته نشان می دهد که افزایش مقدار جاذب و غلظت اولیه افزایش جذب ترکیبات گوگردار را به دنبال دارد. بررسی داده های جذب ترکیبات گوگردار نیز نشان داد که فرایند جذب با ایزوترم جذبی لانگمور تطابق داشته و سینتیك واکنش جذب از شبه مرتبه دوم پیروی می کند. ترکیب SBA-3 حاوی سورفکتانت در زمان تعادل کم ، قابلیت بسیار بالایی برای جذب رنگدانه های آبدوست از محیط آب نشان داد. علاوه									

592	ارزیابی آلـــیب پذیری منابع آب زیرزمینی توسط آلاینده ای صنعتی پالایشگاه نفت تهران با استفاده از مدل های MODFLOW and MT3DMS	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تربیت معلم	زهره شیانسی	کاوه شیانسی ، ارشید	محسن ، رضایی	مریم جمالی	خاتمه یافته	1387/09/10	1388/06/31
593	ارزیابی بازدهی روش خاکشویی جهت پاکسازی خاک آلوده به هیدروکربنهای نفتی با تاکید بر ترکیبات BTEX	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	محمدرضا عباس آبادی	کاوه شیانسی ، ارشید	سعید گنجه ، یه	معصیا هدایتی	خاتمه یافته	1387/09/20	1390/01/30
594	بهینه سازی مصرف هیدروژن در پالایشگاه با رویکرد برنامه تخصیص ، تلفیق	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه سیستان و بلوچستان	محمدرضا شیخی	کاوه شیانسی ، ارشید	فرهاد شیخ کی	محمد جواد جلوداری حقیقی	خاتمه یافته	1387/09/16	1388/08/30
595	بهینه سازی توزیع جایگاه های طبیعی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	محمدرضا صالح	کاوه شیانسی ، ارشید	دکتر میرمهدی قلی آبادی نژاد	مریم ، اکبریان	خاتمه یافته	1387/10/01	1387/11/30
596	جداسازی دی اکسید کربن از Flue Gases در صنایع با استفاده از بسترهای قابل احیای کربنات سدیم و آهک	مدیریت پژوهش و فناوری	پژوهشگاه مواد و انرژی	محمدرضا ایزدی های تجدید پذیر	کاوه شیانسی ، ارشید	فرخ سادات هاشمی	مریم دوست محمدی	خاتمه یافته	1387/10/08	1389/04/31
599	مدلسازی نرموبدامیکی موتورهای اشتعال تراکمی سوخت همگن با در نظر گرفتن سینتیک مفصل شیمیایی و کنترل فرایند احتراق با سوختهای ترکیبی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی مکانیک	دکترا	سید علی جزایری	امید جهانیان	خاتمه یافته	1387/04/01	1390/03/31

601	جریان سیال و انتقال حرارت جابجایی در کانالهای نیمه اشباع شده از ماده متخلخل مقایسه‌ای استیار گلوبکی ناشی از ترکیبات بترین در حال های غیر اشباع	مدیریت بازهشت ، و قیاف ی	دانشگاه تهران	مهندسی ، مکانیک	دکتر ا	دکتر حسین ، شکیبامنش	قربانی حم	جامعه یافته	1387/04/01	1388/11/30	در رساله حاضر، جریان و انتقال حرارت جابجائی سیال در دریان ارام داخل کانالهای نیمه اشغال شده از ماده متخلخل برای سیالات با خواص ثابت به صورت عددی مورد تحلیل قرار گرفت. بدین منظور یك برنامه عددی بر اساس روش عددی جدید شبکه بولتزمان جهت تحلیل جریان سیال کاملا توسعه یافته هیدرودینامیکی و انتقال حرارت جابجائی در کانالهای نیمه اشغال شده از ماده متخلخل توسعه داده شد. با استفاده از این برنامه عددی، معادلات ممنتوم و انرژی در دو جدمات مختلف کانال مرکب یعنی کانالی شامل بخشی ماده متخلخل و بخش دیگر سیال به تنهائی با خواص ثابت حل گردید. با استفاده از نتایج حاصله از حل میدان جریان و معادله انرژی سیال، اثر پارامترهای مختلف نظیر میزان نفوذپذیری محیط متخلخل، بصورت بی بعد عدد دارسی، ضخامت لایه ماده متخلخل موجود در کانال، نسبت ضریب هدایت حرارتی مؤثر محیط متخلخل به ضریب هدایت حرارتی سیال، به تنهایی در ناحیه جریان ارام بررسی شده اند. همچنین اثر چیدمان کانال مرکب یعنی اثر جهت لایه متخلخل با ضخامت مشخص در کنار دیواره های کانال با در مرکز کانال قرار گیرد مورد بررسی دقیق قرار گرفته و دو طرح مختلف د ش ابط مختلف با اعتبار های مسأله	-
602	مطالعه تثبیت و بهسازی خاکهای ماسه ای بادرفتی با استفاده از پسماند مواد معدنی با توجه به اثرات زیست محیطی آن	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	ناشخص	دکترا	اسماعیل اطلاکی	امیر یوسف نیا پاشا	قسم قرارداد	1387/07/01	0000/00/00	-
603	در این تحقیق اثر عواملی اصلاح کننده سطح (Surface modifying macromolecule) (SMM) بر روی غشاهای الیاف نوخالی Polyetherimide (PEI) مورد بررسی قرار گرفت. با استفاده از روش های آماری، اثر سه پارامتر ساخت غشا 1- غلظت PEI در محلول پلیمری 2- غلظت SMM در محلول پلیمری و 3- اثر فاصله هوایی بر روی خواص غشاهای ساخته شده از نقطه نظر اندازه متوسط حفرات، میزان عبوردهی گاز، تخلخل غشاء، زاویه تماس آب با سطوح داخلی و خارجی غشاء، فشار ورود آب به حفرات غشا (Liquid Entry Pressure of water (LEPw)) و نرخ جذب CO_2 به وسیله آب در یک تماس دهنده غشایی مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان می دهد که اثر دوگانه SMM بر نایایداری ترمودینامیکی و ویسکوزیته محلول پلیمری باعث می شود تا روند تغییرات خواص غشاهای اصلاح شده سطحی با خواص غشاهای بدون SMM متفاوت باشد. نتایج این تحقیق بیانگر افزایش اندازه متوسط حفرات، میزان عبوردهی گاز و زاویه تماس آب با سطوح داخلی و خارجی غشا در قیاس با غشاهای بدون SMM می باشد. در حالتی که تخلخل غشا و فشار ورود آب به حفرات غشا کاهش می یابد. مدل بدست آمده برای اندازه متوسط حفرات بیانگر	استفاده از غشاهای نانو ساختار در تماس دهنده های غشایی به منظور جداسازی گازی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	دکترا	مجتبی شریعتری نیاسر	غلامرضا باکری جعفر کلایی	جامعه یافته	1387/09/01	1389/09/30	604
605	تثبیت و جامد سازی PAH در خاك بوسیله پسماند و خاك رس اصلاح شده	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	ناشخص	دکترا	سعید گیتی پور	نیما جید زاده	قسم قرارداد	1387/10/01	0000/00/00	-
607	چارچوبی برای پیاده سازی مدیریت ارتباط باشتری درشرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه مالك اشتر	مدیریت فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	فاطمه احمدنژاد	دکتر جاجستوی	جامعه یافته	1387/02/04	0000/00/00	با توجه به مسئولیت شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی در تامین استراتژیك ترین مواد مورد نیاز جامعه و یکی از اصلی ترین حامیانهای انرژی و از طرفی ارتباط با طیف گسترده ای از مشتریان در بخشهای مختلف مصرف و همچنین معرفی صورتها و کارکرد مدیریت ارتباط با مشتری پیاده سازی این برنامه با هدف گذاری جلب رضایتمندی مشتریان این شرکت بر اساس اصول علمی تجربه شده در سایر شرکتهای موفق امری اجتناب ناپذیر به نظر می رسد. از سوی دیگر با در نظر گرفتن زیرساختهای ایجاد شده در این شرکت طی سالهای مختلف اعم از جذب منابع انسانی خبره و بکارگیری برنامه های سخت و نرم افزاری گسترده و از همه مهمتر زیر ساختهای IT فراهم شده در شرکت به دنبال اجرای برنامه ملی کارت هوشمند سوخت که در حال توسعه و تسری به سایر مصرف کنندگان می باشد. زمینه عملیاتی نمودن CRM در شرکت تا حد خوبی فراهم گردیده است.
608	مطالعه تحلیلی ،عددی و تجربی تأثیر پارامترهای مجرا بر فرآیند هیدروفورمینگ لوله	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی ، مکانیك	کارشناسی ارشد	دکتر فریدمیگلی	افشین ، فاطمی	جامعه یافته	1387/03/29	1387/10/30	فرآیند هیدروفورمینگ لوله با شکل دهی لوله با فشار داخلی بالا ، فرآیندی است که به طور وسیعی در صنایع گوناگون از قبیل صنعت خودرو ، هواضا ، انتقال سیال مانند صنایع نفت و گاز و غیره برای تولید قطعات و اجزای نوخالی با مقاطع لوله ای با هندسه متغیر مورد توجه قرار گرفته و به کار گرفته شده است. عملیات هیدروفورمینگ لوله شامل شکل دهی لوله به فرمی پیچیده در حفره قالب تحت فشار داخلی و پیشروی محوری سیال به صورت همزمان است و مزیت اصلی آن نسبت به فرایندهای stamping و جوشکاری ، کاهش وزن قطعه ، کاهش هزینه ها ، یکپارچگی مناسبتر قطعه ، افزایش استحکام و امکان تولید قطعات پیچیده به صورت یکپارچه است . در این تحقیق یك مدل تحلیلی متغارت محوری بمنظور مطالعه پارامتری فرایند هیدروفورمینگ ارائه شده و سپس تحلیل عددی به کمك روش اجزای محدود برای بررسی اثر عوامل مختلف موثر بر فرایند مانند پارامترهای هندسی و پارامترهای فرایند مانند فشار داخلی و پیشروی محوری سیال و سینه انجام گرفته است. همچنین با انجام آزمایشات لازم، نتایج بدست آمده از تحلیل عددی و تئوری با نتایج تجربی مورد بررسی قرار گرفته است.
609	بررسی آزمایشگاهی مقاومت نهایی ،مدکمانشی وفراکمانشی خطوط لوله فراساحل تقویت شده باسخت کننده های جانبی تحت فشارهیدروستاتیك وچشمه	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه زهیره	مهندسی ، عمران	کارشناسی ارشد	دکتر حسین ، شوکتی	محمد حسین ، زاده	جامعه یافته	1387/03/29	1389/06/31	با توجه به کاربرد وسیع خطوط لوله در صنایع نفت و گاز و الزام بکارگیری بخشی از خطوط لوله انتقال در مناطق تحت فشار هیدروستاتیکی ناشی از آب دریا، طراحی بهینه و مناسب خطوط لوله برای مقابله با فشارهای هیدروستاتیك که مقادیر آن در مناطق مختلف متغیر است، ضروری می باشد. علاوه بر فشارهای خارجی ناشی از آب، در مواقع خالی بودن خطوط لوله، فشارهای داخلی مکشی نیز به خطوط لوله اثر کرده و میزان احتمال کمانش، پوسته خطوط لوله را افزایش می دهد. تقویت کننده های حلقوی یکی از روشهای موثر برای جلوگیری از کمانش و انتشار ناپایداری در خطوط لوله فراساحل تحت فشار هیدروستاتیك خارجی ناشی از آب دریا می باشد. در این پایان نامه ضمن ارائه راهکارهای عملی برای بهینه سازی طراحی خطوط لوله جهت مقابله با فشارهای هیدروستاتیك و اثرات نشست، برای تحلیل رفتار خطوط لوله از یك سیستم آزمایشگاهی استفاده خواهد شد. بهینه های مورد نظر با لاغری های واضح استفاده شده در صنعت ساخته و در سیستم آزمایش تحت فشار همه جانبه هیدرو استاتیك قرار خواهند گرفت و رفتار کمانشی در حالت های کمانش بدون سخت کننده ها و کمانش، کلوپ در محاحل کمانش،
610	بررسی سینتیك واکنش تبدیل پلی اتیلن سنگین به بنزین	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، ماهشهر	ناشخص	کارشناسی ارشد	فاطمه ادیبی	دکتر بهجه ،وندیقی	جامعه یافته	1387/01/20	1387/01/20	-
611	معرفی انواع مشعل های گازی رایج در صنعت وبررسی روشهای طراحی بعضی ازآنها	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	ناشخص	کارشناسی ارشد	دکترهاشمی شهرکی	سعید طالب زاده	جامعه یافته	1387/01/20	1388/01/20	-
612	تهیه یك اکسیژن زدای طبیعی قابل استفاده در صنعت (قطع سیم دکی)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی بازسیه و ابعمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمود سیکی	علی محمودیان	جامعه یافته	1387/01/20	1387/09/30	-

613	تهیه پلی بازدارنده طبیعی خوردگی برای محیط های اسیدی (فقط سه ـ دکی)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	میکرمیولوژی	کارشناسی ارشد	دکتر محمدزنگی	علی ضا استبدادی	جاهانه یافته	1387/01/20	1387/09/30	-
614	پیش بینی نرخ خوردگی بااستفاده ازشبکه های عصبی	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمود البرزی	سید امیدرضا ابطحی	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00	-
615	بررسی وبررسی غشاء پلی آمیدی به منظور حداسازی برشهای نفتی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	مهندسی ، شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر سیدسیاوش ، مدائنی	رضوان محمدی نوری نه	جاهانه یافته	1387/01/15	0000/00/00	-
617	رفتار دینامیکی مبدلهای حرارتی دو لوله در اثر تغییرات دما و جریان	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر فرادمهسی	جوانسلیمانی ، نیا	در حال اجرا	1387/01/15	0000/00/00	-
618	بررسی CFD و نومورگرافی (ERT) اختلاط همراه با واکنش ، ضمیمه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	مهندسی ، شیمی	دکترا	دکتر مسعود ، جمعه	ارسلان ، پروانه	جاهانه یافته	1387/01/15	0000/00/00	-
619	مقایسه ای CFD تماس گاز-مایع در سیستمهای جریان ده فازی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	دکترا	دکتر مسعود ، جمعه	اصغر علی ، اده	در حال اجرا	1387/01/15	0000/00/00	-
620	شبیه سازی دمدولتور FM با استفاده از VHDL	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محسن جبالی	مجید شهابی فر	جاهانه یافته	1387/01/15	1388/09/30	-
621	طراحی و بهینه سازی باتری شارژ مغناطیس و مجهز به اصلاح کننده ضریب توان	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محسن ، جبالی	ضرمحمد محمدی ناکامی	جاهانه یافته	1387/01/15	1388/09/30	-
622	ساخت و بهبود غشاهای اولترافیلتراسیون بفرمی صفحه ای و ساخت مدت غشائه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	دکترا	دکتر سید سیاوش ، مدائنی	احمد ، جمعه نه	در حال اجرا	1387/01/15	0000/00/00	-
623	مدلسازی راکتور هیدروژنزدایی واحد 400 تصفیه نفت سبک	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر جمشید نبی	فرشته علی ، گلی	جاهانه یافته	1387/01/15	1387/ /	-
624	بررسی اثرات میدان مغناطیسی بر عملکرد واکنشی کاتالیستی، اکسایش جزئی متان در راکتور بستر ثابت	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر علامرضا ، اهدی	حامد بهقمه ،	در حال اجرا	1387/01/15	0000/00/00	-
625	مدلسازی CFD تشکیل مایع و حرکت سیال در خطوط انتقال گاز طبیعی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکترشهرام شریف نیا	رضافرورین	در حال اجرا	1387/01/15	0000/00/00	-
626	بررسی تأثیر شرایط عملیاتی و کاتالیست در تولید CO2 در سنتز مستقیم دی متیل اتر از گاز سنتز و استفاده اقتصادی از آن	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر سید سیاوش ، مدائنی	مهدیه ابوالحسنی ،	در حال اجرا	1387/01/15	0000/00/00	-
627	ارزیابی پارامترهای تأثیر گذار بر واحد کاهش غلظت با استفاده از شبکه های عصبی ، ضمیمه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر مسعود ، جمعه	جعفر سجدی	در حال اجرا	1387/01/15	0000/00/00	-
628	مدلسازی و شبیه سازی انتقال دینا از طریق خطوط ره ۲	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر علامرضا مرادی	حسین شوکتی	در حال اجرا	1387/01/15	0000/00/00	-
629	تحلیل معادلات سیستم واحد اسفالت رذالی پالایشگاهی با استفاده از شبکه های عصبی ، ضمیمه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکترسعیدفعلی	مرتضی یحیی زاده	در حال اجرا	1387/01/15	0000/00/00	-
630	کاربرد شبکه های عصبی در تحلیل انتقال حرارت	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد ممدی کارخانه جو ،	نصرالله بادی ، اده	در حال اجرا	1387/01/15	0000/00/00	-
631	طراحی و شبیه سازی انتقال دینا از طریق خطوط ره ۲	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محسن ، جبالی ، دکتر علامرضا اهدی	سید سعید یحیایی ،	جاهانه یافته	1387/01/15	1388/09/30	-
632	تحلیل معادلات سیستم واحد اسفالت رذالی پالایشگاهی با استفاده از شبکه های عصبی ، ضمیمه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد ممدی کارخانه جو ،	احداً میده	در حال اجرا	1387/01/15	0000/00/00	-
633	کاربرد شبکه های عصبی در تحلیل انتقال حرارت	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محسن ، جبالی ، دکتر علامرضا اهدی	فاطمه بابری	جاهانه یافته	1387/02/01	1388/09/30	-
634	تعیین مقادیر تاجیز اورانیوم به وسیله ولتامتری عرباسازی کاندی جدیدی با استفاده از 3 هیدروکسی 2- نفتوئیک هیدرازید بعنوان عامل ، کی، لیت ساز	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محسن ، جبالی	عبدالمجید حمیدی	جاهانه یافته	1387/02/01	1388/09/30	-
635	تعیین مقادیر تاجیز روی بوسیله ولتامتری عرباسازی کاندی جدیدی با استفاده از باکلیدات اسید بعنوان عامل ، کی، لیت ساز	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمدباقرقلی ، وند	محسن ، شعلاوه ، ده محیتن	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
636	مدلسازی دینامیکی سیستمهای انتقال سیالات جهت انتخاب بهینه پارامترهای بهره برداری	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد باقرقلی ، وند	علی ضامحسن ،	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
637	بررسی تحلیلی و عددی افزایش انتقال حرارت خاصیت ، محیط سیالات رقیق	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکترفرادمهسی	مهردلر شهشناداری	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
638	بررسی ساختار کانیونی نانوسیمها و نانوتیوبها	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر نوح بصیغه ،	حمیدرضا اشرافی ،	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
639	بررسی هدایت کوانتمی برای سیستمها در انتقال دانه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر ، رستم عرادبان	شاهدخت یحیی اده ، نائلی ،	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
640	بررسی اثرات گرمایی بریک نانو لوله کربنی با استفاده از شبیه سازی شبیه سازی مولکولی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر ، رستم عرادبان	سرمت ، جاملی ،	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
641	تهیه نانو نیوب سیکل و بررسی خواص الکترونیک و اپتیکی آنها	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر سعید المی ،	ارسلان فتاحی ،	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
642	ساخت نانو سیمهای رسانا و نیمه رسانا و بررسی خواص الکتریکی و اپتیکی آنها	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	رامشیمی	دکترا	دکترسیدمحمدالهی – دکترسعید سلطانیان	مرگان نجفی	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
643	بررسی فعالیت پلی اکسیو متالاتهای نشانده شده برروی نگهدارنده ها در برخی واکنش های آلی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر عزت ، دهقی ،	سطلماز ، شیدادده	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
644	بررسی شرایط بهینه تکنولوژی غشایی برای جداسازی از سیاب بالایشگاه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر سیدسیاوش ، مدینه ،	علی ، قشقاقه ، قدنه	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
645	ساخت و تهیه نانو ذره طلا محافظت شده با تالیگاهای آلی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکترمحمدمهدی جنگی- دکتر عبدالحمیدعلی اده	جنگی کرمی ،	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
646	تهیه و شناسایی ، غشاهای هادی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر سیدسیاوش ، مدائنی ،	سطلماز ، مطاری ، نو	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
647	بررسی انتقال قار در جذب سنطحی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکترشهرام رجبر	یوسف کرامی	جاهانه یافته	1387/02/01	0000/00/00	-
648	تهیه و تعیین مشخصات غشای فلزی با استفاده از راکتور ، چرخانه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکترسید سیاوش مدایینی – دکتراابراهیم علیمی ، آل آقا	رسیما دارابه ،	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
649	استخراج نقطه ابری پیش تقطیر و اندازه گیری اسپکتر و فتومتری میکل در نمونه های نفتی ، رنگ و سیمه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	شیمی ، تجزیه	کارشناسی ارشد	دکتر محمدباقرقلی ، وند	ترگی ، رکاشیند	جاهانه یافته	1387/02/01	1388/ /	-
650	بررسی رفتار الکتروکاتالیزوری برخی کمپلکسهای جدید عناصر واسطه و تهیه خواص الکتروشیمیایی الکترودهای اصلاح شده با نانو نمچهای کربنی و فلزات نوبل	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	دکترا	دکتر مجید ، شمسی ، نه	مصطفی ، نجفی ،	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
651	سنتز و تعیین اهمیت فعالیت ، فعالی و سالانه دارند ، ن ، ای ان	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر غلامرضا ، ای ان	شاه ، قاضی ، نه	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
652	رفتار دینامیکی ، ناشمهای غشرت ، ای ان	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر غلامرضا ، ای ان	محیت الله حکیمی ،	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
653	بررسی نسبت حداکثر بازشوای روزانه به بازشوای سالانه در کمسو ، ای ان	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر حسن ، نوالفقاری ، دکتر رضاهاشمی ،	ممدی قشمی ،	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
654	اکسایش ترکیبات آلی به کمک برخی نمک سیلفات	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	شیمی ، تجزیه	کارشناسی ارشد	دکتر محمد باقر قلی ، وند	ممدی ، ریاضی ،	جاهانه یافته	1387/02/01	1388/12/29	-
655	کاربرد برخی کاتالیست های کمپلکس باز شیف ، سخت بعنوان کاتالیست د ، سید آلد	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر عزت ، دهقی ،	مرضیه حقیقی	در حال اجرا	1387/02/01	0000/00/00	-
656	تهیه و بررسی ساختاری و توان نرمه الکتریکی لایه های نازک تهیه شده از نانو ذرات Bizte 3 بوسیله روش تبخیر حرارتی ،	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکترسیدمحمدالهی ،	عاتا طهری	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00	-
657	بررسی اثر ناخالصی درنوان ترموالکتریکی عناصر گروه IV	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر سید محمد المی ،	رجا نه مری	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00	-
658	پاکیزگی مواد در فضای کربن	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد وحید نکوئی	کریم قباحه ، نیا	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00	-
659	پاکیزگی، کاهنده در فضای کربن	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد وحید نکوئی	هدی جعفری	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00	-
660	محاسبه عوامل شکل الکترونی و مغناطیسی پروتون براساس مدل کیسه ای MIT	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر علامرضا بردی	معصوم ، زندی نلوکوانو	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00	-
661	بررسی اثر نگوئرنده های مختلف بر فعالیت جذب و غیر جذب ، ایسیدهای متفاوت	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر عزت ، دهقی ،	فاطمه السادات باکیزاد	جاهانه یافته	1387/03/01	1388/ /	-
662	سنتز و شناسایی شیمیایی عشا با استفاده از سنتز و تهیه گاما	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر سید سیاوش ، مدائنی ،	الهام ، سیتمی ،	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00	-
663	کاربرد روشهای تجربه برای اندازه گیری مقادیر اندک عناصر و آلادیوم (V) و سرب II با ولتا متری کاتالیزوری و ولتامتری ، پاسخ ، جذب سطحی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد باقرقلی ، وند	ممدی ملکیان	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00	-
664	واکنشهای جایگزینی ، دکیات ، مجاورک شیمیایی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد مهدی خدایی- دکترعبدالحمید علیآده	احسان نظری ، نگینه	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00	-
665	ساخت و تهیه نانو ترات طلا به روش دو استقرار مولکول های مختلف آلی در سطح آنها	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد مهدی خدایی- دکترعبدالحمید علیآده	خالد مرادی	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00	-
666	سنتز ترکیبات جدید آلی با استفاده از الکترو اکسایسیلیت دی کمانی کیکلات	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد مهدی خدایی- دکترعبدالحمید علیآده	بهرام بهرامی ، فریادرس ،	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00	-
667	شبرایه زبالقه های خانگی در سراب قنبر	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد مهدی خدایی- دکترعبدالحمید علیآده	طیبه گنجدی	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00	-
668	کاهشگاه مارگوها ، ها ، سه تیتانیوم ،	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر مطف شریفی ،	اکی ، ، مشیر ،	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00	-
669	تحلیل تصمیم گیری چند هدفه برای مکان یابی یک لند فیل برای پس مانده های خطرناک با استفاده از نظام اطلاعات جغرافیایی در استانهای کرمانشاه و کردستان	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر مطف شریفی ،	آلمه حصلی ،	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00	-
677	بررسی کم کاری تیروئید القا شد بوسیله BPI بر عملرات عصر(Eta) و روی (Zn) و در خون ، ادرار و برخی بافتها در موش سفید صحرایی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد	رامشیمی	کارشناسی ارشد	دکتر نامدار بوسیفور- دکتر مهدی آزادبخت	محبسه شب آزادی	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00	-

در این پژوهش، استفاده از عماره برگهای حنا جهت بازدارندگی خوردگی فولاد کربنی در محیط اسید کلریدریک 1، 2 و 3 مولار توسط آزمونهای کاهش وزن، پلاریزاسیون پتانسیودینامیکی، طیف نگاری امپدانسی الکتروشیمیایی(EIS)، متالوگرافی و میکروآنالیز (EDAX) مورد بررسی قرار گرفت. نتایج بدست آمده از آزمایشهای کاهش وزن نشان–دهنده افزایش راندمان بازدارنده با افزایش غلظت آن می–باشد. همچنین افزایش دما باعث افزایش راندمان بازدارنده می–شود. منحنیهای حاصل از روش پلاریزاسیون بیانگر عملکرد عماره به صورت یک بازدارنده مختلط با تاثیر بیشتر بر شاخه کاتدی می–باشد. منحنیهای Nyquist نشان می دهند که مقاومت پلاریزاسیون با افزایش غلظت بازدارنده افزایش می–یابد. بررسیهای میکروسکوپی نشان می دهند که عماره حنا با جذب شدن بر روی سطح فلز از بروز خوردگی جلوگیری می کند و سطح عاری از حفره باقی می ماند. جذب عماره حنا بر روی سطح فولاد کربنی از الگوی جذب Langmuir پیروی می کند

678	ساخت و بررسی غشاء نانو کامپوزیت آلی - معدنی برای کاربرد دماهای بالا در پیلهای سوخت ، غشاء ی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	نامشخص	دکتر ا	کارشناسی ارشد	دکتر سید سیاوش مدایینی	ممدی اسدی نژاد	در حال اجرا	0000/00/00
679	سنتز ومطالعه خواص ماده نانوپوس MCM-48 الحاق شده با یونهای فلزی Fe3+و La 3+ عملکردی آن بعنوان یک جاذب جدید	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکترمنصور آسیاه	نوعلی، محمدی کردبنی	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00
680	سنتز و بررسی خواص ترکیب نانوپوس زیرکونیوم سیلیکات وکاربرد آن بعنوان یک جاذب جدید	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکترمنصورآسیاه	زهره قاسمیان	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00
681	سنتز ماده نانوپوس MCM-41 وکونه های الحاق شده آن باظرفیت آهن وعملکرد وبکارگیری آنها بعنوان یک جاذب برای حذف ترکیبات سمی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	شیمی	کارشناسی ارشد	دکترمنصورآسیاه	کاوه محمدی	خاتمه یافته	1387/03/01	1388/ /
682	سنتز وبررسی خواص ترکیب نانوپوس نیتاتوسیلیکات وکاربردان بعنوان یک جاذب جدید	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه رازی	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکترمنصورآسیاه	فائزه خیسروی	در حال اجرا	1387/03/01	0000/00/00
683	مطالعه تجربی خصوصیات و نرخ اشتعال آتش سوختی های استخری	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر عبدالصمد زین قلم مقدم	مصطفی، میسمجی	خاتمه یافته	1386/11/23	1387/06/31
684	سنتز و شناسایی غشای نانو زئولیتی LTL برپایه ی آلومینا و بررسی خواص جداسازی آن	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تربیت معلم	شیمی	کارشناسی ارشد	پروفسور حسین آقابزرگ- دکتر حسین کاظمیان	قمیمه قرقحان	خاتمه یافته	1386/11/30	1387/11/30
685	تبیین شاخصهای ارزیابی وتعیین درجه اهمیت آنهاباراساس مدل کارت ارزیابی متوازن(BSC)درشرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شهید بهشتی	مدیریت دفاتر	کارشناسی ارشد	جناب آقای دکتر طبرسا-سرکار خانم دکتر هادیزاده مقدم	آزاده نیر، اسدی	خاتمه یافته	1386/06/31	1387/06/31
686	نگارگری معماری سرویس گرا در طراحی سیستمه های تجارت الکترونیک (سی. دی. تحلیل وبررسی رسیکوهای مرتبط با نظارت وسیاست دسترسی ها	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شیراز	مهندسی فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	دکتر محمد علی خجسته پور	فاطمه حشمی	خاتمه یافته	1387/09/24	1387/09/30
687		شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر علی ربیا هعدادی	محسن فرخ آبادی	خاتمه یافته	1387/04/20	1387/04/20
688	استفاده از آلومینیوم هیدروژن سولفات در فاکتورهای کاتالیست ها و بدیل - کواکب	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، اصدیه	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر علی رضا کیانست	حمید رضایی محمدی	خاتمه یافته	1387/04/20	1388/04/20
689	بررسی چگونگی استقرار نظام مدیریت تعادل بین کارودیدگی برای ارتقای سلامت کارکنان شرکت پالایش نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر اقشس، مکمدی	رضا اصا، مشیاقی	خاتمه یافته	1387/05/10	1388/05/10
690	بررسی الگوها وروش های مدیریت دانش درسازمان وانتخاب الگوی مناسب جهت استقرار مدیریت دانش درشرکت پالایش نفت تهران	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه پیام نور	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکترعلی ربیعی	خانم مهالی	در حال اجرا	1387/06/01	0000/00/00
691	بررسی تجربی ومدلسازی دینامیک فرایند جذب سطحی مواد آلی برروی بستركربن فعال جهت کاهش COD در پساب پالایشگاه تهران	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه تهران	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکترشهره فاطمی	نکو سید حسینی	خاتمه یافته	1387/06/01	1388/08/01
692	مدیریت پسماندهای صنعتی پالایشگاه تهران	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه تهران	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر محمدرضاشیخی	زهراسجدیزاد	در حال اجرا	1387/06/26	0000/00/00
694	نگارگیری فناوری اطلاعات درصرفه جویی زمان و هزینه‌مدی کل کتابا(منطقه اصفهان) رابطه استقرار دولت الکترونیک با ساختار سازمانی(منطقه تهران) (CDI)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مدیریت فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	دکتر علی، دلاله	نسیم قاسمی، مطلق	خاتمه یافته	1387/04/15	1387/11/30
695	شبیه سازی ومدل سازی عملیات تخلیه وبارگیری فرآورده های نفتی درآسارهای نفت (آبادان کو منطقه تهران)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علامه طباطبایی	مدیریت دفاتر	کارشناسی ارشد	دکتر ضرعلی، سید نقوی	منیره همتی	خاتمه یافته	1387/04/15	1388/04/15
697	روکش کاری فولاد زنگ نزن رسوب سختی PH 17-4 با آلیاژهای پایه کبالت	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر مرتضی، شمعانیان	علی، قلم، پور	در حال اجرا	1387/06/30	0000/00/00
698	بررسی میزان حاکمیت فرآیندهای مدیریت دانش در شرکت پالایش نفت اصفهان وارائه راهکارهای بهبود	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر سیدمحسن علامه	سیدمحسن زارع	در حال اجرا	1387/06/30	0000/00/00
699	شبیه سازی هوت کراکو در فرآیند تشکیل خوشه آسفالتین	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر علی رضا سلیمانی، نظر	مرجان فرجی	در حال اجرا	1387/06/30	0000/00/00
700	سنتز وشناسایی نانوفوتوکاتالیست نیتاتیوم دی اکسید وکاربرد آن درواکنش تخریب فنانتشیمیاء م کاتانایا	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر فخ السادات سیدن، ا اد	ممدی ک نعیم	در حال اجرا	1387/06/30	0000/00/00
701	تشخیص رسوب وخوردگی درخطوط لوله به روش رادیوگرافی صنعتی با استفاده از رهنمهای برداشت نقشه	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر علی رضاک نعمان	سیمده بردانی	در حال اجرا	1387/06/30	0000/00/00
702	مدل سازی سینتیکی راکتورواحد هیدروکراکینگ	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اق	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر عبدالرضامقدسی	نسرین، اصیم	خاتمه یافته	1387/07/01	1388/07/01
704	مطالعه پایداری وتخمین شرایط Runaway در راکتورهای واحدهیدروکراکینگ	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اق	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر عبدالرضامقدسی	فاطمه اسماعیلا، نیم	خاتمه یافته	1387/06/31	1388/07/31
705	مدلسازی دینامیکی واحد هیدروکراکر به منظور برآورد سیستم تخلیه به منظور بهینه سازی فرآیند تنیت واکنرک از لجن	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اق	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر عزت اله جوکی	رمضان، هراوه	خاتمه یافته	1387/06/31	1388/06/2
706	شبیه سازی حداقت کاندی با استفاده از روش الگاریتم مرکز	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر مهدی رفعیه	علیرضا خلوتی	خاتمه یافته	1387/06/31	1388/10/3
708	مدلسازی حداقت کاندی با استفاده از شبکه عصبی، مصنوعی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر محمد علی، کلهدار	امید ابطحالی	خاتمه یافته	0000/00/00	0000/00/00
709	کنترل هوشمند پولرهای صنعتی با قابلیت تحمل پذیری در مقابل وقوع عیب عملکرد	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مرکز	مهندسی برق	کارشناسی ارشد	دکتر کریم سلحشوم	زهرا آذرنیم	خاتمه یافته	0000/00/00	1387/10/2

711	بررسي انتگراسيون گرمايي شبكه نادانگر گرمايي، واحد هيدروكراك پالايشگاه اراك	شركت پالايش نفت اراك	دانشگاه سيستان و بلوچستان	مهندسي ، شيمي ،	دكتر فرهاد شمس‌كي ،	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	محمود مفاخ نيو	خاتمه يافته	1387/09/01	0000/00/00
712	بررسي تاثير دفت ساخت پره هاي پمپ گريز از مركز روي عملكرد پمپ به روشهاي تحليلي ، و عددي	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامي ، / علمي و تحقيقات	نامشخص ،	دكتر عبدالله اسدالهي ،	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	مريه سلماني ،	در حال اجرا	1387/01/15	0000/00/00
713	روكش كاري فولاد زنگ نزن رسوب سختي PH 17-4 با آلياژهاي پايه كبالت	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتي اصفهان	نامشخص ،	دكتر مرتضي شعباني	كارشناسي ارشد	كارشناسي ارشد	علي قلي پور	در حال اجرا	1387/06/31	0000/00/00
716	كمينه سازي مصرف آب و توليد پساب در فرايندهاي شيميايي ،	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه سيستان و بلوچستان	نامشخص ،	دكتر فرهاد شمس‌كي ،	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	علي‌رضا جفره ،	در حال اجرا	1387/07/01	0000/00/00
717	بهبوده پژوهشي مشخصه سازي خوراك و محصولات پيلميه مرحله تقطير	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه رازي	نامشخص ،	دكتر غلامرضا عرادي	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	سيمه سيهكيك اصفهاني ،	در حال اجرا	1387/07/01	0000/00/00
718	مطالعه آزمايشگاهي، مدلسازي و شبيه سازي جذب يک، تکنيک نسبتا ساده براي توسط قرص هاي نيلسيد در يک، تکنيک نسبتا	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	نامشخص ،	دكتر فرحي سيدي ، آباد، دكتر امير ، جمشيد	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	مريم عبنط‌الفاتم	در حال اجرا	1387/07/01	0000/00/00
719	كاهش/حذف دي اكسيد گوگرد(SO2) از جريان گازدر محيط مبداب اتک يک ،	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتي ، اصفهان	نامشخص ،	دكتر احمد مدبايه ،	كارشناسي ، ارشد	دكترا	علي ، طالبان	در حال اجرا	1387/07/01	0000/00/00
720	گوگردزدايي از برشهاي سبک نفتي به روش اكسيدواسيون(ODS)	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتي شريف	نامشخص ،	دكترا	اصغر مولايي دهكردي	محمد امين نيائي		در حال اجرا	1387/08/01	0000/00/00
721	بررسي فرايند نشست تک در نانو حفره هاي كاتاليست بافت كاتالستک	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه صنعت ، شريف	نامشخص ،	دكتر مرتضي ، مقاوا	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	، رضا فرهد ، نيو	در حال اجرا	1387/07/01	0000/00/00
724	آلودگي صدا در پالايشگاه نفت و ارائه طرح بهينه كاهش صدا ، با بعد نقطه	شركت پالايش نفت تبريز	دانشگاه آزاد اسلامي ، / علمي و تحقيقات	نامشخص ،	دكتر پرويز نصيري	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	خانم غلامي ،	در حال اجرا	1387/08/12	0000/00/00
725	برآورد ميزان تبخير هيدروكربنها از مخازن نفتي و ارائه روشهاي بازيابي به منظور بازيابي به منظور كاهش آلاينده هاي نيست محيطي پالايشگاه تصفيه	شركت پالايش نفت شيراز	دانشگاه آزاد اهواز، واحد علوم و تحقيقات	علوم محيط زيست	دكتر عبدالرضا كرباسي ،	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	، رسينه ممدبان	خاتمه يافته	1387/12/22	1388/5/3
726	اندازه گيري ميزان MTBE در پساب پالايشگاه شيراز و ارائه روشهاي حذف در مقياس ، از ماشگاهي ،	شركت پالايش نفت شيراز	دانشگاه آزاد اسلامي ، فني، آباد	شيمي ، فيزيک	دكتر ممدي وادي	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	سيف ن دان پناه	خاتمه يافته	1388/05/26	1388/12/11
727	بررسي الگوريتم هاي هوشمند در تصاوير ماهواره اي جهت تشخيص تغييرات ناشي از زلزله	شركت ملي مهندسي و ساختمان نفت ايران	دانشگاه تهران	نامشخص ،	محمد رضا ساجيان	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	شميم جباري	خاتمه يافته	1387/08/01	0000/00/00
728	شبيه سازي عملكرد نوربس گازي با خنک ک ، ممدي در شرايط اقليمي ، جنوب،باب	شركت خطوط لوله و مخابرات نفت ايران	دانشگاه جهرم اهواز	مهندسي ، مكانيک	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	ابراهيم حاجي ، دهقا	ولي، حمدي	خاتمه يافته	1387/07/15	1387/10/15
729	تاثير متغيرهاي جمعيتي و يادداشتها بر تعهد و تعلق به ترک خدمت كاركنان شركت خطوط لوله و مخابرات نفت/منطقه ارسنجان	شركت خطوط لوله و مخابرات نفت ايران	دانشگاه آزاد اسلامي بروجرد	مديريت دولتي	كارشناسي ارشد	كارشناسي ارشد	ناصر جوانفرى زاده	كيومرث رشيدى	خاتمه يافته	1387/07/20	1387/11/20
730	الگوريتمي ابتكاري براي حل CFLP و حل يک نمونه كاربردي از اين مسائل در صنعت نفت (CD)	شركت ملي ، پخش ، فرآورده هاي نفتي ، ايران	دانشگاه صنعتي ، امير كب	رياضي ، كاربردي	دكتر سيد علي ، مرتضيني ،	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	ا سلان ، جهاني ،	خاتمه يافته	1387/07/01	1388/06/31
731	شناخت مشكلات ناشي از بروز تنشهاي شغلي و تهديدهاي سلامت روانی كاركنان، پخش ، اهواز	شركت ملي ، پخش ، فرآورده هاي نفتي ، ايران	دانشگاه آزاد اهواز، واحد علوم و تحقيقات	مديريت اجرايي ،	محمد رضا حميدى زاده	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	حسين ، سطوت	خاتمه يافته	1387/07/08	1387/12/29
732	بررسي سهم يارانه فرآورده هاي نفتي در هزينه دولت در اسيانيا مديريت	شركت ملي ، پخش ، فرآورده هاي نفتي ، ايران	دانشگاه آزاد اسلامي ، قم،كوم	علوم اقتصادي	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	احمد جعفري صميمي ،	سيد عباس ، انجم ، م	خاتمه يافته	1387/08/30	1388/03/31
733	بررسي سلامت سازه اي درساره هاي ، سيمه ، بعضيمه	شركت ملي مهندسي و ساختمان نفت ايران	دانشگاه علم و صنعت ايران	نامشخص ،	دكتر غلامرضا قدرتي ، امير ي	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	مهدي محمديه ليما	خاتمه يافته	1386/12/01	0000/00/00
734	تحليل انرژي واگزرژي به منظورافزايش باده بوتر	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه يزد	نامشخص ،	دكترمحمدسعيد	كارشناسي ارشد	كارشناسي ارشد	مهدي محمدي	در حال اجرا	1386/11/01	0000/00/00
735	بهشتي بودري تاثيرتكاميوزيت LPPMMTروش الكترواستاتيك پاشش برروي فولادكربني ساده	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	نامشخص ،	كارشناسي ارشد	كارشناسي ارشد	-	محمدعلي ، آبادي فراهاني ،	در حال اجرا	1386/11/01	0000/00/00
736	عايقكاري رياضي وشبيه سازي پخش آلاينده هاي گازي خروجي ازپالايشگاه اصفهان	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	نامشخص ،	كارشناسي ارشد	كارشناسي ارشد	دكتر نوح نوكلي	سارا ظهيري	در حال اجرا	1386/10/01	0000/00/00
737	سولفورزدايي ازبنزين توسط كاتالزورهاي تهيه شده برپايه نولست آمينشده بررسي جوشكي نواحي مختلف قطعه جوشكاري شده فولادهاي رنگ نزن	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	نامشخص ،	دكتر فرحي سيدي ، آباد	كارشناسي ارشد	كارشناسي ارشد	مجيد دامسانيان	در حال اجرا	1386/11/01	0000/00/00
738	استينسه ، 316	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه صنعت ، اصفهان	نامشخص ،	دكتر احمد ساعتچي ،	كارشناسي ، ارشد	كارشناسي ، ارشد	ايمان ن نجاه ،	در حال اجرا	1386/11/01	0000/00/00
739	شكست هيدروژن درمخازن تحت فشار پالايشگاه	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه خواجه نصير طوسي ،	نامشخص ،	دكترشاهاني ،	كارشناسي ارشد	كارشناسي ارشد	قسيم قرا داغ	خاتمه يافته	1386/10/01	1387/10/01
740	مطالعات تجربي تصفيه پساب نفتي درسيستم هاي تركيبي غشائي پايه پليمري	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي شيمي	دكترنوح محمدي	كارشناسي ارشد	كارشناسي ارشد	عبدالحميد صلاحي ابوالوردي	خاتمه يافته	1386/11/27	1387/12/29

742	بررسی کیفیت شیمیایی وبتاسیل خوردگی آبهای آشامیدنی تولیدی در بالایشگاه بندرعباس ، موجودی به آن	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی ، بندرعباس	مهندسی ، شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر مسعود نوشاری	مجیب ، قضاعی	خاتمه یافته	1386/12/15	1387/06/31
743	تحقیق تئوری وتجربی آنتش استخری و تجهیزات احاطه شده در آن با بررسی اثر تابه دات	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی ، شیمی	دکترا	دکتر عباسقمند ، ب ، قلم	آذر ، نجفی	خاتمه یافته	1386/11/23	1388/11/30
746	بررسی کارایی نانوفیلترآسیوب درحذف آلودگی نفتی TPHآرآب های زیرزمینی	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه تهران	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر غلامرضا نبی ، بیدهندی	آذاده آقاجانی ، یاسینی	در حال اجرا	1386/09/30	0000/00/00
747	تحقیق دروشهای مناسب جهت بازیافت کارهای ارزشمند ازحوجبی قلریالایشگاه تهران	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه تربیت معلم	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر محمد نعمتی	خلاق ، ی گرایی	در حال اجرا	1386/09/02	0000/00/00
748	طراحی مدل مفهومی سیستم اطلاعات مدیریت منابع انسانی شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه یزد	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر مسعودعقلی	محمود طاهری	در حال اجرا	1386/07/01	0000/00/00
749	رویه کارگر فولادزنگ نرب مارتنزیتی بااستفاده 6واریانس سیاست وفرف فیبراسیونی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	عزال احمد به سامانی	در حال اجرا	1386/08/01	0000/00/00
750	روکش کارگ فولادساده کربنی باپوشش ازاستفاده 6واریانس زیرساختاروفرازخودگی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	نسیم نجاری	در حال اجرا	1386/08/01	0000/00/00
751	مدلسازی و شبیه سازی فرآیند تولید گاز سنتز از متان در راکتور سیال غشایی / مدل سازی راکتور بستر سیال غشایی تولید گاز سنتز از متان	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر شهره فاطمی	زهرا نجفی	خاتمه یافته	1386/09/20	1387/11/30
752	بررسی اثرات آلومینیوم رادیی زئولیت Yبه عنوان دسیکانت به تجلیت Y قوط باقاند	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر بدالله مرتضوی	امیر ، باربادی	قسیم قرارداد	1386/09/21	0000/00/00
753	تجزیه فوتوکاتالیزوری پساب	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه کرمانشاه	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر غلامرضا حسینی	فاطمه شاهرضایی	در حال اجرا	1386/06/01	0000/00/00
754	بررسی اثرشیرا هیدرکربن در بالایشگاه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر منصور ی	محمدحسین ، بهرامی	خاتمه یافته	1386/06/01	0000/00/00
755	مدلسازی و شبیه سازی فرآیند هیدروکراکینگ کاروئول خلا به سوخت های مایع در راکتور بستر ثابت کاتالیستی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی ، شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر شهره فاطمی	آزیتا برخم داری	خاتمه یافته	1386/08/08	1387/11/30
758	مدل سازی توزیع غلظت آلاینده های ناشی از حرکت خودروها در بزرگراه ها بر روی اسپرنشینان آبها	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	نامشخص	کارشناسی ارشد	رحمت سیدجو قره باغ	مریم سادات صفی	خاتمه یافته	1387/10/23	1388/09/30

759	بررسي تجربي و تئوري حذف ترکيبات آلي فرار (VOCs) از آب با استفاده از جذب سطحي	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه صنعتي اميرکبير ، پارک	مهندسي ، شيمي	کارشناسي ، ارشد	علي ، اصغر قريشي	فاطمه ، بيلي	خاتمه يافته	1387/10/20	1388/10/20
760	بررسي باقيمانده فلزات سنگين شاخص آلودگي نفتي در رسوبات رودخانه و تالاب درختان حرا در جنگل هاي مانگرو استان بوشهر	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه تهران	مهندسي ، محيط زيست	کارشناسي ، ارشد	نعمت الله خراسانه / افشين ، دانه کار	علي ، دلاوري	خاتمه يافته	1387/11/15	1388/11/15
761	مطالعه هيدروديناميک بسترهاي سيال به منظور تعيين سهم رژيمهاي مختلف هيدروديناميک	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه تهران	مهندسي ، شيمي	کارشناسي ، ارشد	تيمور مستوفي	عطاء آقاپور نژاد	خاتمه يافته	1387/11/20	1388/04/31
762	مطالعه آزمايشگاهي و مدل سازي تجربي افت فشار در خطوط لوله انتقال جريان دو فازي	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي ، شيمي	کارشناسي ، ارشد	نور الله کبيري	سيما اخترى	خاتمه يافته	1387/11/20	1388/09/30
763	مدلسازي ماندگي مايع در خطوط انتقال جرانهاي دو فازي مبتني بر داده هاي آزمايشگاهي	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي ، شيمي	کارشناسي ، ارشد	نور الله کبيري	هيمنه ، فيروزي	خاتمه يافته	1387/11/20	1388/09/30
764	به کارگيري بهينه سازي هاي چند هدفه در بهبود فرآيند صنعتي	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه خواجه نصير طوسي	مهندسي ، برق	کارشناسي ، ارشد	محمد تشنه لب	عطاالله ، دهاني	خاتمه يافته	1387/12/03	1388/12/29

765	بررسي نقطه بحراني اول و دوم در سيستمهاي RDC	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه تهران	مهندسي شيمي	كاشباسي ارشد	حسين رحمتيا	سيما حسين نژاد	خاتمه يافته	1387/12/03	1388/06/31
766	مدلسازي ضريب انتقال جرم در ستونهاي پر شده با بكمك هاي منظم و نامنظم	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه تهران	مهندسي شيمي	كاشباسي ارشد	حسين رحمتيا	خجسته عزيزي	خاتمه يافته	1387/12/03	1388/06/31
767	شبيه سازي واحد غلظت شكن و ارائه راهكار در جهت افزايش توليد بنزين	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه آزاد اسلامي واحد تهران جنوب	مهندسي شيمي	كاشباسي ارشد	مهدي ارجمند	قاسم عالمي	خاتمه يافته	1387/12/03	1388/06/30
768	بهينه سازي فرايند تقطير استخراجي با استفاده از شبيه سازي مطالكولر- جلال	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي شيمي	كاشباسي ارشد	نور الله كشري بنزهيدي	حميده محرابي نيا	خاتمه يافته	1387/12/03	1388/06/31
769	بررسي پارامترهاي موثر بر پديده گرفتگي غشا در بيوراكتورهاي غشايي	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي شيمي	كاشباسي ارشد	داود عظيمي	ذكي محمدي نيا	خاتمه يافته	1387/09/01	1387/12/29
770	بررسي عوامل موثر بر ارتقاي وجدان كاري در ادارات و واحدهاي سنادي شركت ملي پالايش و پخش	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه علامه طباطبايي	مديريت دولتي	كاشباسي ارشد	داود حسين پور	فرزانه پرداني، كچمعي	خاتمه يافته	1387/12/03	1388/04/31
771	حل مسأله جهت كرنت ورودي-خروجي با استفاده از تركب معيارها در سيستم هاي كنترل غير خطي	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه خواجه نصير طوسي	نامشخص	كاشباسي ارشد	علي جا فاتحي	نيما منشي ، اذره تاسنه	قسيم قرار داد	1387/12/04	0000/00/00
772	بررسي حذف H2S به كمك روش هاي هوادهي، لجن فعال وفيلترآب وفاضلاب پالايشگاه	شركت پالايش نفت تهران	دانشگاه خواجه نصير طوسي	نامشخص	كاشباسي ارشد	ذكي سيد احمد مير باقري	فرهودي	خاتمه يافته	1386/06/01	1387/11/07

773	امکان سنجی تغییرکاربری واحدمراکس LPG جهت تصفیه نرمی واحدغلظت شکر،	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه صنعتی اصفهان	رامتشیخی،	کارشناسی ارشد	محمد رضا احسباب،	خانه صالحه،	خاتمه یافته	1386/06/01	1388/04/08
774	مقایسه اثر افزودنیهای اکسیژن و نیتروژن دار روی کاهش آلاینده ها و توان موتورهای دیزلی،	مدیریت تاهشت ، و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس،	مهندسی ، شیمی،	کارشناسی ارشد	عبدالصمد زارع، قلم	مجتبی، ساعی، مقدم	خاتمه یافته	1387/12/13	1388/08/30
775	بررسی وجوه تشابه راکتورهای حبابی و راکتورهای بستر سیال	مدیریت تاهشت ، و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی ، شیمی،	کارشناسی ارشد	رحمت سنجده فر و نام	سیامک آزاق	فسخ قرارداد	1387/11/20	0000/00/00
776	مطالعه آزمایشگاهی مقاومت برشی خاکهای ماسه ای رس دار آلوده به نفت در حالت غیر اشباع	مدیریت تاهشت ، و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس،	مهندسی ، عمران	کارشناسی ارشد	مصطفه ، محمدی اکی آبادی	سید شهاب الدین ، تدریسی،	خاتمه یافته	1387/11/27	1388/12/29
777	مدلسازی ترمودینامیکی جذب گازهای اسیدی در اگزاتول آمینها با استفاده از مدلهای جدید عرب اکسیونیتیو	مدیریت تاهشت ، و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس،	مهندسی ، شیمی،	کارشناسی ارشد	علی، حق طلب	لطافعلی، شجاعیان	خاتمه یافته	1387/12/12	1388/06/31
778	بررسی جذب سطحی بر روی مخلوط جاذب ها	مدیریت تاهشت ، و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی ، شیمی،	کارشناسی ارشد	علی، اکبر سیف کردی	بهنام، قریب بخت	خاتمه یافته	1387/12/14	1388/09/30
779	بررسی روش های جذب co2 با جاذب های مختلف	مدیریت تاهشت ، و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی ، شیمی،	کارشناسی ارشد	علی، اکبر سیف کردی	الهام شیرزاد	خاتمه یافته	1387/12/14	1388/10/30

فرایند حرارتی به طور گسترده‌های برای حذف و تبدیل مرکاپتانها از مایعات نفتی و جریان گاز طبیعی در پالایشگاه نفت تهران مورد LPG استفاده میشود. این فرایند هم اکنون در واحد مرکاپتان زدایی از استفاده قرار میگیرد که از نوع استخراجی میباشد. هدف اصلی این پروژه بررسی مناسب بودن واحد فوق برای مرکاپتان زدائی از بنزین با استفاده از شبیه سازی فرایند بود. بدین منظور ابتدا مدلی پیشنهاد و با داده های تجربی صحت آن بررسی و سپس از آن برای بررسی مناسب بودن فرایند برای بنزین استفاده شد. در مدلسازی این فرایند، با استفاده از روش حل به شیوه محاسبات تعادلی مشابه روش حل نقطه جاب در برج جذب، معادلات موازنه جرم، انرژی، روابط تعادلی و روابط سینتیکی استخراج شد. معادلات پس از دسته بندی برحسب کمیت مولی قرار آبی حل شد. برای اینکه نتیجه حل این معادلات در شبیه سازی به کار گرفته شود یک برنامه مکمل جهت انجام محاسبات فرایند مراکس که در نرم افزارهای معمول موجود نیست تهیه نوشته شده است و در محیط شبیه Microsoft Visual Basic شده است که برنامه نویسی آن با 6.0 اجرا شد. Hysys سازی 3.1 در مدلسازی برج نیاز به داده‌های سینتیکی واکنش‌های

هدف از این مطالعه مقایسه اثر افزودنی‌های نیترونات (NM)وشوراتان (NE) به عنوان افزودنی‌های نیترون‌دار و 2-متوکسی‌پ-آمیل-آمین MXEE به عنوان افزودنی اکسیژن‌دار بر خواص فیزیکی سوخت، نشر گازهای آلاینده و توان موتور-های دیزلی است. البته این افزودنی‌های نیترون‌دار به علت داشتن محتوی اکسیژن بالا، اکسیژن‌دار نیز به حساب می‌آیند. هر کدام از این افزودنی‌ها به مقدار 10% حجمی به دیزل اضافه شده است. این آزمایشات بر روی سکوی آزمون ECE R-96 8modes انجام شده است. نتیجه‌ها نشان می‌دهد، با استفاده از این افزودنی‌ها در مقایسه با خود دیزل ویسکوزیته کاهش و شاخص سایان افزایش می‌یابد. که این افزایش برای MXEE بیشترین بود. آلاینده‌های خروجی از قبیل BSSOOT برای افزودنی ها کاهش یافته است. همچنین دو با از آلاینده‌ها CO2 یافته است. همچنین دو با از آلاینده‌ها کاهش 44% پیدا است. همچنین مقادیرBSH کمی افزایش‌ یافته. BSNOx برای MXEE، این مقادیر برای NM، مقادیر بزرگتری را به خود اختصاص داده‌اند. البته با استفاده از افزودنی‌های نیترون‌دار در بازده حرارتی موتور بهبود یافت. بطورکلی مقدار دوده و

نشت نفت خام از کف مخازن و لوله های خطوط انتقال مربوط به پالایشگاه‌های صنعت نفت و نیز قیرات طبیعی نفت در برخی مناطق و نفوذ آن به خاک اطراف و زیر پی سازها باعث تغییراتی در خصوصیات ژئوتکنیکی آن می شود. هر تغییری در مشخصات مهندسی لایه خاک می تواند منجر به کاهش ظرفیت باربری و افزایش نشست کلی و نسبی پی سازه ها شود. در گذشته مطالعات محدودی در ارتباط با خواص فیزیکی و شیمیایی خاک های آلوده به نفت انجام شده است که تعدادی از آنها با توجه به اصول مکانیک خاک کلاسیک به بررسی پارامترهای ژئوتکنیکی خاک های آلوده پرداخته اند. با پیشرفت علم محققین دریافتند که اصول مکانیک خاک کلاسیک جوابگوی بسیاری از مسائل نیست چون در مکانیک خاک کلاسیک خاک ها یا در حالت کاملا اشباع بوده و تمامی فضای حفرات آنها توسط آب و یا یک سیال پر شده و یا اینکه تمام حفرات آنها با هوا پر شده است. پس نمی توان برای تحلیل مسئله از روابط مکانیک خاک کلاسیک استفاده نمود. در این تحقیق به بررسی مقاومت برشی نوعی خاک ماسه ای رس دار آلوده به نفت خام با توجه به متغیرهای درصد آلودگی، میکس بافتی و تنش نرمال ویژه پرداخته شده است. این آزمایشها در محدوده ای از محتوی نفت خام از کف مخازن و لوله های کشیده‌شده‌ای برای حذف گاز-های اسیدی، نظیر CO2 و H2S از گاز-های صنعتی و گاز-طبیعی دارد. همچنین مدل-سازی ترمودینامیکی حالت گاز-های اسیدی در محلول-های آبی آلکانول-آمین-ها و محلول آب-ها برای طراحی برج-های جذب به منظور خالص- سازی جریان گاز-طبیعی مورد نیاز است. مدل ترکیب موضعی غیر-الکترولیتی N-Wilson-NRF برای مدلسازی تعادل بخار-مایع گاز-های اسیدی (H2S و CO2) در سیستم-های آبی آلکانول-آمین-ها استفاده شد. برای رفتار غیر-ایده‌آل آبی اجزاء در فاز مایع از معادلات ضریب- فعالیت مدل مذکور استفاده گردید. در این کار با استفاده از مفهوم جفت-پوت مدل N-Wilson-NRF برای بیان نیروهای برد-کوتاه در سیستم-های آبی الکترولیتی آلکانول-آمین-ها بکار-گرفته-شد. برای برهمکنش-های برد-بلند از مدل Pitzer-Debye-Hückel استفاده شد. درابن تحقیق با استفاده از مدلسازی حالت گاز در محلول-ها، داده-های حالیت گاز-های CO2 و H2S در محلول-های-آبی سامانه-های MEA ، DEA ، MDEA و AMP در محدوده وسیعی از دما (0-7140)-- فشار-جزئی (0.001-1000 kPa) و با گستره-گاز-های اسیدی

پروژه حاضر بررسی جذب سطحی بر روی محلول فیزیکی دو جاذب، سیلیکاژل و کربن فعال، می باشد. پدیده جذب سطحی جذب مولکول های جذب شونده (یک جزء گازی یا مایع) بروی سطح جاذب (یک جامد متخلخل) می باشد. طراحی صحیح یک جذب کننده نیازمند اطلاعات کیفی و کمی در رابطه با ظرفیت جذب تعادلی، نوع همدمای جذب، پارامترهای مدل همدما، انتالپی جذب و ضریب کلی انتقال جرم می باشد. اکثر کارهای تجربی، جذب یک یا چند عنصر بر روی یک جاذب می باشند. جمع ۶۰ یا چند جاذب در کنار هم می تواند روی سرعت جذب، میزان جذب و شرایط ترمودینامیکی عمل جذب تاثیر گذارد. این نتیجه می تواند به خصوص در مواقعی که در کاربرد یک نوع جاذب محدودیت داریم در صورت گرفتن نتیجه خوب کاربرد فراوان داشته باشد. دلایل بسیار زیادی در رابطه با مطالعه مخلوط جاذب ها وجود دارد. در طول فرایند ساخت جاذب ها، نوع های چندگانه ای وجود دارد که از لحاظ خواص تعادلی و سینتیکی با یکدیگر متفاوتند. سازنده این جاذب ها، نوع های مختلف را با یکدیگر ترکیب کرده تا مشخصات مدنظر مشتری را ارضا و به هدفرفتن جاذب ها را حداقل کند. لذا باید وابستگی خواص مخلوط به خواص اجزاء آن کاملا دانسته شود تا این عملیات

دی-اکسیدکربن حدود 80% گازهای گلخانه- ای صادر شده به اتمسفر را تشکیل می- دهد که منجر به گرمایش زمین شده است. از این رو کاهش صدور این گازها به اتمسفر و حذف صادرات انجام شده برای حفظ زندگی بشر روی زمین امری ضروری می-باشد. هدف ما در این پروژه حذف دی-اکسیدکربن از هوای شهری بمنظور کاهش آلودگی هوا با استفاده از سطوح ساخته‌ای که بصورت وسیع در دسترس است، به عنوان پایه جاذب می-باشند. در این مسیر ما اکسیدکلسیم را به عنوان جاذب درنظر گرفتیم که جاذب خوبی برای دی-اکسیدکربن در دماهای بالا شناخته شده است. ما این جاذب را در دما و فشار پایین مورد بررسی قرار دادیم. هم چنین اثر تغییر میزان جاذب در میزان جذب نیز بررسی شد. در اینجا مقادیر متفاوت وزنی 3و6و9و12 گرم از جاذب با مقدار ثابتی از آب(15 گرم) برای ایجاد امولسیون که قابلیت چسبندگی روی سطح را پیدا کند، مخلوط شد. در نهایت آزمایشات در یک سیستم بسته انجام شد و نتایج نشان داد که این جاذب می-تواند در دماهای پایین نیز جذب خوبی را انجام دهد. کلمات کلیدی: آلودگی، دی-اکسیدکربن، اکسیدکلسیم ، هیاتی شیمیایی سطوح

780	تصفیه پساب‌های نفتی به روش میکروفیلتراسیون تحت فشار سب آمیکی ،	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	نوح محمدی	محسن ، عباسی ،	خاتمه یافته	1387/12/17	1388/06/31	استفاده از فرایندهای غشایی در تصفیه پساب‌های نفتی، به دلیل داشتن بازده اقتصادی بالا و توانایی ترکیب با دیگر فرایندهای متداول تصفیه پساب، در حال افزایش است. در این تحقیق، نتایج حاصل از بررسی‌های تجربی تصفیه پساب‌های نفتی توسط غشاهای سرامیکی، در فرایند میکروفیلتراسیون و فرایند ترکیبی میکروفیلتراسیون- انعقاد ارائه شده است. برای انجام آزمایشات، از غشاهای سرامیکی مولیت و مولیت- آلومینا که با درصدهای مختلف آلومینا به روش اکستروژن ساخته شده‌اند، استفاده شده است. آزمایشات با استفاده از پساب‌های سنتزی و واقعی انجام شده است. جهت ساخت پساب‌های سنتزی از ضایعات گازی چاه‌های گاز سراجه فم ، آب مقطر و امولسیفایر Triton X-100 استفاده شده است. پساب واقعی مورد پساب خروجی از واحد نمک زدایی چاه‌های گاز سراجه فم می‌باشد. در فرایند میکروفیلتراسیون توسط غشاهای مولیت، تاثیر عوامل مختلف مانند اختلاف فشار اعمال شده در دو طرف غشاء، سرعت جریان عرضی ، دما، غلظت روغن و نمک در پساب سنتزی بر روی شار تراوش، درشت‌گرهگی و پس‌دهی غشاها مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج حاصل نشان می‌دهد که اختلاف
781	طراحی سیستم خبره جهت پیش بینی و استفاده در فرایندهای پالایشگاهی،	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	جلال فراهانی /نوید مستوفی ،	آذر ، دولت آبادی	خاتمه یافته	1387/12/04	1388/11/30	در این پایان نامه با استفاده از شبکه (اعتمادی) بیزی، سیستمی خبره برای سنتور تطبیر خام انصمیرت ارائه شده است. داده‌های تجربی از برج خام انصمیرت به عنوان واحد اصلی فرایندی در پالایشگاه ، در شرایط نرمال و پایدار جمع‌آوری گشته است . در این روش گره های مدل مذکور بیانگر پارامترها و متغیرهای فرایندی و پال های آن نمایشگر رابطه ی بین آن ها می باشد . در بررسی پیش رو متغیرهای فرایندی، خواص برج تطبیر انصمیرت بوده که شامل دبی جریان جوراک، نوع و دمای خوراک، فشار برج، دبی بخار (جاکبُرن ریبوز) و دبی جریا ت محصولات: نفتا، کروسن و گازوییل است. در این پایان نامه، دو قابلیت عمده ی مدل ارائه شده در فرایندهای پالایشگاهی که پیش بینی و تصمیم گیری هستند، نشان داده شده است. مقایسه ی نتایج این شبکه و داده های تجربی نشان دهنده ی صحت بیش از 94 % پیش بینی و 91 % تصمیمگیری بوده. همچنین استفاده از این شبکه صرفه جویی 23 دقیقه ای در کار را فراهم می کند، که این ها بیانگر قابلیت بالای این سیستم در پیشبینی و تصمیمگیری میباشد. کلمات کلیدی: سیستم خبره، تطبیر نفت خام انصمیرت، شبکه بیزی، پیشبینی و تصمیم‌گیری
782	بررسی هیدرودینامیک قطرات بزرگ و شکست آنها در سیستم های مایع- مایع	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	علی اکبر سیف کردی	سجیب ، دلوی	خاتمه یافته	1387/12/07	1388/12/29	سنتوت های استخراج آکنده اهمیت زیادی در استخراج مایع-مایع دارند. در بیشتر کارهای انجام شده قطرات اندیا به اندازه کافی شکسته می‌شوند و سپس به اکنه‌ها برخورد می‌کنند. از سوی دیگر قطرات در حین بالا رفتن از اکنه‌ها به‌خاطر عوامل مختلف بهم می‌پیوندند. تاکنون در ارتباط با هیدرودینامیک و نحوه شکستن این قطرات بصورت جدی پژوهشی انجام نگرفته است. در این راستا شکست دو اندازه متفاوت از قطرات برخورد کننده به 3 ارتفاع متفاوت از 4 نوع مختلف اکنه‌ها و 2 دبی متفاوت و در دو حالت برخورد مستقیم قطره به آکنه و برخورد به صفحه نگه‌دارنده بررسی شد. سپس توزیع اندازه قطرات تولید شده توسط اکنه‌ها با دو روش مختلف که یکی برابری حجم قطره به عنوان یک بیضی‌گون با حجم یک کره و دیگری استفاده از فرمول استفاده شده در کار Wellek و بعد بدست آوردن قطر معادل بود که استفاده از روش دوم قطر معادل کمتری را بدست داد. همانگونه که نیز قابل پیش بینی بود افزایش ارتفاع اکنه باعث افزایش میزان شکستن قطرات شد. افزایش دبی باعث شد که درصد توزیع اندازه قطرات گسترده تر شود. با افزایش قطر اریفیس هرچه میزان ارتفاع آکنه بیشتر بود، درصد
783	استفاده از باکتری های امولسیون کننده نفت سنگین در جلوگیری از رسوب گذاری در عمیق خط لوله	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی اصفهان، یاپا	مهندسی ، شیمی ،	دکترا	محمد تقی ، اندو مازندرانی	افشین ، فرخ بخش ،	خاتمه یافته	1387/12/14	1391/06/06	انتقال نفت سنگین توسط خط لوله یکی از مهمترین و مناسب ترین روش‌های انتقال بوده و ویسکوزیته بالای ترکیبات سنگین نفتی و رسوب گذاری آنها در مسیر انتقال، بازدرین مشکل این نوع انتقال است. امولسیون نمودن نفتهای سنگین در آب یکی از بهترین روشهای حل این مشکل محسوب می شود. در این پروژه برای تشکیل امولسیون پایدار و مناسب، از چهار سویه میکروبی ACO4، ACO1، 91-B 1072g برای تولید امولسیون کننده های زیستی استفاده شده است. این امولسیون کننده ها با رشد سویه ها در محیط کشت و شرایط مناسب، تولید و طی فرایندی چند مرحله ای، جداسازی شده اند. با تکرار گوی این مواد و اجرای دقیق فرآیند امولسیون سازی، امولسیون های مختلف نفت در آب برای تمام سویه ها و دو نمونه نفت سنگین تهیه شده از میادین نفتی نوروز و سروش، ساخته شدند. مطابق مدل طراحی آزمایش ناگوچی آزمایش های کاهش ویسکوزیته و پایداری امولسیون انجام شده و توانایی این امولسیون کننده های زیستی در ایجاد یک امولسیون پایدار نفت در آب به اثبات رسید. در شرایط بهینه (35% آب، 1%32 امولسیون کننده حاصل از سویه ACO4 و 45 درجه سانتیگراد دما)
784	تعیین میزان کارآیی سازمانی دریالایشگاه تبریز	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد تبریز	شرکت پالایش ، نفت تبریز	کارشناسی ، ارشد	مدیریت	سید رضا موسوی	خاتمه یافته	1386/02/19	1387/04/08	-
785	بررسی اثر پیش اکسیداسیون برحذف مواد آلی از آب در فرایند پاک سازی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	شرکت پالایش ، نفت تبریز	کارشناسی ، ارشد	دکتر علی ، رائیان	حسین ، اعتمادی	ناوشخص ،	1386/02/02	0000/00/00	-
786	بررسی خوردگی وتخریب پمپ واحدسولفورسازی وتعیین آلیاژمناسب برای جایگزینی	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تهران	شرکت پالایش ، نفت تبریز	کارشناسی ارشد	ناوشخص ،	حسینی ،	در حال اجرا	1385/10/15	0000/00/00	-
789	تحلیل ترمودینامیکی سردسازی هوای ورودی به توربین گازی در یک سیکل ترکیبی با یک گرمکن تبدیل جدید	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر سید محمدی	داوین آقا اندوه دکاندای	خاتمه یافته	1387/11/01	1388/09/30	مطالعه عملکرد توربین گازی با سرمایش هوای ورودی به کمپرسور با استفاده از یک سیکل ترکیبی توان و تبرید و مطالعه تاثیر پارامترهای مهم از قبیل دمای ورودی به توربین، نسبت تراکم در پمپ و در عملکرد و صرفه جویی
790	بررسی علل توقف دستگاهها در واحد تقطیر شرکت پالایش نفت تبریز با استفاده از FMEA	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد تبریز	مدیریت صنعتی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر هوشنگ نفری ، اوده	عبدالرضا نوبخش ،	خاتمه یافته	1387/12/15	1388/09/30	شناسایی علل توقف دستگاهها در واحد تقطیر شرکت پالایش نفت تبریز با استفاده از روش FMEA است.
791	بررسی تجربی استفاده از EGR و پیش گرمایش هوای ورودی به موتور در فرایند احتراق، عملکرد و آلایندگی موتورهای دوگانه سوز در شرایط بارهای جزئی	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر محمد تقی شروانی نیار	امین پی کانی	در حال اجرا	1387/12/01	0000/00/00	شناسایی و امکان سنجی به کارگیری دستاوردهای جدید صنعت خودرو در جهان و مطالعه و انتقال فناوری در جهت بهره برداری از موتورهای جایگزین از اهداف این پروژه می باشد.
792	تحلیل انرژی سیکل توربین گازی با رکوپراتور شبیه‌ساز با سبحتهای مختلف	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ، ارشد	سید محمدی	بیمان ، نیالی ،	در حال اجرا	1387/12/01	0000/00/00	افزایش بازدهی و توان سیکل توربین گازی و کاهش آلایندگی گازهای خروجی آن با استفاده از سوختهای مختلف در نازبان شبیه‌سازی از اهداف این پروژه است.
793	طراحی، ساخت و بررسی کارائی یک فوتوکتور لوله ای با جریان پیوسته با استفاده از کاتالیزورهای نانوی TiO2 تثبیت شده بر روی بستر شیشه ای در حذف 4-سبزطبی بعنوان یک آلاینده مدل	شرکت پالایش ، نفت تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد تبریز	شیمی ،	کارشناسی ارشد	دکتر بهنازادی	صادق ، آهرمحمدی سرخابی ،	در حال اجرا	1387/12/17	0000/00/00	ساخت یک راکتور لوله ای با جریان پیوسته و بررسی تاثیر پارامترهای عملیاتی در راندمان حذف آلاینده های آلی از آب و تثبیت ذرات نانوی تیتانیوم دی اکسید بعنوان فتو کاتالیزور بر روی بستر شیشه ای با روش انصال حرارتی از جمله اهداف این تحقیق می باشد
797	بررسی تجربه فوتوکاتالیستی مثیل نارنجی بوسیل اثر با استفاده از نانوکاتالیست TiO2 تثبیت شده برروی بستر شیشه ، ایران	شرکت علم ، پخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد تهران شمال	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر نیک آذر	باب ، محمدآباد هروی	خاتمه یافته	1387/10/14	1389/07/30	سی دی در کنایخانه مرکزی پالایش و پخش محصول است
800	بررسی وراهکارهای کاهش مصرف آب در پالایشگاه اراک با استفاده از یکنواوری پیچ تاثیر کوچک سازی برتناوری در سطح فردی بسازمان	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر شمس	سلمان خراتی	خاتمه یافته	1387/10/01	1388/10/9	-
801	بررسی مشکلات وارائه راهکارهایی برای ارتقاء بهره وری نیروی انسانی در شرکت ملی پخش مناطق پتروشیمی(سبد دخل)	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مدیریت صنعتی ،	کارشناسی ارشد	دکتر جزی	محمدعلی نجاتی ،	خاتمه یافته	1387/12/01	1388/12/9	-
802		شرکت علم ، پخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه خلیج فارس ،	ناوشخص ،	کارشناسی ارشد	دکترجمالی ،	محمدعلی ، عباس ، زاده	خاتمه یافته	1387/10/14	1391/12/27	-

803	بررسی رابطه سیستم مدیریت وکیفیت بهره وری کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی – منطقه فم	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه تهران-دپس، فم	مدیریت دفتری	کارشناسی ارشد	دکتر آب ی	محسن، عباسیان	خاتمه یافته	1387/11/07	1387/12/29
804	منابع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران (سمت دکی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه تهران	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	سعیطا محدث کیسامی	سعید ضیاسیدحقانی	خاتمه یافته	1387/11/20	1387/11/30
805	الگوی ساختاری ،فرهنگی وتکنولوژی مناسب با مدیریت دانش در سازمان	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علامه طباطبایی	مدیریت دفتری	دکترا	دکتر ابطحی	معدی جنابادیش	خاتمه یافته	1387/12/04	1388/09/30
806	حذف آلاینده زیست محیطی از کاتالیست های مستعمل نفتی با استفاده ازروش های میکروبی، مکانیکی،ازن	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه تهران	ناشیشخص	کارشناسی ارشد	دکتر عمو عابدینی	بهرو، نعمت دوست	در حال اجرا	1387/11/14	0000/00/00
807	ارتباط اجرای مدل تعادلی سازمانی EFQM با نهاد بهره وری نیروی انسانی	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه علامه تعادلیطباطبایی	ناشیشخص	کارشناسی ارشد	دکتر واعظی	خانم خوش	در حال اجرا	1387/12/28	0000/00/00
808	بازیافت انرژی های هدررونده بااستفاده از مدل های جاذبی، بالچاه های گرمایی	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تبریز	مهندسی، مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر حقجو، ولی	رسول عزیزی	در حال اجرا	1387/12/10	0000/00/00
821	بررسی دقت منحنی های پلاریزاسیون ناقل درمحیط های اسیدی (فقط سی دی)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی بازرسی و ایمنی	کارشناسی ارشد	دکتر بیگی	اقبال پور قاسمی نجف آبادی	خاتمه یافته	1387/10/05	1387/12/01
822	ارزیابی تدابیر ایمنی درشرکت پالایش نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	ناشیشخص	کارشناسی ارشد	دکتر اطرب، نیر	محمدامین ، اسلامی، نسب	خاتمه یافته	1387/10/10	1388/10/10
823	استفاده ازالگوریتم مورچگان جهت بهینه سازی فرآیندهای شیمیایی، کنترل پرت نفت	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه ، اهداف	ناشیشخص	کارشناسی ارشد	دکتر شی ک ی	اصغر محمدی	خاتمه یافته	1387/12/20	1388/12/20
824	اصلاح شبکه مدل حرارتی واحدتقطیر شرکت پالایش نفت آبادان بوسیله نرم افزار ASPEN	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه تهران	ناشیشخص	کارشناسی ارشد	دکتر سی ف	منیه دمان	خاتمه یافته	1387/11/27	1388/11/27
825	سولفوزدایی ازسوخت گازوئیل به وسیله جاذب Combiadsorb-X	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	ناشیشخص	کارشناسی ارشد	دکتر احمدی	امیرحسین، طهماسبا	خاتمه یافته	1387/10/15	1388/10/15
826	ارزیابی قابلیت سرویس دهی FFS برطبق استاندارد API RP 579	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	ناشیشخص	کارشناسی ارشد	دکتر فلامکی	رحمان محمدی	خاتمه یافته	1387/11/27	1388/11/27
827	حذف دی اکسیدکربن از گاز طبیعی جهت تصفیه آن و گاز سنتز برای به دست آوردن هیدروژن خالص یکی از فرایندهای مهم در صنایع گاز و پتروشیمی می باشد. فرایندهای پرسیم برای این منظور مانند جذب با انواع حلال های آلی پرهزینه و پیچیده می باشند. استفاده از جداسازی غشایی، به دلیل کم بودن میزان انرژی مورد نیاز در این فر آیندها و انعطاف پذیر بودن آنها به عنوان یک روش جایگزین در سال های اخیر در صنعت گاز مطرح گردیده است. ساختار میکرو کریستالی، نفوذپذیری خوب در مقابل دی اکسیدکربن و نیز پایداری شیمیایی و حرارتی غشاهای زئولیتی در مقایسه با غشاهای پلیمرک آنها را به عنوان گزینه های خوبی جهت کاربرد در فرایندهای جداسازی دی اکسیدکربن مطرح ساخته است. از نقطه نظر تئوری، به دست آوردن مدلی مناسب برای پدیده های انتقال اجزای یک مخلوط از خلال یک غشا نقش مهمی در طراحی دقیق تر یک فرایند غشایی دارد. در این مطالعه مدل سازی فرایند جداسازی گاز دی اکسیدکربن از گازطبیعی و گازسنتز با استفاده از غشای زئولیتی مورد بررسی قرار گرفت که در آن برهم کنشهای متقابل اجزا بر یکدیگر در انتقال چند جزئی در مدل در نظر گرفته شده است. این مدل با اساس ، مکانیسم	مدیریت بافتی، ایمنی، ، فنا	دانشگاه صنعتی ، ابتدیه فاف ، بابا	مهندسی ، شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر قربشه ،	مریم محمدی دمجحالی ،	خاتمه یافته	1387/10/20	1388/11/30
834	رابطه بین توانمندسازی مدیران و کارآفرینی در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه پیام نور	مدیریت دفتری	کارشناسی ارشد	دکتر حسن، دوستی	سیدمحمد یه راکبی	خاتمه یافته	1388/04/01	1388/10/01
835	تبیین کیفیت زندگی زنان در شهرک های مسکونی، مراکز انتقال نفت	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	مطالعات زنان و خانواده	کارشناسی ارشد	جمیله کدیور	اکبر دادجواه تهرانی ،	اکبر دادجواه تهرانی ،	خاتمه یافته	1388/04/01	1388/08/01

836	سنتز و شناسایی زئولیت Na-Y (غربال مولکولی) از کائولن و مواد صنعتی / سنتز و شناسایی زئولیت Na-Y (غربال مولکولی) از کائولن و مواد اولیه صنعتی ، داخلی .	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مهندسی ، مواد	کارشناسی ، ارشد	دکتر حسین ، کاظمیان، دکتر فرشید ، نصیری	مدرسه تصیفه .	جامعه یافته	1387/11/15	1387/12/30
837	تعیین ضرایب انتشار و میزان انتشار زیست محیطی آلاینده های هوا ، پالایشگاه تهران	شرکت پالایش ، نفت تهران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مهندسی ، محیط ، زیست	کارشناسی ، ارشد	دکتر نیر ، الله منصور ی	مهماه حاضر ،	جامعه یافته	1387/02/12	1388/05/19
838	شناسایی و سنجش مواد شیمیایی خطرناک منتشره از فرایندهای پالایشگاهی و ارائه راهکارهای کاهش اثرات سوء زیست محیطی .	شرکت پالایش ، نفت تهران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مدیریت محیط ، زیست	کارشناسی ، ارشد	دکتر عبدالرضا ک رباسی .	خانم جعفری گل	جامعه یافته	1387/01/15	1387/12/19
839	بررسی مقایسه ای فرهنگ ایمنی در شرکت پالایش ، نفت تهران در سال 1387.	شرکت پالایش ، نفت تهران	دانشگاه علوم پزشکی ، تهران	بهداشت حرفه ای	کارشناسی ، ارشد	دکتر ابرح علیمحمدی	نامشخص.	حکیمه تهران پزشکی ، تهران	1387/03/27	این پروژه توسط شرکت پالایش نفت تهران انجام شده است و مقایسه با پالایشگاه اصفهان و ... و به این منظور در پایگاه داده قرار گرفته است
840	مدلسازی و شبیه سازی عملیات بازگیری فرآورده های نفتی در انبارهای نفت (موردی انبار نفت شماره ب تهران) (فقط سی ، دی)	شرکت علم ، پخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، صنایع	کارشناسی ، ارشد	دکتر کامران شماهقی .	مهنا گلچی ، نیم	جامعه یافته	1387/01/01	1387/10/30
841	بهینه سازی رژیم عمل د،معدنسه ، شبیه ، سازی ، ایران	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه تهران	نامشخص.	کارشناسی ، ارشد	رشید مستوفی ، ، رحمت سنجده قره باغ	سید اسماعیل ، هاشمی ، پنجا	قسیم قرار داد	1386/11/27	0000/00/00
842	بررسی پارامترهای موثر برخوردگی شیرین (CO2) در فولاد کربنی، حذف آلاینده های نفتی از پساب و خاک با استفاده از میکروارگانیسم	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی ، مواد	کارشناسی ، ارشد	سعید ،رضا الله کرم	رضای ،مهرقانی.	جامعه یافته	1386/11/27	1388/07/30
843	شبیه سازی ، اکتیو کوک دریایی.	شرکت پالایش ، نفت کرمانشاه	نامشخص.	نامشخص.	کارشناسی ، ارشد	دکتر فرشاد ، جیم نه	سجاطهه ، نجفی .	جامعه یافته	0000/00/00	0000/00/00
844	تشخیص مفاهیم خطا برای سیستم های خبره ، و تعیین باندی با زمان دارای نامعینه .	شرکت پالایش ، نفت کرمانشاه	دانشگاه کرمانشاه	مهندسی ، شیمی.	کارشناسی ، ارشد	دکتر غلامرضا ، آهنری	محمد حسین ، سیوطی	جامعه یافته	0000/00/00	0000/00/00
845	شناسایی و مقایسه نظرات کارکنان دانشی و مدیرانشان در باره عوامل ماندگاری این افراد در شرکت ملی پالایش و پخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه خواجه نصیر طوسی ،	مهندسی ، برق	کارشناسی ، ارشد	دکتر رنجل لیسه ،	حمید ، نجم	نجت پرسه ،	1395/00/00	0000/00/00
846	رفتار کمانشی سخت کننده های ناکامل جلوهدار-T- شکل ، در محل اتصال پوسته ها	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه امیرکبیر	مهندسی ، عمران	کارشناسی ، ارشد	حسین ، شوکتی ،	دهقان خلیلی ، دریآبادی	جامعه یافته	1387/11/20	1390/09/30
847	زئولیت ها اغلب از رژ های آلومینوسیلیکاتی سدیم دار در شرایط هیدروترمال سنتز می شود. در این پروژه تحقیقاتی زئولیت Na-Y ، با استفاده از ماده معدنی کائولن و در شرایط هیدروترمال سنتز شده است. کائولن مصرفی از شرکت کائولن شرق تهیه شد. از آنجا که در ساختار کائولینیت عناصر آلومینیم و سیلیسیم وجود دارد، این کانی جهت سنتز زئولیت های کم سیلیس همانند زئولیت Y مناسب است. با در نظر گرفتن این واقعیت که ایران دارای منابع فراوانی از کائولن است، می توان این پس ایران قیمت و قابل دسترس را به ترکیباتی با ارزش افزوده بالاتر مانند زئولیت تبدیل کرد. برای این که فاز کائولینیت بتواند در واکنش، شرکت کند باید ابتدا به فاز فعال متاکائولینیت تبدیل شود. در این تحقیق تاثیر دماهای مختلف تبدیل کائولن به متاکائولن مورد بررسی قرار گرفت. پس از دستیابی به شرایط بهینه جهت تبدیل کائولن به متاکائولن روش های مختلف سنتز زئولیت Na-Y از کائولن مورد بررسی قرار گرفت. سپس برای بهینه سازی سنتز زئولیت Na-Y از کائولن پارامترهای مختلف مثل دمای تبلور و زمان تبلور و زمان پیرسازی و میزان آب را مورد مطالعه قرار گرفت. ویژگی نمونه های سنتز شده به کمک روش های BETs XRD, TGA, DSC, FT-IR , SEM-EDS	1387/12/30	1386/11/15	جامعه یافته	مدرسه تصیفه .	دکتر حسین ، کاظمیان، دکتر فرشید ، نصیری ف	کارشناسی ، ارشد	مهندسی ، مواد	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مدیریت ،هشت ، و فناوری	836
837	برای تحقیق مواد شیمیایی موجوددرپالایشگاه تهران ونحوه استفاده ازانها شناسایی گردیده ومراکز ومنابع انتشار آلودگی وتولیدمواد شیمیایی خطرناک مورد شناسایی قرارگرفت وطبقه بندی پسماندهای شیمیایی براساس دستورالعمل استاندارد انجام گردید.مقررگردید که کمیته عالی محیط زیست شرکت پالایش نفت تهران نسبت به اجرای راهکارهای پیشنهادی اقدامات لازم بالجام .	1388/05/19	1387/02/12	جامعه یافته	مهماه حاضر ،	دکتر نیر ، الله منصور ی	کارشناسی ، ارشد	مهندسی ، محیط ، زیست	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	شرکت پالایش ، نفت تهران	837
838	شناسایی و سنجش مواد شیمیایی خطرناک منتشره از فرایندهای پالایشگاهی و ارائه راهکارهای کاهش اثرات سوء زیست محیطی .	1387/12/19	1387/01/15	جامعه یافته	خانم جعفری گل	دکتر عبدالرضا ک رباسی .	کارشناسی ، ارشد	مدیریت محیط ، زیست	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	شرکت پالایش ، نفت تهران	838
839	بررسی مقایسه ای فرهنگ ایمنی در شرکت پالایش ، نفت تهران در سال 1387.	1388/03/27	1387/03/27	نامشخص.	حکیمه تهران پزشکی ، تهران	دکتر ابرح علیمحمدی	کارشناسی ، ارشد	بهداشت حرفه ای	دانشگاه علوم پزشکی ، تهران	شرکت پالایش ، نفت تهران	839
840	مدلسازی و شبیه سازی عملیات بازگیری فرآورده های نفتی در انبارهای نفت (موردی انبار نفت شماره ب تهران) (فقط سی ، دی)	1387/10/30	1387/01/01	جامعه یافته	مهنا گلچی ، نیم	دکتر کامران شماهقی .	کارشناسی ، ارشد	مهندسی ، صنایع	دانشگاه علم و صنعت ایران	شرکت پالایش ، نفت تهران	840
841	بهینه سازی رژیم عمل د،معدنسه ، شبیه ، سازی ، ایران	0000/00/00	1386/11/27	قسیم قرار داد	سید اسماعیل ، هاشمی ، پنجا	رشید مستوفی ، ، رحمت سنجده قره باغ	کارشناسی ، ارشد	نامشخص.	دانشگاه تهران	مدیریت ،هشت ، و فناوری	841
842	بررسی پارامترهای موثر برخوردگی شیرین (CO2) در فولاد کربنی، حذف آلاینده های نفتی از پساب و خاک با استفاده از میکروارگانیسم	1388/07/30	1386/11/27	جامعه یافته	مهنا ، مهرقانی.	سعید ،رضا الله کرم	کارشناسی ، ارشد	مهندسی ، مواد	دانشگاه تهران	مدیریت ،هشت ، و فناوری	842
843	شبیه سازی ، اکتیو کوک دریایی.	0000/00/00	0000/00/00	جامعه یافته	سجاطهه ، نجفی .	دکتر فرشاد ، جیم نه	کارشناسی ، ارشد	نامشخص.	نامشخص.	شرکت پالایش ، نفت کرمانشاه	843
844	تشخیص مفاهیم خطا برای سیستم های خبره ، و تعیین باندی با زمان دارای نامعینه .	0000/00/00	0000/00/00	جامعه یافته	محمد حسین ، سیوطی	دکتر غلامرضا ، آهنری	کارشناسی ، ارشد	مهندسی ، شیمی.	دانشگاه کرمانشاه	شرکت پالایش ، نفت کرمانشاه	844
845	شناسایی و مقایسه نظرات کارکنان دانشی و مدیرانشان در باره عوامل ماندگاری این افراد در شرکت ملی پالایش و پخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	0000/00/00	1395/00/00	نجت پرسه ،	حمید ، نجم	دکتر رنجل لیسه ،	کارشناسی ، ارشد	مهندسی ، برق	دانشگاه خواجه نصیر طوسی ،	مدیریت ،هشت ، و فناوری	845
846	رفتار کمانشی سخت کننده های ناکامل جلوهدار-T- شکل ، در محل اتصال پوسته ها	1388/11/30	1388/03/27	جامعه یافته	محسن ، رمانی ، ق	دکتر ،حمت الله قلم ، نیم	کارشناسی ، ارشد	مدیریت دفتری.	دانشگاه تهران-دنس ، قم	مدیریت ،هشت ، و فناوری	846
847	با توجه به گسترش روزافزون شاره های پوسته ای در صنایع مختلف همچون شاره های ساختمانی، فرا ساختاری و هواضا اهمیت این شاره ها بر مهندسین پوشیده نیست. اتصالات قسمت محروطی به استوانه ای عموما در مجاورت تحت فشار وا بعنوان کاهنده ها در خطوط لوله بکار می روند. در اتصال سقف محروطی به استوانه، زمانی که تحت فشار داخلی قرار می گیرد، مقطع اتصال، در راستای حلقوی، دچار تنش های فشاری بزرگی شده و اغلب در اثر کمانش، خرابی رخ می دهد. در حالی که می توان از افزایش ضخامت هم در محروط و هم در استوانه استفاده کرد، گاهی بهتر است از سخت کننده های حلقوی برای تقویت مقطع استفاده شود. تا کنون کارهای بسیار محدودی بر روی این سخت کننده ها در محل اتصال پوسته ها تحت فشار داخلی انجام شده است. این پایان نامه به بررسی آزمایشگاهی و تئوری رفتار کمانشی و پس کمانشی اتصال محروط به استوانه با سخت کننده سیری تحت فشار داخلی می پردازد. اثرات ناکاملی هندسی، رفتار خرابی و تعیین بار و مودهای کمانشی با استفاده از نتایج حاصل از تحلیل غیرخطی کمانش Rlks ارائه شده و با نتایج آزمایشات مقایسه شده است. مشاهده شد با در نظر گرفتن خواص	1390/09/30	1387/11/20	جامعه یافته	دهقان خلیلی ، دریآبادی	حسین ، شوکتی ،	کارشناسی ، ارشد	مهندسی ، عمران	دانشگاه امیرکبیر	مدیریت ،هشت ، و فناوری	847

848	بهینه سازی فرآیند تولید سوخت دیزل بدون گیگ د	مدیریت ،هشت ، و فناو ک	دانشگاه تهران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	فرهنگ جلالی ،احمد مستوجه ،	محمد جواسماعیلی ، نسب	خاتمه یافته	1388/01/05	1388/12/29
849	بررسی رابطه بین فرهنگ سازمانی با مدیریت دانش در شرکت ملی پالایش و پخش ...	مدیریت ،هشت ، و فناو ک	دانشگاه تهران	مدیریت دولتی ،	کارشناسی ، ارشد	حسن ، زاده عین ، متین ،	عبدالقدیر ، سنگاو	خاتمه یافته	1388/01/25	1388/06/31
850	بررسی اثر عوامل فعال کننده سطحی بر اندازه قطرات در سیستم های پر شده	مدیریت ،هشت ، و فناو ک	دانشگاه تهران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	حسین ، ابوالقاسمی ،	امین ، اسماعیلی ، خلیل ، سرایی ،	خاتمه یافته	1388/01/31	1388/08/30
851	تعیین دمای اشتعال مخلوط های سه جزیی به روش تجربی و مقایسه نتایج آن با مدل ترمودینامیکی	مدیریت ،هشت ، و فناو ک	دانشگاه تربیت مدرس ،	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	عبدالصمد دین ، قلم	نوح خلیلی ، بروجنی ،	خاتمه یافته	1388/01/29	1388/12/29
853	کنترل پیش مقاوم در حضور نامعینی مماثل با تکیه به بعض LMI	مدیریت ،هشت ، و فناو ک	دانشگاه خواجه نصیر طوسی ،	مهندسی ، برق ،	کارشناسی ، ارشد	حمیدرضا نقوی ، راد	یونس ، بوعلی	خاتمه یافته	1388/01/31	1388/09/30
854	حذف نفت خام از خاک با کمک شوینده های زیست ...	مدیریت ،هشت ، و فناو ک	دانشگاه تربیت مدرس ،	نانوشیمی ،	کارشناسی ، ارشد	احمد خدادادی	سید نجد سید ، صدق	فسخ قرارداد	1388/01/25	0000/00/00
855	مدلسازی فرآیند هیدروکراکینگ با استفاده از شبکه های عصبی	مدیریت ،هشت ، و فناو ک	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	فیضی ، شیرخانی ،	جمشید ، بنی هاشم ،	خاتمه یافته	1388/02/01	1388/09/30

856	بررسي تجربي احتراق يك موتور اشتعال جرقه اي با سوخت ترکيبي بنزين و اتانول در جهت کاهش مصرف سوخت و آلاينده ها	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه تربيت مدرس	مهندسي، هوافضا	کارشناسي ارشد	فتح اله امين	خدا رحيم فرهنگ	خاتمه يافته	1388/01/29	1388/04/30
857	طراحي کنترل پيش بين غيرخطي چند متغيره و پياده سازي آن روي دستگاه چهارتانک	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه خواجه نصير طوسي	مهندسي برق	کارشناسي ارشد	علي صا فائزي	بهاره وطن خواه ملمدار ي	خاتمه يافته	1388/02/01	1389/02/31
858	توليد هيدروژن به روش تجزيه فوتوکاتاليستي آلاينده ها با استفاده از نانوذرات سيمه هادي	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه تربيت مدرس	مهندسي شيمي	کارشناسي ارشد	عبد الصمد ذبي قلم	ليلا بنجي	خاتمه يافته	1388/02/02	1388/11/30
859	ارائه مدلي جهت تصميم گيري سرمايه گذاري هاي فناوري اطلاعات در سازمانهاي دولتي	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه صنعتي اميرکبير	مهندسي صنايع	کارشناسي ارشد	ايکي اصفهاني پور	بهاره سيدي نژاد	خاتمه يافته	1388/01/25	1388/07/31
861	اجزاء ي ايران	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه آزاد اسلامي / علوم و تحقيقات	زامشخص	کارشناسي ارشد	فرهاد دبي/سيدعلي جوف	فاطمه کاظمي مقدم	قسيم قرارداد	1388/01/29	0000/00/00
862	بررسي توانايي جذب PAHs هيدروکربنهاي آروماتيک چند حلقه اي بوسيله صدف صخره اي : مطالعه موردي اکوسيستم قشم	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه تهران	شيلات	کارشناسي ارشد	آذين جوانشير	محمدرضا بابايي	خاتمه يافته	1388/02/05	1388/10/30
863	شبيه سازي راکتور بستر ثابت فرايند GTL با تکميل CFD	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي شيمي	کارشناسي ارشد	شاهرخ شاه حسيني	بهزاد علي نيا	خاتمه يافته	1388/02/05	1388/08/30

از آنجا که ماده افزودني MTBE به نيرو موجب آثار مخرب زيست محيطي مثل بيماريهاي بدخيم مي¬باشد و سالهاست در کشورهاي توسعه يافته از بنزين حذف شده است. هدف اصلي در اين تحقيق جايگزيني اتانول به جاي افزودني MTBE و بررسي تأثير سوخت اتانول بر عملکرد، توليد آلاينده¬ها و مصرف سوخت يك موتور جرقه استيکفي و دست آورده ترکيب بهينه اتانول با بنزين مي¬باشد. با توجه به حجم نسبتاً کم توليد اتانول در¬ کشور در اين مرحله از تحقيق تلاش بر اين است که بخشي از ماده افزودني MTBE با اتانول جايگزين¬ شود و پس از ايجاد زيرساختهاي مناسب براي توليد اتانول در کشور و تغييرات مورد نياز در خودروها و جايگاههاي سوختگيري، حذف کامل ماده افزودني MTBE از بنزين نوبهي در کشور مد نظر قرار خواهد گرفت. لذا موتور با سوخت¬هاي ترکيبي که داراي درصدهاي مختلف اتانول (5 و7درصد) است، مورد آزمايش قرار گرفت. مقدار ماده افزودني MTBE در هر ترکيب مناسب با عدد اکتان مورد نظر آن ترکيب متفاوت خواهد بود. نتايج بدست آمده نشان مي¬دهد¬که¬با افزايش ميزان اتانول ¬در مخلوط، راندمان تنفسي، توان و گشتاور موتور افزايش مي¬يابد. مصرف سوخت ويژه در سرعتهاي

در اين نوشتار الگوريتم کنترل پيش بين غيرخطي (NMPC) مبتني بر مدل شبکه عصبي براي سيستمهاي غيرخطي چندمتغيره پيشنهاد شده است. ابتدا يک مدل چند ورودي – چند خروجي (MIMO) با استفاده از شبکه عصبي پرسپترون چندلايه (MLP) بدست مي آيد که با الگوريتم Levenberg-Marquardt و سيگنالهاي آموزش بايدري شبه تصادفي دامنه دار (APRBS) همراه با نوير آموزش مي ببند. اين مدل به عنوان يک مدل کلي براي تمام نقاط کاري مورد نظر مي باشد.کنترل پيش بين نيز براي بهينه سازي سيگنال کنترل از الگوريتم Levenberg-Marquardt استفاده مي کند. عملکرد کنترل با استفاده از مدل اغتشاش که هم عدم تطابق مدل و هم اغتشاش خارجي را جبران مي کند، بهبود مي يابد. نرخ آموزش شبکه تجميعي اغتشاش به طور تطبيقي تغيير مي کند تا با عدم تطابق مدل به طور جداگانه از اغتشاش خارجي برخورد کند. نتايج شبيه سازي و پياده سازي عملي روي دستگاه چهارتانک معيد بودن اين روش کنترل پيش بين را نشان مي دهد.

فوتوکاتاليست N-doped TiO2 با سطوح ويژه بالا از مخلوط اوره و نيتاسوم-دي¬اکسيد در بست-هاي مولي مختلف و کلسينه شده در دماهاي بين 350 تا 700 درجه سنتز شد و نيز نيتاسوم دي اکسيد استفاده شده به روش هم رسوبي با استفاده از مواد پيش ساز تترا نيتاسوم ايزوپروکساد و ايزوپروپيل الکل تهيه گرديد. مشخصات نمونه¬هاي سنتز¬ شده توسط روشهاي XRD, SEM, EDX, BET, UV-Visible spectrophotometer تعيين گرديد.طيف جذبي فوتوکاتاليست N-doped TiO2 به بيش از 600 نانومتر افزايش يافت. نيتروژن دوپينگ شده در ساختار نيتاسوم-دي¬اکسيد با صورت مولکولهاي نيتروژن سطح نيتاسوم-دي¬اکسيد جذب شيميايي مي¬ شوند يا بصورت اتمهاي نيتروژن، جايگزين اتمهاي اکسيژن مي¬ شوند که هر دو آنها در پاسخ¬دهي فوتوکاتاليست به نور مرئي موثر مي¬ باشند ولي نيتروژن جايگزين شده، فعاليت فوتوکاتاليستي بيشتري درتوليدهيدروژن تحت نور مرئي، از خود نشان مي¬دهد.فعاليت فوتوکاتاليستي نمونه¬هاي سنتز شده در ميزان هيدروژن توليد شده از آب که در آن آلاينده الي متانل بعنوان معرف فداکار استفاده شده بود مورد ارزيابي قرار گرفت.فعاليت فوتوکاتاليستي

در دنياي رقابتي امروز فناوري اطلاعات نقش کليدي در موفقيت سازمانها ايفا مي¬کند. در دهه اخير پيشرفت¬هاي چشمگير همه در سايه کاربردي شدن پروژه¬هاي فناوري اطلاعات در سازمانها بوجود آمده است. همچنين سازمانهاي دولتي هر روزه بيش از پيش به مزاياي پياده¬ سازي پروژه¬هاي فناوري اطلاعات در سازمان پي مي¬ برند و تصميم به پياده سازي پروژه‌هاي IT/ISها در سازمان مي¬گيرند. با توجه به اينکه از يک طرف در اکثر سازمانهاي دولتي بطت حدد بودن موضوع پروژه¬هاي بسياري قابليت تعريف شدن دارند و از طرف ديگر سرمايه¬ گذاري روي پروژه¬هاي فناوري اطلاعات هزينه بالايي را براي شرکت به ارمغان مي¬آورد. بنابراين همواره لازم است پروژه¬ها بر اساس معيارهاي مناسب اولويت بندي شوند تا با وجود محدوديتهاي موجود در زمينه هزينه و امکانات، برنامه زماندي اجراي پروژه¬ها و تخصيص هزينه¬ آنها به نحو مناسبي مديريت شوند. اما انجام اين مهم همواره همراه با مسائل و مشکلاتي خاص بوده است. لذا انتخاب يک روش مناسب و انتخاب معيارهاي مناسب ارزيابي پروژه¬ها مي¬تواند بسيار مفيد باشد. با افزايش تعداد معيارهاي تصميم¬گيري، يک گروه مي تواند تجليل سلسله مراتبي در

اميروه آلاينده هاي نفتي به عنوان يکي از مهمترين منابع آلودگي بوم سازگان هاي آبي درسطح جهان مطرح مي شوند. از بين اين ترکيبات هيدروکربن هاي چند حلقه¬اي PAHsخواص سرطان زايي و جهش زايي دارند؛ لذا اطلاع از سرنوشت اين ترکيبات در محيط هاي آبي از جهت مقابله با اثرات و حذف آن¬ها بسيار مهم است. با اطلاع از سرنوشت اين ترکيبات در بوم سازگان آبي، مي توان علاوه بر پيش¬ بيني کردن رفتار آلوگي¬هاي احتمالي، به طور هدف دار از اجراي زيستي تاثير گذار بر روي اين ترکيبات نيز استفاده کرد به اين ترتيب که زنجيره انتقال را به طريقي قطع¬ کرد. با از اين اجراي زيستي براي کاهش و حذف اين آلودگي ها استفاده¬کرد.بنابراين مي توان يکي از راه هاي حذف اين ترکيبات را حذف¬زيستي در¬نظر¬گرفت. به دليل فراواني و پراکنش بالاي صدف صخره¬اي Saccostrea cucullataدر ميان آبزيان خليج¬ فارس، اين گونه جهت آزمايش مناسب تشخيص¬داده¬شد. براي بررسي توانايي جذب ترکيبات PAHsتوسيستم آزمايشي مجزا طراحي و ساخته¬شد. سيستم اول، بيانگر شرايط طبيعي بود که دوکفه¬ اي با آلاينده غلظت ثابت برخورد مي¬کند. لذا غلظت PAHs در طول آزمايش ثابت¬نبود¬ اما سيستم دوم شرايط

تبديل گاز به محصولات مايع هيدروکربني (GTL) از طريق سنتز فيشر- تروپش (FTS) يکي از فناوريهاي نوين و رو به رشد در صنايع نفت و گاز مي باشد. در اين تحقيق، شبيه¬ سازي راکتور بستر ثابت فرايند GTL با تکنيک ديناميک سيالات محاسباتي (CFD) انجام گرفته است. در اين مطالعه ابتدا عوامل موثر بر هيدروديناميک بستر پرشده از قبيل قطر ذرات کاتاليست (تخلخل بستر)، طول بستر، سرعت ورودي به بستر و نسبت مولي گاز سنتز ورودي مورد بررسي قرار گرفته است. سپس به شبيه سازي سنتز فيشر- تروپش در راکتور پرداخته شده است. تاثير پارامترهاي دما در بازه (280 - 310) و نسبت مولي خوراک (گاز سنتز) در بازه (5/0 - 2) بر ميزان تبديل واکنشگرها ، گزينش پذيري و بهره محصولات بررسي شده است. سپس نتايج به دست آمده براي ميزان تبديل CO و و گزينش پذيري محصولات در نسبتهاي مولي مختلف از گاز سنتز با نتايج تجربي مقايسه شده است و ميزان خطا به دست آمده است. نتايج حاصل از شبيه سازي در بخش اول، نشان مي دهد که با افزايش قطر ذرات کاتاليست و افزايش تخلخل بستر افت فشار کاهش مي يابد. ولي با افزايش طول بستر و افزايش سرعت ورودي به بستر و افزايش نسبتي بيشتر افت فشار افزايش مي

864	حذف فلزات سنگین از پساب به روش غشای مایع نرکسی .	مدیریت زیست و فناوری	زیست‌شناسی گرایش محیط زیست	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	حمید رضا نعمت	ولی الله ماندنی، یوسف دیا	خاتمه یافته	1388/02/23	1388/07/30
865	بهینه سازی راندمان دیگهای بخار بالایشگاهها با بررسی و تحقیق در شناخت منابع هدر رفت انرژی و چگونگی بازیافت انرژی جریان های خروجی از دیگهای و کاهش میزان اتلاف انرژی همچنین مطالعه اقتصادی نصب سیستم های کنترل مدرن رهگی دیگهای بخار به تابع آب در ...اندمان	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	علاء محمد احمدی	مهرداد شمس	خاتمه یافته	1388/02/28	1388/12/29
866	برآورد نامه هزینه پالایشگاه تهران و تجزیه و تحلیل مقدماتی (اقتصادی و غیر اقتصادی)نظیر	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکز	اقتصاد انرژی	کارشناسی ارشد	عباسعلی ابوئی	رضا شیرزاده مطلق	خاتمه یافته	1388/02/27	1388/12/29
867	بررسی آثار اقتصادی طرح های افزایش ظرفیت تولید بنزین در ایران	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکز	اقتصاد انرژی	کارشناسی ارشد	عباسعلی ابوئی	محمد رضا بصیرا	خاتمه یافته	1388/02/27	1388/05/31
868	طراحی و مشخص نمودن پروفیل انرژی و فیبل در خط انتقال نفت و فرآورده های آن	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	غلامرضا عجمی	مهرداد شمس	خاتمه یافته	1388/03/06	1388/11/30
869	تولید بیولوژیکی استن و بوتان از کاه برقع با استفاده از باکتری کلاستریدیوم (سیستوبیلیکم (بهمان سخت جوده)	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	محمدرضاحسینی	فرهاد مرادی غریب وند	خاتمه یافته	1389/01/31	1388/02/26

با توجه به وجود کانیون‌های کادمیم و روی (II) در پساب بسیاری از صنایع و لزوم حذف این فلزات از پساب، در تحقیق حاضر جداسازی آنها از محلول آبی به روش غشاء مایع نرکسی که به دنبال آن امکان بازیافت نیز فراهم می‌گردد، مورد مطالعه قرار گرفته است. در این تحقیق از یک -tap set طراحی شده جدید که نرکسی از غشاء مایع بالک و غشاء مایع حمایت شده در آب گنجانده شده، استفاده گردیده است. استفاده از این -tap set بسیاری از معایبی که در کارهای قبلی مشاهده می‌شود را برطرف می‌سازد. برای انتقال کانیون‌ها به شکل کمپلکس آنیونی از لیون کیلیت‌ساز مناسب جهت ایجاد کمپلکس در فاز خوراک و حامل نرک ایزوکتیل آمین در فاز آلی استفاده گردیده است. در بررسی انجام شده برای حذف کادمیم و روی، تأثیر متغیرهای گوناگون شامل: اثر نوع فیلتر، غلظت حامل، pH اولیه فاز خوراک، نوع اسید مورد استفاده در فاز خوراک، pHاولیه فاز تهی‌ساز، نوع حلال، غلظت اولیه کادمیم در فاز خوراک، ضخامت فیلم فاز آلی، اثر دما و اثر هم‌زدن فاز خوراک بر روی بازده و ظرفیت حذف و انتخاب‌پذیری روش مورد مطالعه قرار گرفت. در بررسی انجام شده برای حذف کادمیم، میزان کلرید مجموعی فاز خوراک و برای حذف روی اثر

بهینه سازی راندمان دیگهای بخار بالایشگاهها با بررسی و تحقیق در شناخت منابع هدر رفت انرژی و چگونگی بازیافت انرژی جریان های خروجی از دیگهای و کاهش میزان اتلاف انرژی همچنین مطالعه اقتصادی نصب سیستم های کنترل مدرن رهگی دیگهای بخار به تابع آب در ...اندمان

هدف اصلی این تحقیق برآورد نامه هزینه پالایشگاه تهران و ارتباط با این نامه به شاخص های دیگر ساختار هزینه در پالایشگاه تهران دست یابیم. در این راستا با استفاده از نامه هزینه به محاسبه شاخص هایی همچون بازدهی نسبت به مقیاس، انحراف مقیاس اقتصادی نسبت به عوامل تولید خواهیم پرداخت بر این مبنی که تولید در این پالایشگاه در چه سطحی از کارایی فنی و یا اقتصادی عمل می کند. برای برآورد نامه هزینه روش سیستمی و رگرسیون های به ظاهر نامرتبط در مقابل روش های برآورد تک معادله ای بکار رفته تا در مجموع سیستم از کارایی بیشتری برخوردار شود. داده های بکار رفته در این تحقیق بصورت ماهانه و مربوط به سالهای 1381 تا 1387 و از صورتهای مالی، برنامه گزارش های مدیریت و گزارش های بهره وری، ارائه شده به بخش های حسابداری صنعتی، بهره وری، امور مالی و سایر بخش ها جمع آوری شده است. ضریب تعدیل مدل R2، تقریبا 99% بوده و نکویی بر آزمون مدل را نشان می دهد. همچنین نتایج حاصل از برازش مدل را نشان می دهد: که فرضیه های همونیتک بودن، همگنی تابع تولید، کاب داگلاس بودن تابع تولید و تغییرات تکنیکی هیکس بر شده است. کالا و مواد مصرفی با سرمایه مکمل و سایر

در این پژوهش تلاش شده است تا ضمن بیان وضعیت فعلی تولید و مصرف بنزین، چشم اندازی از وضعیت آتی تولید این فرآورده در کشور براساس اجرای طرحهای افزایش ظرفیت تولید بنزین در پالایشگاه های کشور ارائه گردد.بعبارت دیگر هرچند مسئله بنزین وکمبود این فرآورده خصوصا با مصرف بالاتر کیوش از جنبه های متفاوت قابل بررسی و از منظرهای مختلف نیازمند ارائه راه حل می باشد در این تحقیق سعی شده تا ضمن معرفی یکی از راهکارهای مناسب به منظور جبران شکاف تولید ومصرف بنزین در ایران، این مسئله مورد ارزیابی قرار گیرد که آیا اجرای طرحهای افزایش ظرفیت تولید بنزین صرفه اقتصادی دارد یا خیر؟ اما از آنجا که اجرای طرحهای افزایش ظرفیت تولید بنزین در هر یک از پالایشگاه های کشور نیازمند سطح خاصی از تکنولوژی و سرمایه گذاری است و نوع خوراک مصرفی و همچنین نوع و میزان فرآورده تولیدی در هریک از پالایشگاه های کشور متفاوت است. لذا ضروری است ارزیابی اقتصادی هریک ازطرحهای مذکورصورت جداگانه انجام پذیرد.بهمین دلیل دراین پایان نامه تنها به ارزیابی اقتصادی اجرای طرح افزایش ظرفیت تولید بنزین پالایشگاه آبادان (طرح کت کراکر پالایشگاه آبادان) با استفاده از دم افزا

بررسی آثار اقتصادی طرح های افزایش ظرفیت تولید بنزین در ایران

بررسیه خطوط لوله انتقال نفت خام و فرآورده های آن مورد مطالعه واقع گشت. در این تحقیق با مسائل ویژه طراحی خطوط انتقال سیالات نفتی و مشکلات اجرائی آن از ابتدای پیدایش این صنعت تا کنون آشنا شدم.همچنین مشکلات فراوانی در تهیه ، ساخت و نصب تجهیزات مربوط به سیستم انتقال وجود داشت ، که امروزه نیز مشکلاتی از قبیل مواد مناسب ، روشهای بازرسی و ..... در این صنعت نمایان میباشد . در این راستا توجه خاصی به مقوله ی مصرف انرژی و اتلافات آن در بخشهای طراحی، نصب و دستگاهها کردم. بدین منظور روشهای عملیاتی و فرایندی انتقال سیالات نفتی توسط خطوط لوله مورد ارزیابی واقع شد . در گامهای بعد روابط و فرمولهای کلاسیک علمی و تجربی حاکم بر طراحی و نصب پروژه های خطوط لوله آورده و شرح داده شده اند . معادلات و روابط انرژی روابط کاربردی مهمی بودند برای بررسی انرژی در فرآیند انتقال سیالات نفتی بوسیله خطوط لوله که برای معرفی میزان مصرف انرژی و شرایط بازیافت و محاسبه اتلافات انرژی از آنها در این پایان نامه استفاده شده است . مورد مطالعاتی و تحقیقاتی این پایان نامه خطوط لوله منطقه شمالشرق میباشد. لذ انتخاب خطوط لوله منطقه میگاسد و بعیاب مورد

از دهه 80 میلادی تا کنون به دلیل افزایش قیمت نفت، کشمکش های مستمر در مناطق تامین کننده نفت دنیا و کاهش منابع مربوط به سوخت های فسیلی، تحقیقات و تجاری سازی بر روی سوخت های بدست آمده از منابع تجدید پذیر مانند اتانول و بوتانول افزایش یافته است. منابع تجدید پذیری همچون کاه برنج شرایط داشتن یک خوراک مناسب برای تولید این مواد را دارند. در این پروژه تولید استن، بوتانول و اتانول با روش بیولوژیکی بر روی سوبسترای کاه برنج بررسی شده است. کاه برنج یک ماده لیگنوسلولوزی می باشد، که قابل تبدیل به مواد (قندها) قابل مصرف توسط باکتری است. در این پروژه ابتدا توانایی تخمیر باکتری بر روی محیط کشت مصنوعی گلوکز همراه با محلول های ذخیره P2 (شامل بافر قسمات، ویتامین ها و ترکیبات معدنی) با محلول PGY-P2 و محیط کشت مصنوعی بدون محلول های ذخیره با محیط کشت PGYبررسی شد. بعد از این مرحله و اثبات توانمندی تخمیر توسط باکتری روی محیط کشت مصنوعی، با سه روش فرآوری مختلف، کاه برنج فرآوری و سپس توسط آنکاف آنزیمی، به مواد قابل تخمیر (قندها) تبدیل شد. این سه روش فرآوری عبارت بودند از روش پیش فرآوری اسیدی رقیق با اسید سولفوریک، روش پیش فرآوری

870	مدلسازی سینتیکی فرآیند Visbreaking جهت ارتقاء پرشمارهای سنگین نفت	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	فرهاد خاشه	لیلا جیب‌والی	خاتمه یافته	1388/02/28	1388/10/30
871	بررسی اثر ذرات clay بر روی مقاومت خوردگی و خواص مکانیکی پوشش‌های پلی بخار پر حرارت و جامد حجمی 100%	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	نامشخص	کارشناسی ارشد	سید محمد کتیرایی - علی اصغر سرابی	محمد نقوی	قسم فرادار	1388/02/28	0000/00/00
872	مدلسازی و شبیه سازی فرآیند جذب H2S با محلول دی گلایکول آمین در برج سینی دار فشار بالا و فشار پایین واحد شیرین	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	شاهرخ شاه حسینی	آزاده کیانی	خاتمه یافته	1388/03/13	1388/12/30
873	حلالیت گاز CO2 در حلالهای آلکانول آمینی در فشارهای جزئی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	حسین رحیمیان زاده	شیوا نوروزی	خاتمه یافته	1388/03/13	1389/03/31
874	رابطه ابعاد روان شناختی شرکت طلبی بالایش و بخش فرآورده های نفتی با اختلالات عملکردی و اجتماعی مدیران و ویژگی های شخصیتی آنان از دیدگاه کارکنان	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی اصفهان	روانشناسی صنعتی	کارشناسی ارشد	حمیدرضا عریضی	فاطمه فاضلی زمزدی	خاتمه یافته	1388/03/30	1388/12/29
875	افزایش بازدهی حرارتی توربین گازی 5/53 مگاوات موجود نیروگاه 2 پالایشگاه آبادان با استفاده از بهینه سازی بخش عرضه انرژی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	محمد عمید نیا	سید محمد رضا کمالی محمدی	خاتمه یافته	1388/03/23	1388/11/30
876	بررسی امکان کاهش مصرفی انرژی در واحد کت کراکر (fccu) پالایشگاه آبادان از طریق بهینه سازی متغیرهای عملیاتی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	محمد عمید نیا	طوس رضایی	خاتمه یافته	1388/03/23	1388/11/30
877	مدلسازی CFD راکتور سه فازی (گاز-جامد-مایع) فرآیند FCC	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	دکترا	شاهرخ شاه حسینی	یعقوب رجب	خاتمه یافته	1388/03/18	1391/05/15

879	شناسایی چالش های فرآوری متدولوژی نوین، سیگماد بخش خدمات دولتی	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، قم،کهو	مدیریت بازرگانی،	تهم محمدی،	کارشناسی ارشد	اقبشی، آقایی	خاتمه یافته	1388/06/07	1388/10/07	-
880	مدلسازی ترمودینامیکی رسوب آسفالتین فقط بر اساس تنظیم کردن پارامتر حجم مولی آسفالتین، و تخمین پارامترهای دیگر	شرکت پالایش نفت بندر عباس،	دانشگاه آزاد اسلامی، واهشی	مهندسی، شیمی،	وکی محمد جمشید نژاد	کارشناسی ارشد	معدی دولت یه	خاتمه یافته	1388/06/20	1388/12/29	رسوب آسفالتین در مخازن نفتی یکی از مشکلات بسیار مهم در تولید از مخازن می باشد و باعث کاهش نفوذ پذیری و تغییر ترشوندگی سنگ مخزن و در نهایت کاهش تولید نفت از مخزن می گردد. با وجود این مشکل ،فقدان اطلاعات دقیقی از ساختار و مکانیسم تشکل و حتی جرم مولکولی دقیق آسفالتین که خود نیز به دلیل عدم وجود آگاهی از سرمولی بین مولکولی می باشد. شناخت این پدیده را دشوارتر و در عین حال چالشی تر کرده است. بنابراین برای جلوگیری یا به حداقل رساندن وجود مشکل رسوب آسفالتین یک مدل جهت پیش بینی رسوب آسفالتین تحت شرایط مخزن ضروریست. در این مطالعه از تئوری فلوری هاگینز و معادله حالت (PR) ،الگوریتمی جهت محاسبه جرم مولکولی آسفالتین ارائه شده است و برای نسبت آوردن پارامتر جاذبیت آسفالتین از یک معادله تجربی در مراجع استفاده شده است. پس از بررسی هایی که بر روی سه نمونه نفت صورت گرفت نتایج مناسب دادند که نظانی قابل قبولی بین داده های آزمایشگاهی و نتایج مدل وجود دارد.
881	استحصال ماده MTBE از آبهای صنعتی کف مخازن بنزین شرکت نفت بندرعباس به روش استخراج مایع و کاهش غلظت آن به حد اقل ممکن.	شرکت پالایش نفت بند عباس،	دانشگاه آزاد اسلامی، عباس،	مهندسی، محیط زیست	آقای دکتر رضا مرتضی	کارشناسی ارشد	شاملو، عباسی،	خاتمه یافته	1388/06/15	1388/12/01	ماده MTBE (از سال 1380 مصرف آن در ایران شروع و جایگزین تراتیل سرب که خواص فلز سنگین سرب میباشد ، شد . ماده تترا اتیل سرب بدلیل پیامدهای زیست محیطی، مصرف آن میبایست متوقف میشد .ماده MTBE به جهت وجود اکسیژن در ساختار مولکولی به احتراق کامل در موتورهای بنزینی کمک میکند . این ماده تا 15% حجمی در بنزین قابل استفاده میشود .ماده MTBE یک آلاینده میباشد ومقدار کمی بدلیل وجود اتم اکسیژن قطبی، میباشد بعلاوه این ماده بسنگی به دما تا 6/2% حجمی در آب طبق تحقیقات آزمایشگاهی دراب حل میشود.روشهای مختلفی از قبیل تخریب بروش اکسیداسیون پیشرفته ،تخریب به روش بیولوژیکی،جذب با استفاده از کربن فعال،غربال سازی،بااستفاده از هوا یا گازطبیعی و استخراج بروش استفاده از حلال نفتا برای جداسازی مورد استفاده قرار میگیرد. در پالایشگاه به جهت وجود ماده MTBE تا 5درصد حجمی در پساب ولزوم جداسازی ماده MTBE از این پسابها بدلیل پیامدهای زیست محیطی و خسارتهای مالی، به جهت ارزش افزوده بالای این ماده به قرار هزنی در حدود 1000 دلار و عدم جوابگوئی روش های معمول جداسازی ماده MTBE از پسابها استفاده از روش استخراج مایع مورد نظر
882	امکانسنجی ERP در پالایشگاه نفت بند عباس	شرکت پالایش نفت بند عباس،	دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد	مدیریت صنعتی،	آقای دکتر یوسف رایزن،	کارشناسی ارشد	روح الله شک ی	خاتمه یافته	1389/06/25	1389/12/29	در این تحقیق، یک مدل جامع برای بررسی های قبل از پیاده سازی سیستم ERP ارائه گردیده است. پیاده سازی سیستم ERP مستلزم صرف وقت و هزینه بالایی بوده و تاثیرات عمیقی را بر سازمان خواهد گذاشت. لذا در مدل پیشنهادی، ابتدا بر اساس یک مدل سلسله مراتبی، امکان سنجی فنی، اقتصادی و عملیاتی پروژه انجام شده و سپس در صورت مناسب بودن نتیجه، ارزیابی آمادگی سازمان انجام می گیرد. به منظور ارزیابی آمادگی سازمان، فاکتورهای مختلف تاثیرگذار بر پیاده سازی سیستم تشخیص شده و سپس با استفاده از روش ANP تعیین وزن می گردند. نتایج ارزیابی آمادگی نشان می دهد که سازمان در چه زمینه هایی نیاز به ارتقای سطح آمادگی دارد. مدل پیشنهادی در شرکت پالایش نفت بندرعباس اجرا شده و بررسی ها نشان دهنده ی این است که از نظر فنی، اقتصادی و عملیاتی وضعیت به طور نسبی مثبت است اما آمادگی سازمان برای پیاده سازی سیستم ERP در سطحی کمتر از متوسط قرار دارد. کلمات کلیدی: امکان سنجی، برنامه ریزی منابع سازمان، ارزیابی آمادگی، فرایند تحلیل شبکه ای
883	تهیه نانکامپوزیت کاربرد جهت رفورمینگ بدون سوخاک نفتی،	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه شهید بهشتی،	شیمی،	دکتر	کارشناسی ارشد	محمد رضا طهمسب جمالی،	خاتمه یافته	1385/07/01	1388/06/31	فعالیت کاتالیستی WZ2/HZSM-5 و Mo2C/HZSM-5 برای تبدیل n- هپتان به LPG و آروماتیکها مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان می دهد که در حضور زئولیت، فعالیت کاتالیستی کربیدها بسیار افزایش می یابد. برای کربیدهای خالص، محصول اصلی حاصل از کراکینگ، متان و اتان هستند که حاکی از شکستن پیوندهای C-C اتیوای زنجیره هیدروکربنی است. کاتالیستهای زئولیتی عمدتاً محصولات LPG (پروپان، بوتان و ایزوبوتان) می کنند که حاصل شکستن پیوندهای میانی زنجیره هیدروکربن است. همچنین مشاهده گردید که کربیدهای فلزی نقش مهمی در تهیه آروماتیکها دارند که بدلیل تشکیل گونه های افیمی روی این سایتها و جلفه رابی درون کاتالیزاتور زئولیت است. در واکنش تبدیل کاتالیستی متان به بنزن تاثیر بسی فعالسازی کاتالیست با هیدروژن و مخلوط هیدروژن/ متان و همچنین اثر استفاده از چرخه متان- هیدروژن حین انجام واکنش بررسی شد. نتایج مشاهده شده نشان می دهد که پیش فعالسازی کاتالیست نقش مهمی در افزایش درصد تبدیل – بخصوص برای کاتالیستهای W- دارد. استفاده از چرخه متان- هیدروژن پایداری کاتالیست را بخاطر حذف کک از سایتهای بدون رقابت گلبالس موثر باشد.
884	بررسی طرح تعدیل نیروی انسانی و تاثیر آن بر عملکرد کارکنان در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مرک	مدیریت دولتی،	دکتر خدایخش دانشگ زاده	کارشناسی ارشد	کرمیا سادات میرکمالی،	خاتمه یافته	1388/04/07	1388/06/31	در این پژوهش ضمن اشاره به مبانی نظری طرح تعدیل نیروی انسانی و تعریف مفاهیم و متغیرهای مرتبط به آن، به بررسی چگونگی تاثیر طرح تعدیل بر عملکرد کارکنان از دیدگاه مدیران و کارشناسان پرداختیم. با توجه به هدف تحقیق این پژوهش از نوع کاربردی بوده و با توجه به نحوه گردآوری داده ها از نوع علمی پس از وقوع می باشد. ابزارهای جمع آوری اطلاعات شامل پرسشنامه، مصاحبه، مطالعه و بررسی اسناد و مدارک، مطالعات کتابخانه ای و جستجو در شبکه های اطلاعاتی می باشد. از لحاظ محدوده مکانی این تحقیق در شرکت پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران گرفته است. از نظر محدوده زمانی، در این پژوهش از داده ها و اطلاعات دی ماه 1387 تا تیر ماه 1388 استفاده شده است. جامعه آماری این تحقیق کلیه مدیران و کارشناسان دارای مدرک حداقل لیسانس در شرکت پخش فرآورده های نفتی می باشدکه تعداد آنها در این باره برابر 520 نفر بوده که نمونه ی 66 نفر با استفاده از فرمول جمع
885	تاثیر استاندارد مدیریت یکپارچه IMS بر عملکرد شرکت نفت منطقه لرستان	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد	مدیریت دولتی،	دکتر جواد محرابی،	کارشناسی ارشد	غلامرضا محمودی	خاتمه یافته	1386/03/31	1387/03/31	این پژوهش به صورت مقطعی و به منظور بررسی تاثیر سیستم مدیریت یکپارچ? IMSدرعملکرد شرکت نفت منطق? لرستان در سال1388انجام گرفت. جامع? آماری این تحقیق را 100 نفر از کارمندان پالاقدر از مشترکین که دو مقطع زمانی قبل و بعد از IJMS درک کرده اند تشکیل می دهد. بر اساس جدول تاکمن 80 نفر از کارمندان و 66 نفر از مشترکین پاروش تصادفی ساده به عنوان حجم نمونه پژوهشی انتخاب گردیدند. اطلاعات لازم طریق پرسشنامهاز ساخت محقق و استفاده از اسناد و مدارک جمع آوری و با استفاده از نرم افزار SPSS و استفاده از آزمون آماری ویلکاکسون به تجزیه وتحلیل فرضیه ها پرداخته شد.مجو اصلی پژوهش بر ده شاخص بسیار مهم و اندازه گیری آنها در دو مقطع زمانی قبل و بعد مشخص می شود که آیا استاندارد IMS بر عملکرد شرکت مذکور تاثیری داشته است یا خیر ؟

889	بررسی تأثیر ادراک کارکنان از عدالت سازمانی بر رفتارهای شهروندی سازمانی آبان	شرکت علی، بحث و فرآورده های نفتی، آب آبان	دانشگاه شهید بهشتی،	مدیریت دولتی،	کارشناسی ارشد	دکتر علی، ضابیان	لیلا می آذه	خاتمه یافته	1387/12/01	1388/04/30
892	شناسایی واندازه گیری ترکی هالو متانها در آب آشامیدنی، بالایشگاه نفت بندرعباس،	شرکت بالایش، نفت بند، عباس،	دانشگاه آزاد اسلامی، بند، عباس،	مهندسی، محیط زیست	کارشناسی ارشد	دکتر طالب بیدخته،	مرداد همدانی،	خاتمه یافته	1389/09/15	1390/06/31
893	اثر اکسید کلسیم بر افزایش مقاومت گیاه کنه کاربجی در برابر سیاهرگ نفتی،	شرکت بالایش، نفت بند، عباس،	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مهندسی، کشاورزی	کارشناسی ارشد	دکتر، جا فتحجه، ق مینه،	ابراهیم، جا آذه کنه سری	رد	0000/00/00	0000/00/00
897	حذف فنل از پساب های صنعتی از طریق نگارگیری بسه اکسید عنصاید،	مدیریت پژهشت، و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر محمدرضا مهرنیا، دکتر محمد حسین صاف زاده	شقایق، نیه‌وکی منیت،	خاتمه یافته	1387/03/13	1388/07/31
899	شبیه سازی FEM جهت تعیین عمر خستگی مجازب تحت فشار انو فرز با در نظر گرفتن اثر پیشبرد	مدیریت پژهشت، و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی، مکانیک	کارشناسی ارشد	کاوه ابری نیا	محبتی، پردحی،	خاتمه یافته	1388/03/27	1388/11/30
900	بررسی رابطه بین کیفیت زندگی کاری و تعهد فردی کارکنان در شرکت ملی پالایش پخش، فرآورده های نفتی،	مدیریت پژهشت، و فناوری	دانشگاه تهران-دنیس، قم	مدیریت دولتی،	کارشناسی ارشد	حسین، زاعی، منیر،	اکی میسجودی	خاتمه یافته	1388/03/27	1388/10/30
901	رابطه بین عدالت سازمانی و درگیری کارکنان در محیط کار شرکت ملی پالایش و پخش، فرآورده های نفتی،	مدیریت پژهشت، و فناوری	دانشگاه تهران-دنیس، قم	مدیریت دولتی،	کارشناسی ارشد	حسین، جنیفر	هادی احمدی آذره	خاتمه یافته	1388/03/27	1388/10/3

902	بررسي رابطه بين اعتماد سازماني و نوآوري مطالعه موردي شركت ملي پالايش و پخش ، فرآورده هاي نفتي ، ايران	مديريت بازهشت ، و فناوري	دانشگاه تهران-دپس ، قم	مديريت دفتري	كارشناسي ارشد	رحمت الله قلي ، يه	محمد امين ، مدرايه	خاتمه يافته	1388/03/27	1388/10/30
903	بررسي عملكرد اسكراردينامكي جديد در حذف آلاينده هاي گازي و ذرات	مديريت بازهشت ، و فناوري	دانشگاه صنعتي ، اميركبير	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ارشد	اسماعيا ، حمشيدي	سارا ، جسب ، يه	خاتمه يافته	1388/03/30	1388/10/30
904	طراحي و ساخت بيوراكتورهاي غشايي به منظور تصفيه پساب سنتزي	مديريت بازهشت ، و فناوري	دانشگاه علم و صنعت ايران	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ارشد	تيم ، محمدي	محسن ، مقامي ، دولت آباد	خاتمه يافته	1388/04/07	1388/11/30
907	تحليل داده هاي پايش كيفي منابع آب زيرزميني براي شناسايي مشخصات منبع آلودگي	مديريت بازهشت ، و فناوري	دانشگاه تهران	مهندسي ، عمران	كارشناسي ارشد	، ها ، كاجيان	سيد ، ناصر ، ، اعتيدي	خاتمه يافته	1388/04/01	1388/12/29
909	بررسي تناسب بين ويژگيهاي شخصي و الزامات شغلي و تاثير آب بر تعهد سازماني كاركنان	مديريت بازهشت ، و فناوري	دانشگاه تهران-دپس ، قم	مديريت دفتري	كارشناسي ارشد	رحمت الله قلي ، يه	مصطفي ، امامي ،	خاتمه يافته	1388/04/21	1388/10/30
911	ساخت غشاء هيدروكسي سودالايت با سير حفرات نانو جهت حذف آب از محلول نمكي	مديريت بازهشت ، و فناوري	دانشگاه تربيت مدرس	مهندسي ، شيمي ،	كارشناسي ارشد	حسين ، سليمان زاده	محمد كشاورز ، نيماوي	خاتمه يافته	1389/02/22	1389/02/31

912	شبیه سازی بیوراکتورهای غشایی در تصفیه پساب‌های صنعتی با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	محمد رضا مدینی- نجمه مستوفی	امیر حسین جلیله، گ گاهی	خاتمه یافته	1388/04/22	1388/12/29
913	بررسی رابطه میان سرمایه اجتماعی و مدیریت دانش در شرکت پخش و پالایش فرآورده های نفتی ایران	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه تهران-پردیس قم	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	غلامرضا جندقی	احمد حسینی	خاتمه یافته	1388/05/17	1388/11/30
915	طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه بیوفائولوسنجی آزمایشگاهی	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس	مکانیک ماشینهای کشاورزی	کارشناسی ارشد	برات قربانیان	سیمیا کریمی	خاتمه یافته	1388/05/24	1388/07/30
916	طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه روش کشتی کچلاه به منظور تولید بیودیزل	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی مکانیک ماشین های کشاورزی	کارشناسی ارشد	برات قربانیان	محمد صفی الدین ادیبفر	خاتمه یافته	1388/05/24	1391/10/15
917	تهیه نانو کامپوزیت پلی یورتان- کلی و بررسی خواص غیر خازنی آن	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی پلیمر	کارشناسی ارشد	علی اصغر سرابی	شمیم اشرفی	خاتمه یافته	1388/05/25	1388/10/30
919	اولویت بندی عوامل موثر بر تسهیم اطلاعات در زنجیره تامین (مورد مطالعه: صنعت پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه علامه طباطبایی	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	لعیا الف	سیمیا صدیقی، گاذب	خاتمه یافته	1388/05/25	1388/12/29
920	بازگشائی حال آلوده به ترکیبات نفتی به روش شستشو با سورفکتانت (مطالعه موردی دالانشگاه تهران	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	نامشخص	کارشناسی ارشد	تقی عبادی	ارشیر کلاته	قسمت قرارداد	1388/05/25	0000/00/00
922	طراحی سیستمهای کنترل چند متغیره پیش بین با استفاده از تکنیک های هوشمند تطبیقی	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران	نامشخص	کارشناسی ارشد	کریم سلحشور	مجتبی دلیری	قسمت قرارداد	1388/05/25	0000/00/00

923	تحلیل و شبیه سازی محاذر کروی تحت فشار چند لایه جهت بهینه سازی ظرفیت تحمل بار	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	کارت ابری نیا	محمد آزاده	خاتمه یافته	1388/05/31	1388/11/30
925	شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر بهره وری نیروی انسانی در شرکت پالایش و پخش فرآورده های نفتی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران-دریس، قم	نامشخص	کارشناسی ارشد	رحمت الله قلی پور	حمید مظهران	فسخ قرارداد	1388/05/25	0000/00/00
926	بررسی قابلیت اطمینان انسان در چارچوب HSE با در نظر گرفتن فاکتورهای موثر بر عملکرد و سناد های تصمیم گیری (مورد مطالعه: شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی)	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	محمد علی آزاده	زهرا مجتاری	خاتمه یافته	1388/05/25	1388/12/29
927	بررسی سفره های آبهای زیرزمینی آلوده به مواد نفتی و مدلسازی انتشار آن با استفاده از تکنیک CFD و ارائه استراتژی مناسب جهت پاکسازی آنها	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه شاهرود	نامشخص	دکترا	دکتر آذرده جانی	دکتر آگاه	در حال اجرا	1388/06/20	0000/00/00
928	نگرش سنجی پیامدهای محیطی سهمیه بندی بنزین در محدوده مرکزی تهران (سی ده)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علامه طباطبایی	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	جناب آقای دکتر پیام حنفی زاده	زینب نوروزی	خاتمه یافته	1387/06/31	1388/06/31
929	تعیین بهترین نقاط احداث مخازن استراتژیک فرآورده‌های نفتی و تعیین ظرفیت آنها در کشور	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علامه طباطبایی	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	دکتر سید محمد علی خاتمی، قره‌آبادی	آزاده سادات فیاض، لاهیجانی	خاتمه یافته	1387/06/31	1388/06/31
932	شناسایی و اندازه گیری میزان یادگیری سازمانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه کرمان (CD)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه تهران	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	دکتر منوچهر انصاری	محمد صادق شریفی راد	خاتمه یافته	1387/09/30	1388/09/30
933	مکان یابی پمپ بنزینها در نواحی درون شهری	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد	علی، دکائی، جی ایی	دکتر هدایت دکائی، آشتیانی	خاتمه یافته	1387/04/07	1388/04/15

در این پروژه روشی ابداعی که برای افزایش تحمل مخازن کروی دو لایه وجود دارد به مخازن بیش از دو لایه تعمیم داده شده است. اعتقاد این روش در ساخت مخزن این امکان را فراهم می کند که مخزن قبل از تسلیم نسبت به مخزن معمولی، هم حجم و هم جرم خود، فشار بیشتری را تحمل کند. در این روش لایه ای از سیال در بین جداره مخزن قرار داده می شود. این لایه سیال دارای فشار اولیه معینی است. فشار لایه سیال و ابعاد آن و همچنین ابعاد مخزنی که سیال در بین جداره آن قرار گرفته است، طوری انتخاب می شود که مخزن دارای لایه سیال قبل از تسلیم بتواند بیشترین فشار ممکن را تحمل کند. سپس با افزایش تعداد لایه ها، مخزن بهینه چند لایه تعیین می شود. نتایج نشان مخزن لایه سیال به مراتب فشار بیشتری را نسبت به مخزن اولیه تحمل می کند و نیز مخزن چهار لایه طراحی بهینه است.واژه های کلیدی : مخزن کروی جدار ضخیم، طراحی چند لایه، بهینه سازی ظرفیت تحمل.

گسترش جوامع و پیچیدگی‌های تکنولوژی موجب فرار رفتن مسئولیت مدیران از افزایش و بهبود توان تولید به توان رویارویی با بحران‌های مختلف شده است که این امر تنها با برنامه‌ریزی صحیح و به موقع امکان‌پذیر است. حوادث از جمله موارد هزینه‌زا در سازمان هستند. در سال‌های اخیر بررسی حوادث به منظور یافتن علل اصلی بروز آن‌ها مورد توجه صاحبان صنایع قرار گرفته است. با توجه به ذخایر عظیم نفت و گاز در ایران وابسته بودن صنایع مختلف به فرآورده‌های تولیدی آن‌ها، عملکرد صحیح و مناسبشان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. توجه به مفاهیم ایمنی، بهداشت و محیط زیست که در سال‌های اخیر از الزامات جهتی صنایع در صحنه رقابت و جنبی هستی است. از تقریبا یک دهه قبل در کشورمان آغاز گشته است. اما مطالعات مختلف در زمینه بررسی حوادث در صنایع شیمیایی، حطاق انسان را دلیل اصلی بسیاری از حوادث عنوان کرده‌اند. به همین دلیل و با بررسی دلایل ریشه‌ای وقوع خطای انسان توجه به فاکتورهای انسانی اهمیت ویژه‌ای یافته است. در این تحقیق سبک تصمیم‌گیری فرد به عنوان فاکتور فرعی مورد توجه قرار گرفته و تأثیر آن بر ایمنی، بهداشت و محیط زیست مورد ارزیابی قرار گرفته است. بدین

بررسی قابلیت اطمینان انسان در چارچوب HSE با در نظر گرفتن فاکتورهای موثر بر عملکرد و سناد های تصمیم گیری (مورد مطالعه: شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی)

این تحقیق با هدف تحلیل اثرات محیطی پیاده سازی طرح کارت هوشمند سوخت و سهمیه بندی بنزین در محدوده مرکزی تهران انجام شده است. بهره برداری از نتایج با توجه به بحث صیانت از صنایع انرژی و حفاظت محیط زیست در تحقق اهداف توسعه پایدار "توسعه همزمان اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی" از اهمیت بالایی برخوردار است. در این تحقیق3 فرضیه کلی از طریق داده های نرم "اطلاعات حاصل از نگرش سنجی مردم" مورد ارزیابی قرار گرفته و نتیجه آن با داده های سخت "اطلاعات واقعی وضعیت ترافیک، مصرف بنزین و آلودگی هوا" مورد مقایسه قرار می گیرد. داده های نرم از طریق طراحی پرسشنامه ای جامع بر مبنای طیف لیکرت شامل 10 سوال جمعیت شناختی و 17 سوال نگرشی و توزیع تصادفی آنها در بین 2000 نفر از رانندگان خودروهای سواری و وانت بارهای ناحیه مرکزی تهران که جهت سوختگیری به جایگاههای بنزین مراجعه می نمودند، جمع آوری و سپس تجزیه و تحلیل آنها در دو سطح تجزیه و تحلیل توصیفی و استنباطی انجام گرفته است. از طرف دیگر تجزیه و تحلیل داده های سخت نیز از طریق تحلیل آماری روند، تحلیل کوواریانس و آزمون کای دو انجام پذیرفته است. نتایج تحلیل

نگرش سنجی پیامدهای محیطی سهمیه بندی بنزین در محدوده مرکزی تهران (سی ده)

مسأله تأمین فراورده‌های نفتی به ویژه بنزین، نفت سفید، نفت گاز و نفت کوره در کل کشور، یکی از مسائل مهم و استراتژیک قلمداد میشود به طوریکه بروز احتلال در این امر میتواند حتی به ایجاد بحران منجر گردد. بنابراین لزوم بررسی فرایند تأمین فراورده‌های نفتی بیش از پیش آشکار میگردد.زنجیره تامین فراورده‌های نفتی را میتوان به سه بخش عمده تولید و واردات، انباشت و انتقال تقسیم بندی نمود که هر بخش، نقشی ویژه در راستای هدف اصلی بعنی تأمین فراورده آنها میکند. به طور خاص، بخش ذخیره و انباشت فراورده‌های نفتی به عنوان بخش مبانی، با توجه به تاثیر مستقیم آن بر انتقال فرآورده‌ها به مراکز مصرف، اهمیتی ویژه میابد. تحقیق حاضر در حوزه ذخیره و انباشت فراورده‌های نفتی قرار دارد و به طور خاص، به بررسی مخازن استراتژیک ذخیره فراورده‌های نفتی در کل کشور میپردازد. هدف نهایی این تحقیق بررسی کل مخازن استراتژیک فراورده- های نفتی از نظر توان پاسخ گویی به افزایش مصرف این فراورده‌ها در سالهای آتی میباشد. بنابراین اولین گام در این راستا پیش بینی مجموع مصرف جهار فراورده اصلی نفتی (بنزین، نفت سفید، نفت گاز و نفت کوره) بود تا

تعیین بهترین نقاط احداث مخازن استراتژیک فرآورده‌های نفتی و تعیین ظرفیت آنها در کشور

شناسایی و اندازه گیری میزان یادگیری سازمانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه کرمان (CD)

بنای بر از تفسیر و دگرگونی امروزه دیگر محالی، به سازمانها با ساختارها و فرهنگهای قدیمی نمی دهد و در یک زمان بسیار کوتاه محکوم به فنا خواهند بود. حال که همگام شدن با تغییرات تا این اندازه با اهمیت است پس بایستی به یادگیری از محیط برای اتعمال تغییرات اهمیت داد. در این پایان نامه ابتدا یک سری دیدگاه ها در مورد یادگیری ، یادگیری سازمانی و سازمان یادگیرنده مطرح شدند و ابزارهای گوناگون اندازه گیری میزان یاد گیری معرفی و مقایسه شدند. با توجه به مرور ادبیات بهترین ابزار یادگیری سازمانی انتخاب گردید و با استفاده از پرسشنامه ابعاد سازمان یادگیرنده(DLIQ) که توسط مارسیک و واتکینز طراحی گردید ، مقدار یادگیری با توجه به هفت بعد یادگیری مستمر، بحث و گفتگو، یادگیری تیمی، سیستم هایی برای کسب یادگیری، توانمندسازی، ارتباط سازمان با محیط اطرافش، رهبری استراتژیک و دو بعد مربوط به عملکرد یعنی عملکرد مالی و عملکرد دانش مورد اندازه گیری قرار گرفت. در این تحقیق توصیفی که در شرکت ملی پخش فراورده های نفتی منطقه کرمان واقع در استان کرمان در اردیبهشت سال 1388 صورت گرفت به تعداد 100 نفر پرسشنامه حاوی سؤالاتی با طیف لیکرت 6 تایی برای هشت بعد اولیه

شناسایی و اندازه گیری میزان یادگیری سازمانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه کرمان (CD)

بحث کمبود و مدیریت استفاده از سوخت یکی از مهمترین مسایل مطرح در رندگی بشر است و مکانیابی پمپ بنزینها در میزان مصرف سوخت تاثیر بسزایی دارد. مسأله مکانیابی پمپ بنزین عبارت است از انتخاب بهینه چند محل از بین مجموعهای از نقاط نامزد برای قرارگیری پمپ بنزینها به گونهای که اضافه زمان صرفشده در شبکه جهت سوختگیری به دلیل بودن پمپ بنزینها در مسیر سفرها کمینه شود. مدل مکانیابی پمپ بنزین برای دو حالت درنظرگیری و عدم درنظرگیری ظرفیت برای تعداد مراجعین به هر پمپ بنزین، ارائه میگردد. برای حالت بدون ظرفیت یک مدل فشرده نیز ارایه میشود. نرم افزارهای تجاری برای شبکه های متوسط و روش گرم و سرد کردن شبکه سازی شده (SA) برای شبکه های بزرگ به عنوان روشهای حل این مطالعه برای شبکه خیابانی ساباوکس فالز و شهر مشهد مورد استفاده قرار میگیرند. مدل بدون ظرفیت توسط نرم افزار CPLEX با سرعت بسیار بالایی حل میشود ولی برای مسایل با ابعاد خیلی بزرگ با کمبود حافظه مواجه میشود. مدل بدون ظرفیت فشرده با مدت زمان حل بیشتر، محدودیت حافظه ای کمتری دارد. مدل با درنظرگیری ظرفیت نیز برای مسایل با ابعاد متوسط با استفاده از زمافزار CPLEX با مدت زمان حل بیشتر

مکان یابی پمپ بنزینها در نواحی درون شهری

935	بررسی اثر دما و سیستم هوادهی پیوسته و نایپوسته در حذف آلاینده های آلی در فرایند بیوفیلتراسیون	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	رجبی، جلال	میلاد فرخ دسینی	خاتمه یافته	1388/06/22	1388/02/31
936	سنجش میزان آمادگی شرکت پالایش و پخش برای اجرای برنامه ریزی جانشین پروری با رویکرد نوین مدیریت استعدادها	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه علامه طباطبائی	مدیریت آموزشی	کارشناسی ارشد	عباس، عباسیه	ساره سام کی	خاتمه یافته	1388/06/24	1388/11/30
937	شبیه سازی CFD انتقال حرارت بسترهای پر شده از کاتالیست های غیر کروی	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	سید حسن هاشمی آبادی	ام فروه سادات میر هاشمی، سیمین	خاتمه یافته	1388/06/24	1388/12/29
938	تبیین و بررسی تاثیر کیفیت ارتباط با مدیران بر پذیرش تغییر سازمانی از منظر تعهد کارکنان به تغییر سازمانی	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه شهید بهشتی	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	عباسعلی، حاج کریمی	سجاد احمدی	خاتمه یافته	1388/06/23	1388/10/30
940	بررسی تجربی تصفیه پذیری پساب بالانشگاه نفت با استفاده از سه اکتیو ABR	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	راهنمشخص	کارشناسی ارشد	ایران عالم زاده	ممدی ذهالفقاری	فسخ قرارداد	1388/07/15	0000/00/00
941	رفتار ضد خوردگی پوشش محافظتی بر پایه اپوکسی نفوت شده با برگ شبنمه در حضور پلی آنیلین و مقایسه آن با پوشش تانن گلاه دخلی آنیلین	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	مهندسی پلیمر	کارشناسی ارشد	علی اصغر سرابی	سعید اسدی	خاتمه یافته	1391/07/29	1388/07/30
942	بررسی تغییرات پارامترهای ژئوتکنیکی خاکهای آلوده به نفت خام (مقاومت تک محوری و CBR و ارائه روشهای مختلف بالانت از دیدگاه محیط زیست	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی، نجفآباد	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد	محمد دقیقی	هادی جعفری	خاتمه یافته	1388/08/13	1389/06/30
943	حذف فلزات سنگین کروم و آکادمیم از محیط زیست شبیه سازی جریان در بسترهای پرشده با	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه تهران	راهنمشخص	کارشناسی ارشد	سعید گیتی پور	سیما احمدی	فسخ قرارداد	1388/08/20	0000/00/00
944	استفاده از دینامیک شبکه	مدیریت زیست و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	راهنمشخص	کارشناسی ارشد	سید حسن هاشمی آبادی	سید محسن میر احمدی	فسخ قرارداد	1388/08/23	0000/00/00

945	ارزیابی و اندازه گیری ریسک های ایمنی در صنایع	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مهندسی صنعتی	دکتر	دکتر ایرج نوری	محمد حسن کرمی	خاتمه یافته	1388/01/18	1389/01/18	-
946	تشخیص عیب با استفاده از طیف فرکانس و کاربرد آن در ماشینوریک پمپ های پالایشگاهی و بررسی یک مورد خاص در پالایشگاه اراک	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مهندسی ، ابزار دقیق	کارشناسی ، ارشد	اسفاندیار صوفی	محمد شمشیر پور	خاتمه یافته	1388/03/18	1389/03/18	-
947	بررسی یه روز اوری واحد تبدیل کاتالیستی در یك پالایشگاه از منصل کاهش بنزین از نفت سبت پلایرك	شرکت ملی ، نجت ، فرآیند های نفت ، ایران	دانشگاه خواجه نصب طوسی ،	مهندسی ، مکانیك	کارشناسی ، ارشد	دکتر محمد رضا امیدخواه	بابك ، اصی ، کیوی	خاتمه یافته	1388/02/02	1388/12/29	-
948	بررسی امکان افزودنی برج VACUM FBSHE به واحد کاهش گرانروی Soaker type به منظور کاهش ، مصرف انرژی	شرکت ملی ، نجت ، فرآیند های نفت ، ایران	دانشگاه خواجه نصب طوسی ،	مهندسی ، انرژی	کارشناسی ، ارشد	دکتر محمد رضا امیدخواه	علیرضا اکبری ،	خاتمه یافته	1388/02/23	1388/12/29	-
949	سنجش میزان پذیرش فرآیند محوری به منظور پیاده سازی مهندسی مجدد فرآیندها از دیدگاه مدیران و کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی (ستاد) در سال 87-88 (مبین دکی)	شرکت ملی ، نجت ، فرآیند های نفت ، ایران	دانشگاه علامه طباطبایی	مدیریت آموزشی	کارشناسی ، ارشد	دکتر عباس ، عباس پور	سید حسین ، حسینی	خاتمه یافته	1388/02/29	1388/09/30	پژوهش حاضر به بررسی میزان پذیرش فرآیند محوری به منظور پیاده سازی مهندسی مجدد فرآیندها در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی پرداخته است. این پژوهش از نظر هدف از نوع پژوهش های کاربردی و از لحاظ گردآوری اطلاعات، توصیفی و از نوع تحقیقات پیمایشی می باشد. جامعه آماری پژوهش را مدیران و کارکنان ستادی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی در سه بخش مدیریت امور اداری ، امور مالی، امور برنامه ریزی تشکیل می دهند که تعداد آنها برابر با 341 نفر می باشد. از این میان تعداد 125 نفر به عنوان نمونه با شیوه نمونه گیری طبقه ای انتخاب شدند و از پرسشنامه مربوط به مهندسی مجدد فرآیندها به عنوان ابزار پژوهش استفاده شد. برای تجزیه و تحلیل داده ها از آزمون t مستقل، آزمون t تک نمونه ای، آزمون تحلیل واریانس یک راهه و آزمون تعقیبی شفه برای تعیین تفاوت بین گروه ها استفاده شد. نتایج حاصل نشان داد که بین وضعیت موجود در شرکت با وضعیت مطلوب آن از لحاظ پذیرش فرآیند محوری تفاوت معناداری وجود دارد. یعنی وضعیت موجود شرکت از سطح قابل قبول برای فرآیند محوری فاصله دارد. بر اساس پیشینه پژوهش وضعیت مشاهده شده در شرکت، این را به گروه شرکت های مطیعه کرا و ا
950	بررسی تاثیرات فناوری اطلاعات بر ساختار سازمانی و ارائه مدل فرایندی تغییرات ساختار سازمانی تاثر از پروژه های فناوری اطلاعات: مشرکز بر مورد مطالعاتی سامانه فروش اینترنتی	شرکت ملی ، نجت ، فرآیند های نفت ، ایران	دانشگاه ملی ، سنگاپور NUS	مهندسی ، کامپیوتر	کارشناسی ، ارشد	Shan Ling Pan	معینیه طاهی	خاتمه یافته	1388/03/27	1388/06/30	-
951	شبیه سازی عددی گسترش آلودگی نفتی محلول و غیر محلول در آبهای زیرزمینی و خاك (مطالعه موردی پمپ بنزین پاسداران محله دوم)	شرکت ملی ، نجت ، فرآیند های نفت ، ایران	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی ، عمران	کارشناسی ، ارشد	بهزاد عطائی آشتیانی،	فرزاد محمودی پور	خاتمه یافته	1388/01/15	1388/10/01	آلودگی صنایع در زیرزمین، در سال های اخیر تبدیل به یکی از جدی ترین مشکلات زیست محیطی، در سراسر دنیا شده است. از مهم ترین این آلوده کننده ها، آلوده کننده های نفتی و به طور کلی مایعات غیرمحلول، در آب می باشند که معمولا در اثر نشت و یا تراوش، در حین ذخیره سازی و یا انتقال، یا نفوذ به زیر سطح زمین، منابع آب زیرزمینی را آلوده می سازند. پتانسیل ورود گسترده این ترکیبات به منابع آب زیرزمینی، بررسی خصوصیات گسترش آنها را تبدیل به موضوعی حائز اهمیت نموده است. موفقیت در ارائه طرحی جهت اجباء و اصلاح محل های آلوده، بستگی به درک رفتار و توانایی پیش بینی گسترش مایعات غیرمحلول در آب، در زیرزمین دارد. هدف از این تحقیق، بررسی فاکتورهای مهم و تاثیرگذار بر میزان گسترش آلودگی های نفتی محلول و غیرمحلول در آب های زیرزمینی و نیز به کار گیری موقتی یک مدل عددی جهت شبیه سازی هم زمان انتقال مایعات غیرمحلول، در آب و گسترش توده آلودگی ناشی از حل بخشی از ماده نفتی در محیط آب زیرزمینی می باشد. جهت انجام تحقیق، از رویکرد شبیه سازی عددی استفاده شده است. نتایج حاصله از اجرای سناریوهای متعدد نشانگر حساسیت پذیری قابل توجه جواب ها نسبت به
952	بررسی اثر آلایندو های نفتی بر پایداری تصریرسیی مجاری نفتی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد	محمدرضا صبور	آلهه خسروی	خاتمه یافته	1388/01/15	1389/06/30	آلودگی خاك و آب- های زیرزمینی به مواد ارگانیك و سمی یک مشکل شایع محیط زیستی است. در این میان محصولات نفتی یکی از مهمترین آلوده- سازهای محیط زیست محسوب می-شود. مهمترین نگرانی در مورد محصولات نفتی مربوط به اثرات مضر آنها بر سلامتی و همچنین اکولوژی خاك در طی تمام مراحل پالایش، حمل و نقل و بهره-برداری می-باشد. با این وجود مساله آلودگی خاك در اثر نشت مواد نفتی از لحاظ ژئوتکنیکی نیز حائز اهمیت است. هر روز مقادیر زیادی گازوئیل به عنوان سوخت مصرف می-شود. اثر این-رو مجاری بسیار زیادی به نگهداری این محصول نفتی اختصاص داده شده است. نشت از مجاری باعث ایجاد حجم عظیمی از خاك آلوده می-گردد. در اثر فرایندهای فیزیکی، شیمیایی که پس آلاینده و خاك رخ می-دهد، رفتار ژئوتکنیکی خاك تغییر می-کند. این امر می-تواند باعث کاهش ظرفیت باربری خاك گردد و بنابراین پایداری مجرب به خطر افتاده و در اثر آسیب وارده به مجرب و به دلیل نشت مقادیر زیادی آلاینده، خاك و آب زیرزمینی آلوده -می-گردد. بنابراین ضرورت بررسی نحوه-ی تغییر رفتار خاك در اثر آلودگی احساس می-شود. علاوه بر این هزینه پاکسازی و بازیابی خاك- های آلوده بسیار هیجنت است و اگر
953	پاکسازی خاکهای ماسه ای آلوده به فرآورده های نفتی با استفاده از محلول شوینده	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	محمد رضا صبور	یوسا طبیعت نژاد	خاتمه یافته	1388/01/05	1389/03/31	پروژه حاضر به بررسی پاکسازی خاك ماسه ای مورد استفاده در انبارهای نفتی، جهت جمع آوری ریخت و پاش ها و سرریز گازوئیل از انبارهای مربوطه، به روش خاکشوئی می پردازد. در انبارهای نفتی، نوات، از خاك ماسه ای جهت تمیز کردن و پاکسازی محیط استفاده می گردد که پس از آلوده شدن خاك به گازوئیل، آب را درون شبکه هایی انبار می کنند. یکی از مشکلات موجود در سایت انبارهای نفتی، وجود شبکه هایی مملو از خاك آلوده می باشند. پس از تهیه ماسه بادی مورد نظر و انتقال آن به آزمایشگاه، به مدت یک روز در دمای اتاق قرار گرفت و جهت یکنواخت سازی خاك و جلوگیری از بروز مشکل ناشی از ذرات درشت در طول فرآیند شستشو، نمونه های ماسه ای از الك شماره 10 استاندارد امریکایی (معادل 0/2 mm) عبور داده و درون کیسه های پلاستیکی نگهداری شد. پس از آب یک سری آزمایش، جهت تعیین برخی مشخصات فیزیکی و شیمیایی، صورت پذیرفت. خاك آماده شده به صورت مصنوعی، به میزان 150 گرم در یک کیلوگرم خاك، آلوده به گازوئیل شد. به-منظور اطمینان کامل از جذب آلاینده در خاك، فرایند پاکسازی پس از 3 هفته از زمان آلودگی و به- کمك محلول-های سیموفکتانت و با استفاده از دستگاه جار
954	بررسی میزان جذب فرآورده های نفتی در خاکهای ماسه ای (سیمر ، دکی)	شرکت ملی ، نجت ، فرآیند های نفت ، ایران	دانشگاه خواجه نصب طوسی ،	مهندسی ، عمران	کارشناسی ، ارشد	محمد رضا صبه	افشین ، خشنیل	خاتمه یافته	1388/01/15	1389/03/31	آمیزه، آلودگی خاکها و آبهای زیر زمینی توسط آلاینده- های آلی خطرناک، به-عنوان یک معضل زیست -محیطی، در گسترده-ای- وسیعی- مطرح شده و رفع ترکیبات آلی آبگیر از این محیط-ها مورد توجه زیاد قرار گرفته است. یکی از این آلاینده- ها، هیدروکربن های نفتی می باشند. این ترکیبات قابلیت آلوده سازی محیط زیست را دارا بوده و می توانند در اثر ریخت و پاشش های تصادفی و یا تصادفات و سوانح وارد محیط زیست گردند و به علت ویژگی های خاص فیزیکی و شیمیایی، مولیت آلودگی آب های سطحی، خاك و آب های زیر زمینی را فراهم سازند. مطالعات صورت پذیرفته در تعیین اثرات زیست محیطی و بهداشتی این ترکیبات، نشان می دهد که هیدروکربن های نفتی اغلب سمی هستند و در برابر تجزیه ی زیستی مقاوم بوده و از پتانسیل جهش زایی و ورود به چرخه ی غذایی بر خوردار می باشند. با توجه به آنکه ایران،کشورش نفت خیزی می باشد، به میزان زیادی در معرض آلوده شدن محیط زیست به هیدروکربن های نفتی قرار دارد. بنابراین توجه به مساله ی آلودگی های زیست محیطی هیدروکربن های نفتی و ارائه ی راه حل مناسب جهت حل این معضل ، امر ی بسیا ضر ی است. تاکنون

955	بررسي اثرات فرآورده هاي نفتي بر روي مشخصات مقاومتي بتن ، سخت شده	شرکت علم ، بختن ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه تهران	مهندسی ، معدن	دکتر مهدی مصیری	کارشناسی ، ارشد	خاتمه یافته	1388/01/17	1389/06/30	در این پژوهش، به بررسی تاثیر کاروبیل (به عنوان یکی از فرآورده های سوختی نفت خام) بر ویژگی های مقاومتی و نفوذپذیری بتن سخت شده پرداخته شده است. پس از طراحی آزمایش ها، آزمونه های مورد نظر به تعداد مورد نیاز، با نسبت آب به سیمان 38/0 و عیار سیمان 400 کیلوگرم بر متر مکعب تهیه شد. آزمونه های تهیه شده، پس از عمل آوری در گروه های مختلف، در داخل کاروبیل نگهداری شد. سپس در سنین 7، 28، 90 و 260 روز، آزمایش ویژگی های مکانیکی و آزمایش نفوذپذیری گاز اکسیژن بر روی آزمونه های مورد نظر انجام گرفت. نتایج حاصل از آزمایش های ویژگی های مکانیکی و نفوذپذیری گاز اکسیژن، نشان داد که تا سن 260 روز، تاثیر منفی کاروبیل بر روی این پارامترها ناچیز است و تخریب بتن در داخل کاروبیل به زمان بیشتری نیاز دارد. بنابراین فاصله ای که بین نمودارهای تغییرات این پارامترها نسبت به سن آزمونه ها، در گروه های مختلف ایجاد شده، به شرایط عمل آوری و رطوبت آزمونه ها (قبل از قرارگیری آنها در داخل کاروبیل) مرتبط است. نتایج آزمایش پراش اشعۀ ایکس و بررسی های میکروسکوپ الکترونی، مؤید تخریب شیمیایی خمیر سیمان در داخل کاروبیل بود. این تخریب مربوط به واکنش بین
956	کاربرد داده کاوی به منظور ایجاد دانش در سامانه هوشمند سوخت	شرکت علم ، بختن ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه شیراز	مهندسی ، فناوری اطلاعات	محمد علی ، خجسته نیا	کارشناسی ، ارشد	خاتمه یافته	1388/03/10	1388/09/30	داده کاوی تلاشی برای استخراج دانش از انبوه داده های موجود است. داده کاوی به کمک مجموعه ای از روشهای آماری و مدلسازی می تواند الگوها و روابط پنهان موجود در پایگاههای داده را تشخیص دهد. امروزه سازمانها قادرند با هزینه کم اطلاعات وسیعی از وضعیت کسب و کار خود را جمع آوری کنند و این موجب شده است که استفاده از روشهای داده کاوی ارزش قابل توجهی را برای این سازمانها به دست آورد. شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران طی دو سال اخیر با راه اندازی سیستم هوشمند سوخت موجب ایجاد پایگاه داده ای با حجم وسیعی از اطلاعات گردیده است. در این تحقیق با حدف کشف دانش در پایگاه داده سیستم هوشمند سوخت به ارائه مدلها و الگوریتمهایی پرداخته شده است. در این تحقیق با هدف کشف دانش در پایگاه داده سیستم هوشمند سوخت به ارائه مدلها و الگوریتمهایی پرداخته شده است که موجب کشف بکسری الگوهای مصرف می گردد. ما در اینجا یک سیستم کمک تصمیمی جهت کشف دامنه مصرف با راه کار داده کاوی، طراحی کرده و برای ساخت روشهای مختلف داده کاوی و میزان موفقیت هر کدام از روشها را مورد بررسی قرار داده ایم. در نهایت اهدافی که از اعتماد اه کا های داده کاوی ب ،وی
957	بررسی اثرات مالی ناشی از واگذاری بخشی از فعالیتهای خدماتی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت علم ، بختن ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد شهرنشین	نامشخص	لطف الله میرمحمدی	دکتر محمد حقیقی	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	1388/02/20	0000/00/00
958	تعیین و بررسی رابطه میان ابعاد فرهنگ سازمانی، مربوط و احساسات سازنده کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ، ایران	شرکت علم ، بختن ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه شهید بهشتی	نامشخص	نسرین ، نامی	دکتر غلامعلی ، سرمدی	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	1388/01/30	0000/00/00
959	بازیابی، تیکل و تنگستن از کاتالیستهای صنعتمل واحد هیدروکراکینگ شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، فاتحشی	نامشخص	محمد اتصا ق	سید احمد حسینی ،	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	1387/07/01	1391/07/01
960	شبیه سازی و بهینه سازی عملکرد برج تست کننده بنزین واحد بنزین سازی پالایشگاه اصفهان و ارزیابی اثر پوشان بر کیفیت بنزین شبیه سازی عملکرد برج تست کننده واحد تدبیر ، کاتالیستی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	بهرام هاشمی ، شهرکی	علی ، ابادیا	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1387/10/22	0000/00/00
961	بهینه سازی انتخاب محلول اسید شویی و بازدارنده فولاد ضد رنگ استنیتی مقاوم به خوردگی در پمپ های تحت فشار پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه شهید باهنر	نامشخص	عبدالحمید جعفری	محمد ، اری	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1388/01/20	0000/00/00
962	بررسی موانع انربخشی دوره های آموزشی پالایشگاه نفت اصفهان و ارائه پیشنهاد برای رفع آن	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه تهران	نامشخص	جلیلا قنبری	دکتر احمد صانعی	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1387/11/26	0000/00/00
963	شبیه سازی انتقال حرارت در محفظه احتراق کوره 101 پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعت ، اصفهان	نامشخص	امیر ، خدابنده	دکتر احمد صانعی	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1388/02/02	0000/00/00
964	بررسی فنی و اقتصادی رسوبگذاری در مبدلهای حرارتی واحد تقطیر خام پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه کاشان	نامشخص	آلمه ، بهرام ، مند	محمد ، رضا مدرسان قرد	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	1387/10/01	0000/00/00
965	هیدرمان	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	نامشخص	فرهاد کاظمه ، حسن ،شاهه	دکتر سید محمودی	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1388/01/18	0000/00/00
966	بازیافت انرژی از کوره های واحد بنزین سازی پالایشگاه تبریز	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	نامشخص	مجتبی کریمی	دکتر بهمهانی نیا	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1388/01/25	0000/00/00
967	بررسی تجربی و بهینه سازی فنی و اقتصادی بخش آمین واحد گوگرد زدایی از گازوئل تولیدی در طرح جامع پالایشگاه تبریز با تاکید بر اثر کلیدی Amine Loading	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	نامشخص	صادق ، حیدری	دکتر کارگری	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1388/01/20	0000/00/00
968	بررسی آزمایشگاهی اکسیداسیون حرارتی نفتولن به همراه کار طبیعی در کوره های حرارتی	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه صنعت ، سمنت	نامشخص	سعید وثوق ، محمودی	دکتر حقیقی	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1388/01/15	0000/00/00
969	مدسازی سینتیکی حذف نفتولین از هوای آلوده با استفاده از کوره های حرارتی ، سنتز نانو کاتالیست رهنوسنگ متان با استفاده از اتر اتک لیلی ا سیمد	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه صنعت ، سمنت	نامشخص	حامد ، شدی	دکتر حقیقی	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1388/01/15	0000/00/00
970	طراحی فرایند حذف زایلن از گازهای صنعتی با استفاده از اکسیداسیون و سوسیب عطالمه ، مند در آب	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه صنعت ، سمنت	نامشخص	مطهر عبدالله ، ق	دکتر حقیقی	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1388/01/15	0000/00/00
971	حذف ترکیبات آلی فرار (BTX) از هوای آلوده توسط نانو کاتالیست سدیم به شیوه اکسیداسیون کاتالیستی	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه صنعت ، سمنت	نامشخص	بارانی ، عسگری	دکتر شفیعی	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1388/01/15	0000/00/00
972	بررسی صرفه جویی انرژی و افزایش ظرفیت واحد تقطیر پالایشگاه تبریز با بکار گیری برج سینی دار در مسیر بخارات برج Preflash Drum	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	نامشخص	رضا عباسیه ،	دکتر فاتحی ، ق	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	1388/01/15	1388/09/30
973	بهینه سازی سیستم در بخار برق و بخار پالایشگاه تبریز با استفاده از تکنولوژی Cogenerating با استفاده از برم افزارهای فرایندی	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	نامشخص	حسین ، کریمیان	دکتر رحمانیه ، نیا	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1388/02/10	0000/00/00
974	بهینه سازی عملکرد واحد گوگرد سازی و افزایش راندمان واحد با تنظیم پارامترهای کلیدی و بررسی نوسانات میزان گوگردی در جریان گاز اسیدی	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	نامشخص	کوروش غلامرضا زاده شیرازی	دکتر بهمهانی نیا	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1388/02/10	0000/00/00
975	مدلسازی ریاضی تشکل کلت ناشی از تخریب حرارتی سیالات نفتی درون لوله های کوره های صنعتی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه اصفهان	نامشخص	سیاره احمدزاده	دکتر علیرضا سلیمانی، نظ	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	1388/05/07	1389/05/07
976	مطالعه آزمایشی و عددی اثر نفوت برای کاهش اثر نارهای محلی بر روی کلکی بخش گیرد 2 تحت فشار داخله	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه کاشان	نامشخص	سعید علی ، حسینی	سعید گلاب	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1388/06/01	0000/00/00
977	اندازه گیری آرسنیک و سلنیوم در فرآورده های نفتی با دستگاه جذب اتمی به روش بخار هیدرید	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه پیام نور	نامشخص	شهلا امینی ، نیرانی	زاهد توکلی	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1388/05/12	0000/00/00
978	بازیابی کبالت، نیکل و مولیبدن از کاتالیس های مستعمل واحد هیدروپرینگ پالایشگاه اصفهان با روش های شیمیایی و فیزیشیمیایی ، (گیاه پالاده ،)	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، فاتحشی	نامشخص	مریم عطائی ،	دکتر حسینی ،	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1388/05/01	0000/00/00
979	حذف فلزات سنگین موجود در آب های زیر زمینی پالایشگاه تهران و حذف آنهایه مسئله جاذب ها به منطقه آبدار فضای سبز	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه خواجه نصیر طوسی ،	نامشخص	رمضان مصایی،	دکتر سید احمد صدیقی	کارشناسی ارشد	در حال اجرا	1388/04/12	0000/00/00
985	اثر نقص هندسی ناشی از جوش طولی قائم بر ساخت مجازی اسپوانه ای در ظرفیت کمانشی ، ناشی از فشار جارجی ،	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد صاحبه	مهندسی ، عمران	محمد مهدی اقبالی ، قاه	دکتر حسین ، شیکنی،	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	1388/06/25	1392/06/25
	ظرفیت باربری و رفتار کمانشی و فرا کمانشی پوسته های استوانه ای جدار نازک تحت بارگذاری فشار جارجی یکنواخت ، به ناکاملی های موجود در هندسه اولیه سازه های پوسته ای بسیار حساس است. این ناکاملی ها همواره در اثر فرایندهای مختلف تولید ورق های فولادی و ساخت و مونتاژ قطعات تشکیل دهنده پوسته های استوانه ای ایجاد میشود. با توجه به اینکه تهیه راه اتصال قطعات پوسته به هم، روش جوشکاری میباشد لذا هنگام جوشکاری ، ناکاملی هایی در بین قطعات به هم جوش شده به وجود می آید که میتواند اثراتی بر روی مقاومت و ظرفیت کمانشی و فرا کمانشی پوسته ها داشته باشد. این ناکاملی ها میتواند به صورت جلبوی (ناشی از جوش قطعه) یا به صورت طولی (ناشی از جوش قائم) باشد تحقیقات نشان میدهد ناکاملی های جلبوی در مقابل بارهای محوری حساس بوده ولی در مقابل کمانش ناشی از بار فشاری یکنواخت خارجی ، مقاومت میکند و نیز ناکاملی های قائم در مقابل کمانش ناشی از بار محوری مقاومت کرده ولی برای بار فشاری یکنواخت خارجی حساس است .لذا جهت بررسی تاثیر آن، تحلیلهای کمانشی و فراکمانشی اجزای مجموعه ، شامل تحلیلهای خطی ، و غی خطی ، وی									

986	بررسی عوامل موثر براجرای اصل 44 قانون اساسی (بررسی موردی شرکت بخش فرآورده های نفتی) (سی ، دی)	شرکت ملی نفت ، گاز و پتروشیمی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد تهران جنوب	حسابداری	کارشناسی ارشد	دکتر ولی خدادادی	آمنه ، اجنی ، نمی	خاتمه یافته	1388/05/27	1388/09/30
987	شناسایی عوامل مرتبط با انگیزه کارکنان برای شرکت در دوره های آموزش ضمن خدمت براساس تئوری ورم و بررسی وضع موجود از نظر بکارگیری عوامل فوق در ایجاد انگیزه کارکنان (سی ، دی)	شرکت ملی نفت ، گاز و پتروشیمی ایران	دانشگاه اصفهان	برنامه ریزی آموزشی	کارشناسی ارشد	دکتر شریف خلیفه سلطانی	فرهاد ابراهیم آبادی	خاتمه یافته	1388/04/30	1388/12/29
988	تهیه ماژول نرم افزاری بازرسی بر مبنای ریسک محض بوب باندلهای جزرتنی مطابق با استاندارد API 5LR-581	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	بازمشخص	کارشناسی ارشد	دکتر محمدرضا شیشه ساز	عظیم کمشکی	خاتمه یافته	1388/08/03	1388/08/03
989	رتبه سازی فرآیند اختلاط محصولات جداسازی آزمایشگاه های هیدروکربنی از نفتی به روش استخراج مایع – مایع	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	دکتر عبدالرضا مقدسی ،	محمد ، شیدگی حقشی ،	در حال تسویه حساب	1388/07/01	1389/07/01
990	بازیافت واناديوم از لجن پساب پالایشگاه نفت عباس به روش غشاء مایع	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه اراک	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر علیرضا فیاضی	محمد عسکری مهر آبادی	در حال اجرا	1388/07/01	0000/00/00
991	بندر عباس ، به بخش غشاء مایع	شرکت پالایش نفت بندر عباس	دانشگاه صنعت ، امیر کبیر	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	دکتر علی ، کارگری	مجتبی بیژ نیا	در حال اجرا	1388/09/10	0000/00/00
992	بستر سازی واگذاری شرکت پالایش نفت بندر عباس به بخش خصوصی با توجه به سیاستهای اصل 44 قانون اساسی با رویکرد استراتژی	شرکت پالایش نفت بندر عباس	دانشگاه پیام نور	مدیریت MBA	کارشناسی ارشد	دکتر لطف الله فروزنده	علی رحیمی	خاتمه یافته	1388/09/10	1388/10/30
993	شبیه سازی سینتیکی راکتورهای هیدروکراک پالایشگاه نفت عباس	شرکت پالایش نفت بندر عباس	دانشگاه شیراز	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	دکتر رضا اسلامطلبان	محمد جعفر معصومی	در حال اجرا	1388/09/25	0000/00/00
995	طراحی مدل ریاضی برنامه ریزی تولید جهت حداکثر نمودن سود شرکت پالایش نفت بندر عباس	شرکت پالایش نفت بندر عباس	دانشگاه آزاد اسلامی ، بندر عباس	حسابداری	کارشناسی ارشد	دکتر سید یوسف اخوی سرکانی	مهدی شیخی	خاتمه یافته	1388/09/10	1388/03/31
996	بررسی ارائه روش مناسب شناسایی خطرات ایمنی ، بهداشتی و زیست محیطی و ارزیابی ریسک در انبارهای شرکت ملی پخش ، فرآورده های نفتی ، ایران	شرکت ملی نفت ، گاز و پتروشیمی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، / علوم و تحقیقات	بازمشخص	کارشناسی ارشد	دکتر نیم ، الله منصوری	طاهره شعبانی ،	خاتمه یافته	1388/07/01	0000/00/00
997	ارزیابی رفتار کمانشی مخازن استوانه-کی تحت اثر نفوس هندسی عمومی افزایشی در بطن مخزن	شرکت ملی نفت ، گاز و پتروشیمی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد مرکز	مهندسی ، عمران	کارشناسی ارشد	دکتر حسین ، شوکتی	بهرام کلامه ،	خاتمه یافته	1388/07/05	1377/8/9
998	بررسی حورذکی و مکانیزمهای آب در مخازن محصولات نفتی ابتر نفت کرمان (سی ، دی)	شرکت ملی نفت ، گاز و پتروشیمی ایران	دانشگاه شهید باهنر	بازمشخص	کارشناسی ارشد	دکتر عبدالحمید حقی ی	عاتفه ، مشعلی ،	خاتمه یافته	1388/07/25	1388/12/25
999	ارائه راهکارهای مدیریتی جهت کنترل و تصفیه لجن مخازن فرآورده های نفتی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی صنایع طبیعی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد سراجی	سحر کشتکاری	خاتمه یافته	1388/07/26	1320/9/9
1000	بررسی و انتخاب آمیخته ترفیع مناسب ارتباطات بازاریابی مستحم در راستای بهینه سازی مصرف نهنگار در صنایع استان زنجان (سی ، دی)	شرکت ملی نفت ، گاز و پتروشیمی ایران	دانشگاه تهران	مدیریت بازرگانی ،	کارشناسی ارشد	دکتر محمد حقیقی ،	سجاد سلیمانیون	خاتمه یافته	1388/08/05	1389/01/31

جهت اجرایی شدن اطاعیه اصل 44 سیاستهای از منظر سیاست گذاری، نگاه دولت به بخش خصوصی و انتظارات و تعامل بخش خصوصی با دولت تغییر یابد و دستگاههای اجرایی ساختار لازم را برای واگذاری فعالیت، تصدی، امور اقتصادی غیر ضروری دولتی و ایجاد زمینه های نظارتی فراهم نمایند. در این تحقیق با بررسی موزنهای مالی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران در قبل از واگذاری فروش و توزیع فرآورده روغن و قیر و بعد از واگذاری سوءتوازن محاسبه و مورد ارزیابی قرار گرفته است.یافته های تحقیق مبتنی بر اثبات دو فرضیه فوق میباشد:1) خصوصی سازی موجب بهبود عملکرد فعالیتهای واگذار شده گردیده است.2) میزان تاثیرگذاری متغیرهای درآمدزا و هزینه ساز برفرایند خصوصی سازی متفاوت میباشد. روش آماری مورد استفاده برای رسیدن به هر دو فرضیه آمار توصیفی جهت نگار بردن جداول فراوانی و نمودارها و آمار استنباطی(آزمون براساسt-student و t- جفت شده و نایارامتریکwilcoxon-k-s) به موازات جهت اطمینان بیشتر بوده که از طریق نرم افزار spss انجام گرفته است. نتایج بدست آمده نشان می دهد که بین میانگین های درآمد و سود در قبل و بعد از خصوصی سازی اختلاف آماری معنی

آموزش ضمن خدمت از جمله راه کارهای اساسی در به تعادل رساندن روش-های اجرای کار در سازمان ها تغییر و تحولات و نوآوری-های فراسازمانی است. توجه به انگیزه کارکنان برای شرکت در دوره های آموزش ضمن خدمت از اهمیت زیادی برخوردار است، زیرا کارکنان با انگیزه در طول دوره ها دارای کارایی، اثربخشی، و بهروری می باشند.بررسی های زیادی در خصوص عوامل مؤثر بر انگیزه کارکنان انجام گرفته است اما به عوامل مؤثر بر انگیزه کارکنان برای شرکت در دوره-های آموزش ضمن خدمت بر اساس نظریه های جدید توجه اندکی معطوف شده است. بنابراین هدف تحقیق حاضر بررسی عوامل مؤثر بر انگیزه کارکنان برای شرکت در دوره-های آموزش ضمن- خدمت و ارائه الگوی آن . و همچنین مقایسه وضع موجود و وضع مطلوب از نظر بکارگیری عوامل مؤثر بر انگیزه بود. تا از این طریق بتوان انگیزه کارکنان برای شرکت در دوره های آموزش ضمن-خدمت را افزایش داد. جامعه آماری این پژوهش را کلیه کارکنان رسمی و پیمانی شرکت نفت که در باره زمانی انجام پژوهش ارائه خدمت می-کردند. تشکیل داده است. بر اساس آمار شرکت نفت تعداد کارکنان منطقه اصفهان 638 نفر و تعداد کارکنان منطقه کدستان 116 نفر بود

خصوصی سازی که از اوایل دهه 80 میلادی آغاز گردیده، دراغلب کشورهای جهان دنبال وضرورت انجام آن کاملا به اثبات رسیده است ، دراریان نیز با احیای مجدد اصل 44 قانون اساسی درپی ایفاع مغام معظم رهبری ، بیش از پیش ضرورت مشارکت مردم درتوسعه همه جانبه کشور مطرح و فرآیند واگذاری شرکتهای دولتی در برنامه دولت قرار گرفت. ازآنجا که روش خصوصی سازی میتواند نقش بسیار مهمی در موفقیت یا شکست واگذاری ها ایفا نماید لذا، تعیین راهبردمناسب واگذاری از طریق مطالعه و شناخت نقاط قوت، ضعف ،فرصتها و تهدیدات پیش روی شرکت، ترجیحات ذینفعان و سپس مدیریت درست استراتژی مذکور، از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این پژوهش با استفاده از مدل فریمن، ذینفعان کلیدی شرکت پالایش نفت بندرعباس به عنوان تیم تصمیم گیری شناسایی و نظرات آنها نسبت به نقاط قوت ، ضعف ،فرصتها و تهدیدات شرکت جمع آوری و بعد از بررسی نظرات دریافتی و تشکیل ماتریسSWOT ، عوامل کلیدی ماتریس مذکور مشخص و استراتژیها مجدلد براساس آنها ارائه میشود که پس از امتیازبندی، استراتژیهای مطلوب عملی شناسایی میشو. پس از تعیین درجه اهمیت شاخص های اریخشی ومشخصی

یکی از مسائل مهم دنیای امروز تصمیم گیری در ارتباط با استفاده بهینه از منابع و برنامه ریزی برای تولید در شرکتهای تولیدی است. استفاده از ریاضیات و بخصوص برنامه‌ریزی خطی در حل مسائل تصمیم گیری روند چشمگیری داشته است.موضوع اصلی این تحقیق، کاربرد برنامه ریزی خطی ریاضی در شرکت پالایش نفت بندرعباس می‌باشد.تحقیق حاضر به عنوان یك تحقیق کاربردی با هدف طراحی مدل ریاضی برنامه‌ریزی تولید شرکت پالایش نفت بندرعباس به منظور تعیین نوع ، عیارات و ترکیب بهینه محصولات نهایی و فرآورده های فرعی این شرکت انجام گرفته است.هدف از این پژوهش پاسخ دادن به این پرسش است که آیا طراحی مدل برنامه‌ریزی تولید، سود شرکت پالایش نفت بندرعباس(یا رویکرد درآمدی) را حداکثر می‌نماید، پس از مطالعه پیشینه تحقیق و همچنین آشنایی کامل با ماهیت مساله و شرایط حاکم بر تصمیم گیری در واحدهای تولیدی پالایشگاه، یك مدل ریاضی مناسب با فضای مساله و نیازهای واقعی شرکت طراحی شده است ، مدل ارائه شده بصورت یك مدل برنامه ریزی خطی چند مرحله ای - چند محصولی، و برای یك دوره زمانی 24 ساعته طراحی گردیده است. مدل به گونه ای طراحی شده است که ضمن لحاظ

1001	توسعه یك مدل FANP فازی جهت ترکیب عوامل انگیزشی کارکنان با هدف افزایش بهره ه ری (سه ، دی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ا
1002	ارائه مدل ریاضی جهت ارزیابی عملکرد اقتصادی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران (سه ، دی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ا
1003	کاهش بازآلودگی نفتی از پساب مخازن فرآورده های نفتی منطقه جرم آباد وجومه (مقایسه روش اکسید اسونت پیشرفته و تثبیت میکروبی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ا
1004	ارزیابی عملکرد کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه اهواز براساس مدل تحلیل سلسله مراتبی AHP (سه ، دی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ا
1005	حذف لجنهای نفتی از مخازن نگهداری مواد نفتی و جداکننده ها	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ا
1006	بررسی رابطه بین مدیریت – مشارکتی و تعهد سازمانی در کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران منطقه فارس	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ا
1007	مدلسازی، طراحی و شبیه سازی ترنسپورهای کم مصرف برای گره های شبکه جمع سیمه	شرکت پالایش نفت اصفهان
1008	جوشکاری سوپر آلیاژ IN-657 و ارزیابی خواص اتصال	شرکت پالایش نفت اصفهان
1009	سنتز و شناسایی ترکیب نانو ساختار کربنی و عامل دار شده با ترکیبات پلیمری و کاربرد آن بعنوان یك جاذب برای حذف ترکیبات آلی از فرایند های صنعت نفت،گاز و پتروشیمی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
1010	پیش بینی دراز مدت میزان مصرف انرژی برق و گاز با استفاده از روش Neuro-Fuzzy	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
1011	شبیه سازی واحد تبدیل کاتالیستی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
1012	مدیریت فشار گاز در هنگام اوج مصرف در شبکه کرمانشاه با استفاده از منطق فازی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
1013	حذف MTBE از آب به کمکی مخازن بزرگی شرکت پالایش نفت شیراز در مقیاس آزمایشگاهی	شرکت پالایش نفت شیراز
1014	بررسی امکان جذب MTBE از آبهای آلوده تصحیح جاذب های جامد به روش فیزیکی	شرکت پالایش نفت شیراز
1015	طراحی، مکانیزم و تحلیل مدل سینماتیکی، دینامیکی و کنترل ربات ماهی	شرکت پالایش نفت تبریز
1016	تحلیل تاثیر عوامل مختلف در تنشهای پسماند ناشی از جوشکاری حین کار یك اتصال سه راهی	شرکت پالایش نفت تبریز
1017	طراحی و شبیه سازی کوپلینگ بوری با استفاده از قطعه میکرو نانو اپتو الکترو مکانیك	شرکت پالایش نفت تبریز

1018	بررسی اثر آنیوت ها در کاراپی کاتالیست واکنش ، رخ شدن اکسایشی ، متان	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه صنعتی ، امیرکبیر ، تایا	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	محمد تقی ، اده ما ند ان ،	مدیریه خدادادیان مدی	خاتمه یافته	1388/09/22	1389/04/31
1019	طراحی و نشاندن پوشش نانو کامپوزیت Ni-P-Mos2-Cr2o3 و بعضی پوششهای بلمیرک و ارزیابی عملکرد آنها	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی ، متالورژی و مواد	کارشناسی ، ارشد	جنگ دهقانیان	نادانه ، اسلامی ، اد	خاتمه یافته	1388/08/30	1391/09/13
1020	مدلسازی سینتیکی تولید زیست سوخت (سه ویرایش)	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	بسیط محیی ، صد آبادی	عصا فر ح ، اده یه ، بالان	خاتمه یافته	1388/10/08	1389/11/30
1021	بررسی بازدهی روش جامدسازی و تثبیت جاکوای آلوده به هیدروکربنهای نفتی به کمک سیمان برتلند و رس اصلاح شده (مطالعه موردی جاکوای آلوده به آلاینده ک سیمان (cresols) د، بالایشگاه تهران	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	سعید گنبه ، نه	مینا محیی ،	قسیم قرارداد	1388/10/09	0000/00/00
1022	مطالعه تجربی الگوهای جریانهای جوششی در لوله صاف و میکروبی دار با شیب های مختلف	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ، ارشد	محمد علی ، احیان به آبادی	مجید خاتمی ، نه ، دهنه	خاتمه یافته	1388/10/09	1389/06/31
1023	بررسی تجربی انتقال حرارت افت فشار جریان نانو سیال در لوله های افقی تحت شرایط دمای جداره ثابت	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ، ارشد	محمد علی ، احیان به آبادی	دارمیش ، آشمیانی ،	خاتمه یافته	1388/10/09	1391/05/15
1024	مطالعه تجربی انتقال حرارت و افت فشار جریان آرام نانو سیال در داخل لوله U شکل با شعاع های خم مختلف	مدیریت ،هشت ، و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ، ارشد	محمد علی ، احیان به آبادی	محسن ، سعادتی ،	خاتمه یافته	1388/10/09	1391/05/15

در این پایان نامه تاثیر نوع اینوت بیش ماده نمور استفاده در ساخت کاتالیست های پروسکایت بر عملکرد آنها در واکنش روج شدن اکسایشی متان بررسی شد. بطور همزمان اثر دو نوع ارتقاء دهنده مختلف برکارایی کاتالیستی نیز ارزیابی گردید. بدین منظور پنج پیش ماده باریم، جهار ترکیب تیتانیم و دو ارتقاء دهنده در ساخت باریم کاتالیست باریم تیتانات بکار گرفته شد. نمونه های ساخته شده با آنالیزهای پراش سنجی پرتو ایکس (XRD)، طیف پیش ماندوب سرخ (FT-IR) و طیف بیس فرابنفش- مرئی (UV-Visible) از لحاظ ساختاری مورد بررسی قرار گرفته و در یک میکروراکتور از جنس کوارتز تحت آزمون راکتوری قرار گرفتند. نتایج XRD آشکار ساخت که نکارگیری ارتقاء دهنده ها و اینوت های مختلف منجر به تشکیل فازهای کریستالی متفاوت و نیز اختلاف در اندازه ذرات فازهای مشابه می شود.طیف های IR نشان از حضور باندها و گروه های پیوندی متفاوت بر روی سطح نمونه ها داشتند. با بررسی طیف های UV-Visible مشخص گردید که جایگزینی آنیوت ها یک های جذب حداکثر را جابجا کرده و انرژی شکاف لایه را تغییر می دهد. با جمع- بندی نتایج حاصل از آزمون راکتوری می توان آنیوت ها را از لحاظ میزان بهبود در فعالیت کاتالیستی، به ترتیب

امروزه مطالعه روی پوشش-های مقاوم در برابر محیط- های خورنده و گاز ترش و اعمال آن- ها بسیار مورد توجه قرار گرفته است. این امر به دلیل قیمت بالاتر فولادهای مقاوم در برابر محیط-های خورنده و حملات گاز ترش و همچنین ناکافی بودن تولید سالیانه آن-ها در دنیا می-باشد. هدف از انجام این تحقیق بررسی رفتار خوردگی و مکانیکی پوشش الکترولس و دو پوشش پلیمرک در محیط خورنده می-باشد. پوشش الکترولس با استفاده از حمام تجاری روی سطوح فولادی از جنس API 5L X70 اعمال شد. دو پوشش پلیمرک اپوکسی بدون حلال، پایه فنلی و پوشش اپوکسیGlass flake در ضخامت 500 میکرون و با استفاده از پاشش اسپری بدون هوا روی فولاد از جنس API 5L X70 اعمال شد. موفولوژی هر دو نوع پوشش توسط میکروسکوپ الکترونی روشنی بررسی گردید. سطح مقطع پوشش الکترولس توسط میکروسکوپ الکترونی روشنی و ترکیب شیمیایی توسط آنالیز پراش اشعه ایکس بررسی شد و سختی توسط آنالیز میکروسختی تعیین گردید. همچنین رفتار خوردگی پوشش الکترولس توسط آزمایش پولاریزاسیون و طیف نگاری امپدانس الکتروشیمیایی مورد مطالعه قرار گرفت.

در این تحقیق، هدف بررسی واکنش ترنس استریفیکاسیون از نقطه نظر سینتیکی بوده است. به این معنا که توانت سرعت واکنش بر اساس سینتیک پیشنهاد شده توسط محققان محاسبه شده و مدل سینتیکی جدیدی ارائه شده و پارامترهای مدل سینتیکی، شامل توانت سرعت واکنش و انرژی فعال سازی، بر مبنای این مدل محاسبه شود. همچنین دو عامل موثر بر درصد تبدیل و پارامترهای مدل، که نقش مهمی در میزان مصرف انرژی در راکتور ترنس استریفیکاسیون دارند، نیز بررسی شده است. این دو عامل عبارت است از همزن و انواع فراصوت که تاثیر آنها بر درصد تبدیل و کیفیت محصول نهایی و میزان مصرف انرژی مورد بررسی قرار گرفته است. در قسمت ارائه مدل سینتیکی با استفاده از داده های تجربی موجود در منابع و مراجع سعی شده است تا مدل سینتیکی که در بر دارنده هر دو عامل کنترل کننده سینتیک یعنی واکنش شیمیایی و انتقال جرم باشد ارائه شود. زیرا طی انجام واکنش هایی که بین دو فاز نامحلول با به طور نسبی محلول اتفاق می افتد، قطر قطرانی که پراکندگی یک فاز در فاز دیگر ایجاد می کند بسیار حایز اهمیت است و نقش انتقال جرم را بر یک می

سازد. برای تعیین اثر انواع فراصوت به

در این تحقیق، مطالعه آزمایشگاهی تغییرات الگوهای جریان و همچنین ارائه نقشه الگوهای جریان، در جوشش جابجائی اجباری بر روی جریان R-134a داخل لوله های صاف و میکروبی دار با شیب های مختلف لوله نسبت به افق . . صورت گرفته است (زاویه بین بردار سرعت صرد و سطح افقی در جهت متلتادی می باشد). دستگاه مورد استفاده در این بررسی، یك سیستم تبرید تراکمی بخار مجهز به کلیه وسایل اندازه گیری مورد نیاز است. این سیستم شامل یك اواپراتور نست می باشد که از یك لوله میکروبی دار با صاف استاندارد واز جنس مس تشکل می شود و گرمای مورد نیاز برای تبخیر صرد R134a- در این اواپراتور به وسیله المنت حرارتی که به دور آن پیچیده شده است ، تامین می شود. در انتهای اواپراتور اصلی و خروجی جریان R-134a برای مشاهده ی الگوهای جریان جوششی، نیز از یك بخش شفاف که از لوله ای شیشه ای با قطر داخلی برابر با لوله صاف یا میکروبین دار تشکل شده است، استفاده می شود. در این مطالعه داده های تجربی برای قرار گرفتن لوله در هفت شیب و برای چهار سرعت جرمی متفاوت صرد، برای لوله های صاف و میکروبی دار، از جمع آوری داده ها استفاده از

در این پژوهش افزایش انتقال حرارت-نانولوله-های کربنی در لوله- های تحت شده به همراه تغییرات افت فشار آنها مورد بررسی تجربی قرار گرفته است. جریان از نظر هیدرودینامیکی توسعه یافته در نظر گرفته می- شود اما از نظر حرارتی در طول ورودی جوهفد بود. نانوسیال با غلظت-های 0/1، 0/2 و 0/4 درصد جرمی و لوله- ها با 5 مقطع دایروی با قطر داخلی 5/14 میلیمتر و تحت شده با ارتفاع-های داخلی 4/13، 6/10 ،7/11 و 6/8 مورد آزمایش قرار گرفتند. خصوصیات سیال پایه و نانوسیال-ها از قبیل دانسیته، ویسکوزیته، ضریب هدایت حرارتی و ظرفیت گرمایی ویژه با دستگاه-های دقیق اندازه- گیری شدند. این داده-ها به منظور محاسبات انتقال حرارت و افت فشار مورد استفاده قرار گرفتند. نتایج نشان می-دهد که دانسیته، ویسکوزیته و ضریب هدایت حرارتی برای نانوسیالات نسبت به سیال پایه بیشتر است اما ظرفیت حرارتی ویژه کاهش می-یابد. برای افت فشار نمودار بر حسب رینولدز رسم شده است. در حالی که پارامتر افت فشار در محور عمودی از تقسیم افت فشار به مجذور ویسکوزیته-ی سیالمیکی به دست می-آید. افت فشار با افزایش غلظت نانوسیال به میکا

در این پایان نامه، افزایش انتقال حرارت و افت فشار در اثر افزودن نانولوله-های کربنی چند لایه- ای به روش انتقال حرارت در لوله U- شکل، در شرایط دما ثابت به صورت تجربی مورد بررسی قرار گرفت. آزمایش ها برای جریان روض پایه و نانوسیالات مختلف دریو انواع لوله-های U-شکل با چهار نسبت شعاع انحناء بی-بعد انجام گرفت. برای رسیدن به شرایط دما ثابت تمام لوله U- شکل در فضای بادی تانك که حاوی بخار اشباع می-باشد قرار گرفتند. چهار نوع سیال آزمایش که عبارتند از روغن انتقال حرارت HT-B به همراه سه نانوسیال روغن انتقال حرارت-MWCNT با غلظت3های جرمی 0/1، 0/2 و 0/4 درصد به عنوان سیالات کاری در نظر گرفته شدند. خصوصیات ترموفیزیکی این سیالات شامل چگالی، ضریب هدایت حرارتی، ویسکوزیته و گرمای ویژه به صورت آزمایشگاهی اندازه7ا گیری شد و بر اساس این داده ها روابطی برای محاسبه خصوصیات نانوسیال ارائه گردید. نتایج آزمایش7ها نشان داد که افزودن نانوذرات باعث افزایش ضریب هدایت حرارتی و ویسکوزیته روغن پایه شده و گرمای ویژه آن را کاهش می دهد. در بحش انتقال حرارت جابجایی مشاهده شد که برای لوله U- شکل ، با کاهش نسبت شعاع بی-بعد

1025	مطالعه تجربي انتقال حرارت و افت فشار جريان آرام نانو سيال در لوله مارپيچ شيب دار با دماي ثابت ديواره	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه تهران	مهندسي، مكانيك	كارشناسي ارشد	محمد علي احچان به آبادي	محمد فكه باكداس	خاتمه يافته	1388/10/09	در اين مطالعه افزايش انتقال حرارت اجباري و افت فشار در اثر افزودن نانو لوله هاي كربني به روغن انتقال حرارت در ناحيه ي ورودي جرياني براي جريان آرام و در شرايط دماگ ديواره ي ثابت، به صورت تجربي مورد بررسي قرار گرفته است. آزمايش ها براي جريان روغن خالص و نانو سيالات مختلف درون لوله هاي مستقيم و مارپيچ انجام شد. دامنه وسيعي از پارامترهاي مختلف مورد توجه قرار گرفته است: عدد ريينولدز بين 10 تا 1900 ، عدد دين بين 5 تا 400، گام كويل به قطر لوله (b/d) از 1/6 تا 6/1 ، قطر كويل به قطر لوله (Dc/d) بين 1/14 تا 5/20 متغير بوده است. همچنين جهت بررسي تاثيرنوع سيال، روغن انتقال حرارت به همراه سه نانوسيال روغن انتقال حرارت- نانو لوله هاي كربن با غلظت هاي جرمي 0/1، 0/5 و 4/0 درصد به عنوان سيالات كاري در نظر گرفته شدند. بر اساس نتايج اين تحقيق، جريان بالا سو، افزايش غلظت ذرات نانو و نسبت (b/d) و در عين حال كاهش پارامتر بي بعد (Dc/d) سبب افزايش انتقال حرارت مي گردد. همچنين به كار بردن لوله هاي مارپيچ به جاي لوله هاي مستقيم، سبب افزايش نرخ انتقال حرارت و افت فشار سيال مي گردد. علاوه بر اين، جريان هاي نانوسيال افت فشار بيشتي ي نسبت به سيال پايه د. كليه ي
1026	تصفيه پسابهاي صنعتي بوسيله مواد نانو فتو كاتاليست تثبيت شده در راكتور بستر ثابت	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه تربيت مدرس	مهندسي، شيمي	كارشناسي ارشد	محمد واعظ	عبدالصمد زرين قلم	خاتمه يافته	1388/10/15	1391/10/15	فرآيندهاي پيشرفته اكسيداسيون براي تخريب آلاينده هاي زيست محيطي آب، نياز به استفاده از فرآيندهاي مؤثر حذف و جداسازي را ضروري مي سازد. استفاده از فتوكاتاليست، به عنوان يكي از فرآيندهاي اكسيداسيون پيشرفته، يك تكنيك مؤثر در تخليص آلاينده هاي آب و هوا مي باشد. در اين تحقيق، از ذرات دياكسيد تيتانيوم، به عنوان فتوكاتاليست، به صورت دوغابي و تثبيت شده بر روي الياف كوتي جهت تخريب دو نوع رنگ Acid Black 26 و Reactive Red 152(RR152)، در يك راكتور بستر ثابت استفاده شد. آنالير SEM/EDX شكل بلورهاي دي اكسيد تيتانيوم را بر روي الياف كوتي تأييد نمود. نتايج XRD نشان داد كه در نتيجه عمليات تثبيت، در ساختار فتوكاتاليست تغيير چندانى اتفاق نمي افتد. نتايج COD نشان داد كه ذرات TiO2 تثبيت شده بر روي الياف كوتي، تقريبا تمامي تركيبات آلي موجود در محلول را پس از گذشت 3 ساعت از تجربه فتوكاتاليستي Acid Black 26 تخريب مي كند. داده هاي حاصل از كروماتوگرافي يوني در حين تجربه RR152، تجزيه كامل رنگ را نشان داد. از پارامترهاي اصلي چون pH، آنيون ها (HCO_3^-، SO_4^{2-}، Cl^- و CO_3^{2-})، مقدار H_2O_2 و غلظت اوليه رنگ بر روي ميزان رنگبرى در هر دو سيستم دوغابي و بستر ثبيت شده با استفاده از آنالير UV-vis مورد
1027	ساخت نانوكاتاليست ZSM-5 (مورد استفاده در فرايند دي متيل اتر مي باشد كه به عنوان مكمل سوخت قابل استفاده است و جزء مواد مطرح روز است كه به سوخت اضافه مي شود).	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه صنعتي اصفهان، پايا	مهندسي، شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر علي الياسي	سيده سمانه حسيني	خاتمه يافته	1388/10/30	1389/11/30
1028	مطالعه تجربي و مدلسازي ميزان تجمع ماهيان در خطوط لوله انتقال چند فازي	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه تهران	نامشخص	كارشناسي ارشد	علي، وطني	قسيم قرداغ	مسلم نجفه	1388/10/20	0000/00/00
1029	بررسي جذب دي اكسيد كربن در محلول هاي امولسيونى	مديريت پژوهش و فناوري	پژوهشگاه شيمي و مهندسي شيمي	مهندسي، شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر حميدرضا مرتضي	علي، اصغر، نوعيمي	خاتمه يافته	1388/10/27	1389/12/29
1030	شبيه سازي و بهينه سازي فرايند رفرمينگ ديگسي متان	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه تهران	مهندسي، شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر شيرين قاطعي	سيد شياه كوهي	خاتمه يافته	1388/10/30	1391/10/15
1032	بيش سيي شرايط تشكيل واكس به كمك معادله هاي حالت مكعبي و قوانين اختلاط	مديريت پژوهش و فناوري	دانشگاه صنعتي شيراز	مهندسي، شيمي	كارشناسي ارشد	اخشاد بصري قو	محمد قلي، خشنو	خاتمه يافته	1388/10/30	1389/04/31

1034	بررسی عملکرد میکروارگانیسمها در شکنا ، با شکست امولسیونهای آب و نفت	مدیریت ناهنجاری و قابلیت اطمینان	دانشگاه علم و صنعت ایران	محمدرضا ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	دکتر تهمینه نیک	مربیه دشتی ،	خاتمه یافته	1388/11/18	1391/07/20	امولسیون آب و نفت در مراحل مختلف حفاری، اکتشاف، تولید، بهره-برداری و انتقال نفت ایجاد می¬گردد لذا، شکست این امولسیون ها ضروری می باشد. همچنین بشکل امولسیون آب و نفت در موارد ی مانند پاک¬سازی تانک¬های ذخیره نفت کاربرد دارد. در این تحقیق پس از نمونه¬برداری از پساب پتروشیمی فجر و لجن مجازات نگهداری نفت خام و پساب و لجن فعال بالادستگاه تهران، عملیات غنی سازی در مجموع نفت خام به مدت 21 روز انجام گرفت.بعد از خالص سازی گونه های بدست آمده، گونه جداسازی شده از لجن مجازات نگهداری نفت خام را استفاده از ادارند¬گیری کشش سطحی و نسبت شکست امولسیون مدل به عنوان گونه برتر انتخاب گردید. در بررسی عوامل موثر مشخص گردید. منبع کربنی مناسب برای شکست امولسیون، گلروئیل و برای تشکیل امولسیون، روغن زیتون است. در بررسی بهترین سن کشت میکروبی، کشت 12روزه با راندمان 90% شکست امولسیون به عنوان سن مناسب مشخص و همچنین با افزایش دمای محیط شکست امولسیون در زمان کوتاهتری انجام می گیرد و افزایش محیط کشت به امولسیون منجر به کاهش زمان شکست گردید. در بررسی اجزاء
1035	بررسی امکان استفاده از گونه های مفاوم خانواده fabaceae و poaceae در گیاه پالایه ، جاذبهای آلوده به ترکیبات نفتی.	مدیریت ناهنجاری و قابلیت اطمینان	دانشگاه بجنورد، همدان	نامشخص ،	کارشناسی ارشد	دکتر مهدی عشقی ، ملاری	مهندس نیشابوری هوسنه ،	قسمت قرارداد	1388/11/18	0000/00/00	-
1036	بررسی تکنیک ارزیابی متوازن در سنجش عملکرد شرکت علم، پالایش و پخش	مدیریت ناهنجاری و قابلیت اطمینان	دانشگاه آزاد اسلامی ، علوم و تحقیقات	حسابداری	کارشناسی ارشد	دکتر محمد مجتبی ، حنایی ،	ابوالقاسم مرتضی	خاتمه یافته	1388/11/18	1389/03/31	امروزه ، انتقادات به معیارهای مالی سیستم های ارزیابی عملکرد سنتی افزایش یافته است ، زیرا دارای نگرشی تاریخی و فاقد آینده نگری هستند و شرکتها را مجبور به تعقیب اهداف کوتاه مدت به بهای از دست دادن اهداف بلند مدت می نماید . ارزیابی متوازن یکی از سیستم های ارزیابی عملکرد نوین است که برای اولین بار توسط کاپلان و نورتون به عنوان سیستم ارزیابی عملکرد نوین و چند بعدی ارائه گردید و شرکتها را مجبور به همسویی با ارزیابی عملکرد سازمان و کنترل آن از منظر مشتری، فرایندهای داخلی و یادگیری و رشد و بررسی تاثیر آن مناظر به منظر مالی می نمود . این سیستم پس از حصول نتایج موفقیت آمیز و در اجرای استراتژی سازمانها ، به عنوان یک سیستم مدیریت استراتژیک ارتقا یافت . این تحقیق در صدد است با توجه به منافع بالقوه این سیستم ، امکان سنجی اجرای آن و همچنین امکان شاخص سازی از منظرهای مختلف را در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران مورد بررسی قرار دهد. جمع آوری اطلاعات از طریق پرسشنامه ای انجام شده است که برای کارکنان شرکت پالایش آبادان که به عنوان جامعه آماری پایان نامه انتخاب گردیدند، نمونه گیری شده است . فرضیات تحقیق
1037	بررسی رفتارخشک کن های بستر سیال با استفاده از دیده نامه، صفته ، بست	مدیریت ناهنجاری و قابلیت اطمینان	دانشگاه تهران	محمدرضا ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	دکتر ،جمعت سیدوه فرهاد ی نیمه ،	فرهاد ی نیمه ،	خاتمه یافته	1388/11/20	1391/09/13	خشک¬کن¬های بستر سیال به¬طور گسترده در صنایع مختلف، از جمله صنایع کشاورزی، پتروشیمی و داروسازی برای خارج کردن محتوای رطوبت اضافی ذرات در مراحل پایانی فرآوری محصولات استفاده می¬شوند. تعیین وضعیت رطوبتی ذرات به صورت برخط مانع از هدررفت محصولات و انرژی خواهد شد. از این رو در تحقیق حاضر یکی از جدید ترین روش¬های مورد توجه محققین در بررسی شرایط عملیاتی فرایند ها مطالعه و امکان بهره مندی از این روش در رصد میزان رطوبت ذرات و زمان پایان عملیات خشک کردن مورد بررسی قرار گرفته است. بدین منظور ذرات مرطوب برنج در بستر سیال با قطر داخلی 15cm و ارتفاع 2m خشک شد و در طول این مدت سیگنال¬های صوتی بستر در فرکانس مناسب با تغییرات هیدرودینامیک بستر که بدلیل تغییر دانسیته ذرات و چرخیدن¬گی آنها حادث می¬شود،اکتساب شدند. نتایج آنالیز داده¬ها نشان داد که زمان پایان ناحیه سرعت ثابت و ناحیه سرعت نزولی به ترتیب با تغییرات انحراف استاندارد و چولگی می توانند تعیین شوند. همچنین از آنالیز داده ها در حوزه فرکانس جهت تعیین میزان رطوبت ذرات استفاده شد. بدین منظور سیگنال خام به ده زیر سیگنال تجزیه شد و مشخص شد که اندازه زیر سیگنال
1038	مدلسازی ترمودینامیکی حلالیت گازهای اسیدی در محلول های آبی الکترولیت	مدیریت ناهنجاری و قابلیت اطمینان	دانشگاه تربیت مدرس	محمدرضا ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	دکتر علی، حق ،طلب	طوبی زاکی،	خاتمه یافته	1388/11/20	1391/10/15	بررسی گاز دی اکسیدکربن به جذب های نفت به عنوان یکی از روش های متداول ازدیاد برداشت مورد توجه قرار گرفته است. گاز تزریقی می تواند در هر دو فاز نفت و آب سازند حل گردد ولی، حلالیت این گاز در محلول های آبی الکترولیت از آن جا دارای اهمیت می شود که می تواند به¬طور قابل ملاحظه ای تاثیر منفی در تولید نفت داشته باشد. از این رو موضوع حلالیت گاز دی اکسیدکربن در محلول های آبی الکترولیت از اهمیت خاصی برخوردار است. در این تحقیق به مدلسازی ترمودینامیکی حلالیت گاز دی اکسیدکربن در محلول های الکترولیت قوی پرداخته شده است. معادله حالت مکعبی چاه مربعی الکترولیتی (eCSW) حق طلب و مطلوبی برای محاسبات تعادلی بخار-مایع در سامانه های دی اکسیدکربن+ الکترولیت+ آب مورد استفاده قرار گرفته است. محاسبات تعادلی فشار جیان برای سامانه های CO2 + H2O+NaCl ، CO2 + H2O + KCl ،CO2 + H2O+ Na2SO4 و چند محلول الکترولیت دیگر انجام گرفت. به عنوان مثال مدلسازی برای سامانه حلالیت دی اکسیدکربن در محلول الکترولیت کلرید سدیم تا فشار 400 بار انجام شده و نتایج حوبی با حطاق 92/13% به دست آمده است. پارامترهای هم کنش دوتایی، دوتایی بسته آسوت و کاپیتن آب در این تحقیق بسیار سینتیکی جدیدی برای بستر فیشر-تروپش در راکتورهاد دوغابی ارائه شده است: بیشتر مطالعات فبلی از هم دمای لانگمور- هینشلوود در مدل سازی راکتور استفاده کرده اند: در این تحقیق هم دمای مذکور اصلاح گردیده و مدل لانگمور- فروندلیچ را که یک پارامتر کلیدی بیشتر از هم دمای لانگمور هینشلوود دارد، بدست آمده است. با محاسبه مقدار خطا برای درصد تبدیل موتوکسید کربن در راکتورهای دوغابی، با استفاده از دو مدل مذکور مشاهده شد که مدل جدید دقت بالاتری در برازش داده های تجربی دارد. چون فشار در بستر فیشر تروپش بالا است، از فوگاسیته برای محاسبات استفاده گردید. فوگاسیته؟ اجزاء توسط معادل؟ حالت اصلاح شده؟ PR Gasem برای هیدروکربن ها مورد استفاده قرار گرفت. با جای گذاری فوگاسیته به جای فشار درصد خطا نسبت به حالت قبل کاهش می یابد. در شرایط واکنش که دما در محدوده K563-523، فشار در بار؟ MPa552/2-95/0 نسبت H2/CO از 51/1- 65/0تغییر می کند. درصد خطای محاسباتی برای هم دمای لانگمور 89/10% و برای هم دمای لانگمور- فروندلیچ با در نظر گرفتن فوگاسیته برای 25/4% شد. در ادامه
1039	مدلسازی سینتیک بستر فیشر تروپش در راکتورهای دوغابی با استفاده از اپروپلم هایی جدید	مدیریت ناهنجاری و قابلیت اطمینان	دانشگاه تربیت مدرس	محمدرضا ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	دکتر علی، حق ،طلب	محسن نیمی، نیمی، جنس، کیاده	خاتمه یافته	1388/10/26	1391/10/15	نتیجه محصولات با مدل جدید و ،اکنه های
1040	مدلسازی و بررسی پارامتریک محفظه احتراق توربین گاز به روش شبکه راکتوری	مدیریت ناهنجاری و قابلیت اطمینان	دانشگاه تربیت مدرس	نامشخص ،	کارشناسی ارشد	محتبه ، صد، عاملیه ،	مهدی جعفری هوندی	قسمت قرارداد	1388/10/26	0000/00/00	-
1041	تشخیص خطا با طراحی روبنگرهای غیرمتمرکز برای سیستم های چند متغیره (عیب خطی (پ خ تقطب بالانشگاه تهران)	مدیریت ناهنجاری و قابلیت اطمینان	دانشگاه آزاد اسلامی ، / علوم و تحقیقات	محمدرضا ، وفا ،	کارشناسی ارشد	دکتر بتول لبیبی- دکتر مهدی علیاری شوره دلی ،	اعف عباسی ،	خاتمه یافته	1388/10/27	1391/06/06	روبنگرهای ورودی نامعلوم به علت توانایی خود در جداسازی اثر اغتشاش از دینامیک نامی سیستم در تشخیص خطا بسیار مورد توجه هستند. برای طراحی روبنگرهای غیر خطی با ورودی نامعلوم، روش های مختلفی وجود دارد که هر یک دارای مزایا و معایب مخصوص به خود می باشند که در این پایان نامه بررسی شده است. ساختارهای متفاوتی که می توان با استفاده از این روبنگرها برای تشخیص و مکان یابی خطا استفاده کرد شرح داده شده است. در ادامه با انتخاب روبنگر مناسب که از بررسی روش های مختلف طراحی روبنگر غیر خطی به دست آمده است برای دسته ای از سیستم های غیر خطی به هم پیوسته با خاصیت لیپشیتز، روبنگرهای غیرمتمرکز غیرخطی با ورودی نامعلوم طراحی می شود. به هم پیوستگی این زیر سیستم ها به عنوان ورودی نامعلوم در نظر گرفته شده و سیگنال ورودی روبنگر، سیگنال ورودی محرک هر زیر سیستم می باشد بنابراین نیازی به دانستن اطلاعات زیر سیستم های دیگر برای تشخیص خطای محرک هاک سیستم نیست. همچنین می توان با استفاده از روبنگرهای غیرمتمرکز طراحی شده به تشخیص نوع، مکان و زمان وقوع خطا در سیستم پرداخت. جهت نشان دادن

1042	مدلسازی فرآیند هیبریدی هوادهی- تراوش تبخیری جهت تزکیبات آلی فرار از آب ، به رتبانیه ، ایما	مدیریت ناهشت ، و فناوری	دانشگاه صنعتی امیرکبیر ، بابل	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	علی ، اصغر ق بشی ،	فرهاد ، ا عی ،	خاتمه یافته	1388/10/29	1391/09/13	VOLs are removed from contaminated wastewater streams by air stripping combined with a membrane process. This study deals with mathematical model for air stripping-vapor permeation hybrid process to remove volatile organic compound (VOC) from water and wastewater; The influence of parameters such as temperature, concentration of contaminations in the feed and flow rate was investigated. A stripping process was modeled based on two films theory and molecular diffusion across stationary films. Considering a combination of gas and liquid phase resistance. MATLAB software was used to solve equations to obtain the removal efficiency in certain conditions of feed and column. The model for vapor permeation process was based on 'Solution-diffusion' theory and resistance in series model membrane and bulk phases resistances. Transfer parameters were determined considering data of flux through membrane versus flow rate and membrane thickness. Experimental
1043	بررسی عملی و تئوری حذف نمک و آب از نفت خام با کمک انواع مونتی و ماقول تحت درجات نامحسوسه	شرکت پالایش نفت شیراز	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	دکتر مولا	غلامرضا جله	در حال اجرا	1388/12/01	0000/00/00	-
1044	بررسی کارائی روش تغییر سطح مرکزی در پیش بینی گسترش و انتقال LNAPL بر روی سطح آب ، ب ، هسته ،	شرکت پالایش نفت شیراز	دانشگاه شیراز	مهندسی ، عمران	کارشناسی ارشد	دکتر جسب آگهی ،	علی رضا طالبی ،	در حال اجرا	1388/12/01	0000/00/00	-
1045	ارزیابی تأثیر اجرای برنامه مداخله ارگونومی بر کاهش شیوع اختلالات اسکلتی – عضلانی و رسک فاکتورهای اجتماعی – روانی مربط با آ در کارکنان پالایشگاه شیراز 1388- 1389	شرکت پالایش نفت شیراز	دانشگاه علوم پزشکی همدان	بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	دکتر محمدزاده	مریم کاظمی	در حال اجرا	1388/12/19	0000/00/00	-
1046	استفاده از مدلSIR در راستای بررسی یکسان های انتخاب بیمارستان	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مهندسی ، صنایع	کارشناسی ارشد	دکتر محمد علی ، کرامتی ،	مهدی وکیلی ،	در حال اجرا	1388/09/10	0000/00/00	-
1047	بررسی روش های مختلف پیش بینی خرابی ماشین آلاتدوار پالایشگاه وارائه یک برنامه بهینه جهت تعیب این	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه تهران ،	مهندسی ، صنایع	کارشناسی ارشد	دکتر ابراهیم شریفی ،	محمد سیدی ، اد	در حال اجرا	1388/12/22	0000/00/00	-
1048	بهینه سازی هیدروژن و دی اکسید کربن در شرکت پالایش نفت بندرعباس با استفاده از برنامه ریزی ، ناهمه ،	شرکت پالایش نفت بندر عباس ،	دانشگاه ، الهیان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	دکتر فرهاد شمس‌کی ،	محمدرضا سردشتی ، سرحدی	خاتمه یافته	1388/11/01	1389/09/30	عوامل همچون بازار تقاضا، قوانین زیست محیطی، سوخت های پاک (سوخت های با گوگرد پایین) و همچنین تبدیل نفت سنگین به محصولات سبک تر نیاز به هیدروژن را در پالایشگاه ها افزایش داده است. البته این افزایش باید با محدودیت برای نشر CO2 به محیط زیست همراه باشد. با توجه به موارد ذکر شده پالایشگاه ها مجبور به پیدا کردن راه حلی برای بهینه کردن مصرف هیدروژن و کاهش نشر CO2گردیده اند. در این پایان نامه از یک روش ریاضی بر روی پالایشگاه بندر- عباس به منظور مدیریت هم زمان CO2 و هیدروژن استفاده شده است. تابع هدف این برنامه بر حسب کل هزینه سالیانه بوده تا مقدار بهینه سی هزینه های عملیاتی و هزینه های ثابت بدست آید. در این مطالعه دو مبحث مدیریت هیدروژن و مدیریت CO2 با استفاده از برنامه ریزی غیرخطی (NLP)و برنامه ریزی غیر خطی آمیخته چند متغیره (MINLP) مورد بررسی قرار گرفت است. نتایج بدست آمده برای هیدروژن و CO2نشان می دهد که شبکه بهینه شده 40% هیدروژن کمتری مصرف می کند و نشر CO2 را به میزان 25%کاهش می دهد.
1049	تدوین راهکار مناسب برا ایجاد سازمانهای یادگیرنده در شرکت پالایش نفت بندرعباس	شرکت پالایش نفت بندر عباس ،	دانشگاه پیام نور بندرعباس ،	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	دکتر محمدرضا عباسی	رضا جوینی	در حال اجرا	1388/11/10	0000/00/00	-
1050	ارزیابی عملکرد سیستم مدیریت HSE به کمک مدل کارت امتیازی متوازن (سی ، دی)	شرکت پالایش نفت بندر عباس ، ا ران	دانشگاه گیلان	مدیریت صنعتی ،	کارشناسی ارشد	دکتر محمد ، حبیب ، مصاحبان	سمانه کوچک کجدی	خاتمه یافته	1388/10/14	1389/06/31	در دهه اخیر با توجه به استفاده وافر از ابزار آلات و توجه بیشتر به منابع انسانی و محیط زیست بسیاری از سازمانها خصوصا سازمان های نفت و گاز ملزم به رعایت مجموعه ای از استانداردها و مدیریت آن شده اند. این استانداردها و الزامات تحت عنوان سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست در سازمان ها استقرار یافته اند و بر کاهش حوادث، کاهش هزینه ها و رضایت ذینفعان تکیه و تمرکز دارند. ازآنجایی که تمامی قسمت های سازمان نیاز به ارزیابی داشته و ارزیابی عملکردار ارکان مهم در مدیریت می باشد، این سیستم نوپا نیز به ارزیابی نیاز داشته و با توجه به تحقیقات انجام شده روش کارت امتیازی متوازن روش مناسبی برای ارزیابی این سیستم است. در این تحقیق با بهره گیری از سیستم جامع ارزیابی عملکرد متوازن مطابق با فرآیند پیشنهادی کاپلان و نورتون که نمایندگان این روش بوده اند به طراحی نقشه استراتژیک برای این سیستم پرداخته ایم. در این پروژه که در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران انجام شده است، اداره بهداشت، ایمنی و محیط زیست مورد بررسی قرار گرفته و به کمک روش کارت امتیازی متوازن ارزیابی شده است. در ادامه و پس از طراحی نقشه استراتژیک برای این سیستم، مناطقی ، ا
1051	بررسی شیوه ها و راهکارهای بهبود و اصلاح روشهای ارائه خدمات به ارباب رجوع در راستای سیاست مشتری مداری در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران با محوریت کارت هدفمند سنجش	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه تهران	نامشخص ،	کارشناسی ارشد	دکتر محمد حقیقی ،	بلوا شهمیرزاد	خاتمه یافته	1388/10/16	0000/00/00	-
1052	ارزیابی سیستم اطلاعاتی ترفیعات و انتصابات شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران و انتخاب الگوی بهینه (سی دی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه مالک اشتر	مدیریت فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	دکتر فرج اله رهنورد	محمود کبری	خاتمه یافته	1388/10/19	1389/06/30	با توجه به اهمیت روز افزون اطلاعات و نقش آن در تصمیم گیری مدیریت، به نظر می رسد که استفاده از تکنولوژی اطلاعات " کارا و اثر بخش" بیش از گذشته اهمیت پیدا خواهد کرد و شاید بتوان با جرات گفت که در آینده دردنیا هیچ سازمانی بدون بکارگیری سیستم اطلاعاتی، که اطلاعات استراتژیک " کارا و اثر بخش" را برای سازمان مهیا می سازد، نخواهد توانست با محیط متغیر و رقابتی روبارو شود تا به حیات خود ادامه دهد. تجربه نشان داده است، که توجه نکردن درست به موارد فوق، موجب می شود که گسترش سیستم های اطلاعات در کسب و کار عموما مشکلاتی جدید را به جای مشکلات قدیم ایجاد کند و در نتیجه باعث می شود تا فواید مورد انتظار حاصل نشود و به رغم افزایش سرمایه گذاری در سیستم های اطلاعات، بهروری ارتقاء نیابد. در این پژوهش، اثر بخشی سیستم اطلاعاتی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران بررسی شده است. جامعه آماری این پژوهش به تعداد 21 نفر مدیر میانی و تعمیلاتی و همچنین کاربران بخش اداری سازمان می باشد که در این پژوهش بدلیل تعداد کم جامعه آماری، تعداد جامعه آماری و نمونه7 آماری برابر است. به سخن دیگر، در این پژوهش از روش همه شماری
1053	بررسی تاثیر شرایط کاری، روابط شغلی و نگرش نسبت به ایمنی بر روی حوادث و رفتارهای ایمنی کارگران ،	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، اراک	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	دکتر ایرج نوری	سعید جمشیدی	خاتمه یافته	1388/06/30	1388/11/07	آسیبها و حوادث شغلی همواره به عنوان یکی از مشکلات پر اهمیت در کارخانه ها و محیطهای کاری مطرح بوده است .اخیرا در ادبیات ایمنی شغلی، ماهیت سازمانی حوادث صنعتی مورد تاکید قرار گرفته است و کارهای تحقیقاتی بسیاری بر روی شناسایی عوامل سازمانی ، مدیریتی و محیطی که بر وقوع حوادث اثر گذارند انجام شده است. اغلب تحقیقات راجع به مفهوم فرهنگ ایمنی بوده است. فرهنگ ایمنی یا جو ایمنی، به مفهوم ایجاد ارزش ها، گرایشها، ادراکات، شایستگی ها وانگیزه های رفتاری فردی وگروهی که عملکرد ایمنی سازمان را مشخص می کند می باشد . تحقیقات اخیرا عوامل سازمانی، بیشتر را مد نظر قرار داده اند. عواملی از جمله تاثیر جو سازمان سبک رهبری وعوامل استرس زای شغلی، درک چگونگی تاثیرگذاری عوامل محیطی و سازمانی بر عملکرد ایمنی به ارائه راهکارهای انریجتن و گسترده به منظور کاهش حوادث شغلی کمک خواهد کرد. هدف از انجام این تحقیق تعیین نگرش افراد سطوح مختلف سازمان (کارگران سرپرستان ومدیران) نسبت به ایمنی و بررسی ارتباط آن با حوادث شغلی و رفتارهای نا ایمن شغلی است. هدف اصلی از انجام این تحقیق سنجش نگرش نسبت به ایمنی در بین کارگران ،
1054	تهیه سموخت زیستی از ضایعات حاصل از فرآوری نیشکر	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	نامشخص ،	کارشناسی ارشد	دکترسید محمود کشیرها	مهتاب بهآذو	خاتمه یافته	1388/11/10	0000/00/00	-
1055	بررسی امکان تبدیل برج سیمی دار واحد تصفیه گاز پالایشگاه تهران به نوع آکنده به منظور افزایش ، ازدهان برج	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه خواجه نصیر طوسی ،	نامشخص ،	کارشناسی ارشد	دکترمحمدرضا امیدخواه	خشایار کاشمری ، عراقی ،	خاتمه یافته	1388/11/11	1392/03/31	-
1056									1388/11/12	0000/00/00	-

1059	مقایسه وضعیت موجود برنامه ریزی منابع انسانی ستاد شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی با معیارهای علمی برنامه ریزی منابع انسانی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علامه طباطبایی	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکترعباس عباسپور	سمیه باقری خلیلی	خانمها یافته	1388/11/13	0000/00/00	-
1060	تعیین وضعیت مطلوب نحران در تامین و توزیع فرآورده های نفتی با استفاده از منطق فازی (بررسی موردی در شرکت نفت راهدان)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی راهدان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر نظر دهمرده قلعه نو	امیر حسین یزدان شناس باحقوق	خانمها یافته	1388/11/14	0000/00/00	-
1061	بررسی عوامل موثر بر رضایت مشتری در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه شهرکرد	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی قشم	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر محمد محمودی میمند	میلاد احمدی	قسمت قرار داد	1388/11/16	0000/00/00	-
1062	بررسی الگوهای جدید جایگاههای عرضه فرآورده های نفتی بر بهره وری شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکز	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر قاسمعلی رنانی	حسام حیدری نیری	خانمها یافته	1388/11/17	0000/00/00	-
1063	بررسی عوامل سازمانی موثر بر رشد اخلاق حرفه ای کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه جالیوس	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی رباب	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	دکتر جعفر بیگ زاد	محمد صادقی	خانمها یافته	1388/11/18	1389/07/01	سی دی در کتابخانه مرکزی بالایش و پخش موجود است
1065	امکان سنجی اقتصادی سوآب فرآورده های نفتی کشورهای همسایه، حال جمهوری اسلامی ایران با رویکرد حضور بخش خصوصی (سی. دی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه گیلان	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	دکتر محمد حسین قلی زاده	فاطمه آقاجعفری	خانمها یافته	1388/11/19	0000/00/00	سوآب فرآورده-های نفتی، بخش جدید در حاورمانه و بویژه در بخش دریابحر است؛ به این طریق که فرآورده-ی نفتی در یک مرکزشور سوآب کنده، از کشور تولیدکننده گرفته شده، و معوض آن از مرکز دیگر در کشور سوآب کننده صادر می-شود. این کار، علاوه بر سود اقتصادی برای بخشی که سوآب را به عهده می-گیرد، کاهش قابل توجهی در هزینه-های حمل و نقل داشته. همچنین باعث افزایش بهره-وری بخش حمل و نقل می-شود. کشورهای جاشیه-ی خزر که در همسایگی ایران قرار دارند (آذربایجان و ترکمنستان) به دلیل عدم دسترسی به آب-های آزاد؛ و همچنین کشور عراق، به دلیل داشتن بندری که کشتی-های حامل فرآورده-های نفتی بتوانند به آسانی در آن پهلو بگیرند. پتانسیل خوبی برای بازار سوآب در ایران پدید آورده-اند. کار مانع نیز، یکی از فرآورده-هایی است که در بازار سوآب فرآورده- های نفتی، جای خود را باز کرده-است. در این پژوهش، سوآب گاز مایع از ترکمنستان و عراق، با رویکرد حضور بخش خصوصی در این کار. امکان-سنجی شده-است. این امکان-سنجیر اساس انگوریتم تدوین شده، که UNIDO انجام شده-است و چهار بخش: ارزیابی بازار، ارزیابی فنی، ارزیابی مالی و ارزیابی
1067	رابطه بین نیب های شخصیت مایرز- بریگز و میزان بهره وری در میان کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علامه طباطبایی	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر ابوالفضل کرمی	آزرو حیدریان	خانمها یافته	1388/11/20	0000/00/00	
1068	بررسی عوامل موثر بر انگیزش کارکنان شرکت ملی پخش فرآورد ه های نفتی منطقه تهران در بهره وری آنها (سی دی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکز	مدیریت	کارشناسی ارشد	دکتر ناصره مولانا	محمد حسین نیکخواهی	خانمها یافته	1388/11/21	1389/06/30	نیروی انسانی همه چیز سازمان است چرا که هرگونه بهره وری ، تغییر و بهبود در سازمان توسط انسانها صورت می گیرد بنابراین شناخت عواملی که موجب تحرک و انگیزش وی گردد حائز اهمیت است . عوامل انگیزاننده عواملی درونی هستند و اگر بخوبی کاملاً کردند موجب بهره وری کارکنان نیز می گردند . هدف این تحقیق « بررسی عوامل موثر بر انگیزش کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه تهران در بهره وری آنها » می باشد و ارائه پیشنهادها و راهکارهایی جهت افزایش انگیزش و بهره وری نیروی انسانی می باشد . جامعه تحقیق شامل کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه تهران می باشد که 1019 نفر می باشند و حجم نمونه 130 نفر با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی طبقه ای انتخاب گردیده است . برای جمع آوری اطلاعات از پرسشنامه محقق ساخته استفاده گردیده است که نوع تحقیق از نوع توصیفی بوده و از روش همبستگی استفاده شده است و کلیه عملیات آمار توصیفی و استنباطی پژوهش با نرم افزار SPSS انجام گرفته است و سطوح احتمال خطاپذیری X=0/01 منظور شده و نتایج زیر بدست آمده است : 1- از نظرکارکنان که درباره عوامل انسانی در سوال 1 مورد بررسی قرار گرفتند و در
1069	بررسی میزان تحقق اهداف مورد انتظار سیاست-های کاهش مصرف سوخت	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ورامین	نامشخص	کارشناسی ارشد	عیسی محمدنیا اکبری	زاخله یوانی	عدم ارائه مستندات پژوه	1388/11/24	0000/00/00	-
1070	علل قاچاق سوخت و راهکارهای پیشگیری از آن	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	علی ادبی چرمی	خانمها یافته	1388/11/28	1389/06/30	قاچاق کالابدیده-ای ویرانگر است که اسیب فراوانی بر پیکره اقتصاد کشورمان وارد می کند. در این زمینه یکی از کالاهایی که برای قاچاقچیان از جذابیت بالایی برخوردار بوده وغالبا در صدر جدول کالاهای قاچاق به خارج از کشور قرار دارد. فرآورده-های نفتی یارانه-ای می باشد. اگر بخواهیم عملکرد نظام عدالت کیفری کشور در زمینه مقابله و کنترل این پدیده را مورد بررسی قرار دهیم، می-توان به ارائه‌ی از جمله جرم انگاری غیر مستقیم، نصوب قوانین وصدور بخشنامه-های متفاوت از ناحیه مراجع غیرصالح، عدم هماهنگی دستگاه-های متولی در روند مقابله و کنترل قاچاق سوخت و عدم تعیین مرجع صالح واحد جهت رسیدگی اشاره نمود. این وضعیت، نهاد-های متولی مقابله و ستگیری را دچار یک سر-درگمی و اختلاف نظر در روند مقابله نموده است. در واقع اختلاف نظر-های موجود در حوزه قاچاق سوخت به همراه دیگر عوامل مؤثر فوق الذکر وضعیتی را به-وجود آورده است که متهمان این جرم با استفاده از خلاءهای موجود قانونی و رویه اجرایی غیرقانونی، موفق به فرب دستگاه قضایی یا شبه قضایی شده و به راحتی از چنگال عدالت می-گریزند. در این پایان نامه، نگارنده ضمن ارائه گزارشی کامل از وضعیت موجود
1071	بررسی تاثیر بروت سیاری بر بهره وری شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه فه (سی. دی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، کاشان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر محمد جواد شیخ	احسان صالحی کمباب	خانمها یافته	1388/12/01	1389/12/01	با به یک برداشت کلی خصوصی سازی به عنوان کلی از جز بروت سیاری یک سیاست اقتصادی برای تعادل میان دولت و دیگر بخش های اقتصادی با هدف نزدیک شدن به شرایط رقابت کامل و جمود بیشتر بهره وری اقتصادی و اجتماعی است. به عنوان دلیل بر بررسی بروت سیاری در این تحقیق میتوان گفت که هدف اصلیبروت سیاری ،کاهش میزان نصدی گری دولت است که مسیری مناسب برای تعقیبی کردن هدفها و متناسب ساختن اهداف با خواستهای عمومی است .به عبارت دیگر در فرایند بروت سیاری از یک طرف حجم و اندازه دولت در اقتصاد باز تعریف می شود واز طرف دیگر توانائیها ،ظرفیتهاو پتانسیل های بالقوه مردم امکان بروز می یابدو در صورت تحقق آرمانها و آرزوهای جامعه به صورتی کار آمد و بهره مند به چالش می پردازد. در حقیقت انگیزه بروت سیاری است که حرکتش را در جهان به این مسئله مربوط سازی که دولتها، بنگاه دار و تولیدکننده خوبی نیستند. زیرا مالکیت دربرگیرنده علاقه و انگیزه بوده و وجود مدیران دولتی مالک سهم نیستند. دلصورتیک مالک سهم در بنگاه را ندارند و شاید بهمین دلیل است که در قانون تجارت تأکید شده، مدیران هر شرکت حداقل باید یک سهم از آن شرکت را داشته باشند. البته گاهی، فعالیت انجمنی است و این
1072	ارتقای ساختار سازمانی مبتنی بر فناوری اطلاعات در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	دکتر سهیلا سرداد	مریم عرب اسدی	خانمها یافته	1388/12/03	1327/4/0	-
1073	تصفیه تکمیلی شیرابه توسط ترکیب ازن زنی و جذب سطحی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه تربیت مدرس	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر باقر مجتدا زاده	علی نصیری	خانمها یافته	1388/12/08	0000/00/00	-
1076	امکان سنجی استقرار مدیریت دانش (مطالعه موردی منطقه اهداف)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه سیستان و بلوچستان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر نه محمد مقیمی	معصومه حاجه زاده	خانمها یافته	1388/12/09	0000/00/00	-
1078	تعیین میزان موجود و ارزیابی سمیت خوش، کلیوش و کدمی بزرین بدون سرب در کارگاه نصب بیسیمهای شماره	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر مسعود نقاب	کرامت حسین زاده	خانمها یافته	1388/12/10	0000/00/00	-
1079	بررسی رابطه بین مهندسی عوامل انسانی و عملکرد کارکنان در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه کرمان	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، کرمان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر سنجر سلاحقه	سمانه معدن‌زاده	خانمها یافته	1388/12/17	0000/00/00	-
1080	بررسی رابطه مدیریت دانش با سرمایه فکری در شرکت ملی پخش فرآورد های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، کرمان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر سنجر سلاحقه	عالیه سیدا الصیب	خانمها یافته	1388/12/18	0000/00/00	-

1081	شبیه سازی CFD بر روی محفظه برباب کننده ذرات در یك سیستم غبارگیری سیلکونه،	مدیریت ناهنجاری و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی، شیمی،	دکتر منصور شب‌دانی،	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	1388/01/01	1388/12/30		در این تحقیق ابتدا یك سیستم جدید غبارگیری سیکلونی معرفی شده‌است و چگونگی انجام آزمایشات برای بررسی کارایی بخش اصلی این سیستم که یك محفظه استوانه‌ای دارای یك لوله با روزنه‌هایی پیرامون آن جهت استفاده از جریان برباب کننده ذرات است، توضیح داده شده‌است. در ادامه نتایج این آزمایشات با نتایج شبیه‌سازی CFD با مدل چندفازی اولرین-لاگرانژین مقایسه شده‌است. بدلیل انطباق بیشتر نتایج مدل آشفتگی RSM با نتایج تجربی، از این مدل جهت انجام شبیه‌سازی استفاده شده‌است. تأثیر سه متغیر دبی جریان ورودی به سیستم، جریان برگشتی و جریان برباب کننده ذرات روی راندمان بررسی شده و دو متغیر جریان هوای ورودی و جریان برگشتی بعنوان عامل مثبت روی راندمان ارزیابی شده‌اند. استفاده از جریان برباب کننده ذرات تأثیر چندانی روی افزایش راندمان نداشته است. همچنین روی میدان فشار و میدان سرعت بحث شده است و اثر بعضی از پارامترهای هندسی محفظه استوانه‌ای بر روی راندمان مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج شبیه‌سازی‌ها بخوبی روند تغییرات مشاهده شده در اثر تغییر پارامترهای عملیاتی در آزمایشات را پیش‌بینی می‌کنند. های نمه خطاهای ت، نتایج
1082	بررسی رابطه بین مدیریت دانش و نوآوری سازمانی (مطالعه موردی: شرکت ملی نفت، فرآورده های نفتی، ایران)	شرکت ملی نفت، فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ص ک	نامشخص،	حمیده عبدالطیان	دکتر احمد مرادی	خاتمه یافته	1388/12/19	0000/00/00	-
1084	بررسی رابطه بادگیری فناوری اطلاعات (IT) و سرمایه اجتماعی در شرکت ملی نفت، فرآورده های نفتی، ایران	شرکت ملی نفت، فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه تهران	نامشخص،	عاطفه عطاران	دکتر کمال دانایی	خاتمه یافته	1388/12/22	0000/00/00	-
1085	طراحی الگوی ارزیابی انرجشی در دوره های آمده‌شده، ن، گسالات (سه، دی)	شرکت ملی نفت، فرآورده های نفتی، ایران	آمده‌ت، ن، گسالات	دانشگاه تهران	نه ه ع ب شبا	دکتر نه ه علم، ک ه دهست	خاتمه یافته	1388/12/23	1390/09/30	-
1087	بررسی آلودگی نفتی(هیدروکربنهای حلقوی PAH) در بافت چربی و کبد ماهیان دریای خزر، ن سیاحیا، آسیای کیان	شرکت ملی نفت، فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، / علوم و تحقیقات	نامشخص،	الهامه عی، الهی،	دکتر فرامرز معطر	خاتمه یافته	1388/12/24	0000/00/00	-
1088	تحلیل عددی ظروف تحت فشار فولادی با نایلهای هیدروتیپ،	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه تبریز	نامشخص،	نصیف بادابیه	دکتر شکوه‌بان	در حال اجرا	1388/09/01	0000/00/00	-
1089	بهینه سازی عوامل موثر بر اختلاط در یك Stirred Tank	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه صنعتی، سمنم	نامشخص،	مصطفی، شیخ‌زاده	دکتر مقدس،	در حال اجرا	1388/05/01	0000/00/00	-
1090	شبیه سازی دینامیکی اختلاط و بهینه سازی عناصر، معدن در آب در یك Jet Mixer	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه صنعتی، سمنم	نامشخص،	علی، فریبرز	دکتر مقدس،	در حال اجرا	1388/05/01	0000/00/00	-
1091	تخصیص نقوان در شبکه های انتقال	شرکت پالایش نفت و صنعت ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران	نامشخص،	مهندس کاظمی،	مهندس الهام زی نه سی،	در حال اجرا	1388/04/20	0000/00/00	-
1092	سنتز نانو کاتالیست اکسید روی و مس بر پایه ZSM-5 برای فرایند تبدیل مستقیم گاز سنتز به دی متیل اتر	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه صنعتی، سمنم	نامشخص،	رضا جمت، زین،	دکتر حقیقی،	در حال اجرا	1388/10/15	0000/00/00	-
1093	سنتز نانو کاتالیست اکسید مس بر روی پایه H-ZSM-5 برای تبدیل مستقیم به سنتز،	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه صنعتی، سمنم	نامشخص،	سیامك صادقی،	دکتر حقیقی،	در حال اجرا	1388/10/15	0000/00/00	-
1094	سنتز نانو کاتالیست پلاتینم و مس بر روی پایه آلومینا به منظور سنتیتیسیمه،	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه صنعتی، سمنم	نامشخص،	نیما محمدی	دکتر حقیقی،	در حال اجرا	1388/10/15	0000/00/00	-
1095	سنتز نانو کاتالیست های فلزات واسطه بر روی سرب- زیرکونیا با استفاده از روش اولترآسوند و بکارگیری آنها در فرآیند اکسیداسیون هیدروجن	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه صنعتی، سمنم	نامشخص،	محسن، ن مانی،	دکتر حقیقی،	در حال اجرا	1388/10/15	0000/00/00	-
1096	تحلیل اثر شتوهای پسماند ناشی از جوشکاری ب ، فلز ضدزنگ جوشها	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه تبریز	نامشخص،	امیر حسین، دانه، سب خانه،	دکتر وکیله،	در حال اجرا	1388/07/01	0000/00/00	-
1097	جذب بخارهای فلزی روی زئولیتها	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه سمنان	نامشخص،	فرهاد ره‌بینه	دکتر قصلی،	در حال اجرا	1388/10/15	0000/00/00	-
1098	بازیافت حرارت گازهای حاصل از احتراق دیگهای بخار پالایشگاه تبریز	شرکت پالایش نفت تبریز	دانشگاه صنعتی، سمنم	نامشخص،	رضا آقازاری	دکتر نعیمانه، نیا	در حال اجرا	1388/02/10	0000/00/00	-
1106	بررسی اثر قتل برکارایی برکه تثبیت بی هوازی در تصفیه فاضلاب پالایشگاه کرمانشاه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی، کرمانشاه	بهداشت حرفه‌ای	عبدالله درگاهی،	دکتر علی، الماسی،	خاتمه یافته	1388/11/10	0000/00/00	-
1107	بررسی اثر قتل برکارایی برکه تثبیت اختیاری در تصفیه فاضلاب پالایشگاه کرمانشاه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی، کرمانشاه	بهداشت حرفه‌ای	محسن، محمودی	دکتر علی، الماسی،	خاتمه یافته	1388/11/10	1389/ /	-
1108	بررسی کاهش تعداد کارکنان برطبق مدیریت کیفیت جامع(TQM)	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد اسلامی، ا اك	نامشخص،	امین، رحمتی،	دکتر ایرج نه‌ق	در حال اجرا	1388/12/10	0000/00/00	-
1109	فرایند جدید جوشکاری اغتشاشی FSW جایگزینی جوشکاری سنتی قطعات با	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	نامشخص،	انوشیروان آقایی	دکتر کامران دهقانی	در حال اجرا	1388/12/25	0000/00/00	-
1110	بررسی سنتز پودرهای کلسیم فسفاتی متخلخل در ابعاد نانومتری با استفاده از قالبهای سه فکتانیه،	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ایران	نامشخص،	اسماعیل، سلیمی،	دکتر منصور اسماء	خاتمه یافته	1388/10/6	0000/00/00	-
1111	بررسی رفتار مجازی فلزی سقف مهار شده و ارائه روشهایی برای پیشگیری در کماش جداره تحت تاثیر تحریکات زلزله	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه خواجه نصیر طوسی،	مهندسی، عمران	فیصله امیری	دکتر سعید رضا ضیاء بردی	در حال اجرا	1388/11/03	0000/00/00	-
1113	زیست پالایی برخی از هیدروکربنهای پرمولیکول نفتی به وسیله کپوه های باکتری بایی جدا شده از حاکهای آلوده	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه گرگان	نامشخص،	سید محسن سیلسلیتیان	دکتر محسن علمایی	در حال اجرا	1388/12/01	0000/00/00	-
1114	مدلسازی برجهای جذب شده و دفع واحد هیدروژن بخش آیروکاس پالایشگاه اصفهان با استفاده از شبکه های عصبی،	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه فردوسی، مشهد	نامشخص،	حمید رضا صادقی، علی، آبادی	دکتر ناصر تقوه الاسلامی،	در حال اجرا	1388/12/01	0000/00/00	-
1115	بررسی ارتباط نوسانات قیمت نفت خام بر قیمت محصولات و تاثیر آن بر سود سهامداران در شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، دهاقان	نامشخص،	مهناز دماغ	دکتر فرید الدین، علامه جازی	در حال اجرا	1388/12/01	0000/00/00	-
1117	ارزیابی تاثیر ویژگیهای کیفی اطلاعات حسابداری مدیریت و محتوای اطلاعاتی گزارشات حسابداری مدیریت بر تصمیم گیری مدیریت	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، / علوم و تحقیقات	نامشخص،	مینا حاجیه،	دکتر محسن، دستگیر	در حال اجرا	1388/12/01	0000/00/00	-
1118	شناسایی موانع تسهیم دانش در شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	نامشخص،	الناز سید صدری	دکتر محسن، علامه	در حال اجرا	1388/12/01	0000/00/00	-
1119	آسیب شناسی تاخیرات خریدهای خارجی در شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	نامشخص،	حمید قبادی	دکتر علی، عطاق	در حال اجرا	1388/12/01	0000/00/00	-
1120	ارائه روشی برای مسئله انتخاب تأمین کنندگان کالا و مواد – مطالعه موردی شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی، امیر کبیر	نامشخص،	سعیده امام جمعه	دکتر سید محمد مطط حسینی،	در حال اجرا	1388/12/01	0000/00/00	-
1121	اولویت بندی فرآیند های قابل بهبود مدیریت و توسعه منابع انسانی شرکت پالایش نفت اصفهان بر اساس چارچوب طبقه بندی فرآیند APQC با رویکرد IPA	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه یزد	نامشخص،	رضا یعمیش،	دکتر یحیی، دا ع مهدی دی	در حال اجرا	1388/12/01	0000/00/00	-
1122	ارزیابی عملکرد واحدهای عملیاتی پالایشگاه اصفهان با استفاده از مدلهای تصمیم گیری چند معیاره	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	نامشخص،	احسان نیمه‌ی	دکتر سعیده کیانه،	در حال اجرا	1388/12/01	0000/00/00	-
1123	تعیین تأثیر استقرار نظام مدیریت مشارکتی از طریق سیستم پیشنهاد ها بر عملکرد صنایع انسانی، ن، ک ت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	نامشخص،	اکرم کاظمی،	دکتر علی، عطاق	خاتمه یافته	1388/12/01	1392/01/01	-
1124	مدلسازی ریاضی و مطالعه آزمایشگاهی بازیافت دوموجله ای انرژی از گازهای گرم خروجی، ا، دمکتشیا در بستر ثابت	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	نامشخص،	مریم مرادی	دکتر ، حمیدی،	در حال اجرا	1388/12/01	0000/00/00	-
1125	مقایسه دوروش Tracer, HEART در سناریوهای ارزیابی خطاهای انسانی، ایرانهای ایاد، کمبود بالایشگاه تهران	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه شهید بهشتی،	نامشخص،	دکتر محمد جواد جعفری	دکتر محمد مطط حسینی،	خاتمه یافته	1388/12/05	1391/03/31	-
1126	بررسی امکان پذیری زیست پالایی عمقی خاکهای آلوده به مواد نفتی،	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه تهران	نامشخص،	خانم زنگی	دکتر صالح زاده	در حال اجرا	1388/12/20	0000/00/00	-
1127	بهینه سازی بهره ورك توربین های گازی جدید پالایشگاه آبادان با بهره گیری از روش جدید خنك سازی هوای ورودی به کمپرسور های آبها	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه خواجه نصیر طوسی،	نامشخص،	عیسی، حمتی‌زاده	دکتر حسن، صادق	خاتمه یافته	1388/10/03	1389/10/03	-
1128	بهبود عملکرد مبدل های حرارتی در واحد تبدیل کاتالیستی، پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه خواجه نصیر طوسی،	نامشخص،	یوسف شمسیانه،	دکتر حسن، صادق	خاتمه یافته	1388/10/03	1389/10/03	-
1129	ارزیابی اکسرو شیمیایی خوردگی فولاد های کربنی در حضور دی اکسید کربن	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی، بازسیی، و ایمنی،	حمیرا احمدی	دکتر شیشه بیا،	خاتمه یافته	1388/11/06	1389/11/06	-
1130	پوشش های سخت نانو کامپوزیتی نیکل شامل نانو ذرات اکسید تیتانیوم با مقاومت بالا در مقابل خوردگی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص،	بهرنیا باقری	دکتر منصور فراه	خاتمه یافته	1388/11/06	1389/11/06	-
1131	تست غیر مخرب سازه های ورقی با استفاده از امواج فراصوت هدایت شده	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص،	معرفی سلیمی، بحسنیانی،	دکتر اشرف	خاتمه یافته	1388/11/08	1389/11/08	-
1132	بررسی اثر بازدارندگی خوردگی مولیبدات بر روی سیستم های خنك کننده آب،	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص،	مسعود ارمی،	دکتر شیشه بیا،	خاتمه یافته	1388/11/06	1389/11/06	-
1134	اندازه گیری عیوب به روش زمان پرواز پراش با استفاده از دانپی دجیپ ارائه فازی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص،	مسعود امیر خسرو	دکتر رامین	خاتمه یافته	1388/11/08	1389/11/08	نظر به اهمیت تامین و توزیع به موقع سوخت مورد نیاز مصرف کنندگان در سراسر کشور و نیز کمتردرگی و پراکندگی بارگاه مخازن عرضه فرآورده های نفتی، اهمیت انبارهای نفت به عنوان تنها منبع تامین سوخت نقاط باد شده همواره محسوس بوده است. علاوه بر رشد روزافزون جمعیت و افزایش سرانه مصرف انرژی، نیاز به احداث انبارهای نفتی در مراکز جدید احساس می شود. بدیهی است که نحوه ارائه خدمات انبار نفت تا حد زیادی متاثر از انتخاب مکان مناسب برای احداث انبارهای نفت می باشد. هدف از این نوشتار، ارائه مدلی یکپارچه برای تعیین موقعیت بهینه استقرار انبارهای نفت جدید در یك مدل سه سطحی زنجیره تامین متشکل از تولیدکنندگان(پالایشگاهها)، انبارهای نفت و مراکز توزیع(جایگاههای عرضه نهائی) می باشد که تصمیمات جایابی، موجودی و حمل و نقل را به صورت همزمان با هم در نظر می گیرد. در واقع در این مدل به دلیل وابستگی هزینه های موجودی به ساختار شبکه و تعداد سفرهای فعال شده، متوسط هزینه های موجودی در هنگام اتخاذ تصمیمات مربوط به جایابی، در نظر گرفته می شود. هدف اصلی این مدل انتخاب یك سری از انبارهای نفت به منظور خدمت دهی به مراکز توزیع
1135	بهینه سازی سیستم توزیع انبارهای نفت (سمی، دی)	شرکت پالایش نفت، فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی، صنایع	دکتر میرسعید قلم، آبادانی	دکتر سید رضا واحدی	خاتمه یافته	1387/02/31	1388/02/31	

1136	بررسی رابطه بین هوش هیجانی و نوآوری کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، منطقه ازستان (سمت و دکا)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران	مدیریت دفتری،	کارشناسی ارشد	دکتر جنا رسیله،	قره ان نجاته، نه	خاتمه یافته	1387/12/29	1388/12/29
1137	بررسی و اجرای فرایند اصلاح داده ها وتشخیص خطا های عمده در واحد هیدروکراک	شرکت پالایش نفت آراک	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران	مهندسی شیمی،	کارشناسی ارشد	مهدی طالب بیگی،	نیما عصمی،	در حال اجرا	1389/02/01	0000/00/00
1138	شبیه سازی دینامیکی وکنترل کجسه شبه های هیدرو صفحه هیدروکراک	شرکت پالایش نفت آراک	دانشگاه آزاد اسلامی، شاهرود	مهندسی شیمی،	کارشناسی ارشد	مجید نعیمی،	مهدی جمن آده	در حال اجرا	1389/02/12	0000/00/00
1139	مدلسازی و شبیه سازی واحد تقطیر پالایشگاه کرمانشاه در حالت پایا و دینامیک	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه سیستان و بلوچستان	ناامشخص،	کارشناسی ارشد	دکتر فرهاد شهرکی،	اکبر محمدی،	در حال اجرا	1389/01/14	0000/00/00
1140	کاربرد جاذب های نانو پروس جدید در اندازه گیری ترکیبات آلی با تکنیک های SPE-GC و SPE-UV در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ایران	ناامشخص،	کارشناسی ارشد	دکتر منصور اسباه	محمد باقرقلیمیان	در حال اجرا	1389/01/08	0000/00/00
1141	سنتز و شناسایی ترکیب جدید نانوسنجلخل شبکه آلی فلزی و اصلاح آن توسط کاتالیست مناسب جهت ذخیره سازی گاز هیدروژن در صنعت نفت	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ایران	ناامشخص،	کارشناسی ارشد	دکتر منصور اسباه	سکینه ماندگار زاد	در حال اجرا	1389/01/08	0000/00/00
1144	سنتز و شناسایی ترکیب نانو ساختار کربنی و عامل دار شده با گروه عاملی آلی و کاربرد آن بعنوان یک جاذب جدید برای حذف و جذب ترکیبات اسیدی از فرایند های صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ایران	ناامشخص،	کارشناسی ارشد	دکتر منصور اسباه	سیما صالحیه،	در حال اجرا	1389/01/08	0000/00/00
1145	مطالعه و بررسی جاذب نانو ساختار کربنی بمنظور پیش تغلیظ و استخراج ترکیبات آلی حلقوی از پساب و فاضلابهای صنعت نفت و گاز پتروشیمی با استفاده از روش GS-SPME	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ایران	شیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر منصور اسباه	ناصر کاکلی، خطایی،	خاتمه یافته	1389/01/08	0000/00/00
1146	سنتز نوین تک لایه های نانو تاسیسکلوکستربن روی پایه های نانو پروس کربنی (MNONS) و کاربرد آن در حذف برخی از آلاینده های صنایع نفت،پتروشیمی و محیط زیست	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه علم و صنعت ایران	ناامشخص،	کارشناسی ارشد	دکتر منصور اسباه	قاسم ذوالفقاری	در حال اجرا	1389/02/01	0000/00/00
1147	جداسازی و شناسایی باکتریهای دریایی مقاوم به قارات مس وکادمیم در بندر صادراتی ماهشهر و بررسی عملکرد باکتری ها در جذب زیستی، فنان مس، کادمیم جداسازی وشناسایی باکتریهای دریایی مقاوم به فنانترن (آروماتیک ها) در بندرصادراتی ماهشهر وبررسی تجزیه آنها بتوسط نانکت ی ها	شرکت پالایش نفت آبادان	علوم و فنون دریایی، خرمشهر	ناامشخص،	کارشناسی ارشد	دکتر علیرضا صفاهیه	هادی آبیا،	خاتمه یافته	1389/02/21	1390/02/21
1148	بررسی تنوع زیستی و توانایی جذب جیوه در باکتریهای دریایی مقاوم به جیوه در منطقه ماهشهر	شرکت پالایش نفت آبادان	علوم و فنون دریایی، خرمشهر	ناامشخص،	کارشناسی ارشد	دکتر علیرضا صفاهیه	زهره رمیتان	خاتمه یافته	1389/02/21	1390/02/21
1149	رابطه خصوصی سازی بر بهره وری در شرکت ملی نفت، ایران	شرکت پالایش نفت آبادان	علوم و فنون دریایی، خرمشهر	ناامشخص،	دکترا	دکتر حسین ذوالفقاری،	کاوس کرمی،	خاتمه یافته	1389/03/25	1390/03/25
1150	بررسی رابطه مصوب و رفتار شهروندی سازمانی در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی، ایران	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه تهران-دریا، قم	ناامشخص،	کارشناسی ارشد	دکتر محمد حقیقت، علی، نفه، اصرف	محمد خالصه،	خاتمه یافته	1389/01/14	0000/00/00
1151	حذف ترکیبات حلقوی و آروماتیکی از پساب انبارها و پالایشگاههای نفتی با استفاده از روش اکسیداسیون پیشرفته O2 /(UV/H2	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مرکز	ناامشخص،	کارشناسی ارشد	دکتر محمود جلیله زاده	محمد حسن‌وی	خاتمه یافته	1389/01/15	1391/06/31
1152	بررسی تاثیرتوانمندسازی کارکنان بر خلاقیت در سازمان با تاکید بر نقش فرهنگ سازمانی،	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال	ناامشخص،	کارشناسی ارشد	دکتر محمد ابراهیم علیا	شکیبا رحیله،	خاتمه یافته	1389/01/16	0000/00/00
1153	پرداخت‌کی کمسرنده جایگاه های تعرضه ی سوخت CNG در مناطق مختلف کشور و اهمیت نوع خدمت و تجهیزات به کار رفته در آن ها، نیازمند یک سیستم جامع نگه داری و تعمیرات می باشد تا به این وسیله فعالیت های نگه داری و تعمیرات برنامه-ریزی شده در پشتیبانی از این جایگاه ها به مرحله ی اجرا درآید. این مهم لزوم استفاده از یک روش علمی در استقرار مراکز پشتیبانی به منظور انجام فعالیت های نگه داری و تعمیرات برنامه ریزی شده و اصلاحی را در قالب یک برنامه ریزی استراتژیک به وجود آورده است. بسیاری از فعالیت های نگه داری و تعمیرات، حتی در روش های جدید نت، به صورت تصادفی مورد نیاز واقع می شوند. به همین دلیل این مراکز باید به گونه ای مکان یابی شوند تا حداکثر فاصله ی آن ها تا جایگاه ها از میزان مشخصی بیشتر نباشد. به این منظور مدل هایی در زمینه ی مکان یابی پوششی طراحی شد. با استفاده از گروه بندی جایگاه های نزدیک به هم اقدام به تقلیل اندازه ی مسأله به یک چهارم اندازه ی اصلی شد تا به این ترتیب بتوان مسأله را با نرم افزارهای موجود به طور بهینه حل نمود. با توجه به راه اندازی جایگاه های جدید و اتمام گارانتی، تدریجی آن ها در زمان آینده، میزان تقاضا برای فعالیت های	مکان یابی برای مراکز با ساختار سلسله مراتبی و با وجود روند افزایشی تقاضا در یک افق برنامه-ریزی مجدد (مطالعه مورد: مکان یابی مراکز پشتیبانی از ایستگاه-های CNG ایران)	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی صنایع	دکتر علی شاهنده	حلیا امی، ناشیان	خاتمه یافته	1389/01/18	1390/06/31
1155	اولویت بندی عوامل موثر بر جذب و نگارگیری نیروهای ممتاز و نخبه دانشگاهی با جهت گیری حداکثرسازی انرجشتی آنان در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه علامه طباطبایی،	ناامشخص،	کارشناسی ارشد	دکتر حسین رحمان سرشت	بهزاد رحمتی،	خاتمه یافته	1389/01/21	1392/06/31
1157	بررسی و معایب و مزایای واگذاری برخی از امور جاری به صورت حجمی به بخش خصوصی، در منطقه گیلان و تاثیر آن بر بهره وری شرکت	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه گیلان	مدیریت صنعتی،	کارشناسی ارشد	دکتر محمد حسن قلی، اده	مریم مهانی، حج	خاتمه یافته	1389/01/23	1390/09/30
1158	خصوصی سازی دربسیاری ازکشور ها به عنوان یکی ازراه حل های منطقی بهبودت ساختار اقتصادی جامعه،کاهش بودجه، افزایش کارایی، تخصیص منابع مالی دولت واستفاده کارآمد ازامکانات وتجهیزات موجود، افزایش نیروی متخصص وپرداختن به مسائل بنیادی نظام ها موردااستفاده قرار گرفته است. به دنبال مطرح شدت عدم کارایی ناشی ازفعالیت مجموعه نگاه ها وشرکت های دولتی درااقتصادکشور ها، در ایران نیز همچون سایر کشور ها، سیاست خصوصی سازی به عنوان یکی ازراه حل های بهبود عملکرد مدنظرتصمیم گیران قرار گرفت. جامعه آماری موردمطالعه دراین پژوهش انبار نفت درمنطقه گیلان می باشد. با بررسی میدانی چهارمؤلفه هزینه، زمانه، رضایت کارکنان،وارعایت، مشتری جهت بررسی اثرات بهره وری دردوره زمانی قبل وبعدازخصوصی سازی انتخاب شد. ازصورت های مالی انبارنفت و پرسشنامه باطیف لیکرت برای جمع آوری داده هااستفاده شده است. این تحقیق شامل چهارفرضیه فرعی می باشدکه برای رسیدن به نتیجه درموردفرضیه اصلی به آزمون آنها می پردازیم. ازآزمون های اکسنتل، من ویتنی، شاپیرو ویلک ووویلکاکسون جهت بررسی فرضیه ها استفاده شده است. نتایج به دست آمده	برررسی و تدوین الگوی مدیریت زنجیره تامین در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه تهران	مدیریت بازرگانی	دکتر سید علی میرحسینی،	نعمت الله نقی زاده	خاتمه یافته	1389/01/24	1389/10/30

1159	برنامه ریزی سیستم توزیع فرآورده های نفتی (ای سی دی)	شرکت ملی نفت ایران	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	کارشناسی ارشد	دکتر سید علی میرحسینی	سجاد میرزایی	خاتمه یافته	1389/01/25	1389/10/30
1160	رتبه بندی شرکت کنندگان در مناقصات شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران با استفاده از روش تصمیم گیری ELECTRE یک منطقه نفت، پتروشیمی گریت	شرکت ملی نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارک	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	دکتر محمد امین خواه	غیاث جندی	خاتمه یافته	1389/01/28	1389/07/30
1162	مدل سازی و تحلیل پیچیدگی ساختاری کیسه های همشیمند	شرکت ملی نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر احمد افشار	سید امیر احمدی نژاد	قسیم قرارداد	1389/01/29	0000/00/00
1163	بررسی تاثیر تعارضات سازمانی بر عملکرد کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه کوکیلویه و بویراحمد	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر منصور موسی	حمید سعیدی سوق	خاتمه یافته	1389/01/31	0000/00/00
1164	طراحی الگوی تصمیم گیری تعیین فعالیت های قابل برونسپاری در بخش منابع انسانی، مورد مطالعه: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی نفت ایران	دانشگاه علامه طباطبایی	نامشخص	دکترا	دکتر رضا عاطفی	فرشاد حاج علیان	عدم ارائه مستندات پروژه	1389/02/04	0000/00/00
1166	بهینه سازی واکنش فتوکاتالیستی مربوط به تجزیه ترکیبات حلقوی موجود در پساب های صنعتی با استفاده از نانو ذرات TiO2 پایه پلاست	شرکت ملی نفت ایران	علوم و فنون دریایی خرمشهر	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	بوگلی کشاورز جعفرزاده	خاتمه یافته	1388/01/01	1389/03/31
1167	ارائه مدل جهت بهینه سازی و کاهش هزینه های حمل و نقل در نظام زنجیره تامین شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران- کرمان	شرکت ملی نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی شیراز	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	دکتر مرتضی شفیعی	مهدی رضایی	خاتمه یافته	1389/02/08	1389/08/01
1168	عارضه یابی بهره وری در سازمانها و شرکتهای دولتی (مورد شرکت ملی پخش) سی دی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه تربیت معلم	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	دکتر محمدعلی سبحان الهی	مهدی شاکری	خاتمه یافته	1389/02/12	1389/12/29
1169	بررسی رابطه بین عدالت سازمانی و سرمایه اجتماعی در شرکت ملی پخش فرآورده-های نفتی ایران (بررسی موردی منطقه اصفهان)	شرکت ملی نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکز	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر محمود رضا رضازاده	نفیسه عباسی	خاتمه یافته	1389/02/15	0000/00/00
1170	بررسی ساختار سازمانی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران و انطباق آن با مسئولیت های محوله (سی دی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علامه طباطبایی	برنامه ریزی درسی	کارشناسی ارشد	دکتر حمید رحیمیان	سمیه یوسفی	خاتمه یافته	1389/02/18	1389/12/29
1171	ارزیابی تماس شغلی کارکنان جایگاههای سوخت رسانی شهر تهران با ترکیبات BTEX (بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلن ها) در هفتای تفکیک (سی دی)	شرکت ملی نفت ایران	دانشگاه شهید بهشتی	بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	دکتر منصور ،جلالوند آذری	بهجت کریمیان	خاتمه یافته	1389/02/22	1389/06/31
1172	بررسی و مدل سازی اثر پارامترهای موثر بر جداسازی عناصر فلزی و تولید نانوذرات با روش سیال فوق بحرانی به کمک معادلات حالت نرموودینامیکی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه تهران	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر حسین ابوالقاسمی	شهریار جعفری نژاد	خاتمه یافته	1389/02/25	0000/00/00
1173	شبیه سازی نرموودینامیکی یک ایستگاه فشرده (CNG) به منظور بهینه سازی عملکرد ایستگاه	شرکت ملی نفت ایران	دانشگاه کردستان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر مهرداد خامفروز	سیده اختر موسوی	خاتمه یافته	1389/02/28	1390/08/30

1174	ارائه مدلی از تاثیر عوامل انسانی بر ارتقای ازریخشی سیستم مدیریت دانش در شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	شرکت ملی نفت ، بخش فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه تهران	مدیریت دفتری	دکتر اعتباب ، منیه زیان	دکتر اسماعیل ارشد	خاتمه یافته	خاتمه یافته	1389/01/03	1390/09/31
1175	بررسی عوامل موثر بر گسترش مشارکت در شفاف سازی تصمیم های سازمانی در شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی ، ایران	شرکت ملی نفت ، بخش فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد مرکز	نامشخص	دکتر زهرا پرومند	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	خاتمه یافته	1389/03/05	0000/00/00
1176	اثرات مثبت و منفی ثبات سازمانی بر عملکرد مدیران شرکت ملی پخش	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکز	مدیریت اجرایی	نوشین صرافی	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	خاتمه یافته	1389/03/09	1390/04/09
1177	بررسی مشکلات انگیزشی کارکنان و ارائه راهکارهای شاداب سازی صنایع انسانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران (مبنی دکی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکز	مدیریت اجرایی	دکتر نیمور آقایی قیشانی	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	خاتمه یافته	1389/03/12	1389/11/30
1178	بررسی رابطه بین آموزش علوم کاربردی آینده-شناسی و عملکرد مدیران و کارشناسان	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد مرکز	نامشخص	دکتر زهرا پرومند	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	خاتمه یافته	1389/03/16	0000/00/00
1179	تهیه و بررسی خواص ضدخوردگی یك پوشش نانوکامپوزیت حاوی ذرات روی با کاربرد در صنایع پاس دستی نفت، گاز و پتروشیمی	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه شهید باهنر	نامشخص	دکتر عبدالحمید جعفری	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	خاتمه یافته	1389/03/19	0000/00/00
1180	چارچوب مفهومی تغییر مدل کسب و کار در صنایع حمل و نقل با توجه به مفاهیم مدیریت تغییر (مورد مطالعاتی: واحد حمل و نقل زمینی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ، ایران)	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران	نامشخص	دکتر مصطفی جعفری	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	خاتمه یافته	1389/03/22	0000/00/00
1181	ارزیابی توزیع جغرافیایی محارث سوخت شرکت نفت با تاکید بر هزینه های حمل و نقل (مورد مطالعه: کالاسب نفت ایران)	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه تهران	جغرافیا و برنامه ریزی محیطی	دکتر ممدی فرخله	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	خاتمه یافته	1389/03/26	1313/2/0
1182	رابطه خصوصی سازی و بهره وری از دیدگاه مدیران شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ، ایران	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه شب ا	نامشخص	دکتر علی ، نقی ، مصلح شب ا ی	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	خاتمه یافته	1389/03/29	1394/01/26
1183	استفاده از ویژگی نانو ذرات به منظور رفع آلودگی آسفالت سطحی از مواد نفتی ، نفتی	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد تهران جنوب	نامشخص	دکتر محمد ممدی اکی تاد	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	خاتمه یافته	1389/03/10	0000/00/00
1184	مدلسازی برنامه ریزی خطی پالایشگاه تهران وپیشه سازی جهت تولید بیشتر محصولات میان نفتی	نامشخص	دانشگاه آزاد اسلامی ، شاهرود	نامشخص	دکتر محبد زمینی	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	د. جال اجرا	1389/03/03	0000/00/00
1185	بررسی سینتیك واکنش افزایش نیترت به فسفومولیبدنیوم واندازه گیری اسیدکلتجمع ، کمپلیت در آب	شرکت پالایش ، نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی ، آزاد	شیمی ، فیزیك	دکتر علی ، نیازی	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	سیاوش ، ای ایی	1387/05/31	1388/06/31
1186	بررسی انواع حوزه‌ی در واحدهای عملیاتی	شرکت پالایش ، نفت آزاد	دانشگاه آزاد	شیمی ، آلی	دکتر حلما ، فضیمی	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	د. جال اجرا	1389/07/01	0000/00/00
1187	جایگاه تامین اجتماعی در قراردادهای دولتی	شرکت پالایش ، نفت آزاد	دانشگاه شهید بهشتی	نامشخص	دکتر دشمنی	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	د. جال اجرا	1388/07/01	1389/07/01
1188	امکانسنجی حذف مرکاپتان از بنزین تولیدی واحد کاهش گرانروی با کاربرد فرایند مراکس	شرکت پالایش ، نفت تهران	دانشگاه صنعتی اصفهان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	-	خاتمه یافته	1387/01/28	1388/04/08
1191	بررسی رشد و تولید محصول در باسیلوس ساتیلیس با استفاده از مدل متابولیکی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	دکتر احسان معتمدیان	فرشته تعیم پور	خاتمه یافته	خاتمه یافته	1388/10/08	1391/05/15
1193	برنامه ریزی استراتژیك توسعه نارایانی طرح ملی بانکینگ در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ، ایران	شرکت ملی نفت ، بخش فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه پیام نور	مدیریت اجرایی	دکتر محمد محمدی میبند	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	خاتمه یافته	1388/06/30	1389/06/30
1194	تحلیل ترمودینامیکی افت تزریق آب بر افزایش راندمان یك سیکل هیبریدی توربین گاز و پیل سوختی اکسید جامد در سیکلهای جدید	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی مکانیك	محمد قلیمی	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	خاتمه یافته	1389/05/09	1389/11/09
1195	ارزیابی عوامل ریسك در حمل و نقل آورده های نفتی به وسیله تفکیکی های	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه شیراز	مدیریت صنعتی	دکتر محمد علی سوچکران	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	خاتمه یافته	1388/06/30	1389/06/30

1196	بررسي ارتقاء عملكرد زيست محيطي از طريق استقرار سيستم مديريت يكپارچه در انبارها و تاسيسات شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي (مطالعه موردي منطقه همدان)	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي ، ا اك	مديريت صنعتي	كارشناسي ارشد	دكتر ايرج نوري	محمد اكبرنيا	جامعه يافته	1389/06/30	1388/06/30	صنعت نفت به عنوان يكي از اصلي ترين و مهم ترين اهرم هاي صنعت و توسعه كشور به شمار ميرود و بخش عمده اقتصاد و صنعت ما بر پايه تأمين انرژي بصورت مستقيم از نفت و فرآورده هاي نفتي و يا به صور مختلف انرژي كه از تبديل و تغيير و مصرف اين حاصل ميشود. استوار شده است ودر بسياري از موارد بعنوان مواد اوليه از آنها استفاده مي شود و به جرات مي توان گفت كه صنعت نفت و صنايع وابسته بستر اصلي بيشتر صنايع كشور را تشكيل مي دهند. حال بايد اين مورد را در نظر گرفت كه در اين عسير و يا حتي در مكانهاي نفتي نبايد آلودگي را به خاك و يا به طور كل محيط زيست وارد نماييم پس ما در اين مقاله سعي بر اين داريم كه اين مورد را مورد بررسي قرار دهيم و اين مقاله بر فرضيات ذيل معروض است : 1) «سيستم مديريت يكپارچه» اثر مثبت و مستقيمي در افزايش ارتباط بين سيستمها و ساختار فعاليتهاي مرتبط با صنعت نفت دارد. 2) «سيستم مديريت يكپارچه» اثر مثبت و مستقيمي در اجراي بهتر عملكرد محيطي دارد. 3) «سيستم مديريت يكپارچه» اثر مثبت و مستقيمي در اجراي بهتر طرح و برنامه هاي زيست محيطي سازماني دارد. 4) ساختار و چارچوب «سيستم مديريت يكپارچه» اثر مثبت و
1199	اندازه گيري مقادير بسيار ناچيز برخي از فلزات سنگين از قبيل واناديوم در نمونه هاي نفتي با استفاده از نكسان پيتز نفطيط كنسرسيوم سيانو باكتري ها و فسفاموس ها در تجزيه نفت خام در پالايشگاه نفت اصفهان	شركت پالايش نفت اراك	دانشگاه تبريز	نامشخص	كارشناسي ارشد	حسين حسيني	سيامك بهرامي	در حال اجرا	1389/11/11	0000/00/00	-
1201	شركت پالايش نفت اراك	دانشگاه آزاد اسلامي واحد تهران شمال	نامشخص	كارشناسي ارشد	محمودرضا سهرابي	مهناز منصوري	در حال اجرا	1389/12/01	0000/00/00	-
1202	بهبود شبكه هاي مبدل حرارتي واحد تقطير پالايشگاه نفت اصفهان با در نظر گرفتن ادارات لاف فينز	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامي واحد تهران شمال	نامشخص	كارشناسي ارشد	عباس ، اخوان سيمين	فريده محمدي	در حال اجرا	1389/09/11	0000/00/00	-
1203	تاثير پنج و اكنرژي واحد تقطير 2 شركت پالايش نفت اصفهان	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتي اصفهان	نامشخص	كارشناسي ارشد	احمد صانعي	سيد مجتبي عبداللهي	در حال اجرا	1389/09/11	0000/00/00	-
1204	مدلسازي و شبيه سازي و بهينه سازي واحد نمك زدايي	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتي اصفهان	نامشخص	كارشناسي ارشد	احمد مدبانه	آناده نه آمبان	در حال اجرا	1389/09/11	0000/00/00	-
1205	بررسي راه كارهاي كاهش گرفتگي در غشاهاي اسمز معكوس- بررسي موردي پالايشگاه اصفهان	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه تهران	نامشخص	كارشناسي ارشد	مهربانی	پور ضرغام	در حال اجرا	1389/09/11	0000/00/00	-
1206	ارزيابي و سنجش اثر بخشي كلي تجهيزات در سيستم خط توليد پيوسته واحد آزمونكاس پالايشگاه اصفهان	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتي اصفهان	نامشخص	كارشناسي ارشد	علي ، دانيان	احسان دادخواه	در حال اجرا	1389/09/11	0000/00/00	-
1207	امكان سنجي پياده سازي نت ناب در شركت پالايش نفت اصفهان	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	نامشخص	كارشناسي ارشد	آرش شاهين	مجيد نادري نژاد	در حال اجرا	1389/09/11	0000/00/00	-
1208	بررسي تاثير مشخصات زئوليت درباره توليد بنزين مديريت ريسك زيست محيطي در انبارهاي مركزي شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي، منطقه يزد	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه رازي	شيمي	كارشناسي ارشد	دكتر غلامرضا مرادي	رضا طاهريم كلانتري	جامعه يافته	1389/10/25	1391/06/31	در اين پايان نامه، تبادل استري روغن سويا تصفيه شده و روغن مصرف شده سويا بر روي شش زئوليت صنعتي TZM?1011,TZM?1022,H?MOR40,H?MFI90 به عنوان كاتاليست Na?MOR20,FM?8,0 ناهمگن اسيدي در شرايط دمايي 80 درجه سانتيگراد در فشار اتمسفر براي 20 ساعت با نسبت مولي الكل به روغن 30 و 10 درصد وزني زئوليت نسبت به وزن روغن اوليه تحت همزدن شديد انجام شده است سپس كاتاليست- ها از نظر قدرت اسيدي و سطح ويژه و شعاع متوسط حفرات براساس ميزان تبديل برتي-گليسريد با يكديگر مقايسه شده-اند. بالاترين تبديل برابر 82/22 درصد براي روغن تصفيه شده و7/3 درصد براي روغن مصرف شده براي كاتاليست TZM?1011 با سطح ويژه m2/gو 1/133 و شعاع متوسط حفرات 38/25 انگستروم و اسيديته كل سطح mmol/g 07/3 بدست آمده است. نتيجه-گيري شده كه سايت- هاي اسيدي ضعيف بر روي سطح كاتاليست مهمترين سايت-ها براي واكنش تبادل استري- اند و همچنين سطح ويژه بالا و شعاع حفره بزرگ نيز به افزايش فعاليت اين كاتاليست كمك مي-كند. در ادامه اثر ميزان بارگيري فلز كلسيم بر روي دو كاتاليست TZM?1011, H?MFI90 براي تبادل استري روغني تصفيه شده مطالعه
1212	ارائه الگويي براي بررسي و تعيين سطح تعادل تاپيكي فرآيندهاي اصلي شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي، منطقه يزد	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي ، علوم و تحقيقات	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر ناصر محبه نژاد	ليلا امانت يزدي	جامعه يافته	1389/11/11	0000/00/00	-
1214	ارائه مدلي براي اولويت بندي ريسكهاي موثر بر پروژه-هاي IT با استفاده از شبكه-هاي عصبي (مطالعه موردي: شركت ملي پخش فرآورده اك نفتي ايران)	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه يزد	مديريت اجرايي	كارشناسي ارشد	دكتر سيد محمود نجيب زاده	ليلا خواجه مي	عدم ارائه مستندات پروژه	1389/12/04	0000/00/00	-
1215	الزامات بدافند غيرعامل در كاربري هاي همجوار انبارهاي نفت: مطالعه موردي انبار نفت محله شماره 4 شهر اصفهان (مديريت دفاع)	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي واحد مركز	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر احمدحيدري	مريم خواجه	فيش قرارداد	1389/12/09	0000/00/00	-
1216	مدلسازي و تحليل حركت فرآورده هاي نفتي در محيط هاي حاكم-	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه مالزي	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر مهدي يزدي	مير داود سيدي	جامعه يافته	1389/12/15	1391/12/29	-
1217	حذف ركيبات نفتي از خاك آلوده به روش حاكشويه-	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه خواجه نصير طوسي	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر محمدرضا صيم	محسن، كاريخش	جامعه يافته	1389/12/18	1391/06/31	-
1219	بررسي اثر ميزان رس در كاربني روش استخراج بوداني (SVE) در پاكسازي خاك آزريايي مغلوب و شكل پذيرى سازه بتني صسفوق مغلوب شده با الياف كامپوزيت (FRP) به كمك تحليلهاي غيرخطي- مطالعه موردي: نيروگاه	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه خواجه نصير طوسي	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر محمدرضا صيم	امير حيفقلي	جامعه يافته	1389/12/21	1391/06/31	-
1220	جذب سولفيد هيدروژن توسط امين ها با استفاده از برج جذب فيلمه مرطوب	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي واحد تهران جنوب	عمومي ، عمران	كارشناسي ارشد	دكتر محمود حسيني	سيدعلي ، حسيني	جامعه يافته	1389/12/25	1325/12/90	-
1221	تحليل كولر هوايي E-2110پالايشگاه امام خميني (ره) شازنده منظور بهينه سازي شرايط عملكرد آن	نامشخص	دانشگاه صنعتي ، سمنو	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر فاتحي ، ف	سيده عاتده بني ، هاشمي	در حال اجرا	1389/10/01	0000/00/00	-
1222	بهينه سازي اقتصادي واحد هيدروكراكر با تغيير در پارامترهاي عملياتي وتزريع فيدهيدات آب	نامشخص	دانشگاه تبريز	نامشخص	كارشناسي ارشد	حسين حسيني	جلال جمه حسيني	در حال اجرا	1389/09/01	0000/00/00	-
1223	شبيه سازي واحد تبديل كاتاليستي پالايشگاه كرمانشاه درحالت CYCLIC REGENERATION وبهبود اقتصادي آن	شركت پالايش نفت كرمانشاه	دانشگاه رازي	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر بهرام شريف نيا	سيده زينب طباطبايي نژاد	در حال اجرا	1389/09/01	0000/00/00	-
1225	طراحي و ساخت پايلوت جهت حذف MTBE از پسابهاي حاصل از آبگيري مخازن بنزين و يافتن بهترين شرايط عملياتي جهت حذف MTBE	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه كردستان	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر مهرداد جامفروش	محمد جواد رهبي	جامعه يافته	1389/08/01	0000/00/00	هدف اصلي تحقيق، بررسي رابطه بين نوع استخدام و بهره وري نيروي كار كاركنان شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران - منطقه سازي مي باشد. اهداف جزئي اين تحقيق به بررسي تأثير انواع استخدام (رسمي و قرارداد حجمي) بر ابعاد بهره وري بر اساس مدل اچيو با هفت بعد (توانايي، وضوح نقش، حمايت سازماني، انگيزه، ارزيابي، اعتبار و تناسب محيط) پرداخته شده است. روش تحقيق توصيفي از نوع علي مقايسه اي(پيمايشي) است و از نظر هدف كاربردي مي باشد. جامعه آماري اين تحقيق را كليه كاركنان شركت نفت منطقه سازي استان مازندران در سال1390 به تعداد 465 نفر تشكيل مي دهند كه بر اساس جدول كرجسي و مورگان، تعداد 214 نفر از كاركنان به عنوان نمونه به شيوه تصادفي طبقه اي بر حسب نوع استخدام انتخاب شده اند. ابزار اندازه گيري پرسشنامه 49 سؤالي بوده است كه بر اساس ابعاد مدل اچيو در هفت بعد طراحي و تدوين گرديد. روايي صوري و محتوايي آن پرسشي و تأييد گرديده و ضريب پايايي آن با استفاده از آلفاي كرونباخ 91/0 محاسبه شده است. جهت تجزيه و تحليل داده ها در بخش توصيفي از جداول توزيع فراواني، توزيع درصدي، نمودار ستوني، ميانگيني و واريانس استفاده و در بخش آمار
1226	رابطه بين نوع استخدام و بهره وري نيروي كار در شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران- منطقه سازي	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي سازي	برنامه ريزي درسي	كارشناسي ارشد	دكتر ترانه عنايتي	عاطفه گل افشاني	جامعه يافته	1389/08/01	1390/06/30	

1227	ارزیابی ریسک بهداشتی مواجهه شغلی کارکنان انبارهای نفت شهر ری با ترکیبات BTEX (بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلن ها) و پایش بیولوژیکی برای ترکیب تولوئن (سی دی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شهید بهشتی	بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	دکتر منصه جا زاده کاری	دکتر مجید رضا زهرای کیجی	خاتمه یافته	1389/08/04	1389/08/31	طبق نتایج پایش فردی، به طور کلی میزان مواجهه با ترکیبات BTEX در گروه های عملیاتی انبار نفت ری، برحسب PPM ارزیابی گردید. از چهار ترکیب مورد مطالعه، ریسک شغلی به لحاظ مواجهه با بنزن در مقادیر بالاتر از استانداردهای مجاز تماس شغلی برای شاغلین انبار نفت شهر ری مطرح گردید. از میان 9 گروه شغلی مورد مطالعه مواجهه با غلظتهای بالاتر بنزن برای 3 گروه شغلی بارگیری بنزین، کنترل کیفیت و بارگیری تعیین ppm 0 بر حسب /0±34 1 و 65 ±35/ 2/77 ±41. 2/4 /2 اصلی به ترتیب با مواجههای برابر با 55 گردید. تکرار پایش فردی برای گروههای با مواجهه بالا، عدم وجود اختلاف معنیدار در نتایج پایش بر اساس (P=0) میانگین غلظت مواجهه با ترکیب بنزن را در گروه شغلی بارگیری بنزین در فاز 1 و 2 نشان داد (846 ریسک ابتلاء به سرطان برای گروههای شغلی بارگیری بنزین، کنترل کیفیت و بارگیری اصلی به ترتیب برابر 13 و 3 نفر در هر هزار نفر به دست آمد. نسبت شانس بروز توسعهی در سه گروه شغلی بارگیری بنزین، با 24 1 برابر جمعیت عمومی ارزیابی گردید. همچنین بر 1 / 67/ 14 و 2/ کنترل کیفیت و بارگیری اصلی به ترتیب 5 برای ابزار افزایشی ترکیباتی دارای اثرات مشابه، نمایی ، شغله، با مجلمع ACGIH	1390/04/31
1228	شناسایی معیارهای ارزیابی و انتخاب پیمانکاران در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران – مطالعه مورد: اداره امور انبارهای نفت	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، سنندج	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر هیت ر سلطانپناه	زهید خورشیدی	خاتمه یافته	1389/08/12	0000/00/00	-
1229	تعیین اثر کارسوز کردن خودروهای سواری هوای زیست محیطی ناشی از آن	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر نبی اله منصوری	سید علی هاشمیان	خاتمه یافته	1389/09/08	0000/00/00	-
1230	برآورد و مقایسه بهره وری نیروی انسانی در مدیریتهای شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه پیام نور	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر محمدرضا رنجبر فلاح	رحمان خیتر، جلو	عدم ارائه مستندات پروژه	1389/09/13	0000/00/00	-
1231	بررسی رابطه میزان تمایل مدیران به بهره گیری از مدیریت استعداد با عملکرد کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شبستر	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر محمد قاسمپور، نامعلوم	عذیبه منفهاب فرهادی	خاتمه یافته	1389/09/16	0000/00/00	-
1232	ارزیابی تأثیر آموزش بر بهره وری براساس مدل ACHIEVE در نواحی بازنده کانه شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شیراز	مدیریت آموزشی	کارشناسی ارشد	دکتر برهن سالکیه	معرافه ر افشارای	خاتمه یافته	1389/09/20	1322/5/0	مقی، گ دید ر داخلی، صمت نگ در
1233	بررسی اثرات حذف یارانه های انرژی، بروی صنایع و شرکتهای تولیدی و راهکارهای کاهش نیمات منفی آن با استفاده از تکنیک های تصمیم گیری چندمعیاره فازی با محوریت و تاکید بر فرآورده های نفتی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه فردوسی، مشهد	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر احمد نوکلله	سید انه صحیح	ر	1389/09/24	0000/00/00	-
1235	بررسی عددی عملکرد یک دیوار نروسی در شرایط آب و هوایخشک (برد)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه یزد	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر ولی کلانتر	مهران ربانی	خاتمه یافته	1389/09/29	0000/00/00	-
1236	بررسی عدم تقارن قیمت های نفت خام و قیمت های سرنی وارداتی با استفاده از مدل ایم گ اسپاسایلنه لف	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اهواز واحد علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر محمد دلاوری	الماه غلامیه	ر	1389/09/30	0000/00/00	-
1237	تعیین بهترین گزینه از بین شرکت کنندگان در مناقصات شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی با استفاده از تصمیم گیری ELECTRE	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، ارک	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر بابک اسدی	عباس، حیدری	خاتمه یافته	1389/07/10	0000/00/00	-
1238	بررسی روش های مختلف تصفیه فاضلاب هاک پخش، با هدف تعیین، وجود، بهینه کاهش غلظت یون سولفات از پساب با استفاده از دانه قلیایها	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه خواجه نصیر طوسی،	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر سید احمد میرباقری	رامین، نصرآبادی	خاتمه یافته	1389/02/15	0000/00/00	-
1239	تدوین دانش فنی ردیابی منشا آلوده کننده آب با استفاده از بررسی هیدروکربن های آلیفاتیک در ترکیب نفت خام (مطالعه موردی آبهای زیر زمینی پالایشگاه نفت شهید تندگویان تهران)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شهید باهنر	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر علی ماشینچیان مرادی	علی، هنگی	خاتمه یافته	1389/09/09	1390/02/31	-
1240	مدل سازی پن اندهای ناشی از شعشع در شرایط بحرانی برای فلر پالایشگاه کرمانشاه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر مهدی نیکوفر	اکرم سادات محمودی	خاتمه یافته	1389/09/29	0000/00/00	-
1241	مطالعه جایگزینی ارت بجای اکسیژن جهت گوگرد زدایی از فرآورده های پالایشگاهی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه بیرجند، دانشکده شیمی،	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر فرهاد شیرکی،	جواد قاسمی،	در حال اجرا	1389/06/15	0000/00/00	-
1242	مقایسه وضعیت معیارهای پایش عملکرد سیستم های کنترلی حلقه بسته دارای کنترل بیش، بیر	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه بین المللی امام خمینی،	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر جمشید بهمن	سوگل عظیمی	در حال اجرا	1389/04/16	0000/00/00	-
1243	میزان گاه پالایی عناصر نیکل و وانادیوم در برگ و سرشاخ های گونه های جنگل کاری شده در محیط پالایشگاه کرمانشاه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه لرستان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر نصیر، بیگلو،	فاطمه نجفی،	در حال اجرا	1389/05/30	0000/00/00	-
1244	بهینه سازی مصرف هیدروژن در پالایشگاه کرمانشاه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه لرستان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر بابک بیله م	ثریا اعظم پور	در حال اجرا	1389/05/15	0000/00/00	-
1245	نقش برنامه ریزی توسعه فردی در افزایش بهره وری شرکت پخش فرآورده های نفتی منطقه لرستان	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه لرستان، دانشکده مدیریت	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر فرهاد شیرکی،	فاطمه جوافی،	در حال اجرا	1389/06/17	0000/00/00	-
1248	ارزیابی عملکرد فرآیند پژوهش و فناوری در تعالی سازمان بر طبق مدل EFQM و ارائه راهکارهای تقویت آن در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رودهن	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر حسن، گوهریان	اعظم رسم آبادی	خاتمه یافته	1389/04/08	1392/03/31	-
1249	بررسی تاثیر پرداخت پاداش بهره وری در عملکرد کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، منطقه سازی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه پیام نور	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	دکتر حسن، منتقی	سیمین ابهمام	عدم ارائه مستندات پروژه	1389/04/13	0000/00/00	-
1250	تحلیل حرارتی جریان سیال درون لوله ها با استفاده از ، مدل انتقال حرارت معکوس	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه فردوسی	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر شیرانه خلیل آبا	علی، شکیه ی	خاتمه یافته	1389/04/22	0000/00/00	-
1251	بررسی تاثیر پرداخت پاداش بهره وری در عملکرد کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، منطقه سازی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، سازی	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر نرانه عباینه،	علی، اکبر، اهدری	ر	1389/04/28	0000/00/00	-
1252	تحلیل فشار، دما و بررسی پدیده خستگی در مجاری ذخیره CNG فلازی به اجل	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر علی جا زهه	رضا رحیمه	خاتمه یافته	1389/05/11	0000/00/00	-
1253	تعیین رابطه مولفه های هوش هیجانی با تعارض کار خانواده در زنان شاغل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علامه طباطبایی،	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر کیمیرث فرخ بخش	افقیه ر بیگه،	عدم ارائه مستندات پروژه	1389/05/17	0000/00/00	-
1254	مدلسازی و کنترل جابجایی و حرکت سیستم حمل و نقل براساس کنترل مصرف سوخت	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه IITB هندوستان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر S. L. Dhingra	علیه حکیم الهی،	خاتمه یافته	1389/05/27	0000/00/00	-
1255	بررسی اثر حذف یارانه ها بر مقدار تقاضای بنزین در ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مرکز	نامشخص	دکترا	میترا دشتیان	محسن، کاشی ، زاده	خاتمه یافته	1389/06/03	0000/00/00	-
1260	طراحی الگوی مدیریت عملکرد در صنعت نفت، پژوهشی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	نامشخص	دکترا	دکتر ابوالحسن فقیهی	علی رضا افشارنژاد	خاتمه یافته	1389/02/06	1391/12/29	-
1262	بررسی روش های تولید محصولات جانبی مانند کود آمونیم سولفات از گاز های زائد	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر احمد مدرسانی	سید محمد حسین هاشمی،	در حال اجرا	1389/05/10	0000/00/00	-
1263	بررسی اختلالات ایستگنی – عضلانی گروه عملیات و تعمیرات پالایشگاه اصفهان، به روش QEC و RULA و بررسی همبستگی، این دو روش	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر نبی اله منصوری- دکتر محمد عبدالی ا مکی،	سمیه حسن، نو، هفشجانی،	در حال اجرا	1389/05/10	0000/00/00	-
1264	محاسبه تلفات اکسرژی در یکی از سیکلهای واحد تولید برق پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	نامشخص	کارشناسی ارشد	حسین احمدی- دانیل آشتیانی	سید حسین نصر آزادانی	در حال اجرا	1389/05/10	0000/00/00	-
1265	ارزیابی خطاهای انسانی اپراتور های شرکت نفت اصفهان به دو روش HEART و SHERPA	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی، اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	احسان اله حبیبه	سیف اله عرب	در حال اجرا	1389/05/10	0000/00/00	-
1266	بررسی کیفی و اقتصادی اثرات افزودنیهای مختلف به بنزین پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر محمد رضا احسانی	فرهاد قیادی	در حال اجرا	1389/05/10	0000/00/00	-
1267	بررسی میزان آمادگی مرکزیت پالایش نفت اصفهان به منظور اجرای مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه تهران	نامشخص	کارشناسی ارشد	طهمورث حسینقلی، نو	بهمان نامی	در حال اجرا	1389/05/10	0000/00/00	-
1268	تحلیل نگرش کارکنان با قراردادِ دائم و غیر دائم نسبت به ایمنی،	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمد اسماعیل، انصاری	روح ا... بدنه	در حال اجرا	1389/06/20	0000/00/00	-
1269	آنالیز پیچ و آگریجی واحد تقطیر شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی، اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر احمد مدرسانی	آزاده بهرامیان	در حال اجرا	1389/06/20	0000/00/00	-
1270	رابطه هوش فرهنگی و اثر بخشی ارتباطات انسانی در بین پرسنل شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان	نامشخص	کارشناسی ارشد	سید هاشم گلستانی،	رابطه هوش فرهنگی و اثر بخشی ارتباطات انسانی در بین پرسنل شرکت پالایش نفت اصفهان	در حال اجرا	1389/07/01	0000/00/00	-
1271	شناسایی موانع سازمانی موثر بر بازارگرایی، در شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر حمیدرضا نیرامی،	ابراهیم کامیابی، نو	در حال اجرا	1389/07/01	0000/00/00	-
1272	طراحی و ساخت ربات فارسی، درون لوله های in 10	شرکت پالایش نفت لاوان	دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر دارا فاضل،	خلیل جاری پور	در حال اجرا	1389/06/10	0000/00/00	-
1273	ارزیابی وضعیت ایمنی مخازن تحت فشار در یک پالایشگاه و تدوین برنامه مدیریت حوادث مخاطرات مربوط به آن	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر نبی اله منصوری	حامد میرابی،	در حال اجرا	1389/06/16	0000/00/00	-
1274	کمینه سازی همزمان آب و انرژی در مدیریت پرسشی و فرآیندهای شیمیایی	دانشگاه سیستان و بلوچستان	مهندسی، شیمی،	نامشخص	کارشناسی ارشد	فرهاد شیرکی،	جاوید اسماعیلی	خاتمه یافته	1387/09/29	1388/09/29	آب و انرژی دو ناز اصلی فرایندهای شیمیایی می باشند. در بسیاری از موارد مقدار زیادی آب لازم است که گرم شود. در چنین شرایطی، هم کیفیت و هم میزان مصرف انرژی لازم گرم کردن آب مهم هستند. لذا مدیریت مصرف آب و انرژی باید به صورت همزمان مورد توجه قرار گیرد. تحقیقات نشان می دهد در صنایعی که مصرف آب و انرژی قابل ملاحظه است، کمینه سازی جداگانه آب و انرژی منجر به بهینگی کلی سیستم نمی شود. تاکنون پژوهش هایی که در زمینه های کمینه سازی مصرف آب و تولید پساب و کمینه سازی مصرف انرژی صورت گرفته، هرکدام به صورت جداگانه انجام شده اند و تاثیر انتگراسیون حرارت روی شبکه های تخصیص آب برای مدت زیادی نادیده گرفته شده است. به طور کلی سابقه تحقیقات در این زمینه به کمتر از یک دهه برمی گردد. در زمینه تحلیل همزمان سیستم های آب و انرژی دو روش کلی وجود دارد که یکی بر پایه روش های مفهومی و گرافیکی و دیگری بر اساس برنامه ریزی ریاضی است. هدف از انجام این تحقیق طراحی شبکه ای است که هم از نظر مصرف آب تازه و نیز از نظر مصرف انرژی کمینه باشد. در این تحقیق ضمن بررسی روش های ارائه شده و بیان نقاط قوت و

1277	رابطه مدیریت کیفیت جامع با عوامل استرس زاي نفتي در كاركنان سهمي شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي منطقه ارسنان (سيف دي)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، بوجرد	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	دکتر حجت طاهری گودی ، ق	شیدا آیدین که ،	خاتمه یافته	1388/03/31	1389/03/31
1279	ارائه الگوي بهينه اولويت بندي ابزارهاي نگهداري و توزيع فرآورده هاي نفتي با رويكرد به رقابت غيرعامل (سيف دي)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه مالك اشتر	رقابت غیرعامل	کارشناسی ارشد	دکتر حسین منفک	علی اکبر اسفاني ، اذه	خاتمه یافته	1390/05/15	1390/09/27
1280	بررسي عوامل تاثير بكارگيري كارت هوشمند سوخت در جلوگيري از قاچاق بنزين	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	سازمان مدیریت صنعتی	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	کیمیا ت جعفری	خاتمه یافته	1390/07/01	1392/07/01
1281	طراحي مدل زنجيره تامين جامع براي فرايند سوخت رساني در شرايط عدم اطمينان	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علوم و فنون مازندران	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	ثمر فلاح ، حسین	خاتمه یافته	1390/08/04	0000/00/00
1282	بررسي نقش تنوع تيم ارشد مديريت در ارتباط بين سيستمهاي اطلاعات مديريت و عملكرد استراتژيك با تمركز بر اعتطاف بنگرك و كاهش هزينه ها در شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران (سيف دي)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامي واحد علوم و تحقيقات خوزستان	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	حسین بیاتی	خاتمه یافته	1390/08/07	1391/12/20
1283	اشتوري زمستي قرات سنگين توسط ناگزيرهاي بومي اكسيدكننده كوكرد و آهني جداسازي شده از خاك منطقه با لجن آلوده به قرات سنگين تحت تاثير نسبت هاي مختلف كيك وآهاك	شرکت بالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان	نامشخص	کارشناسی ارشد	مهران هدوخه ،	جدیت بحرینی ،	در حال اجرا	1390/12/01	0000/00/00
1284	مدلسازي انتقال هيدروكربنهاي نفتي در خاك و بستر بسته ، آهدكه ، آبخاك ، نه ، ضمه ،	شرکت بالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، / علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	سید احمد میرباقری	فریدا ابرجه ،	در حال اجرا	1390/12/01	0000/00/00
1285	مقايسه ساختار سازماني در سازمانهاي دولتي و خصوصي(مطالعه موردي : طراحي مجدد ساختار شركت بالايش نفت اصفهان هنگام ورود به بخش خصوصي)	شرکت بالایش نفت اصفهان	دانشگاه نجف آباد	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر محمد علی آزاده	سید مهدی خدامی ،	در حال اجرا	1390/12/01	0000/00/00
1286	امكان سنجي دوركاري در بالايشگاه نفت اصفهان	شرکت بالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ،	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر محمد نیلی ،	لیدا قاسمی ،	در حال اجرا	1390/12/01	0000/00/00
1287	سنتز و شناسايي كمپلكسهاي باز- شيف (Schiff base) جديد به عنوان كاتاليزور در واكنشهاي آلدر	شرکت بالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا	نامشخص	کارشناسی ارشد	سید نظام الدین میرستاری	مهران تابی	در حال اجرا	1390/12/01	0000/00/00
1288	بررسي مقايسه اي ظرفيت جاذبهاي اكسيد مس آمورف بر پايه آلومينا و جاذبهاي ساختار يافته SBA 15 بر پايه سيليكا-آلومينا در حذف ZSO از محلول گازها	شرکت بالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی ، اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمدرضا احسانی ،	حسین ، عبدالهی ، خراجی ،	در حال اجرا	1390/12/01	0000/00/00
1289	مطالعه و بررسي اثربخشي نظام پيشنهادات در شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران و ارائه پيشنهادات كاربردي جهت اصلاح و اعمال بازنگري هاي مورد نياز در آن (سيف دي)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر فریدون آزما	سمانه نوراعی نسب	خاتمه یافته	1390/10/12	1391/10/12
1290	بررسي تاثيرات اجتماعي- اقتصادي هدفمند كردن يارانه هاي فرآورده هاي نفتي انرژي را (مطالعه موردي استان يزد)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر حسین دانشمند شیرازی	مهناز دانشمند	فسخ قرارداد	1390/11/25	1391/11/25
1291	آسيب شناسي ارتباطات سازماني در شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علامه طباطبائی ،	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	دکتر مهدی جراندیش	نجمه ناظمی ،	خاتمه یافته	1390/12/06	1391/12/06
1292	بررسي عوامل موثر بر موفقيت برنامه ريزي است ان تك عمانه انساني .	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، تهران	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر جعفر نیلی ، اذ	علی رضا سید مقیمی	خاتمه یافته	1390/12/07	1391/12/07
1293	بررسي تجربي استفاده از نانو كاتاليست هاي جديد در واحدهاي كاتالايستي- بهينه سازي مصرف آب در بالايشگاه امام خمينه(ره) تهران	شرکت بالایش نفت آرك	دانشگاه آزاد	نامشخص	دکترا	علیرضا صلات	نسیما سلیمانی ،	در حال اجرا	1390/10/01	1392/10/01
1294	تفكيك منطقه آلوده وغيرآلوده در داخل بالايشگاه تهران با استفاده از روش هاي GIS,FS,model Logistic	شرکت بالایش نفت آرك	دانشگاه آزاد	نامشخص	کارشناسی ارشد	عبدالرضا مقدسی ،	اصغر محتاج ی	در حال اجرا	1390/10/01	1391/10/01
1296	يتافند غيرعامل در برنامه ريزي منطقه اي، مطالعه موردي شركت بالايش نفت شهيد سليماني تهران	شرکت بالایش نفت تهران	دانشگاه تهران	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر محمد کاظم حقیقت ،	محمد ی اردی	خاتمه یافته	1388/07/01	1389/12/01
1297	بررسي بازسايي هاي سيستم حسابداري تمام شده در شركتهاي بالايشگاه نفت تهران (مطالعه موردي شركت بالايش نفت تهران)	شرکت بالایش نفت تهران	دانشگاه آزاد اسلامی ، اسلام شهر	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر مهدی مدیری	عبدالحمید امیانی ،	خاتمه یافته	1390/01/17	1390/05/01
1298	مديريت زيست محيطي مصرف انرژي و انتشار Co2 در واحد تبديل كاتاليستي در راستاي ارتقا كيفيت سوخت از استانداردهاي EURO 2 به EURO 5 (تبديگهان ته ان)	شرکت بالایش نفت تهران	دانشگاه آزاد اسلامی ، / علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر حمید رضا وکیلی ، فرد	عبدی محمد جلاح نژاد	در حال اجرا	1390/11/18	0000/00/00
1299	تصفيه فيزيكي شيميايي بلودان (Blowdown) برج هاي خنك كننده و استفاده مجدد از آن (مطالعه موردي شركت بالايش نفت شهيد تبديگهان ته ان)	شرکت بالایش نفت تهران	دانشگاه خواجه نصیر طوسی ،	نامشخص	کارشناسی ارشد	دکتر یحیی ، ته الیه ،	اعظم مماح ی طاهری	در حال اجرا	1390/11/25	0000/00/00
1300	ساخت و ارزيابي عشاي سراميكي الك اوفن آسيون براي تصفيه پساب نفتي	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	دکتر نوح محمدی -دکتر منصور کاظمی مقدم	آرش ، بیات	خاتمه یافته	1390/03/17	1390/11/30
1301	تحليل سيستمي تغييرات مصرف بنزين و ارائه راهكارهايي براي كاهش آن	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه تهران	مهندسی ، صنایع	کارشناسی ارشد	دکتر رضا قدسی ،	سعید مصطفایی ،	خاتمه یافته	1390/06/29	1391/02/31
1302	بررسي ارتباط بين مديريت كيفيت جامع و رضايت مندي و وفاداري كاركنان در بالايشگاه آبادان	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، آرك	نامشخص	کارشناسی ارشد	حسین ا... حیاتی د	میرمان قشقایی ، ق	خاتمه یافته	1391/03/08	1392/03/08
1303	بررسي نفوذ هيدروژن در فولاد APIX70 با استفاده از روش امپدانس الكترو شيميايي	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمدرضا شیشه ساز	زینب شیرینه	خاتمه یافته	1391/03/08	1392/04/08
1304	بررسي اثر بافت بر رسانايي الكتريكي آلياژ Ni Mo ايجاد شده در مايع يوني بر مقاومت به خم دگي اي	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	کارشناسی ارشد	رضوه رضوانیان ،	محمد حسین ، اله یار اده بدگلی ،	خاتمه یافته	1391/03/08	1392/03/08
1305	تعيين ضرايب انتشار آلاينده هاي هوا در صنعتهاي گاز كش صنايع نفت	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت ، سمند	نامشخص	کارشناسی ارشد	اسماعیل فاتحی ، ق	عبدالله ها طالبی ،	خاتمه یافته	1391/03/08	1392/03/08
1306	بررسي تجربي اثر برخي تركيبات بازدارنده شيميايي و روش هاي گيرهاب در كنترل بنديده ، سيمب آسفالتيت ، نفت خام ايران	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	علی رضا سلیمانی ، نظ	ر گی ، محمدشاهی ،	خاتمه یافته	1391/03/08	1392/03/08

شناخت عاملهاي روان شناختي محيط كار،روشي است كه ازآن طريق مي توان درك درستي از استرس هاي شغلي به دست آورد. دراين تاره پژوهشگران،به ويژه بااستفاده ازنظريه نفش سعي كرده اند،تامسايل مربوط به استرس راشناسايي كنند.يافته هاي آنهانشان مي دهدكه فشارهاي ناشي ازنفش تا چه اندازه در پديدآمدن استرس شغلي تاثير دارند.هر چند كه انهام و تعارض نفش كاركنان درپيشترسازمانهامسئله اي اجتناب ناپذيراست،اما سازمانها به رهبراني نياز دارندتاانهامهاي موجودرنفش هاي محوله به كاركنان رابرطرف كنند.عوامل استرس زاي نفش كاركنان در واقع زماني منجر به استرس وماع بمنرف وميورى مي شود كه بين انتظارات باخواسته هاي فردوانتظارات وخواسته هاي سازمان ناسازگاري وجودداشته باشد. هدف اين پژوهش،تعيين رابطه ميان مديريت كيفيت جامع(رهبري،برنامه ريزي استراتژيك، تمركزبرمشتري،تمركزبرمنابع انساني،تجزيه وتحليل اطلاعات،فرآيند مديريت)وعوامل استرس زاي نفش(انهام وتعارض)مي باشند. جامعه آماري اين پژوهش، 120 نفراز كاركنان سهمي شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي منطقه ارسنان مه ، باشند.كه به ،مني تصادفي ساده ما

در اين تحقيق علمي نوعي غشا سراميكي الترافيلتراسيون از جنس آلومينا طراحي و سنتز گرديد كه داراي قابليت تصفيه پساب نفتي واقعي مي-باشد. براي ساخت اين غشا ابتدا تعداد 30 نوع پايه سراميكي دسكي شكل با مواد و شرايط مختلف ساخته شد. علاك انتخاب پايه سراميكي، تحليل بيشتر است لذا در ميان اين 30 نمونه پايه سراميكي، پايه آلومينايي خالص با تخلخل 43% انتخاب گرديد. براي سنتز لايه فعال گاما آلومينايي، با انجام آنالير پراش اشعه ايكس(XRD) ، دماي سنتز 550° C به عنوان دماي بهينه انتخاب گرديد. عمليات پوشش-دهي پايه سراميكي توسط لايه فعال (عمليات لايه نشاني) در 3 مرحله صورت گرفت. مراحل بيشتر لايه نشاني به منظور پوشش كامل سطح پايه و از بين بردن ترك-هاي احتمالي انجام گرفت. با جستجو در منابع مطالعاتي مشخص شد كه غشاي فيلتراسيون مناسب قابليت جداسازي آب از شير خوراكي را داراست. بدين منظور براي بهينه كردن تعداد مراحل پوشش-دهي از اين آزمايش استفاده شد. خروجي سه نوع غشا با دستگاه كدورت سنج آزمايش گرديد. دو عامل اساسي در انتخاب تعداد مراحل بهينه پوشش-دهي نقش دارند. اي، ده فاوا، فلاكس، شيمي و شفافيت در اين پايان نامه به تحليل سيستمي تغييرات رخ داده در مصرف بنزين در طي سالهاي 1384 تا 1389 براي شهر تهران پرداخته ايم و براي ابتكار از تكنيك هاي داده كاوي استفاده نموده ايم و براي اجرا كردن مدل هاي خود از نرم افزار كلمنتاين 12 استفاده كرديم.نتايج حاصله نشان داد كه اگرچه سهميه بندي بنزين و توزيع آن توسط كارت هوشمند سوخت در كاهش مصرف اين فرآورده تاثير جدي داشته است ولي استمرار ترافيك سنگين خصوصا در كلانشهرها كه شتاب دهنده ي استمرار استفاده از اتومبيل شخصي بوده و همچنين افزايش مسافرهاي درون شهري و بين شهري بر اساس گزارش سازمانهاي ذيربط نشان دهنده ي تاثيرن ناهماي مصرف كنندگان به طرق مختلف و در درون سيستم سهميه بندي(استفاده از ساير وسايل نقليه عمومي، سهميه بنگر و ...) بوده است و با توجه به آنكه به نظر نمي رسد مصرف كنندگان بنزين محدوديتي را احساس كرده باشند و از طرفي در نظر گرفتن اضافه شدن توليد بيش از يك ميليون اتومبيل بنزين سوز به ناوگان مصرف و پيچيده شدن گره كور ترافيك و تبديل كلانشهرها به پاركينگ بزرگ، در مورد ميزان مانه آلينفات اعلام شده كه گاها در حدود 30 ميليون ليتر در ،و تخمين ،ده شده است تبسط

1307	شناسایی سنجش ، و تأثیر انگیزانده ها برای تسریع روند پیاده سازی مدیریت دانش در شرکت پالایش نفت اصفهان از دیدگاه کارکنان شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر عاصفه عاصمی	سیمده دادخواه دستجردی	د جال اجرا	1391/02/10	0000/00/00	-
1308	رابطه ت سی استیائی سطحی با تعارض کار-خانواده و سلامت کارکنان با درنظر گرفتن نقش صاحبکاری حمایت سرپرست و حمایت خانواده	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر انطالقاسیه نه ری	عائده ع ی ادگان	د جال اجرا	1391/02/10	0000/00/00	-
1309	بررسی تاثیر اقدامات مدیریت صنایع انسانی بر ارتقاء بهره وری صنایع انسانی(مطالعه مه دی شرکت پالایش نفت اصفهان)	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	هادی نیمه ی	اکی آنالمی ، جادگانه ،	د جال اجرا	1391/02/10	0000/00/00	-
1310	امکان سنجی پیاده سازی RCM در پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی خمینی شهر	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر آرش شاهین	قدرت الله آقایی	خاتمه یافته	1391/02/10	1392/02/10	-
1311	ساخت و اعتبار یابی پرسشنامه جامع قلمرو در محیط کار(درشرکت پالایش نفت اصفهان)	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر محسن گل پرور	ضیبا صادقی	د جال اجرا	1391/02/10	0000/00/00	-
1312	ارائه الگوی ترکیبی از روش های تصمیم گیری چند معیاره و QFD برای عارضه یابی و ارائه بندی ایمنی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر مهدی ک یاسان	ذهرا صابری	د جال اجرا	1391/02/10	0000/00/00	-
1313	ارائه الگوی جدید برای ارزیابی مهندسی ریسکس و تأثیر آن در پایش ریسک مطالعه موردی در پالایشگاه شهید تندگویان تهران	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه علوم پزشکی همدان	ناصرخجی	دکترا	دکتر مجید معتمدزاده	غلامحسین شیرالی	خاتمه یافته	1390/02/29	1391/02/29	-
1315	ارائه مدل تصمیم گیری برای اولویت بندی و انتخاب روش های تجزیه و تحلیل حوادث در صنایع فرآیندی	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر فرهاد حسین ، زاده لطفی	ناهید منصوری	د جال اجرا	1391/01/23	0000/00/00	-
1317	رویکردی نوین برای بدست آوردن سطح تمیزکاری ایمنی (SIL) در پالایشگاه با استفاده از بیش ، بسامد گراف و عطف فازی	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر لطاسیانی	زهره قربانعلی	د جال اجرا	1391/01/22	0000/00/00	-
1318	کمینه سازی لحه در تصفیه خانه های فاضلاب صنعتی مطالعه موردی پالایشگاه نفت شهید تندگویان تهران	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه تربیت مدرس	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر مصطفی خضری	نهمینه آشکران	در جال اجرا	1391/01/22	0000/00/00	-
1319	کاهش ترکیبات آلی فرار (گاز استایرن) از هوا با استفاده از نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم تثبیت شده بر روی کربن فعال با تحریک اشعه UV	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه تربیت مدرس	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر حسن ، اصلیان	امیر عباس ، مهدوی	د جال اجرا	1391/01/16	0000/00/00	-
1320	ارزیابی و طی لحن تصفیه خانه فاضلاب پالایشگاه تهران و ارائه روش های بهینه	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر سید مصطفی ، حصری	معنا بردباد طهرانی	د جال اجرا	1391/01/15	0000/00/00	-
1321	بررسی آلودگی های جاکسدر زباله سوهای پالایشگاه تهران و ارائه راهکار های جهت استفاده بهینه آن	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر سید مصطفی ، حصری	معنا الیاسه ، گ ما ،مدی	د جال اجرا	1391/01/15	0000/00/00	-
1322	شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک به روش HAZOP در واحد ایزومرایسیون پالایشگاه شهید تندگویان تهران	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر مرتضی ، کاشفی ، الاصا	عطلاد ، عبی ، آبادی	د جال اجرا	1391/01/15	0000/00/00	-
1323	شبیه سازی ترمودینامیکی کمپرسورهای رفت و برگشتی CNG	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعتی شاهرود	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر محمود قرائه گر و	امیر نیاز میز	خاتمه یافته	1390/06/15	1391/06/30	با توجه به تولید روز افزون خودرو و در پی آن افزایش مصرف انرژی بخصوص در فرآورده سبزین و گازوئیل و نیز بحران آلودگی هوا و هزینه های سنگین جهت پالایش و واردات این دو فرآورده و سایر عوامل سیاسی، ناشی از تحریم ها، مسئولان و صاحب نظران بخش انرژی به فکر سوختی جایگزین برای این دو فرآورده شدند. با توجه به اینکه کشور ایران با دارا بودن 01 درصد از ذخایر گاز طبیعی در رتبه دوم این ذخایر درسطح جهان قرار دارد، بیشترین توجه معطوف به گاز طبیعی شد. گاز طبیعی برای فشرده سازی از خطوط گاز شهری با فشار MPa 5/1 وارد جایگاه های CNG می شود. در این جایگاه ها، فشار گاز تا فشار MPa 25 افزایش می یابد. کمپرسورها مهمترین قسمت در جایگاه می باشد. و از آن به عنوان قلب ایستگاه یاد می شود. کمپرسورهای موجود در جایگاه ها معمولا از نوع رفت و برگشتی 5 بوده و به کمپرسورهای سیلندر پیستونی معروفند. در تحقیق حاضر ابتدا نقش کمپرسورهای رفت و برگشتی در جایگاههای CNG بررسی میشود. بعد از آن نحوهی عمل کمپرسورهای رفت و برگشتی، طرحهای اصلی و اجزای مختلف آن مورد مطالعه قرارمی گیرند. سپس به بیان تعدادی از معادلات حاکم قابل استفاده برای گاز
1324	ارایه روشی هوشمند برای پیش بینی میزان مصرف فرآورده های نفتی و سایر سوخت های فسیلی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه تهران	مهندسی برق	کارشناسی ارشد	بابک نجار اعرابی	حمید آقایی مقانجوقی	خاتمه یافته	1390/06/31	1391/06/31	در این پژوهش هدف اصلی پیش بینی سری های زمانی مصرف پنج فرآورده نفتی مهم در کشورایران است. بدین منظور ابتدا با استفاده از روش های تحلیل سری های زمانی، برخی ویژگی های این سری ها مانند پیش بینی پذیرگی، تصادفی بودن، پیچیدگی و وجود الگوهای مختلف بررسی شده است. سپس با استفاده از دو روش انتخاب ورودی شامل تحلیل همبستگی و اطلاعات متقابل به تعیین ورودی های موثر پرداخته شده است. همچنین با استخراج برخی ویژگی های سری های زمانی موردنظر مانند روندهای کلی، فصلی و متناوب، برخی از آن ها را به عنوان ورودی مدل لحاظ کرده ایم. این مسأله به طور خاص دقت مدل سازی و پیش بینی را بهبود بخشیده است. در ادامه یک روش جدید پیشنهادی برای پیش بینی سری های زمانی ارایه شده است. این روش با ترکیب مفاهیم یادگیری احتمالاتی بیزی و مدل های فازی دست آمده است و تحت عنوان مدل ناتاگای سوگنو ماشین بردار – ارتباط نام گذاری شده است. این روش در دسته مدل های یادگیری محلی قرار می گیرد و در مسائل پیش بینی به نتایج با خاصیت تنکی بالا منجر می شود. ایده کار به صورت اعمال تابع غیرخطی ماشین بردار ارتباط در بخش موجر قوانین فازی تاناگای
1325	بررسی ارتباط غلظت برین محیط کار با غلظت برین ادراری در کارگران پمپ بنزین شهر مشهد	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شهید صدوقی یزد	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	نسیم طهماسبه ،	-	خاتمه یافته	1390/06/31	1391/06/31	-
1326	بررسی پارامترهای مؤثر در تولید مواد زیست فعال سطحی و انتقال رسوبات نفتی به محیط آبی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه اصفهان	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	مریم طالبی حبیب آبادی	بهشتی	در جال اجرا	1391/05/01	0000/00/00	-
1327	بررسی ارتباط شاخص توانایی کار با استرس شغلی و عوامل فیزیکی محیط کار در کارکنان یک صنعت شیمیایی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی ، اصفهان	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر احسان ا... حسین	شهراه صفی	خاتمه یافته	1391/05/01	1392/05/01	-
1328	بررسی تجزیه نفت خام در حال های آلوده پالایشگاه نفت اصفهان توسط کنسرسیوم پالسیلوس و سیودوموناس	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	الهه مؤمنی	منیرودی	در جال اجرا	1391/05/01	0000/00/00	-
1329	رفع آلودگی خاک از مواد نفتی با استفاده از فرآیند جذب الکتروکینتیک در پالایشگاه تعیین ماده مناسب برای واحد	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه علم و صنعت ایران	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	نادر بش پهندمزاری	محسن ، لاجوردی	د جال اجرا	1391/05/01	0000/00/00	-
1330	بازیافت آب پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی ، اصفهان	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	ارجمندمهرنایی ،	مریم سیدنایی ،	خاتمه یافته	1391/02/01	1392/12/01	-
1331	بررسی مشخصات شیمیایی و ژئوتکنیکی خاکهای آلوده به نفت	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، نجف آباد	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	، سیال احا ، لاتیان	نیمان معتمدی	د جال اجرا	1391/05/01	0000/00/00	-
1332	تصفیه پسابهای نفتی و تولید برق از آن با استفاده از پیل سوختی میکروبی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر علی اکبر دلادخواه	مهدی باقری	د جال اجرا	1391/05/01	0000/00/00	-
1333	بررسی تاثیر رابطه خریدار وفروشنده بر ارزیابی کمرانی واحد هیدروکراکر پالایشگاه امام خمینی (ره) طبق اصول کنترل جامع ه ایمر	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه ا اک	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	علی ضا فضلعلی ،	محسن ، ماهم مهی ،	د جال اجرا	1391/04/20	0000/00/00	-
1334	عملکرد ، دبچه و ناصر ، کوکرد زدایی از بنزین توسط جاذب های تهیه شده به پایه ،تعلیت	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مبک میجلاوی	کارشناسی ارشد	بیمان غفاری	علی ضا بدری بیگ	د جال اجرا	1391/04/25	0000/00/00	-
1335	ارزیابی کمی وکیفی آب خام واندازه گیری قارات سنگین شاخص در آن با روش های جدید	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	امیر ، حیمی ،	آیت عبدی	د جال اجرا	1391/05/01	0000/00/00	-
1336	رابطه میان یادگیری سازمان با نوآوری فنی و فرهنگ سازمانی، در واحدهای عملیاتی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	کاظم معلن زیم	حسین ، گل زاده ،	د جال اجرا	1391/05/09	0000/00/00	-
1337	تشخیص عیب ناهم راستایی در موتورهای القایی با نگارگیری یکی از روشهای مبتنی بر مدل	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، نراق	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر ایرج نیری	علی ، احمدی نیو	خاتمه یافته	1391/06/14	1391/08/14	-
1338	موارد حمایت کیفری از صنعت نفت در قوانین ، مقررات کشور ایران	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه علم و صنعت ایران	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	مهدی احمدی	دکتر جواد پشتان	خاتمه یافته	1391/06/14	1392/06/14	-
1339	مدل سازی CFD استفاده از هنرمند های سیلک در مخابرات دجله و بهره	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه ازادی	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	غلامحسین ، کوشکی ،	افشین ، حسین ، بیگی ،	د جال اجرا	1390/03/08	0000/00/00	-
1340	ترسیم نقشه راه تکنولوژی برای واحد تحقیق و توسعه شرکت پالایش نفت اصفهان با استفاده از رویکرد برنامه ریزی سناریو	شرکت پالایش نفت کرمانشاه	دانشگاه ازادی	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	مسعود ، حیمی ،	رضا نجفی ،	د جال اجرا	1390/03/20	0000/00/00	-
1341	براورد تمایل به دریافت web کارکنان پالایشگاه نفت اصفهان برای چشم پوشی از انجام اقدامات لازم جهت افزایش سطح ایمنی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	آرش شاهین ،	محمد رضا عطاریه	د جال اجرا	1390/02/20	0000/00/00	-
1342	سنتز و بررسی کاربرد نانو لوله های کربنی به عنوان ماده افزایش دهنده عدد اکتان در سوپر، فوقو	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	مصطفی ، بناهی ،	سارا ماهی النفش ،	د جال اجرا	1390/02/20	0000/00/00	-
1343	نقش یادگیری الکترونیکی در آموزش و یادگیری کارکنان سازمان	شرکت پالایش نفت اصفهان	مهسسه آموزش عالی فارابی کرج	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	سید محمد قریشی ،	برگس محمدیان	در جال اجرا	1390/02/20	0000/00/00	-
1344	بررسی میکروسکوپی و هولوگرافی میکروفلور باکتریک کننده لجن فعال واحد تاریاف پالایشگاه نفت اصفهان و ارائه راهکار جهت کنترل آن	شرکت پالایش نفت اصفهان	مهسسه آموزش عالی فارابی کرج	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	علی ، صیامی ،	عماد ارونیاه	د جال اجرا	1390/02/20	0000/00/00	-
1345	ارزیابی تأثیر متغیرهای جایگزین بر بازار سیمان در ایران	شرکت پالایش نفت اصفهان	آزاد اسلامی ،	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	کتیره ، اعتمادی	هما حسینی ، راد	د جال اجرا	1390/02/20	0000/00/00	-
1346	مدلسازی سینتیک احتراق سوختهای گازی با تهیه و هاف پالایشگاه نفت	شرکت پالایش نفت اصفهان	موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی اشرف ، اصفهان	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	احمد کوگ دجیان	نجمه زماوندی اصفهانی ،	د جال اجرا	1390/02/20	0000/00/00	-
1347	ارائه مدلی جهت ارتقاءتعهدکاری کارکنان	شرکت پالایش نفت تب ن	دانشگاه صنعت ، سمنه	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	دکتر فاتحی ، ق	معدیه سیستانه ، راد	د جال اجرا	1389/10/01	0000/00/00	-
1348	شرکت پالایش نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، نیکان ،	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	سلیمانیه	سارا ، نجیب ، نه ملک	خاتمه یافته	1388/03/31	1389/03/31	-
1349	ارزیابی جوشکاری و عدم موفق آندهای سیانیومی پوشش دار (DSA)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	سید مرتضی حسینیه	-	خاتمه یافته	1388/05/28	1389/05/07	-
1350	ساخت پوشش‌های خود ترمیم شونده باتغییر	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	معدی صمد زاده	-	خاتمه یافته	1388/05/28	1389/05/28	-
1351	جداسازی و شناسایی باکتری های افزاینده برداشت نفت از پسماند نفتی و خاک های آلوده به پسماند های پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	-	امیر ، عمیقی ،	خاتمه یافته	1388/09/29	1389/09/29	-
1352	بهینه سازی پوشش‌های خود ترمیم شونده با پایه میکروکپسولها و حفاظت خم دگی ،	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	ناصرخجی	کارشناسی ارشد	-	سعید حائیه ، یه ا	خاتمه یافته	1389/02/11	1390/02/11	-

1353	جوش‌کاری تنگستن-پرفولادهای کم آلیاژ ک‌معلومه نمه شده به ،مت، متالوژ بود	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	بگی، الماسه	خاتمه یافته	1389/02/11	1390/02/11	-
1354	تعیین بازدارنده مناسب جهت پیشگیری از خوردگی فولادهای زنگ نزن تحت عملیات اسید شعبه	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	رگی، گجدی	خاتمه یافته	1389/02/11	1390/02/11	-
1355	امکان سنجی بازیافت بخارات مخازن نفتای پالایشگاه آبادان با استفاده از جاذب	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اهواز واحد علوم و تحقیقات	نامشخص	محمد صادق، سجاجت جو	کارشناسی ارشد	محمد رضا قره‌باغ	خاتمه یافته	1390/08/25	1391/08/25	-
1356	بررسی مشکلات سلامتی کارکنان شرکت نفت آبادان مرتبط با کار با ارائه در سال 1390	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، خیاسگان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	ارعیان اف ا	خاتمه یافته	1391/03/01	1392/03/01	-
1357	بهینه سازی تولید از مخازن نفت سنگین با استفاده از شبیه سازی فرایندهای ریزش نفتی به کمک بخار. اف (SAGD)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، اصدیه	نامشخص	بیان ملکی،	کارشناسی ارشد	مسعود نعمت الهی،	خاتمه یافته	1391/03/01	1392/02/08	هدف تحقیق حاضر این است که با ایجاد مدل عددی مناسب ، پیش بینی صحیح تری از این روش و متغیرهای آن داشته باشیم. در این مطالعه پارامترهای مخزن مانند: ضخامت مخزن، تراوایی مخزن و چندین پارامتر دیگر و شرایط عملیات در این فرایند از جمله فشار و دبی تزریق بخار با استفاده از شبیه ساز حرارتی بهینه شده است. در ادامه یکی از متغیرهای جدید این روش یعنی ریزش نفتی سریع به کمک بخار را مورد بررسی قرار دادیم و شرایط عملیات در این روش را هم بهینه کردیم. این روش ترکیبی از تزریق سیکلی بخار در یک یا چند چاه عمودی (افقست) و ریزش نفتی به کمک بخار است. نتایج شبیه سازی نشان داد که روش ریزش نفتی سریع به کمک بخار در بیشتر موارد ، بازده حرارتی و ضریب تولید بالاتری در مقایسه با روش معمولی دارد و این تفاوت در مخازنی که تراوایی کمتری داشته باشند بیشتر به چشم می خورد. و در انتها پارامترهای مخزن شناگفدار کوه مورد مانند: پارامترهای شکاف و فاریس و چندین پارامتر دیگر و شرایط عملیات در این فرایند از جمله فشار و دبی تزریق بخار با استفاده از شبیه ساز حرارتی بررسی شده است	1392/03/01	1392/02/08
1358	تبدیل پسماندهای پلی استایرن به مونومر استایرن نمسیله بی‌طب	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	داود همشهند	خاتمه یافته	1391/05/28	1392/05/28	-
1359	آنالیز شکست و ارزیابی مناسب بودن برای سرویس دهی تجهیزات تحت فشار ساخته شده از فولادهای فریتی با استحکام پایین	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی، بازرسی، و اجزاء	محمد رضا شیشه ساز	کارشناسی ارشد	الهه شکاری	خاتمه یافته	1391/07/30	1392/07/01	در معدنی، زنان های شیدهانه،
1360	نفتی با نگارگری امواج فراصوت	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه صنعتی سهند	مهندسی برق	دکتر اسماعیل تجفی اقدم	کارشناسی ارشد	عادل اصغری	خاتمه یافته	1389/05/10	1389/11/10	-
1361	رابطه بین معیوبت و رطوبت خنثایی در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد	مدیریت دفاتر	بهرام قره‌قصه،	کارشناسی ارشد	دکتر حجت طاهری گودرزی	خاتمه یافته	1389/08/01	1389/12/01	-
1362	بررسی امکان سنجی افزایش سهم بازار حمل و نقل ریلی فرآورده های نفتی ایران (نمونه ردکی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین آباد	نامشخص	دکتر سعید گیوه چی،	کارشناسی ارشد	مجتبا مشیری	خاتمه یافته	1390/04/18	1391/12/22	-
1363	تدوین برنامه ریزی راهبردی انتخاب راهبرد بهینه به کمک تلفیقی از روش های AHP و Topsis مطالعه موردی: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران (نمونه ردکی)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب	نامشخص	دکتر مهرداد جلیقوند،	کارشناسی ارشد	نگار قلیلی،	خاتمه یافته	1390/04/20	1391/12/22	-
1364	Organizational Culture Soft and Hard TQM Effect on the Organizational Performance of the Iranian Oil Industries	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه مالزی	فلسفه	دکتر ا	دکترا	دکتر مهدی جمالدینی،	خاتمه یافته	1389/11/07	1392/02/31	-
1365	مطالعه عوامل موثر بر تعلق و تعهد سازمانی کارکنان وارائه راهکارهای افزایش تعهد و تعلق سازمانی کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان آذربایجان غربی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزمیه	مدیریت دفاتر	آقای دکتر جعفرصادق، قیصری،	کارشناسی ارشد	حبیب قاسمی، فر	خاتمه یافته	1389/12/29	1390/12/29	تعهد سازمانی یک نگرش مهم شغلی و سازمانی است که در طول سال های گذشته مورد علاقه بسیاری از محققان رشته های رفتار سازمانی و روانشناسی خصوصا روانشناسی اجتماعی بوده است در دهه اخیر تحقیقات متعددی در این زمینه و در ابعاد مختلف با آن انجام گرفته است . این تحقیقات در دو مقوله دسته بندی می شوند . گروه اول سعی در شناخت ماهیت خود تعهد داشته اند و گروه دوم به بررسی عوامل مرتبط با تعهد پرداخته اند. هدف از این تحقیق بررسی عوامل موثر بر تعهد و تعلق سازمانی کارکنان و ارائه راهکار های عملیاتی بهبود آن در شرکت پخش فرآورده های نفتی استان آذربایجان غربی می باشد. جامعه آماری مورد مطالعه در این تحقیق کلیه کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی استان آذربایجان غربی می باشد و با توجه به آمار موجود تعداد 226 نفر به عنوان کل اعضای جامعه آماری میباشند که از این تعداد 139 نفر در منطقه ارومیه و 84 نفر در منطقه میاندوآب اشتغال دارند و در کل تعداد 110 نفر به عنوان حجم نمونه انتخاب شدند و به همین تعداد پرسشنامه در میان حجم نمونه توزیع شد و با استفاده از نرم افزار Spss داده های بدست آمده از پرسشنامه مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. نتایج بدست آمده از این	1390/12/29	1392/02/31
1366	بررسی علمی و تئوری تصفیه پساب پالایشگاه شیراز از طریق کاهش نانو ذرات از آب حوضچه واجد پساب بوسیله غشاء	شرکت پالایش نفت شیراز	دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز	نامشخص	اکبر، صادقی،	کارشناسی ارشد	دکتر داریوش، مطلا	دکتر حال اجرا	1391/11/29	0000/00/00	-
1367	بررسی رابطه بین آب و مایع اسکانی با سیستم و کره و عملکرد مالی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، آبادان	نامشخص	مهدی ابراهیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر حال اجرا	دکتر حال اجرا	1391/04/05	0000/00/00	-
1368	اندازه گیری مقادیر بسیار ناچیز برخی از فلزات سنگین از قبیل وناديم در نمونه های نفتی با استفاده از تکنیک جفت شده پیش تغلیظ جذب اتمی.	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، آبادان	نامشخص	رحمان منصوری	کارشناسی ارشد	دکتر حال اجرا	دکتر حال اجرا	1391/02/22	0000/00/00	-
1369	مطالعه تطبیقی برخی از فعالیت های غیر اصلی (خدماتی) با رویکرد برون سپاری در شرکت	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، آبادان	نامشخص	محمد جواد علیشاهی،	کارشناسی ارشد	دکتر حال اجرا	دکتر حال اجرا	1391/06/03	0000/00/00	-
1370	بررسی تجربی افزودنی DIPE,TBA به بنزین و تأثیر آنها بر کاهش مصرف سوخت و انتشار آلاینده و منوکسید کربن CO-xu	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه تربیت مدرس	نامشخص	رضا دهقانی،	کارشناسی ارشد	دکتر حال اجرا	دکتر حال اجرا	1391/07/30	0000/00/00	-
1371	بررسی تاثیر مواد فعال کننده سطحی (surfactants) بر روی کاهش تلفات تبخیری بنزین در هوا	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	بهرام هاشمی شهرکی	کارشناسی ارشد	دکتر ا	خاتمه یافته	1391/08/25	1392/08/25	-
1372	ارتقاء عملکرد صندلهای پیش گرمکن و نمک زدا با تجزیه به مدل کوچک	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه کاشان	نامشخص	محمدرضا عزیزنیا،	دکتر ا	الهه بهرامی وند	دکتر حال اجرا	1391/12/01	0000/00/00	-
1373	بررسی زیست تخریب پذیری MTBE و کوپلیمریسم آن با برخی از الکانها توسط باکتری‌های بومی کمپوستی و کمپانی نفتی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، خیاسگان	نامشخص	آزاده طهمورث پور	کارشناسی ارشد	نجمه سادات سجاد	دکتر حال اجرا	1391/12/01	0000/00/00	-
1374	بررسی امکان سنجی استقرار سیستم مدیریت کیفیت جامع(TQM) در شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد	نامشخص	احمد رضا شک جو ، اداره	کارشناسی ارشد	محسن، هاشمی ، اداره	خاتمه یافته	1391/12/01	1393/04/01	-
1375	طراحی الگو برای سنجش میزان اثر بخشی روش آنالیز ارتعاشات مطالعه موردی بمپهای واحد تقطیر در شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد	نامشخص	مهدی کریاسیان	کارشناسی ارشد	زینب رزاق‌پور،	خاتمه یافته	1391/12/01	1392/12/25	-
1376	توسعه روشی برای تحلیل خطا با استفاده از تحلیل آثار خطا (FMEA) و تحلیل پوششی داده ها (DEA) :مطالعه موردی در شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد	نامشخص	مهدی کریاسیان	کارشناسی ارشد	عاطفه کیانی،	دکتر حال اجرا	1391/12/01	0000/00/00	-
1377	امکان سنجی بروز سیاری فرایند آموزش کارکنان شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	نامشخص	حسین رستگارپور	کارشناسی ارشد	مسعود قنوت	دکتر حال اجرا	1391/12/01	1392/12/25	-
1378	ضرورت پیاده سازی سیستم‌های مدیریت امنیت اطلاعات در استقرار نظام ERP	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، دهاقان	نامشخص	رسول آقابابوند	کارشناسی ارشد	منیژه نجکنی،	دکتر حال اجرا	1391/12/01	0000/00/00	-
1379	حذف فورفورال از پساب پالایشگاهها توسط زئولیت، اکسیدآلومینیوم نیتروکلته	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شهرضا	نامشخص	حمیدرضا ایرانمه	کارشناسی ارشد	الهام عامری	دکتر حال اجرا	1391/12/01	0000/00/00	-
1380	اولویت بندی فرایندهای سازمان برای انجام مهندسی مجدد با رویکرد چارچوب طبق بندی فرایندهای مرکز بهره وری و کیفیت آمریکا(APQC PCF) مورد مطالعه: شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد	نامشخص	عادل آذر	کارشناسی ارشد	فرشته مشهدی	دکتر حال اجرا	1391/12/01	0000/00/00	-
1381	شناسایی عوامل موثر در جابجایی کارکنان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران- منطقه جنوب شرق	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات هرمزگان	نامشخص	عطا مقیمی،	کارشناسی ارشد	دکتر ا	خاتمه یافته	1391/10/11	1392/01/11	-
1382	تأثیر انرژی دریای مازندران بر امنیت ملی ایران با نگاه ویژه خطوط لوله منطقه و ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه علامه طباطبایی	نامشخص	ابوذر نظریان	کارشناسی ارشد	دکتر حال اجرا	خاتمه یافته	1391/10/12	1392/08/12	-
1383	ارزیابی ریسک روشهای تأمین مالی پروژه ها در شرکت های پروژه محور	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات مازندران	نامشخص	بهزاد قهرمانیان	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	1391/10/12	1392/04/11	-
1384	تشخیص رشد ترک خستگی فولاد AISI4140 استفاده شده در مجاور تحت فشار با روش اکوستیک امیشن	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، دزفول	نامشخص	پیمان آذری دهکردی	کارشناسی ارشد	خاتمه یافته	1391/12/01	1392/08/01	-

1385	بررسی تأثیر سبک های مدیریت تعارض بر رضایت شغلی و عملکرد نوآورانه کارکنان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اردستان	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد	نامشخص		کارشناسی ارشد	حسین رحمانپور	خاتمه یافته	1391/12/01	1392/06/30
1386	اولویت انتخاب پیمانکاران با استفاده از DEA/AHP در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات قزوین	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	نوید علی عاشوری	خاتمه یافته	1391/12/01	1392/12/01
1387	تصفیه بیولوژیکی پساب های حاوی بنزن، تولوئن، اتیل بنزین و زایلن (BTEX)	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	پژوهشگاه مواد و انرژی	آبراک های نو و تجدیدپذیر	دکتر محمد نادوکی	کارشناسی ارشد	لیلا بشیت شجاعی	خاتمه یافته	1390/01/01	1392/04/01
1389	بررسی ارتباط بین ابعاد هوش سازمانی و قابلیت نوآوری سازمانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ص ک	مدیریت اجرایی	دکتر احمد وداری	کارشناسی ارشد	فاطمه جاهی ی	خاتمه یافته	1391/11/01	1393/11/19
1390	بررسی امکان استفاده از روش بو- ناقی در ارزیابی ریسک خطرات بالقوه در انبارهای نفت بصورت مطالعه موردی انبار نفت شهرک غرب تهران (ک.ن)	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، / علوم و تحقیقات	نامشخص	دکتر هانیه نیکخواه	کارشناسی ارشد	سعید نجاریان	عدم ارائه مستندات پروژه	1391/11/16	0000/00/00
1391	طراحی حسگر گازی برای تشخیص بخارات سرین در مجازات انبارهای نفت و جایگاه‌های سوخت	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ص ک	مهندسی، برق	دکتر رضا صائغی، نیشتی،	کارشناسی ارشد	زهرا مجتاری	خاتمه یافته	1391/11/16	1393/11/19
1392	انتخاب الگوی مناسب تصمیم گیری در شرایط بحران سازمانی با استفاده از تکنیک های تصمیم گیری چند معیاره ANP - مورد مطالعه شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، منطقه فارس	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه پیام نور	نامشخص	دکتر علی، نیقی،	کارشناسی ارشد	اعظم سالاری	خاتمه یافته	1391/11/16	1392/09/30
1393	تکارگیری اصول برنامه ریزی منطقه ای در راستای ایمنی سازی مناطق در برگیرنده عناصر و تاسیسات و تجهیزات شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی - مورد پژوهش منطقه حراست، حفاظت ناحیه مشهد	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ص ک	نامشخص	دکتر حسن، احمدی	کارشناسی ارشد	پرستو قلی اده	خاتمه یافته	1391/11/16	1392/01/30
1394	بررسی رابطه بین عیار تعادل کار- زندگی با عیراب استرس شغلی کارکنان شرکت نفت منطقه کرمان	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، کرمان	نامشخص	دکتر مسعود نه کیانی،	کارشناسی ارشد	فهمیه نادری پور	خاتمه یافته	1391/11/16	1392/05/01
1395	اولویت بندی راهکارهای کاهش مصرف سوخت در گلخانه های استان یزد با هدف ارائه الگوی گلخانه ایرانی محیط	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه یزد	نامشخص	دکتر محمدحسن، حاذقی، ، ا ه	کارشناسی ارشد	علی، محمد ، صابه، ا ن د آبادی	خاتمه یافته	1391/11/28	1392/11/08
1396	رابطه فرهنگ سازمانی و ساختار سازمانی با فرهنگ ایمنی،	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، مرودشت	نامشخص	دکتر محبد ن،گ	کارشناسی ارشد	سعیده :اله	خاتمه یافته	1391/12/22	0000/00/00
1397	بررسی سطح توانمندی سیستم های اطلاعات حسابداری در تامین نیازهای اطلاعاتی مدیران در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شهید باهنر	نامشخص	دکتر امید پورحیدری	کارشناسی ارشد	معظمه سلیمانی	عدم ارائه مستندات پروژه	1391/12/22	0000/00/00
1398	بهینه سازی مشی های CNG برای حداکثر کردن سود	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی،	نامشخص	دکتر مهدی بشیری	کارشناسی ارشد	آمنه رایی،	خاتمه یافته	1391/12/26	0000/00/00
1399	تحلیل رابطه بین ارزیابی عملکرد و مدیریت استعداد کارکنان نخبه با استفاده از تکنیک DEA در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران	مدیریت دولتی	دکتر احمدرضا سنجری	کارشناسی ارشد	مریم جوکار دهویی	خاتمه یافته	1391/09/11	1392/05/24
1400	طراحی الگوی راهبردی مدیریت استعداد در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه تربیت مدرس	نامشخص	دکتر ا	کارشناسی ارشد	عطیه بحرانی،	خاتمه یافته	1391/10/26	0000/00/00
1401	بهبود شرایط عملکرد جایگاه های سوختگیری CNG با استفاده از شبیه سازی ترمودینامیکی و جریانی،	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعتی شاهرود	نامشخص	دکتر ا	کارشناسی ارشد	مهدی دیمی دشت بیاض	خاتمه یافته	1391/12/07	0000/00/00
1402	جاک پالایی با استفاده از امواج آلتراسونیک و فرایند اکسیداسیون فنتون: با ترکیبات نانو ذرات آهن، صفر ظرفیتی و هیدروژن پراکسید	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	محمد رضا خسروی نیکو، باقر انوری پور	کارشناسی ارشد	منیر رویزه جامعی،	خاتمه یافته	1391/06/08	1392/06/08
1403	تصفیه آبهای آلوده به مواد نفتی بندر عبادان، ماهشهر، توسط بیوسیستم فیتکتیوا	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، / علوم و تحقیقات	نامشخص	دکتر ، رویوه، رویوه،	کارشناسی ارشد	انیس، خلیفه	خاتمه یافته	1391/03/01	1392/03/01
1404	مدلسازی مدیریت ریسک عملیات فرایندی در پالایشگاه های نفت و گاز با استفاده از روش فازی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	دکتر	کارشناسی ارشد	نادر نیهایی	خاتمه یافته	1391/10/05	1392/06/30
1405	ساخت ماده افزودنی به منظور کاهش نقطه ریزش سوخت دیزل در پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه کاشان	نامشخص	دکتر محمدرضا مرشافیو	کارشناسی ارشد	حسین، بهمنیه	در حال اجرا	1392/04/01	0000/00/00
1406	بررسی تیر ساختار و حواص مکانیکی جوش غیر مشابه آلیاژ مویل 400 و فولاد A285C جوشکاری شده توسط فرآیند GTAW	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد	مهندسی، مواد	-	کارشناسی ارشد	احسان دلسیه،	خاتمه یافته	1392/04/01	1393/12/01
1407	بهبود استحکام و جوش پذیری در جوشکاری آلیاژ مولی به فولاد ساده کربنی به روش SMAW	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد	مهندسی متالورژی	-	کارشناسی ارشد	علی، نصری	در حال اجرا	1392/04/01	0000/00/00
1408	تهیه دیزل کم گوگرد با استفاده از بیودیزل تولیدی از واکنش‌های بیو کاتالیستی و تاثیر آن بر جرم سخت و آلایندگی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی، اصفهان	مهندسی، شیمی،	-	کارشناسی ارشد	محمد حسین، هاشمی الحسینی،	در حال اجرا	1392/04/01	0000/00/00
1409	آنالیز داده ها، مدلسازی و ارزیابی تاثیر متغیرهای عملیاتی واحد تبدیل کاتالیستی پالایشگاه اصفهان بر عملکرد و محصولات آن	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی، اصفهان	مهندسی، شیمی،	-	کارشناسی ارشد	غنچه، سه ابی،	در حال اجرا	1392/04/01	0000/00/00
1410	انتخاب و ارزیابی شاخص های کلیدی عملکرد، با استفاده از تلفیق رویکردهای کارت امتیازی متوازن و تحلیل پوششی داده ها (مطالعه موردی: شرکت پالایش نفت اصفهان)	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه مالک اشتر	مهندسی، صنایع	-	کارشناسی ارشد	مهدی امینه، جه ابه،	خاتمه یافته	1392/04/01	1393/06/25
1411	شناسایی، مزیت رقابتی شرکت پالایش نفت اصفهان با هدف ایجاد ارزش افزوده مبتنی تمیمی به سایه ، فضای داخلی،	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، دهاقان	مهندسی، صنایع	-	کارشناسی ارشد	آسیه ظاهری	خاتمه یافته	1392/02/01	1392/12/25
1412	تدوین استراتژی واحد مدیریت صنایع اسیاب، در شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، / علوم و تحقیقات	مدیریت اجرایی،	-	کارشناسی ارشد	جواد شاه محمدی	در حال اجرا	1392/04/01	0000/00/00
1413	بررسی و ارائه الگوی مدیریت تغییر سیستم های اطلاعاتی با رویکرد کرنل در میزان اثر بخشی شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، دهاقان	مدیریت دولتی،	-	کارشناسی ارشد	سجاده جادی باغبی جه ،	در حال اجرا	1392/04/01	0000/00/00
1414	ارائه راهکار جهت جلوگیری از ایجاد صمغ در نیاب	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه شاهرود	مهندسی، شیمی،	-	کارشناسی ارشد	ساجده قدمیان مقدم	در حال اجرا	1392/04/01	0000/00/00
1415	بررسی امکان الزامات جانشین پروری در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی و ارائه مدلی، مطلوب	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، ملایر	نامشخص	دکتر حمد، حسینی،	کارشناسی ارشد	احسان فخاف ماسالیه،	خاتمه یافته	1392/01/24	0000/00/00
1416	برنامه ریزی حمل و نقل فرآورده های نفتی جدگانه با درنظرگرفتن پنجره زمانی برای توزیع به نقاط (استان کرمنشان)	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه کردستان	نامشخص	آقای محمود شمرجی،	کارشناسی ارشد	مریم کبری	خاتمه یافته	1392/01/17	1392/09/30
1417	بررسی رابطه میان هوش فرهنگی و سرمایه اجتماعی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، ایران	شرکت ملی نفت، بخش فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه شهید بهشتی،	نامشخص	دکتر غلامعلی، ظریسا	کارشناسی ارشد	عسیا ، بسیجی،	خاتمه یافته	1392/02/20	1392/09/30

1418	بررسي سلامت سازماني و نگرش هاي شغلي كاركنان ستاد شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي واحد قزوين	نامشخص	دكتر اكبر حسن پور	كارشناسي ارشد	خاتمه يافته	امير هوشنگ اصلاح كن	1392/03/13	1392/11/08	-
1419	مطالعه بر روي شناسائي الگوهاي كيفيت برترين بر اساس ساخت كيتوهاي تفكيك كننده و لايه نازك و فوق نازك يكي از اين روشهاست. اين روش جداسازي كه براي تفكيك اجزاي يك مخلوط كاربرد دارد، بسيار آسان است و به سرعت هم انجام ميشود. از مزاياي اين روش آن است كه احتياج به مقدار بسيار كمي از نمونه وحلال دارد، به اين دليل مي تواند در مقياس ميكرو و نيمه ميكرو انجام گيرد.با اين روش مي توان جداسازي هايي را كه به روش هاي ديگر چندي مشكل مي باشند انجام داد. زيرا اختلافات جزئي موجود در رفتار جزئي اجسام در جريان عبور آنها از يك سيستم كروماتوگرافي چندين برابر مي شود. هر قدر اين اختلاف بيشتر شود قدرت جداسازي مواد بيشتر و براي انجام جداسازي مواد نياز كمتري به وجود اختلافات ديگر خواهد بود.از آنجايي كه تعامل برترين و گازوئيل به فاز ساكن و متحرك با توجه به نفوت اجزاي آنها نسبت بهم وهمچنين تفاوت در جرم مولكولي، آنها متفاوت مياشند. لذا ، بنا	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي واحد تهران شمال	نامشخص	كارشناسي ارشد	آقاي امير عبدالله محمدانشيف	خاتمه نهسيه حاجه حاتم	1392/03/19	1393/04/31	-
1420	مدلسازي عرصه و نقاطاي سفر و نسبت پيمايش سيستم حمل و نقل و پيش بيني آلودگي زيست محيطي براساس كنترل مصرف سوخت مطالعه موردي تهران	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي واحد تهران	نامشخص	كارشناسي ارشد	آقاي جعفر نيك اور	سيدا ، ، دال	خاتمه يافته	1392/03/25	00/00/00	-
1421	ارزيابي تاثير خاك ساختگاه بر خطوط لوله نفت مدفون قوسي شكل، عنوري از زير تقسيم ، بدرجانه	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه IITB هندوستان	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر سيام الدين، كاتيو	علي، حكيم الهي	قسمت قرارداد	1392/02/24	00/00/00	-
1422	مانيتوريگ كف مخازن نفتي جهت استفاده در سيستم هاي R.O.V	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي واحد ع ك	نامشخص	-	كارشناسي ارشد	امير ، قنبا ، هاشمي ،	خاتمه يافته	1392/02/03	1393/02/03	-
1423	شبيه سازي عيب بيرنگ الكترو موتور القايي به روش تابع سيمه پيچ	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي واحد تهران جنوب	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	احسان هدايي،	خاتمه يافته	1392/02/03	1392/12/30	-
1424	بررسي تاثير مديريت دانش بر توانوري سازماني در شركت خطوط لوله و مخابرات نفت ايران	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي ، زنجان	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	ناصر بردبار دهسير	خاتمه يافته	1392/02/03	1393/01/03	-
1425	تعيين روش بهينه در كاهش املاح محلول (TDS) آبهاي مورد استفاده در جوش آورهاي صنعت نفت با استفاده از سيستم هاي غشايي و سلول هاي جت شدگي	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي واحد تهران شمال	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	زهرا ممدوي ثابت	خاتمه يافته	1392/02/03	1392/07/03	-
1426	تعيين ميزان آلودگي محدوده اطراف پالايشگاه تهران، بوته شماره ۴ به تركيبات هيدروكربني و فلزات سنگين و پيشنهاد راهكار مناسب جهت دفع آلودگي.	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/03/01	00/00/00	اطلاعات ناقص ارسال شده است.
1427	يادآمد غيرعامل در برنامه رنگ منطقه اي	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/03/01	00/00/00	اطلاعات ناقص.
1428	شركت پالايش نفت شهيد تندگويان	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/03/01	00/00/00	-
1429	برآورد خسارات اقتصادي ناشي از حوادث شغلي در پالايشگاه شهيد تندگويان تهران و ارائه مدل آماري مربوط به آن	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/03/01	00/00/00	اطلاعات ناقص.
1430	مدلسازي رفتار رسوب در مبدلهاي پيش گرمايش نفت خام به روش فاژ غيرهمگن	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/03/01	00/00/00	اطلاعات ناقص.
1431	ارزيابي فرهنگ ايمني بر حسب مدل گلر و ارتقا آن با استفاده از مدل اعتقاد بهداشتي در كاركنان عملياتي پالايشگاه نفت ...	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/03/01	00/00/00	-
1432	ارزيابي و شناسايي مخاطرات فرايندي با استفاده از تكنيك hazop جهت واحد LPG	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/03/01	00/00/00	اطلاعات ناقص.
1433	ارائه الگويي جديد براي ارزيابي مهندسي رزيليانس و تاثير آن بر پايش ريسك مطالعه موردي در پالايشگاه نفت تهران	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/03/01	00/00/00	اطلاعات ناقص.
1434	بهينه يابي روش هاي تصفيه لجن به منظور كمينه كردن حجم لجن.	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/03/01	00/00/00	اطلاعات ناقص.
1435	بررسي hazop study واحد ايزوماكس شماره۱	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/03/01	00/00/00	اطلاعات ناقص.
1436	ارزيابي وضعيت ايمني مخازن تحت فشار در يك پالايشگاه و تدوين برنامه مديريت حوادث و مخاطرات مربوط به آن.	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/03/01	00/00/00	اطلاعات ناقص.
1437	بازيابي فلزات با ارزش از كاتاليست هاي مستهلك با استفاده از روش گياه پالايي.	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/03/01	00/00/00	اطلاعات ناقص.
1438	بررسي حذف BTEX با استفاده از نانو لوله هاي كربنه، اصلاح شده و ناپه دات سيليكا	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه علوم پزشكي شهيد صدوقي يزد شعبه ب ، العلم	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر محمد حسن ، اح اد بعث	عربه ن شبكه، تحف آبادي	د حال اجرا	1390/08/01	00/00/00	-
1439	بررسي عوامل موثر بر ضرات تقاضاي فرآورده هاي نفتي مورد واقع پالايشگاه اصفهان(مطالعه موردي دكمه باغه)	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامي ، ن ا و	نامشخص	كارشناسي ارشد	سيد محمد فاطمه ، نژاد	مسعود اسدي	د حال اجرا	1390/08/01	00/00/00	-
1440	بررسي طراحي فرايند نيوانانول از ضايعات ني ماي استان سيستان و بلوچستان	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه مالك اشتر	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر حسن ، منفك	مسوه مشايخ ، بهنا	خاتمه يافته	1390/04/18	00/00/00	-
1442	بررسي اثرتغيير دماي محيط بروي ضخامت ظاهري مواد نفتي سبك در ناحيه غيراشباع خاك	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه صنعتي ، شاهرود	نامشخص	نامشخص	دكتر محمود قرائيه گرو	ابطا صادقي،	عدم ارائه مستندات پروژه	1390/04/18	00/00/00	-
1443	حذف بيوانانول ومتانول از پساب‌هاي نفتي با استفاده از كاتاليست ها وناپوكاتاليست هاي فلزي	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي ، / علوم و تحقيقات	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر امير ، قرمانپور،	سينا غلامپ ،	خاتمه يافته	1390/04/18	1392/04/18	-
1444	برآورد تمايل به پرداخت انرژيهاي نو با در نظرگرفتن منافع ناشي از صرفه جويهاي انرژي فسيلي: مطالعه موردي شهرهاي تهران و كرمانپ.	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه صنعتي ، شاهرود	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر مهدي دنبه ، دشت قياس،	عاطفه قرباني،	عدم ارائه مستندات پروژه	1390/04/31	00/00/00	-
1445	بررسي ناپرسايهاي حسابداري صنعتي در شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران و طراحي سيستم مناسب به نحوي كه حسابداري صنعتي كل شركت از طريق حسابداري صنعتي مجموعه مديريتها و ادارات زيرمجموعه قابل آنالير و استفاده باشد.	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه تهران	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر ، ها قدسي ،	حسن ، افتخار ي	خاتمه يافته	1390/05/11	00/00/00	-
1446	ارائه يك الگوي واكنش اضطراري در برابر حريق در مخازن فرآورده‌هاي نفتي انبار نفت شهداي غرب تهران	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه مالك اشتر	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر سعيد گوهر حق ،	مطالعه انصاري	عدم ارائه مستندات پروژه	1390/05/12	00/00/00	-
1447	حذف‌هاي گاسپو	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه صنعتي ، شاهرود	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر محمود قرائيه گرو	نويد نو علي، نيو نعامدي	خاتمه يافته	1390/05/17	00/00/00	-
1448	طراحي و شبيه سازي سيستم كنترل پمپ س ، مقاوم ابيا نفت	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي / علوم و تحقيقات	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر امير ، قرمانپور،	عليرضا ابهمن ،	قسمت قرارداد	1390/05/23	00/00/00	-
1449	طراحي و ساخت پايلوت سيستم بازيافت آب از خروجي كننده برج هاي خنك كننده در	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	در حال اجرا	1390/06/01	00/00/00	اطلاعات ناقص.
1450	مدلسازي زيست بهداشتي و زيست محيطي مواجهه با هيدروژنهاي آروماتيك در پالايشگاه نفت شهيد تندگويان تهران	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/06/01	00/00/00	اطلاعات ناقص.
1451	بررسي كارايي جاذب ها در جلوگيري از نفوذ مواد نفتي (هيدروكربنهاي آروماتيك چند حلقه اي PAHS به آبهاي زيرزميني و مدلسازي آن	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	دانشگاه آزاد اسلامي واحد تهران	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/06/01	00/00/00	اطلاعات ناقص.
1452	تحليل سيستم هاي بازيافت گازهاي ارسالي به مشعل ها و ارائه مدل هاي اقتصادي بهينه	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/06/01	00/00/00	-
1453	بيمانكاران صنعت نفت و ارائه مدل HSE ارزيابي مناسب با تمركز بر مرحله پيش از عقد قرارداد (مطالعه موردي شركت پالايش نفت شهيد تندگويان تهران	شركت پالايش نفت تهران	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	-	-	د حال اجرا	1390/06/01	00/00/00	-
1454	بررسي تاثير نظام راهبري شركت و بيجيدگي سازماني بر محتواي اطلاعاتي سود (با تاكيد بر محافظه كاري)	شركت پالايش نفت تهران	دانشگاه آزاد اسلامي واحد تهران	نامشخص	كارشناسي ارشد	غلامرضا لطفي ،	دكتر برادران حسن ، اده	د حال اجرا	1390/04/25	00/00/00	-
1455	بررسي ارتبخشي تجهيزات بر اساس مدل ارتبخشي كلي تجهيزات (OEE)	شركت پالايش نفت تبريز	دانشگاه آزاد اسلامي واحد تبريز	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر رحماني	عليرضا آقائي	در حال اجرا	1390/04/25	00/00/00	-
1456	بررسي اثر آهك بر بهسازي رفتار مهندسي خاكهاي سطحي آلوده شده با فراورده هاي نفتي در محدوده پالايشگاه	شركت پالايش نفت تبريز	دانشگاه بجنورد، سينا	نامشخص	كارشناسي ارشد	دكتر محمدي	خليل ، مجري ، اده سراي	د حال اجرا	1390/04/25	00/00/00	-
1457	تصفيه پسابهاي حاوي تركيبات نفتي با استفاده از فرايندهاي فنتون محور با كاربرد عوامل آمي	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتي اصفهان	نامشخص	كارشناسي ارشد	حسيني، هاشم‌پور، نژاد	علي، صابر	د حال اجرا	1390/10/01	00/00/00	-
1458	مشخصه يابي و توليد كربن فعال از لجن نفتي به منظور جذب فلزات سنگين از فاضلاب و بستر	شركت پالايش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتي اصفهان	نامشخص	كارشناسي ارشد	نعمت، مير غفاري	شهره محمدي	د حال اجرا	1390/10/01	00/00/00	-
1459	اولويت بندي ملزومات پيأده سازي مديريت كيفيت فراگير با استفاده از مدل كانو با مطالعه موردي در شركت پالايش نفت اصفهان	شركت پالايش نفت اصفهان	نامشخص	نامشخص	كارشناسي ارشد	آرش ، شاهين،	احسان اسدي	د حال اجرا	1390/10/01	00/00/00	-
1460	كاهش مقدار لجن بيولوژيكي تصفيه خانه با استفاده از باند كاپيدوبيت زيليت-سيف اكسيداسيون بيشتر فنتو و نانوكاتاليست ها	مديريت پاكسازي و فناوري	دانشگاه آزاد اسلامي، بندر عباس،	مهندسي، محيط زيست	مهندسي، عمران	رضا موذني	معدي جلاو	خاتمه يافته	1392/02/28	1393/02/28	قسط اول و دوم به ميزان 80% مبلغ كل قرارداد پرداخت گرديده است. مدارك بعدي جهت تسويه حساب نهايي (20%) ارائه نشده است.
1462	مدلسازي و شبيه سازي فرايند ارتوهيدرايسيون و جداسازي ايزومرهاي پنتان و اكتين غشايي، كاتاليسيس	مديريت پاكسازي و فناوري	دانشگاه صنعتي ، سمنان	مهندسي ، شيمي،	مهندسي ، شيمي،	جواد ، هي شيم ي	بردسيا سليمي،	خاتمه يافته	1392/03/06	1393/03/06	قسط اول و دوم به ميزان 80% مبلغ كل قرارداد پرداخت گرديده است. مدارك بعدي جهت تسويه حساب نهايي (20%) ارائه نشده است.
1463	حذف آلاينده هاي نفتي از آبهاي زير زميني با استفاده از باند كاپيدوبيت زيليت-سيف	مديريت پاكسازي و فناوري	دانشگاه صنعتي ، امير كبير	مهندسي ، عمران	مهندسي ، عمران	نقي ، عبادي	رسيتو حسن وي	خاتمه يافته	1392/03/06	1393/03/06	قسط آخر به ميزان 40% مبلغ كل قرارداد پرداخت گرديده است. مدارك بعدي جهت تسويه حساب نهايي ارائه نشده است.
1464	ايزومريزاسيون كاتاليزوري نرمال هپتان روي Pt/Mo-Zr-HMS كاتاليزر	مديريت پاكسازي و فناوري	دانشگاه شهيد بهشتي،	شيمي ، فيزيك	شيمي ، فيزيك	محمدحسن ، سودي	محسن ، رضايي،	خاتمه يافته	1392/12/20	-5.111111111	
1465	مستر و ركاگرف تانو كاتاليست پلاتين-ريه مون د ،فرمينگ نفتا	مديريت پاكسازي و فناوري	دانشگاه تهران	شيمي ،	كارشناسي ارشد	احمد تصيله ،	ممدبه ، اصر مه ،	خاتمه يافته	1392/03/06	1393/08/30	-

1466	مدل سازی و شبیه سازی راکتور بستر سیال واحد شکست کاتالیستی پالایشگاه آبادان	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	عرضه بهالوا	معدی شیخ قاسمی	قسمت قرارداد	1392/02/06	1393/02/06	هیچ گونه مدارکی جهت پرداخت و تسویه حساب ارائه نشده است. با توجه به اهمیت وجود واحد شکست کاتالیستی در هر پالایشگاه و نیز پیچیدگی این فرایند، داشتن اطلاعاتی از چگونگی رفتار سیستم حائز اهمیت می باشد. درک جزئیات فرایند و چگونگی تاثیر عوامل مختلف می تواند در کنترل، پیش بینی رفتار و بهبود این فرایند کمک بسیاری کند.
1467	بررسی توان رشد و گیاه پالایی چند گیاه زینتی بومی جهت ایجاد فضای سبز در مناطق آلوده به هیدروکربن های نفتی، مدل سازی و شبیه سازی فرآیند احیاء	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی کشاورزی	کارشناسی ارشد	نعمت الله اعتمادی-ی به حقیقه	زهرا بنی اتیان	خاتمه یافته	1392/03/06	1393/03/06	-
1468	کاتالیست واحد شکست کاتالیستی پالایشگاه آبادان	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	عرضه بهالوا	زهرا لجی	قسمت قرارداد	1392/03/06	1393/0	هیچ گونه مدارکی جهت پرداخت و تسویه حساب ارائه نشده است.
1469	بستر زئولیت Y و کاتالیست FCC در سطوح نانو و اندازه نانو	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه شهید بهشتی	شیمی	کارشناسی ارشد	ناصر صوفی	الهام جلوخانی ، نیاز کو	خاتمه یافته	1392/03/06	1392/12/20	-
1470	تصفیه پساب‌های پالایشگاه امام خمینی بوسیله آسیب معکوس	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه صنعتی نفت	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	باقر ابوی نه	سجاد سیاحتی، حرمی	خاتمه یافته	1392/03/06	1393/03/06	قسط اول و دوم به میزان 80% مبلغ کل قرارداد پرداخت گردیده است. مدارک بعدی جهت تسویه حساب نهایی (20%) ارائه نشده است.
1471	تهیه،شناسایی و بررسی خواص کاتالیستی کاتالیستها و نانو کاتالیستهای مربوبری در واکنش ابروم‌آسیون کاتالیستی تهیا جهت بالابردن عدد اکتان بنزین	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه شهید بهشتی	شیمی، فیزیک	دکترا	محمدحسین ، سروی	نسترن دست موزه	خاتمه یافته	1392/03/06	1394/06/21	-
1472	ساخت و بهینه سازی کاتالیست بر مبنای کاتالیست ZSM-5 و مدل سازی سینتیکی واکنشهای فرآیند تبدیل متانول به بنزین	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی شیمی	دکترا	عرضه سعادتی	سعداب فتحی	خاتمه یافته	1392/03/22	1394/08/30	قسط اول و دوم به میزان 80% مبلغ کل قرارداد پرداخت گردیده است. مدارک بعدی جهت تسویه حساب نهایی (20%) ارائه نشده است.
1473	بررسی رابطه بین ساختار سازمانی و توانمندی منابع انسانی با آمادگی استقرار مدیریت دانش سرمایه در صنعت بانکی	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه تهران	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	طاهر ،وشیدی	هنجینگ کمایی، عسگری	خاتمه یافته	1392/03/06	1393/03/06	قسط اول و دوم به میزان 80% مبلغ کل قرارداد پرداخت گردیده است. مدارک بعدی جهت تسویه حساب نهایی (20%) ارائه نشده است.
1474	طراحی مدل ارتقائی محاسبه شدت پیامدها در تحلیل ریسک های ایمنی چندبعدی پالایشگاه های نفت ایران	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	صدیقه ، نیسی	زهرا محجوب	خاتمه یافته	1392/06/03	0000/00/00	هیچ گونه مدارکی جهت پرداخت و تسویه حساب ارائه نشده است.
1477	بررسی پیشایندها و پسایندهای کیفیت زندگی کاری بمنظور طراحی الگوی کاربردی برای توسعه منابع انسانی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه اصفهان	روانشناسی	دکترا	حمیدرضا عریضی	سمیه جهانبخش ، گنجه	خاتمه یافته	1392/04/08	1396/07/24	-
1478	سنتز و بررسی عملکرد غشاءهای نانو کامپوزیتی سرامیکی جهت تولید و خالص سازی هیدروژن در راکتورهای ریفرمینگ بخار آب	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی شیمی	دکترا	حقیقی توفیقی، داریان	معدی امامی، نیو	خاتمه یافته	1392/05/27	1395/12/09	-
1479	بررسی علل فرسودگی شغلی کارکنان شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی و رابطه آن با بلوغ سازمانی نیروی انسانی	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مرکز	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	فتاح شریف زاده	حجت الله نوری	خاتمه یافته	1392/04/08	1394/01/30	-
1480	مدلسازی و عیب یابی کوره پیش گرم کن نفت خام (در یکی از کوره های پالایشگاه های کشور)	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه گیلان	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	علی چائی ، بخش لنگرودی - رامین کوهی کمالی	نسیم انسان صفت ماسوله	خاتمه یافته	1392/05/27	1394/01/30	-
1481	ارائه یک مدل ریاضی جهت بهینه سازی شبکه توزیع بنزین از پالایشگاه تا پایانه های نفتی داخلی و بین-المللی در شرایط عدم قطعیت	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	حقیقی ،زنعی	علی اکبر نوبخاری	خاتمه یافته	1392/05/27	0000/00/00	قسط اول و دوم به میزان 80% مبلغ کل قرارداد پرداخت گردیده است. مدارک بعدی جهت تسویه حساب نهایی (20%) ارائه نشده است.
1482	ارزیابی و پایش سلامت روان کارکنان شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه اصفهان	روانشناسی	کارشناسی ارشد	حمیدرضا عریضی	سیمین دخت کلینی	خاتمه یافته	1392/04/01	1393/08/30	-
1483	بررسی تجربی و مدلسازی دینامیک فرایند جذب سطحی مواد آلی بر روی بستر کربن فعال جهت کاهش COD،کاهش TOC در پساب پالایشگاه نفت ایران	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	شیده فاطمه	نگه سیدحسینه	قسمت قرارداد	1388/05/12	1389/05/12	-
1484	تولید هیدروژن به روش تجزیه فتوکاتالیستی آب با استفاده از نانوکامپوزیت نیمه هادی	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	عبدالصمد ،زین، قلم	معدی آراسته	قسمت قرارداد	1386/12/12	1387/12/12	-
1485	بررسی تجربی و مدلسازی دینامیک فرایند جذب سطحی مواد آلی بستر کربن فعال جهت کاهش COD و TOC در پساب پالایشگاه تهران	مدیریت برنامه ریزی و فناوری	دانشگاه تهران	نامشخص	کارشناسی ارشد	شیده فاطمه	بهنه قسیمه	قسمت قرارداد	1386/12/05	1386/12/19	-
1486	تدوین فاکتورهای انتشار آلاینده های هوا در کشتی های ورودی به بندر صادراتی بافقشی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اهواز، واحد علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمد صادق ، سخاوت جو ،ماه عاقه ، غلامی	جمشید خلیفه	خاتمه یافته	1392/04/24	1392/08/30	-
1487	بررسی برداشتن غلظت مواد آلی فرار در هوای آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اهواز، واحد علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمد صادق سخاوت جو، نبی اله منصوری	حمیدرضا نرکی هرچگانی	خاتمه یافته	1392/04/24	1392/08/30	-
1488	بررسی میزان غلظت فیوم های فلزی در هوای محیط بسته کارگاهی و اثرات آن بر کارکنان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اهواز، واحد علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمد صادق سخاوت جو، اعظم السادات حسینی ، العاشمه	اعرحسین ، مرادعه	خاتمه یافته	1391/10/05	1392/08/30	-
1490	ارزیابی خواص کاربردی پوشش های نانو ساختهٔ دمای بالا	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	می علی ، تقی ، نیو	خاتمه یافته	1392/04/04	1393/06/29	-
1491	کنترل توان راکتیو به منظور افزایش بازده و ارتقا امنیت در شبکه های هوشمند طراحی و کنترل بهینه ی سیستم هیبرید خورشیدی PV و بادی در مناطق مسکونی و مناطق دور افتاده	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	ابوالفضل ، شاکری فر	خاتمه یافته	1392/06/02	1392/08/02	-
1492	عوامل و ریشه های موثر بر ایجاد نا امنی در تاسیسات نفتی استان خوزستان در دهه هشتاد	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد کرج	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	امیر، غلامی،	خاتمه یافته	1392/05/05	1393/05/05	-
1493	بررسی رفتار دینامیکی لوله های مدفون در سطوح شیبدار(مطالعه موردی:رودخانه سیلاخور دره‌ود)	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	طهماسب غلامزاده	خاتمه یافته	1392/05/05	1392/010/0	-
1494	بررسی رامدهای زیست پالایی باکتریهای گونه اسفیگوموناس و سودوموناس بوتیدا بر روی خاکهای آلوده به بنفتآز	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، ا.ك	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	عرضی ، قهی،	خاتمه یافته	1391/12/01	1392/06/31	-
1495	بررسی تاثیر استرس شغلی بر فرسودگی شغلی در سناد شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اردبیل	نامشخص	کارشناسی ارشد	ابراهیم فتاپی	فرناز مهرزاد	خاتمه یافته	1392/04/18	1393/01/20	تحقیق حاضر با هدف بررسی تاثیر استرس شغلی بر فرسودگی شغلی در سناد شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران انجام گردیده است. روش تحقیق از نوع توصیفی- پیمایشی می باشد. کل جامعه آماری 1046 نفر که با استفاده از فرمول کوک ران 281 نفر از طریق نمونه گیری تصادفی طبقه ای انتخاب شده اند. جهت سنجش استرس شغلی و فرسودگی شغلی به ترتیب از پرسشنامه پی که محقق ساخته با تاکید بر مدل اسپو و مسلش با پایایی 0.77 و 0.75 استفاده و روایی پرسشنامه توسط اساتید مشاور و راهنما و متخصصان سازمان تائید شد. جهت تجزیه و تحلیل داده ها از آمار توصیفی و استنباطی استفاده شده است. برای بررسی توزیع آماری متغیرها از آزمون کولموگراف- اسمیرنوف، به منظور بررسی تاثیر متغیرمستقل(استرس شغلی)، ابعاد انلا بارکاری نفش، بی کفایتی نفش، دو گانگی نقش، محدوده نقش، مسئولیت و محیط فیزیکی) بر متغیر وابسته (فرسودگی شغلی کارکنان) و به منظور رتبه بندی ابعاد متغیر مستقل پژوهش(استرس شغلی) از آزمون تحلیل واریانس فریدمن استفاده شده است. نتایج حاکی از آن است که توزیع داده ها با استفاده از آزمون کولموگراف- اسمیرنوف با اطمینان بالاتر، غیر نرمال بود.
1497	شبیه سازی عددی جریان دوفازی نفت کوره-آب در خطوط لوله شیبدار تحت شرایط جوی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، سیاری	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	علیرضا محمدیان	عاصفه دباغ امیری	خاتمه یافته	1392/05/15	1393/04/31	جریان هیدرات نفت و آب در خطوط لوله یك اتفاق معمول در صنعت نفت است. واضح است که الگوهای جریان نفت آب، افت فشار، همچنین خواص سیال، جنس لوله، شیب لوله، ترجت سیال، وغیره نقش مهمی را در طراحی و راهاندازی سیستمهای جریان نفت آب ایفا میکند. نفت کوره یکی - از سوختهایی است که دارای ارزش حرارتی بالایی بوده و همچنین سوخت اصلی مراکز صنعتی به خصوص نیروگاهها میباشد. از طرفی با توجه به ترجت بالای نفت کوره باید به طریقی بر مشکلات انتقال آن از طریق خط لوله غلبه کرد. یکی از این راهها، تزریق بخار آب به فرآورده قبل از ورود به لوله است که موجب تشکیل درصدی از آب و ایجاد الگوی جریان دوفازی درخط لوله انتقال به صورت قطرهای میگردد. در این تحقیق برای اولین بار جریان دوفازی نفت کوره و آب در خطوط لوله توسط نرم افزار fluent به صورت عددی شبیهسازی گردید و تأثیر عوامل مختلفی همچون شیب لوله، قطر لوله، درصد آب و دبی جریان بر افت فشار در انتقال نفت کوره و مع در نسبت قرار گرفتند.
1498	شناسایی عوامل موثر در استقرار دورکاری در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد همدان	نامشخص	کارشناسی ارشد	رضا شاه حسینی	عبداله صفایی ، نیداد	خاتمه یافته	1392/06/06	0000/00/00	–
1500	عدل سازی مصرف سوخت، انرژی و انتشار گازهای گلخانه ای در تولید گندم و سویا در استان گلستان	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، شاهرود	نامشخص	کارشناسی ارشد	علی ، اصغر ،وجانی،	سعیده لطفی،	خاتمه یافته	1392/06/13	0000/00/00	-
1501	تعیین و ارائه استراتژی مدیریت HSE در انبارهای نفت(مطالعه موردی: انبار نفت شماره 2 شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه جاسک بجنگ)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	نامشخص	دکترا	افشین ، سلطانی،	نصیبه رمضان طلب	خاتمه یافته	1392/08/18	1394/07/30	-
1502	زیست تخریب پذیری ترکیبات نفت گاز در خاك های آلوده	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	جمال قدوسیه،	ادریس ،ورداشاهی،	خاتمه یافته	1392/08/18	0000/00/00	-
1503	شناسایی و اولویت بندی استراتژی های مدیریت دانش از طریق ادغام BSC و ANP	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شهید باهنر	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمد حسین ، فاضلی ، نیو	فاطمه نعیمی،	خاتمه یافته	1392/04/16	0000/00/00	-
1504	چگونگی تثبیت خاك های رسبی آلوده به نفت با درصدهای پایین سیمان و آهك	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه گیلان	نامشخص	کارشناسی ارشد	اسداله نجفی	فرید یوسفی	خاتمه یافته	1392/09/02	0000/00/00	-
1505				نامشخص	کارشناسی ارشد	معدی میر ، کریم /میرعبدالحمید میرداد	سیامك اخوان نوکلی،	خاتمه یافته	1392/09/03	0000/00/00	-

1506	بررسی و بهینه سازی شبکه مبدل های پیش گرم واحدهای تقطیر 70 به روش Pinch Method	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه سیستان و بلوچستان	ممدوحی ، شیمی	کارشناسی ارشد	فرهاد شیرکی	نیدا عطرفه نژاد	خاتمه یافته	1391/12/23	1393/06/03
1507	مقایسه‌ای بهینه سازی پایداری زئولیت‌های میکرو توربین (MTG) در یک شبکه مجازی در امتیازسنجی مختلف جهت‌سازی کامپیوتر از بیشتر توسط کرمی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد	ناممشخص	کارشناسی ارشد	مریم سادات اخوان حجاز	عباس حجه‌شبدی	در حال اجرا	0000/00/00	1392/04/24
1508	طراحی بهینه سازی سطح جذب سطحی ساخت غشای پلی اتر بلاک آمید و کاربرد تانو ذره سیلیکا در آن برای جداسازی گاز CO2/N2	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	ناممشخص	کارشناسی ارشد	علی کارگری	ایمان خلیلی نژاد	در حال اجرا	0000/00/00	1392/08/29
1509	مقایسه فناوری های بکار رفته در واحدهای کت کراکر با تاکید بر کاهش انتشار آلاینده های هوا (مطالعه موردی: پالایشگاه آبادان)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان	مهندسی محیط زیست	کارشناسی ارشد	محمد صادق سجادت جو	پرویز ملایی	خاتمه یافته	0000/00/00	1392/09/24
1510	بررسی و بهینه سازی شبکه مبدلهای حرارتی واحد تقطیر در خلأ با استفاده از پکینگ‌های بسیج	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، ماهشهر	ناممشخص	کارشناسی ارشد	سیدحسن رئیس آبادی	احمدرضا ، مهر	در حال اجرا	0000/00/00	1392/08/29
1511	بررسی تاثیر آموزش، بهره وری منابع انسانی و شناخت عوامل ارتقاء آن در صنعت نفت (پالایشگاه آبادان)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد	ناممشخص	کارشناسی ارشد	احمدرضا شکرچی زاده	یوسف بقلانیانی	در حال اجرا	0000/00/00	1392/08/29
1512	امکان سنجی جذب اکسیدهای کربن از گازهای حاصل از احتراق بوسیله غربال مولکولی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، ماهشهر	ناممشخص	کارشناسی ارشد	حسین، حسینی	مسعود شمشیری	خاتمه یافته	1394/02/23	1392/09/24
1513	شبست و شوی غشای اسمز معکوس به روش اسمز مستقیم	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعتی، امیر کبیر	ناممشخص	کارشناسی ارشد	علی، کارگری	لفته بخدا	در حال اجرا	0000/00/00	1392/09/24
1514	طراحی و شبیه سازی CFD رآرایی کاتالیزورهای فلز با استفاده از احتکه مایع	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعتی، امیر کبیر	ناممشخص	کارشناسی ارشد	محمد ، حمادی	محمد مهدی ربیع	در حال اجرا	0000/00/00	1392/08/29
1515	بررسی و بهینه سازی شبکه مبدل های پیش گرم واحد تقطیر 80 پالایشگاه آبادان به روش پکینگ‌های بسیج	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علوم و فنون مازندران	ناممشخص	کارشناسی ارشد	فرهاد شیرکی	معینیه گرمه	در حال اجرا	0000/00/00	1391/12/23
1516	بررسی الاینده های موجود در لجن بیولوژیکی واحد تصفیه پساب صنعتی و ارائه راهکار مناسب جهت تثبیت با استفاده مجدد	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه پیام نور	ناممشخص	کارشناسی ارشد	حسین، نظام	مینو مجتاری	خاتمه یافته	0000/00/00	1391/07/30
1517	تعیین شرایط بهینه آزمایشگاهی عملیات جذب گاز CO2 از دودکش های تأسیسات صنعتی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	ناممشخص	کارشناسی ارشد	ربیعه ، رهنمائی	احسان ، حمادمست	در حال اجرا	0000/00/00	1392/02/25
1518	طراحی یک مدل ارزیابی عملکرد بر مبنای شاخصهای عملکردی کلیدی با استفاده از BSC و AHP	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	ناممشخص	کارشناسی ارشد	داود، نیمائی	سید محمد مجتبی ، صفائی	قسمت قرارداد	0000/00/00	1392/03/22
1519	بررسی کمیت لجن تصفیه خانه فاضلاب صنعتی پالایشگاه آبادان و ارائه راهکارهای مدیریت، دفع آن	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات بجنورد	ناممشخص	کارشناسی ارشد	مهدی احمدی مقدم	منصوره شادکام	در حال اجرا	0000/00/00	1391/12/23
1521	شبیه سازی و بهینه سازی واحد تبدیل کاتالیست پالایشگاه آبادان با استفاده از قابلیت نرم افزارهای مهندسی شیمی از جمله Petro sim Hysys Refinery و بررسی اثر پارامترهای مؤثر بر افزایش عدد اکتان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شهرضا	ممدوحی ، شیمی	کارشناسی ارشد	سید مهدی لطیفی	مصطفی، سیدی	قسمت قرارداد	0000/00/00	1392/03/22
1522	مطالعه پاکسازی حاکوهای آلوده به مواد نفتی با استفاده از رهنمهای نیت	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، اهوازیه	ناممشخص	کارشناسی ارشد	حسین، نوکلو	راضیه مالکی	در حال اجرا	0000/00/00	1392/01/28
1523	مطالعه جذب سطحی c4H6 توسط تانو لوله نور- نیترید (B-N) با استفاده از DFT (Density Functional Theory)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، اهوازیه	ناممشخص	کارشناسی ارشد	مارال، نجفی	فاطمه مشکی، نژاد	در حال اجرا	0000/00/00	1392/04/24
1524	بررسی مقایسه ای رابطه طرحواره های ناسازگار اولیه و نارضایتی زندگی‌وجوی روحی متقاضی طلاق توافقی و روحی عادی در شهر تهران آبادان سال 92	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، / علوم و تحقیقات	ناممشخص	کارشناسی ارشد	سیناء کیخاجه	نوال انت قه ، نیا	در حال اجرا	0000/00/00	1392/03/22
1525	امکان سنجی و طراحی سیستم پیش گرم کن هوای مورد نیاز احتراق برای کوره ها در پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، / علوم و تحقیقات	ناممشخص	کارشناسی ارشد	بیتاء شیرو	رحمان قنبری	خاتمه یافته	0000/00/00	1391/12/23
1526	ساخت و اصلاح سطحی غشای پلیمری PES با استفاده از نانو ذرات به منظور بهبود جداسازی آب و ،مگ،	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت ، امیر کبیر	ناممشخص	کارشناسی ارشد	قاری، ذکائی ، آشتیانی	محمد بشیرمه	در حال اجرا	0000/00/00	1392/01/28
1527	بررسی تأثیرات آموزش خدمات، پاداش های خدمات و توانمندسازی بر رضایت شغلی و تعهد سازمانی کارکنان شرکت پالایش نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی مرکز آموزشهای بین المللی خلیج فارس	ناممشخص	کارشناسی ارشد	مهدی رستمی	محمدعلی شریف طبع	در حال اجرا	0000/00/00	1391/10/05
1528	جداسازی و شناسایی باکتری های گوگردزدا از لجن نفت و خاک آلوده به نفت در پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شهرکرد	ناممشخص	کارشناسی ارشد	حسین، معتمدی	شیما شبانیه	در حال اجرا	0000/00/00	1392/08/29
1529	شبیه سازی و بهینه سازی واحد تقطیر تحت فشار و اتمسفریک و تحت خلاء با استفاده از نرم افزارهای Aspen Hysys و Matlab	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، ماهشهر	ممدوحی ، شیمی	کارشناسی ارشد	سید مصطفی، طباطبایی، قمشه	مسلم شمامت نیو	خاتمه یافته	1393/06/02	1392/01/28
1530	مطالعه جذب سطحی C3H4 توسط تانو لوله نور- نیترید (B-N) با استفاده از DFT (Density Functional Theory)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی امیدیه	ناممشخص	کارشناسی ارشد	مارال نوعی	علی معلی	در حال اجرا	0000/00/00	1392/02/25
1531	بررسی و بهینه سازی شبکه مبدل های پیش گرم واحدهای تقطیر 75 به روش pinch method	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه سیستان و بلوچستان	ناممشخص	کارشناسی ارشد	فرهاد شیرکی	مهرداد قنبری	در حال اجرا	0000/00/00	1391/12/23
1532	تصفیه پساب های نفتی با استفاده از فرآیندهای غشایی، ،ه کاپاب	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت ، امیر کبیر	ناممشخص	کارشناسی ارشد	قاری، ذکائی ، آشتیانی	بردیا ولی ، راده	در حال اجرا	0000/00/00	1392/01/28
1533	تصفیه پساب‌های نفتی و تولید برق از آن با استفاده از پیل سوختی میکروبی تک محفظه ای با آند جلفوت	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعت ، اصفهان	ناممشخص	کارشناسی ارشد	علی، اکبر دادخواه	آرش ، مصیحی	در حال اجرا	0000/00/00	1392/03/01
1534	بررسی عملکرد ابنیه های حبابی در صنعت نفت نیمت آن سدهای آبهجا	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی	ممدوحی ، عمرانی	کارشناسی ارشد	-	محمدی ، فرهنده	در حال اجرا	0000/00/00	1392/03/01
1535	ارزیابی سنجش تولید بیوسوفکتنت ها در جداسازی مواد هیدروکربنی ، ع آب های آلوده	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	ناممشخص	کارشناسی ارشد	اکبر سعادت	ربیعه ، رهنمائی	خاتمه یافته	1391/07/30	1392/07/30
1536	بررسی حذف روی از پسابهای صنعتی توسط نانو ذرات اکسید آهن	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی امیدیه	ناممشخص	کارشناسی ارشد	هوشنگ پرهام	پیمان قشقاییان	خاتمه یافته	1390/08/30	1391/08/25
1537	بهینه سازی انرژی واحد تبدیل کاتالیستی پالایشگاه آبادان به روش پسج	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه سیستان و بلوچستان	ناممشخص	کارشناسی ارشد	فرهاد شیرکی	سجاد خشیه	خاتمه یافته	1391/10/30	0000/00/00
1538	انتخاب کاتالیست های پالایشگاهی.	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	ناممشخص	کارشناسی ارشد	دکتر محمد علی ، کرامتی	سعید آرمان	در حال اجرا	1391/05/18	0000/00/00
1539	رابطه نگرش مذهبی سبک های دلبستگی با رضایت زناشویی ، ن کاپاب	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	ناممشخص	کارشناسی ارشد	دکتر داهمد نقوانی ،	لیلا شعبانی ،	در حال اجرا	1391/07/20	0000/00/00
1542	بررسی ارتباط بین بروت سیارک تعالیت ها و دست یابی به اهداف مالی بروت سیاری در شرکت	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	ناممشخص	کارشناسی ارشد	دکتر حسن اله حوالمرد	حسن، محمد خانی،	در حال اجرا	1391/10/29	0000/00/00
1543	تعیین تأثیر ابعاد کارآفرینی سازمانی بر عملکرد مالیه شرکت	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	ناممشخص	کارشناسی ارشد	دکتر سیمان غفاری	غلامرضا ملکی،	در حال اجرا	1391/11/10	0000/00/00
1544	بررسی ارتباط بهبود روابط با عرصه کنندگان ، عملک د جزیاد ، ه فرسنده	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	ممدوحی ، شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر سیمان غفاری	جمید عزیزی	خاتمه یافته	1395/08/16	1396/01/05
1545	بررسی استفاده از نانو سیالات جهت افزایش راندمان سیستم حبك كننده جهت کاهش مصرف آب و انرژی با در نظر گرفتن ای ان آن	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه فردوسی ، مشهد	ناممشخص	کارشناسی ارشد	سعید زیالی ،	سمانه ملائی،	در حال اجرا	0000/00/00	1392/06/01
1546	بررسی اثر آلودگی نفت خام بر روی خصوصیات زئوتکنیکی و تغییر شکل پذیری خاك پالایشگاه نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد	ناممشخص	کارشناسی ارشد	سعید اجا ، لطیان	نیما فاضل	در حال اجرا	0000/00/00	1392/06/01
1547	راهکارهای کاهش گوگرد سنگین نفتی، پسوگ	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا	ناممشخص	کارشناسی ارشد	الهام عاملی،	احمد رضا کریمی،	در حال اجرا	0000/00/00	1392/06/01
1548	بررسی تاثیر رصایت مندی از قیمت بر عملکرد کسب و کار (مطالعه موردی: شرکت پالایش نفت اصفهان)	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی	ناممشخص	کارشناسی ارشد	امیر هرتمنی	محترم اکبری	در حال اجرا	0000/00/00	1392/06/01
1549	اندازه گیری و تحلیل شاخص های ضریب حمایتی محصولات منتخب شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی، خوراسگان	ناممشخص	کارشناسی ارشد	سعید دالی،	ناصر خاموشی،	در حال اجرا	0000/00/00	1392/06/01
1550	امکان سنجی کاهش مصرف انرژی با استفاده از انکراسیوت فرایند و با رویکرد بهینه سازی شرایط عملیاتی، نمونه مورد مطالعه: شرکت پالایش نفت اصفهان-واحد هیدروژن	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه علوم و صنعت ایران	ناممشخص	کارشناسی ارشد	منصور شیرداغی،	لاله عاشوری	خاتمه یافته	1392/06/01	1393/06/01
1551	بررسی اثر بازدارندگی گروهی از ترکیب های آلی روی خوردگی سطح استیل در محیط هیدروکلریدریک اسید به روش های الکتروشیمیایی، کاهش وزن و مطالعه تاثیر ساختارمولکولی) ترکیب شیمیایی آن ها به عملکرد بازدارندگی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه پیام نور	ناممشخص	کارشناسی ارشد	نسیب، سیدایمه،	سعید ، زی	در حال اجرا	0000/00/00	1392/06/01
1552	بررسی ازدیاد شکاف تاثیر انواع مواد افزودنی جهت کاهش نقطه ریزش فرآورده های سنگین نفتی(دیزل ، نفت کوره) تطبیقی پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعت ، اصفهان	ناممشخص	کارشناسی ارشد	محمد رضا احسانی،	سجاد قرامزید	خاتمه یافته	1392/06/01	1393/06/01
1553	امکان‌سنجی کاربرد زیست فعال کننده سطحی در جداسازی مواد نفتی از آبهای آلوده	شرکت پالایش نفت آبادان	ناممشخص	ناممشخص	کارشناسی ارشد	-	بهرو روزبهانی	خاتمه یافته	1391/10/05	1392/08/30
1554	کاربرد غشاء های اولترافیلتراسیون در تصفیه آب صنعتی در شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	ناممشخص	-	کارشناسی ارشد	-	-	خاتمه یافته	1391/01/01	1392/01/01
1555	ترانس استریفیکیشن روغن های پسماند خوراکی برای تولید بایودیزل توسط امواج الکتروشیمیایی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	ناممشخص	کارشناسی ارشد	هادی اسکندری	احسان علی پور	خاتمه یافته	1392/10/22	0000/00/00
1556	آب اسیدیک	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	ناممشخص	کارشناسی ارشد	احمد شریعتی،	ایمان حسیری	در حال اجرا	0000/00/00	1392/10/22

1557	بررسی شناسایی کمی وکیفی پسماندهای صنعتی و ویژه شرکت پالایش نفت آبادان و ارائه روش های کمینه سازی بر اساس استانداردهای ملی (دستورالعمل سازمان حفاظت از محیط زیست) و بین المللی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمد صادق سجادت جو	سیدنیاه بشیره	در حال اجرا		0000/00/00	-
1558	اثرات جایگزینی آنتراسیت به جای کربن فعال در سیستم سور بیشینه واحد RO	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، ماهشهر	نامشخص	کارشناسی ارشد	بهمان مرادی	معدی جهانی	خاتمه یافته	0000/00/00	1392/10/22	-
1559	کاهش خوردگی استیل کربنی بویلر پالایشگاه آبادان در PH=8-10 و محاسبه ی پارامترهای خوردگی و بررسی اثر بازدارنده روی سطح	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	کارشناسی ارشد	ایمان دانایی	جواد ده دله	خاتمه یافته	0000/00/00	1392/10/22	-
1560	کاهش رسوب در مبدل حرارتی پالایشگاه آبادان با استفاده از مبدلهای لایه مغناطیسی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	کارشناسی ارشد	باقر امیری نیو	حمید رضا کردامیری	قسمت قرارداد	0000/00/00	1392/11/16	-
1561	بررسی آزمایشگاهی پارامترهای ترمودینامیکی و سینتیکی بر رفتار بازدارنده جدید سنتز شده خوردگی CHIFF-BASE NI202 در محیط اسیدی پک فعال به کربن	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	کارشناسی ارشد	هادی اسکندری	علی کریمی	در حال اجرا	0000/00/00	1392/11/16	-
1562	حذف ترکیبات هیدروکربنی از پساب با استفاده از روش ترکیبی الکروشیمیایی و ایمپاکت اس بی بی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمد رضا حسین‌کی نیکه	فرهاد امیریان	در حال اجرا	0000/00/00	1392/11/16	-
1563	امکان سنجی حذف اکسیدهای گوگرد از گازهای خاصیا از اجزاء	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، ماهشهر	نامشخص	کارشناسی ارشد	رضا رشت کمند هدایت	حمید رضا حبیبیت	خاتمه یافته	1395/08/29	1392/11/16	-
1564	بهینه سازی شبکه تولید و توزیع مخازن پالایشگاه آبادان با استفاده از نرم افزار ASPEN UTILITY	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، ماهشهر	نامشخص	کارشناسی ارشد	سید مصطفی طباطبایی قمشه	احمد رضا طیبی	خاتمه یافته	1394/03/16	1392/11/16	-
1565	بررسی اثربخشی آموزش مدیریت استرس به شیوه شناختی_رفتاری بر استرس شغلی،فرسودگی شغلی،بهزیستی روانشناختی و توانمندسازی روانشناختی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه شهید چمران	نامشخص	کارشناسی ارشد	عبدالکاظم نیسی	سمیه اثری	در حال اجرا	0000/00/00	1392/11/16	-
1566	بررسی رابطه سکوهای رهبری با رفتار شهروندی سازمانی درکارکنان شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران سیاو نفت ایران	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	غنایت اصغری	-	خاتمه یافته	در گزارش آمده است اما اطلاعات ناقص است	1392/10/01	
1567	اولویت بندی تکنیک های حسابداری مدیریت در شرکت ملی پالایش و پخش	مدیریت پاسخگی و قیافه ف	دانشگاه آزاد اسلامی ، شاهرود	حسابداری	کارشناسی ارشد	مجتبی مشیری	مسعود امیر آشیانی	خاتمه یافته	1393/11/30	1393/02/06	-
1568	طراحی مدل هوشمند برای تحلیل مصرف انرژی در پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت ، امیر کبیر	نامشخص	کارشناسی ارشد	عباس احمدی	سعید شیرپلنی	در حال اجرا	0000/00/00	1391/10/05	-
1569	حذف بنکل با نانو ذرات مغناطیسی از پساب صنعتی شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند	شرکت پالایش نفت اراک	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	افسانه ملکی زاد	-	در حال اجرا	1395/08/09	1394/08/09	-
1570	بررسی نقش فعالیت های روابط عمومی در توسعه شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	امیر طهمی	-	در حال اجرا	0000/00/00	1392/11/19	-
1571	بررسی رابطه سایبسکی های منابع انسانی و استراتژی های منابع انسانی(مطالعه موردی شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	محسن کوندری	-	در حال اجرا	0000/00/00	1392/11/19	-
1572	بررسی روش های کنترل آلاینده های NOX و SOX و CO و ذرات جامد واحد RFCC	شرکت پالایش نفت اراک	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	مهدی خوشبختیان	-	در حال اجرا	0000/00/00	1392/11/19	-
1573	شبیه سازی دینامیک واحد بازیافت پروپیلن در راستای بازیافت حداکثر پروپیلن از خوراک و راهکارهای کنترل مجموعه کمپلکس مجتمع	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	یاسین اسلامی	-	در حال اجرا	0000/00/00	1392/11/19	-
1577	کاربرد مهندسی ارزش در مدیریت ریسک خطوط لوله انتقال فرآورده های نفتی	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران	نامشخص	کارشناسی ارشد	حامد مشی	بهاء بردبار	خاتمه یافته	دانشجو منصرف شده و قرارداد منعقد نشد	1392/10/01	0000/00/00
1578	رابطه رفتار شهروندی سازمانی (OCB) با ورزگهای سازمان یادگیرنده، در بین کارکنان شرکت خطوط لوله و مخابرات	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	خانم اسلامی ، هروان	-	خاتمه یافته	1393/04/04	1392/04/04	-
1579	بررسی کارایی فیلترهای تولید شده از لایه های نانو لیفی در جذب ناخالصی و آلودگی محیط زیست دریا	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه صنعت ، امیر کبیر	نامشخص	کارشناسی ارشد	علیرضا شیاسی ، اردبیل	-	-	1393/04/04	1392/04/04	-
1580	تحلیل خطوط انتقال متصل به برقگیر در حضور صاعقه در حوزه فرکانس بر پایه مغناطیس کیفی جدید در الکترومغناطیس	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه اراک	نامشخص	کارشناسی ارشد	سید مهندیار تقوی	-	خاتمه یافته	1392/11/14	1392/02/14	-
1581	مدلسازی فرایند جذب و دفع فلزات سنگین با استفاده از جاذب های کربنی	مدیریت پاسخگی و قیافه ف	دانشگاه صنعت ، امیر کبیر	مهندسی ، شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر منصوره سلیمانی	ابراهیم طریک	خاتمه یافته	1394/03/30	1393/04/25	-
1582	تصفیه پساب های نفتی با استفاده از غشا نانو ساختار بلور، ارائه سیکلون	مدیریت پاسخگی و قیافه ف	دانشگاه صنعت ، الزهرا(س)	مهندسی ، شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر غلامرضا باقری	زینب فلاح نژاد	خاتمه یافته	1394/03/30	1393/04/25	-
1583	بررسی عددی میزان جریان و انتقال حرارت در یک مبدل حرارتی دو لوله ای با پره های مارپیچی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه کاشان	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	دکتر قنبرعلی شیخ زاده نوش آبادی	سعید جندان سیر	خاتمه یافته	1394/08/30	1393/04/31	-
1584	مدل تحلیل پوششی داده ها مبتنی بر شبکه در کارت امتیازی متوازن نجا	مدیریت پاسخگی و قیافه ف	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مهندسی ، صنایع	دکترا	دکتر سید اسماعیل نجفی	مجتبی اکبریان	خاتمه یافته	1394/09/10	1393/04/25	-
1585	بررسی دلایل استرس شغلی و راهکارهای کاهش آن در شرکت علم ، پالایش و پخش	مدیریت پاسخگی و قیافه ف	دانشگاه اصفهان	روانشناسی	کارشناسی ارشد	دکتر حمیدرضا عریضی	شهناز اکبری اده حجری	قسمت قرارداد	0000/00/00	1393/05/04	-
1586	توسعه یک مدل تحلیل پوششی داده های چندهدفی چند دوره ای برای اندازه گیری کارایی سیستم پالایشگاه های آبادان	مدیریت پاسخگی و قیافه ف	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد تهران جنوب	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	دکتر کاوه خلیلی دامغانی	اشینه حسینی	خاتمه یافته	1394/12/29	1393/05/22	-
1587	اجرای کالیبست های مورد استفاده در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی به روش پالسفلک	مدیریت پاسخگی و قیافه ف	دانشگاه شهید رجایی	مهندسی ، شیمی	دکترا	دکتر بابک شکری	بهزاد حافظ خیابانی	خاتمه یافته	1394/09/10	1393/05/01	-
1588	آسیب شناسی نماز جماعت در ادارات دولتی	مدیریت پاسخگی و قیافه ف	حوزه علمیه قم- مدرسه علمیه مجد	فقه و اصول	کارشناسی ارشد	دکتر علی غضنفری	محمدرضا مجیدی نیا	خاتمه یافته	1394/12/29	1393/06/01	-
1589	بررسی عملکرد شاخه‌های پلیمرک در میکروفیلتراسیون لجن فعال در بیوراکتورهای غشایی	مدیریت پاسخگی و قیافه ف	دانشگاه صنعتی ، سمنان	مهندسی ، شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر رضا بگانی	عاطفه امینی	خاتمه یافته	1395/01/30	1393/06/10	تظهر مهمترین و پرکاربردترینفرایند جداسازی در صنایع شیمیایی است.رویکرد ترمودینامیکی در فرایندهای جداسازی، میتواند از مشکلات اینفرایندها نظیر هزینه بالای انرژی مصرفی، ناکارآمدی ترمودینامیکی سیستم و تخریبهای زیست محیطی بکاهد. در این پروژه از آنالیز اکسرژی برای ارزیابی و بهبود عملکرد چندمأبرجهای تقطیر در کنار آنالیز اقتصادی بهره گرفته شده است. این پژوهش به دو بخش تقسیم شده است. در بخش اول یک روش ماتریسی برای تولید فضای جستجو چندمأبهای برجهای تقطیر (با تعداد کمتر از n-2 برج) بصورت سیستماتیک ارائه شده است. فضای جستجوی کامل ارائه شده امکان دستیابی به چیدمان بهینه را افزایش میدهد. ماتریس جداسازی پیشنهادی در این کار نیاز دیگری از روش شناخته شده یاب شبکه ای می باشد. روش ارائه شده قادر است، انواع چیدمانهای روج حرارتی، معادل ترمودینامیکی، کاهشصرافیه، چیدمانهای یکپارچه جرم و حرارت و چیدمانهایی با برجهای دیواره تقسیم را تولید کند. روش ابتدایی برای ترکیبات سه و چهارجزیی ارائه نشده است. اما قابلیت استفاده از آن برای هر تعداد از اجزا وجود دارد. در بخش دوم طراحی چیدمان بحمیای تقطیر مدیط قرار گرفته است. در	
1590	ارائه الگویی جدید برای سنتز چیدمان برج های تقطیر با استفاده از روش های انرژی اسیمیلیه	مدیریت پاسخگی و قیافه ف	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی	دکترا	دکتر نه‌الله کتری- دکتر جواد ایمان نیه	اصغرجسب ، خلیله ، گرکانه	خاتمه یافته	1395/06/09	1393/06/17	
1591	پردازش پسماندها و برش های سنگین صنایع پالایشگاهی جهت تولید هیدروکربن های سبک، هیدروژن و انرژی با استفاده از مشعل پلاسمایی جریان مستقیم	مدیریت پاسخگی و قیافه ف	دانشگاه شهید رجایی	مهندسی ، پلاسما	کارشناسی ارشد	دکتر بابک شکری	حامد معدی کیا	خاتمه یافته	1395/04/01	1393/08/03	در توسعه روز افزون دنیای مدرن انرژی و سوخت نفتی، کمبلدی و غیر قابل چشم پوشی در صنعت بر عهده دارند. از این رو تولید موادی مانند هیدروژن و هیدروکربن های سبک که قابلیت تولید انرژی زیادی داشته باشند مهم جلوه بود. علاوه بر روشهای نوین تولید انرژی مانند استفاده از صنایع تجدید پذیر استفاده کامل تر با کاهش اتلاف از صنایع نفتی می تواند روند مصرف این صنایع را به تاخیر می اندازد. نفت خام استخراجی از چاه های نفت در پالایشگاه ها به طور کامل به سوخت های با ارزش تبدیل نمی شود و پس از انجام فرایندهای مختلف مادههای باقی می ماند که پردازش آن از لحاظ اقتصادی و با تکنیک های موجود صنعتی مقرون به صرفه نیست. این ماده موسوم به نفت کوره یا FFO در واقع پسماند پالایشگاه و برشهای سنگین واحدهای اقمیی صنعت پتروشیمی محسوب میشود که آن را به قیمت بسیار نازلی به فروش میرسانند. میزان تولید این فرآورده بخش قابل توجهی (حدود 30 درصد) از تولیدات پالایشگاههای کشور را شامل می شوند که این میزان بیش از دو برابر متوسط جهانی است. بنابراین نیاز به روش هایی که بتوان از این منابع حداکثر استفاده را بر به بدست اخصاص، مهم شود. دغدغه، که در این پایان	
1593	توسعه الگوی مستندسازی تجربیات بهره‌گیر صنعت نفت (مطالعه موردی پالایش نفتبیجی)	مدیریت پاسخگی و قیافه ف	دانشگاه خوارزمی	مدیریت آموزشی	کارشناسی ارشد	حمیدرضا آراسته	ام البنا صمدی لولاکی	قسمت قرارداد	0000/00/00	1393/08/03	-

1594	بررسی فلاکس بحرانی غشاهای پلیمری در بیوراکتورهای غشایی جهت تصفیه پساب بالانشگاهی .	مدیریت پاهشت ، و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد نجف آباد	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	محمودی همتی ،	مهندسی فلاح ، آده ، متی ،	خاتمه یافته	1393/08/03	0000/00/00	یکی از جدیدترین تکنولوژی های تصفیه فاضلاب ،ترکیب فرایندهای بیولوژیکی با جداسازی غشایی میباشد که به سرعت درحال رشد در این صنعت است .فرایند بایو راکتور غشایی با ادغام واحدهای ته نشینی ، هوادهی و فیلتراسیون در یکراکتور، جایگزین فرایند های تصفیه متعارف شده است که براحتی برای انواع فاضلاب ها قابل کاربرد است و ایدهای خوبی در حذف آلودگی ها دارد اما یکی از معضلات اساسی آن،گرفتگی غشا میباشد که کم کم کارایی سیستم را کاهش میدهد. بنابراین پیدا کردن فلاکس بحرانی غشاو کار کردن در زیر این فلاکس کمک مهمی به حل مسیله میکند .در پایان نامه حاضر، فلاکس بحرانی غشا پلیمری در نمونه آزمایشگاهی سو راکتور غشایی در پژوهشگاه نفت اندازه گیری شد که پساب واحد DAFپالایشگاه تهران به عنوان پساب ورودی در نظر گرفته شد.با استفاده از روش FLUX STEPوبسر نمودارهای مربوطه، فلاکس بحرانی مشخص شدودر شرایط مختلف ،اثر از تغییر غلظت لجن های داخل راکتور و تغییرنرخ هوادهی ورودی به راکتور، این فلاکس بهره ز زیانه قرا گرفت
1595	تحلیل تغییرات بهره وری با بکارگیری شاخص مالم کوئیست بر پایه تکنیک تحلیل پوششی داده ها (مطالعه موردی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران)	مدیریت پاهشت ، و فناوری	دانشگاه شهید بهشتی ،	مدیریت صنعتی ،	کارشناسی ، ارشد	داموز طالبی ،	اقبی ، ،مشیه ، ،مهدی	خاتمه یافته	1393/08/04	1394/08/30	یکی از راههای افزایش درآمد سازمانی، افزایش کارایی و بهره وری است. هدف از این تحقیق پاسخ دادن به این سوالات است. که آیا سازمان های شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران شامل 16 واحد کارا عمل کرده اند و آیا عملکرد آنها صحیح به افزایش بهره وری شده است؟ در اینجا با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها، کارایی را برای 16 واحد سازمانی در طی سالهای 1387 الی 1392 سنجیدیم و واحدهای کارا و ناکارا را در هر سال مشخص نمودیم. سپس با استفاده از شاخص مالم کوئیست و نرم افزار Windeaspتغییرات بهره وری کل عوامل تولید و تغییرات کارایی و تغییرات تکنولوژی را محاسبه نمودیم. کارایی را به صورت سالانه برای هریک از واحدها محاسبه نمودیم در نتیجه از بین 16 واحد سازمانی، تنها 7 واحد در بعضی سالها کارا عمل کردهصاند. شامل: گیلان،فارس،بردبوات،میاندواب،جالوس و کرمان و سایر واحدها. در تمامی سالها ناکارا بوده اند. پس از بررسی تغییرات تکنولوژی مشاهده نمودیم که تنها واحدهای آذربایجان شرقی،چالوس،ساری،فارس،قم،کرمان،گیلا ن و یزد، متوسط تغییرات تکنولوژی آنها اق ایم ، ناقه است، به معنی تکنیک متوسط
1596	تسمه ساز عددی و ارزیابی تجربی فرایند جذب سطحی دی اکسید کربن از جریان گازهای اجزاقی در بستربهای سیال ح تجشه ، (CFD)	مدیریت پاهشت ، و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	دکترا	شاهرخ شاه حسینی ،	محسب ، اصغر	قبول قرارداد	1393/08/03	1401/01/01	-
1597	دورنمای نظام حقوقی تغییرات آب و هوا: موانع کشورهای در حال توسعه با تأکید بر سیاستهای سه گانه ایران	مدیریت پاهشت ، و فناوری	دانشگاه پیام نور	حقوق ، بین الملل	کارشناسی ، ارشد	دکتر محبی ، بابایی ،	باهید نجشی ،	خاتمه یافته	1393/09/01	1395/08/08	-
1598	شناخت فرهنگ سازمانی بر اساس مدل دنیسون در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	مدیریت پاهشت ، و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی، قم،کوه	مدیریت بازرگانی،	کارشناسی ، ارشد	دکتر ماهرخ مجتبا ایی	رضا دهدری	خاتمه یافته	1393/09/01	1394/06/29	اگر شما فرهنگ را هدایت نکنید ، فرهنگ شما را هدایت می کند . فرهنگ به معنای ارزشهای مشترک میان افراد یک گروه است. نکته قابل توجه این است که فرهنگ خوب یا بد مفهوم ندارد .مدیران باید هوشیار باشند که فرهنگ سازمانی با ماموریت و استراتژی های سازمان هم جولنی داشته باشد . بنابراین ملاک قضاوت در مورد یک فرهنگ ، میزان هماهنگی آن با وظایف آن سازمان است .فرهنگ سازمانی شمشیری دو لبه است . اریک سو بستری است که دستیابی به اهداف سازمانی را تسهیل می کند . لبهٔ دوم فرهنگ سازمانی می تواند سدی باشد بر سر اتحاد تغییرات در سازمان . تغییر اصولی و متطقی فرهنگ سازمان (در صورت لازم بودن) تا حد بسیار زیادی در گرو آموزش نیم تغییر دهنده می باشد. هدف از این پژوهش شناخت فرهنگ سازمانی بر اساس مدل دنیسون در شرکت ملی پالایش و پخش بوده و روش تحقیق از نظر هدف کاربردی و از نظر ماهیت گردآوری داده ها توصیفی می باشد . در این پژوهش ، از مدل دنیسون که مدلی به نسبت جدیدتر و کامتر است مورد استفاده قرار گرفته که فرهنگ سازمانی را بر اساس 4 بعد درگیر شدن در کار سازگاری، انطباق پذیری و ماموریت با رسالت مورد ارزیابی قرار می دهد . برای
1599	انتخاب و اجرای تمرین های کانون ارزیابی برای شایستگی نیم سازی مدیران شرکت پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران و تدوین گنجینه برای مجموعه شایستگی ها	مدیریت پاهشت ، و فناوری	دانشگاه اصفهان	روانشناسی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر حمیدرضا عریضی ،	ق زاده قدیمی ، قنبر ،	قبول قرارداد	1393/09/10	0000/00/00	-
1600	تهیه غشا نانو کامپوزیتی پلی اتر سولفون-نانو گرافن به منظور به کارگیری در حذف آلاینده های نفتی .	مدیریت پاهشت ، و فناوری	دانشگاه صنعتی ، امیر کبیر	مهندسی ، نفت	کارشناسی ، ارشد	دکتر احمد عارف آذر-دکتر فرامرز افشار طاهر می ،	سعیدا نیازمند اقدم	خاتمه یافته	1393/09/10	1395/03/30	فیلتراسیون غشایی یکی از روش های جداسازی است که در صنایع مختلفی ازجمله تصفیه ی پساب نفتی کاربرد دارد و به علت مزایایی همچون تمیز بودن فرایند و امکان استفاده از آن در شرایط مختلف گسترش چشمگیری در سال های اخیر داشته است. امولسیون روغن آب از جمله مواردی ست که در اکثر صنایع از جمله صنعت نفت تولید میشود و لزوم جداسازی آن ها از لحاظ زیست محیطی اهمیت بسیار دارد. اساس انتخاب ماده سازنده غشا، کاهش میزان قطرات روغن و اکسیژن شیمیایی مورد نیاز (COD) در خروجی و در عین حال افزایش شار عبوری از غشا میباشد. در این تحقیق از پلی اتر سولفون به دلیل مقاومت شیمیایی، گرمایی و مکانیکی بالاای آن برای ساخت غشاها استفاده شد. اما پلی اتر سولفون همانند سایر غشاهای پلیمری آب گریز است که منجر به گرفتگی شده و بر عملکرد غشا تاثیرگذار است. بنابراین با اصلاح سطح غشاهای آب گریز و آب دوست کردن سطح، می توان گرفتگی آن را کاهش داد. در طول چند سال اخیر، افزودن مواد نانوساختار از جمله اکسید گرافن به غشا به دلیل خواص آبدوستی و گرفتگی و همچنین بهبود خواص مکانیکی و حرارتی اهمیت بسزایی پیدا کرده است. در این پژوهش هدف اصلی،
1601	واکنش‌های اکسایش بنزیل الکل به آلدهید و کتون توسط کاتالیست‌های نانو اکسید منگنز	مدیریت پاهشت ، و فناوری	دانشگاه اصفهان	روانشناسی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر حمیدرضا عریضی ،	زهرا رجب ، فصیحه ، آذر	قبول قرارداد	1393/09/01	1400/09/29	-
1602	گوگردزدایی استخراجی- کاتالیست‌های امولسیونی مبتنی بر مایعات یونی	مدیریت پاهشت ، و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر محمدرضا دهقانی سانیج-دکتر عباس پورگ	فرهاد نیری ، شریف دهکردی	خاتمه یافته	1393/09/01	0000/00/00	در سالهای اخیر، قوانین سختگیرانه‌ای در خصوص مقدار گوگرد در سوخت‌های هیدروکربنی در جهان مقرر گردیده است.از این رو با توجه به محدودیت‌های روش مرسوم گوگردزدایی هیدروژنی برای حذف ترکیبات دی بنزوتیوفنی، روش گوگردزدایی اکسایشی به عنوان یک جانشین قابل اطمینان در سالهای اخیر مدنظر قرار گرفته است. در این راستا برای اولین بار، در این مطالعه ساخت و بررسی دسته جدیدی از کاتالیست‌های امولسیونی به همراه خالصهای یونی برای گوگردزدایی کاتالیستی-اکسایشی-استخراجی پیشنهاد شده است. در این مطالعه ابتدا، کاتالیست امولسیونی Q6+x)P2W18- با مقادیر مختلف وانادیم (x = 0 :18 WVO62 :3) و کاتیون‌های مختلف آمونیومی شامل سزیوم و نرمال تترا بوتیل آمونیوم ساخته شد. این کاتالیست‌ها با استفاده از روش‌های آنالیز عنصری،FT-IR; IR; XRD SEM; Uv-vis DRS; XPS; 31P MAS NMR و TGA ساختار شیمیایی شد. نتایج ساختار شیمیایی نشان داد که جانشینی نیکست با وانادیم با حفظ ساختار دوسون با موفقیت انجام شده است. بررسی موروفولوژی کاتالیست‌ها نشان داد کاتالیست
1603	الکتروسنتز 11P2W13V5O62	مدیریت پاهشت ، و فناوری	دانشگاه تهران	نامشخص ،	کارشناسی ، ارشد	سعید گیوه چی ،	محمد امین ، طاقه باق	خاتمه یافته	1393/02/20	131//۹/	-
1605	کاتالیست پایه دار پلی اکزومتال با ساختار دوصوبی از پرین ، نفتم ، گازوئیل	مدیریت پاهشت ، و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ، ارشد	دکتر محمدرضا دهقانی ،	عیسی بادی جمارانجی ،	خاتمه یافته	1393/10/10	1394/09/10	-

1606	جداسازی فلزات سنگین موجود در پساب بالانشگاهی، با ATPS (سامانه دو فازی آب ،	مدیریت ناهنجاری و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمدرضا دهقانی	اقتصی همتا	خاتمه یافته	1393/10/10	1394/09/10
1607	شبیه سازی فرآیند جذب و بازیافت دی اکسید کربن توسط محلول های آمین از گازهای حاصل از احتراق در نیالانشگاه ها	مدیریت ناهنجاری و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکز	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر سحر رضائیان	نهره بال نژاد	قسمت قرارداد	1393/10/10	1401/01/01
1608	بررسی عوامل موثر بر تولید و عملکرد امولسیون شکن های زنینه ی نفت استخراج شده دراکثرحوزه های نفتی جاوی مقادیری آب نمک به شکل امولسیونهمی باشند.امولسیون شکنی شیمیایی، متداول ترین روش برای شکست امولسیونهای آب نمک دریافت می باشد. درسالهای اخیر استفاده از روشهای زیستی توجه زیادی را در جداسازی فازهای امولسیون به خود جلب کرده اند.در این پژوهش سویه اسپنت و باکتر کالکاوسینکوس به منظور شکست امولسیون به کار گرفته شده است. مایع روبی بدست آمده از سانتریفیوژ محیط تخمیر این باکتری توانایی بالایی در شکست امولسیون آب در نفت نشان داده است و توانست در مدت 144 ساعت 70% از امولسیون آب در نفت را جداسازی نماید. در پی منابع کربن و نیتروژن متفاوت استفاده شده در محیط کشت، امولسیون شکن تولید شده توسط سویه در محیط های حاوی گلوکز و نمرات آمونیوم بالاترین میزان شکست امولسیون را به خود اختصاص دادند.اضافه کردن نمک به میزان 10% به محیط کشت سویه راندمان امولسیون شکنی را به میزان 12% افزایش می دهد.آنالیز طیف سنجی مادون قرمز ترکیب امولسیون شکن تولیدی، مشخص کرد ترکیب امولسیون شکن تولیدی، لیپوپپتیدی است. برای ادامه ی عملکرد امولسیون شکن	مدیریت ناهنجاری و فناوری	دانشگاه اصفهان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر محمدرضا نشیبی، دکتر کاوه دی	نیما آل داود	خاتمه یافته	1393/11/01	1394/11/01
1609	بررسی خواص خمشی لوله های کامپوزیتی مسلح با الیاف هیبریدی تولید شده به روش Filament winding	مدیریت ناهنجاری و فناوری	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی نساجی	کارشناسی ارشد	سید مهدی حجازی	محمدرضا معصومی	قسمت قرارداد	1393/11/07	1401/01/01
1610	مدلسازی عملکرد دیواره های نراوای واکنش را (PRBs) در تصفیه آب های زیرسطحی آلوده به آلاینده های نفتی	مدیریت ناهنجاری و فناوری	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد	محمدرضا صیمی	عمران ناصری راد	خاتمه یافته	1393/11/18	1395/06/07
1611	سنتز و بهینه سازی زئولیت های USY ،Y، ZSM-5 در ابعاد نانو و بالک و بررسی فاکتورهای موثر در کارایی این زئولیت ها در کاتالیست های RFCC، FCC	مدیریت ناهنجاری و فناوری	دانشگاه شهید رجائی	شیمی	کارشناسی ارشد	ناصر صفری	بیتا ابطحی	خاتمه یافته	1393/11/25	1395/08/29
1612	مدل سازی چند بعدی احتراق دما پایین PCCI سوخت های بیودیزل و دیزل و مقایسه با اعداد های آجاقه و عملکرد دی	مدیریت ناهنجاری و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مکانیک	دکترا	رحیم خوشبخت، بیتا گل	آلی، ذهیره	خاتمه یافته	1393/11/01	1396/06/01
1613	ساخت و ارزیابی ساختارو و عملکردی غشاهای پلی اتیلن آبدوست شده با استفاده از روش اصلاح شیمیایی پیوندزنی سیلان	مدیریت ناهنجاری و فناوری	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	دکترا	رضا بگلو، نرداد نیعمایی	علی اکبری	خاتمه یافته	1393/11/15	1395/04/01
1615	بررسی عوامل اثرگذاردر افزایش تعارضات سازمانی و ارتباط آن با استراتژی های مبارزه انسانیت در شرکت پالایش نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان	نامشخص	کارشناسی ارشد	حمیده شادت جو	رحمان باسیا مهر	در حال اجرا	1393/12/19	0000/00/00
1616	مطالعه شباهت ها و تفاوت های فرهنگی سازمانی در سی کارکنان سه شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) ، شرکت پتروشیمی، پتراند و نیروگاه شهید	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، آبادان	نامشخص	کارشناسی ارشد	داوود ظفری	در حال اجرا	در حال اجرا	1393/04/01	0000/00/00
1617	طراحی یک طرح جهت هماهنگی حفاظتی رله های اضافه جریان شبکه توزیع برق پالایشگاه در حضور همزمان منابع تولید پراکنده شرکت و پاک شرکت	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، آشتیان	نامشخص	کارشناسی ارشد	مجید شکاری	بختیار ظفری، رنگینه	در حال اجرا	1393/04/01	0000/00/00
1618	بررسی جنبه های مردم شناسی فرهنگی در فرهنگ کار و آنچه کارکنان پالایشگاه نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، آبادان	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمد عارف	الهام بالی، رواش	در حال اجرا	1393/04/01	0000/00/00
1619	بررسی علل ترک خوردن جوش Base Plate مربوط به Hanger support در کوره های واحد CCR پالایشگاه نفت امام خمینی(ره) بندرعباس	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، بوشهر	نامشخص	کارشناسی ارشد	غلامرضا خیاطی	حسین کاظم نیا	در حال اجرا	1393/04/01	0000/00/00
1620	بررسی شبکه مبدل های حرارتی با استفاده از تکنولوژی پینچ در واحد تصفیه نفتا و اکتاندر شرکت پالایشگاه نفت امام خمینی(ره) بندرعباس	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، فراهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	مهرنیا آدمهی	مهدی محمدی	در حال اجرا	1393/04/01	0000/00/00

1621	ارتباط بین ویژگی های خدمات (فیزیکی ، تعاملی) در رضایت شغلی و تأثیر آن بر رضایت مشتری (مطالعه موردی شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	نامشخص	علی ، نوکی مطلق	کارشناسی ارشد	کارشناسی	هیئت گودرزی	در حال اجرا	1393/04/01	0000/00/00
1622	بررسی راندمان حذف سرب از محلول های آبی با استفاده از کربن فعال پوست میوه بابایا	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	نامشخص	ناهید قاسمی	کارشناسی ارشد	کارشناسی	سیروس کوشی	در حال اجرا	1393/04/01	0000/00/00
1623	بررسی و طراحی سیستم های حفاظت کاتدیک پیشرفته در طرح توسعه پالایشگاه امام خمینی(ره) شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، فراهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	سعید عبدالهی	در حال اجرا	1393/05/01	0000/00/00
1624	بررسی و امکان سنجی احداث واحد نیترین سازی الکیلاسیون جهت افزایش کمی و کیفی بنزین تولیدی با استاندارد یورو در پالایشگاه امام خمینی(ره) شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، فراهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	مریم ادهمی	فاطمه بزرگی	در حال اجرا	1393/06/01	0000/00/00
1625	بررسی جایگاه اجتماعی و نقش های فرهنگی جانبازان و فرزندان شهدای وابسته به پالایشگاه امام خمینی(ره) شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	نامشخص	محمد عارف	کارشناسی ارشد	کارشناسی	مریم اسدنیه	در حال اجرا	1393/04/01	0000/00/00
1626	مدیریت کاتالیست های مستعمل واحد RFCC پالایشگاه امام خمینی(ره) شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، فراهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	تقی ، میری	مهدی سرحاژیه	در حال اجرا	1393/05/01	0000/00/00
1627	پیش تغلیظ و اندازه گیری بوت های فلزی در نمونه های آبی به روش استخراج فاز جامد پخشی با حلال و بهینه سازی با طراحی آزمایش	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	محمد ، مصباح	معصومه عسگری زاده فراهانی	در حال اجرا	1393/04/01	0000/00/00
1628	بررسی تأثیرعملکرد مالی خدمات خرید کالا قبل از بروز سیاری و بعد از بروز سیاری	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	مجید زنجیر دار	زهرا مؤمنی زاده	در حال اجرا	1393/05/01	0000/00/00
1629	بررسی دلایل استفاده از بازاریابی نقطه صفر در سرمایه گذاری کالا	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	پیمان غفاری	معصومه غلامی	در حال اجرا	1393/05/01	0000/00/00
1630	بررسی پارامترهای هیدرلیکی و شیمیایی مؤثر به منظور بهینه سازی فرایند تصفیه بیولوژیکی پساب شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، فراهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	پیمان ، اسیح	احمد سات	در حال اجرا	1393/05/01	0000/00/00
1631	بررسی تغییرات جمعیت میکرو ارگانیسم های شاخص در سامانه های تصفیه بیولوژیکی پساب شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	پیمان ، اسیح	نسیبه ، مصابی	در حال اجرا	1393/05/01	0000/00/00
1632	بهینه سازی و افزایش ظرفیت واحد ایزومریزاسیون جهت افزایش کمی و کیفی محصول ایزومریت پالایشگاه اراک	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	محمود سلیمی	مهدی مقدسی	در حال اجرا	1393/05/01	0000/00/00
1635	معرفی موتورسوئیچ رلوکتانس دو روتوره (DRSRM) و مقایسه ی آن با موتورسوئیچ رلوکتانس دو استاتوره (DSSRM) و امکان سنجی استفاده از آن در پالایشگاه نفت امام خمینی(ره) شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی خمینی شهر	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	محمدعلی عباسیان	نوید موهبت	در حال اجرا	1393/05/01	0000/00/00
1636	طراحی، مدل سازی و شبیه سازی یک نمونه سیستم کنترلی برای STATCOM و بررسی تولید آرمانی گاه	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، آشتیان	ممتحن ، برق	حسن ، فشکی ، فراهانی	کارشناسی ارشد	علی ، صالحی	خاتمه یافته	1393/05/01	1395/04/01	فاقد متن
1637	بررسی تاثیر رهبری و معنویت در کار، بر بهبود عملکرد و کارایی کارکنان شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، آشتیان	نامشخص	حسین الله حوالیر د	کارشناسی ارشد	حسین ، حیدری	خاتمه یافته	در حال اجرا	1393/05/01	0000/00/00
1638	مدل های تصمیم گیری خرید براساس مدل اسپروتوکتداک در شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره)	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	پیمان غفاری	ولی الله حیدری	در حال اجرا	1393/08/01	0000/00/00
1639	بررسی اثرات آموزش مبتنی خدمت بر عملکرد و توانمندسازی کارکنان شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره)	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	حسین الله حوالیر د	لیطالب امینی	در حال اجرا	1393/08/01	0000/00/00
1640	به کارگیری یک فرایند تصمیم گیری چند معیاره برای انتخاب تأمین کنندگان (مطالعه موردی در شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره))	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	پیمان غفاری	محمد بهبنده	در حال اجرا	1393/08/01	0000/00/00
1641	جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی آلیاژهای آلومینیم 7075و 5083 با افزودن پلیه ی آن بستر نانوکاتالیست کبالت فلاوسیانین بر پایه اکسیدگرافن جهت اکسیداسیون بی کانیان	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، خمینی شهر	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	علی ، جباری	محمدرضا صمدی	در حال اجرا	1393/04/01	0000/00/00
1642	بررسی فلامحات یدافند غیر عامل در احداث جایگاههای CNG و پمپ بنزین در کشور	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	نامشخص	دکتر ا	کارشناسی ارشد	کاظم مطهری	حجت الله احمدی	در حال اجرا	1393/08/01	0000/00/00
1643	جمهوری اسلامی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه مالک اشتر	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	سید مهشید حسینی	داود عباس گودرزی	خاتمه یافته	1393/03/17	0000/00/00
1644	بررسی امکان سنجی تعریف پروژه های مدیریت کربن در سطح تاسیسات شرکت ملی پخش	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد آدینه	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	ابراهیم قنادی	مریسا باقری	خاتمه یافته	1393/02/01	0000/00/00
1645	بررسی اثرات بازرگشتی ناشی از بهبود کارآیی مصرف بنزین و نفتگاز در ایران با تاکید بر بخش حمل و نقل :رویکرد مدل تعادل عمومی قابل محاسبه	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علامه طباطبائی	نامشخص	دکتر ا	کارشناسی ارشد	مسعود درخشان اسفندیارجماز د	محسن ، خمشکلاه خسب‌وشاهی	خاتمه یافته	1393/03/10	0000/00/00
1646	بررسی رفتار خودرکی پوشش نانوساختار خودترمیم کننده اکسید تیتانیوم اعمال شده بوسیله فرایند سیا -جل	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه ملایر	نامشخص	دکتر ا	کارشناسی ارشد	ذکی علی ، شافعی	مریم کوخدائی	خاتمه یافته	1393/03/17	0000/00/00
1647	پایش اثرات زیست محیطی اسکله شرکت پخش فرآورده های نفتی در بندر شهید رجائی ، بر آبهای ساحلی ، اطراف	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان	نامشخص	دکتر ا	کارشناسی ارشد	محمدصدیق ، مرتضوی	علی ، نبی سا ، اده	خاتمه یافته	1393/05/01	0000/00/00
1648	بررسی امکان حذف بیولوژیکی فلزات سنگین از لجن مخازن نفت گاز	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه پیام نور	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	میترا احمدی	فاطمه صادقی	خاتمه یافته	1393/05/01	0000/00/00
1649	نقش مدیریت استعداد در حفظ و نگهداری منابع انسانی مستعد در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، قائمشهر	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	اسداله مهرآ	صدیقه قصبی	خاتمه یافته	1393/02/20	0000/00/00
1650	ارائه الگوی انتخاب بهترین پیمانکار ساختارNIOPDCبا استفاده از روش تصمیم گیری چند شاخصه تلفیقی ANP-DEMATEL در محیط فازی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، قزوین	ممتحن ، صیاغ	کارشناسی ارشد	کارشناسی	حسن ، جلله	ابراهیم گل ار	خاتمه یافته	1393/08/10	1310/2/4
1651	مطالعه نحوه انتشار بخارات فرآورده های نفتی در فضاهای بسته با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	ذکی عطاالله سلطانیه	امیرحسین ، عبداله زاده	خاتمه یافته	1393/07/01	0000/00/00
1652	استفاده از فناوری نانو در ساخت پوشش‌های ضد خزه (سازه های غریق در آب)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعتی اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	علی ، اشرف فتح ا... کریم زاده	برگس ، قائد امینی	خاتمه یافته	1393/07/08	0000/00/00
1653	نانو پوشش های مقاوم در برابر خوردگی اندودسرد	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعتی اصفهان	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	علی ، اشرف فی	سیمگو عباسیه	خاتمه یافته	1393/07/11	0000/00/00
1654	تدوین راهکارهای استقرار یکپارچگی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران با رهیافت مجموعه‌های سازمانی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	رمضان عبدی	الهه سلطانیه ، امید	خاتمه یافته	1393/07/08	0000/00/00
1655	عوامل جانبی موفقیت سیستمهای اطلاعاتی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران با رویکرد برنامه ریزی راهبردی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مدیریت فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	کارشناسی	رمضان عبدی	حمید قهوه‌ی	خاتمه یافته	1393/07/08	1394/07/08
1656	بررسی ضرات حطرات ناشی از انتخاب معیار و انتشار کار مانع در فرآیندهای کارمانع بر اساس نرم افزار PHASTE و تعیین جریم ایمنی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه سمنان	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	دکتر هرمزی	علی کوردستمی	خاتمه یافته	1393/08/14	0000/00/00
1657	شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر بر پذیرش آموزش الکترونیک (مورد مطالعه: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	سید مهدی الوانی	خدیجه شیخ محمدی	خاتمه یافته	1393/08/17	0000/00/00
1659	بررسی خزش بر روی پره های متحرک ، دیف اطر تعریب سیطال	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، اهواز	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	شهراه شهرفتی	مهدی صابحی	خاتمه یافته	1393/01/20	1393/07/20
1660	بررسی کیفیت آموزش پوداشت، ایمنی و محیط زیست در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد تهران	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	حسین ، می منش ،	زنده یاد یوسف نعیمی ،	خاتمه یافته	1393/03/07	1393/10/30
1661	جانایی و نصب اندازه بهینه جاری های موازی درشبکه های توزیع عملی با استفاده از الگوریتم آبوجه - بادگیری	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، دزفول	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	حسین ، برانی	امیر ، مالکی	خاتمه یافته	1393/03/07	1394/01/07
1662	سیستمهای تولید برانگیزه و امکانسنجی استفاده و مکانیابی تولید پراکنده به منظور افزایش بازده و ارتقاء امنیت یک زیر شبکه برق	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد تهران	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	علیرضا سلطانیان	محمد ثابت اقدم	خاتمه یافته	1393/07/02	1394/07/02
1663	شناسایی و ارزیابی کیفی و کمی ریسکهای خطوط انتقال نفت ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	سید علی، حاجتیان	علی ، ایزدی	خاتمه یافته	1393/06/30	0000/00/00
1664	بررسی و امکانسنجی استفاده از در بهیوای امین پالایشگاه‌های VFD پارس جنوبی به منظور کاهش تلفات انرژی	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	کارشناسی	علیرضا تنایی سیروکی	علیرضا واعظ	عدم ارائه مستندات پروژه	1393/06/30	0000/00/00
1665	فروشویی زیستی فلزات سنگین ارزشمند با رویکرد بقایی از کاتالیست های مستعمل مطالعه تجربی و تئوری افزایش راندمان	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	دانشگاه اصفهان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	کارشناسی	رمضو یی ، نیا	حامد ملکیان	خاتمه یافته	1393/12/03	1395/10/07
1666	حذف NO به کمک فرآیند اکسیداسیون پیشرفته(AOP) براکسیدهیدروژن و نور ماورا بنفش در یک راکتور ستون حبابی در حضور گل رنگ اکسید کوبالت	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه اصفهان	مهندسی ، شیمی ،	دکتر ا	کارشناسی ارشد	امیر ، رحیمی ،	معصومه مجید شیرسوانی ،	قسمت قرارداد	1393/12/02	1401/01/01

1668	بهینه سازی فعالیت های کارگاهی پروژه های ساخت در یک فرآیند لوله کشی صنعتی.	مدیریت پاسخگو و قابل ق	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	شیخ ابراهیم سیکاری	سیمین صفی زاده	خاتمه یافته	1394/03/17	1394/12/30
1669	پاکسازی زیستی خاک های آلوده به هیدروکربن های نفتی با استفاده از قارچ های بومی تجزیه و تحلیل کننده نفت	مدیریت پاسخگو و قابل ق	دانشگاه تهران	مکانیک مواد ای	کارشناسی ارشد	حامد مقیمی / جواد جامدی	کیان جیاب	خاتمه یافته	1394/03/24	1395/03/30
1670	استفاده از نانو سیالات اکسید نقره درون مبدل های حرارتی دولوله ای و نوارهای مارپیچی از دیدگاه انرژی	مدیریت پاسخگو و قابل ق	دانشگاه آزاد اسلامی خمینی شهر	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	بابک معماندوست	رضا رحمتی	خاتمه یافته	1394/03/25	1395/02/31
1671	مطالعه کارکرد تطبیق شکن های آلائنده شده با نانو ذرات اکسید فلزی و بررسی وجوه کاربردی آن در حذف ناخالصی های نفت خام	مدیریت پاسخگو و قابل ق	دانشگاه تربیت مدرس	شیمی	کارشناسی ارشد	سیمیلا جوادیان ق ارلیه	محمدباقر بحری	فسخ قرارداد	1394/03/25	1401/01/01
1672	شکست کاتالیستی هیدروکربن های سنگین نفتی در محیط آب فوق بحرانی با استفاده از نانو ذرات اکسید فلزی به منظور تولید محصولات ارتقاء یافته	مدیریت پاسخگو و قابل ق	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	دکترا	شیخ فاطمه / سیدجواد احمدی	مرتضی حسین پور امام	خاتمه یافته	1394/03/19	1396/02/27
1673	بررسی انتقال حرارت جابه- جایی ترکیبی نانوسیالات مغناطیسی در کانال های متشکل از محیط های متخلخل با حضور میدان مغناطیسی خارجی	مدیریت پاسخگو و قابل ق	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی شیمی	دکترا	اصغر مولایی، دهکردی/ محمد شاهرخی	فرزاد قدیانی	فسخ قرارداد	1394/03/20	1401/01/01
1674	بررسی اکسیداسیون و خوردگی پوشش های نانوالومینیدی بهبودیافته بر روی سوپر آلیاژ پایه نیکل	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس	شیمی	دکترا	سیمیلا جوادیان قرارلیه	بیوتر نوربهو	فسخ قرارداد	1394/03/30	1401/01/01
1675	ارزیابی پیامد حریق و انفجار مخازن ذخیره LPG در شرکت پالایش و پخش فرآورده های نفتی و ارائه برنامه واکنش در شرایط اضطراری	مدیریت پاسخگو و قابل ق	دانشگاه علوم پزشکی ایران	مهندسی بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	علی اصغر فرشاد	حمید کاریزی	فسخ قرارداد	1394/04/09	1401/01/01
1676	بررسی پارامتری و مدل سازی جدایش کاتدی پوشش اپوکسی بر روی سطح فولاد	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی پلیمر	کارشناسی ارشد	محمدرضا محمدزاده عطار	حمیدرضا آسمانی	خاتمه یافته	1394/04/21	1395/06/20
	فرآیند لوله کشی صنعتی یکی از مهم ترین بخش های پروژه های واحدهای تأسیساتی است که در آن به ساخت و نصب لوله های صنعتی و ملحقات آن پرداخته می شود. در این میانه با توجه به نیاز روز افزون واحدهای صنعتی به اجرای پروژه های ساخت و توسعه، نیاز به برنامه ریزی و زمان بندی عملیات لوله کشی صنعتی به عنوان بخش مهمی از پروژه صنعتی، امری ضروری است. در این گزارش، ضمن بررسی ابعاد مختلف فرآیند لوله کشی صنعتی و کارهای پژوهشی انجام شده برای بهینه سازی این فرآیند،مساله تئوری زمان بندیمرتبط را که زمان بندیکارگاهی تعطاف پذیر نامیده می شود بررسی می کنیم. در ادامه، براق حل مسأله، با درنظر گرفتن فرضیات عملی مناسب،یک مدل برنامه ریزی ریاضی و در پی آن، یک الگوریتم ابتکاری معرفی می کنیم.به منظور تعیین یک کران مناسب برای مقدار بهینه، کران پایینی براساس روابط ریاضی توسعه می دهیم. مقایسه نتایج بدست آمده از حل مثال های عددی با نتایج بهینه قطعی از یک سو و محاسبه کران پایین برای این مثال ها از سوی دیگر، مناسب بودن الگوریتم ابتکاری پیشنهادی را برای مسائل بزرگ و انرجتضی کران پایین را برای اغلب مثال هانشان می دهد	1394/12/30	1394/03/17	خاتمه یافته	سیمین صفی زاده	شیخ ابراهیم سیکاری	کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی شریف	مدیریت پاسخگو و قابل ق	1668
	نفت خام از مهمترین آلاینده های محیط زیست از جمله محیط های آبی و خاکی جاوق نمک محسوب می شود. در دو دهه اخیر، وجود آنزیم های تجزیه کننده قدرتمند در قارچ های نمک دوست و تحمل کننده نمک آن ها را به گزینه های مناسبی برای حذف زیستی نفت خام در مناطق شور تبدیل کرده است. مطالعه حاضر به بررسی حذف زیستی نفت خام توسط قارچهای تحمل کننده نمک و نمکدوست جدا شده از ایران می پردازد. برای این منظور، در اولین گام، جداسازی این جدایههای قارچی از خاکهای شور انجام شد. ارزیابی حذف نفت در محیط Minimal Salt Medium (MSM) حاوی 1% نفت در 5/2% ، غلظت های نمک 0% و 5% انجام شد. شناسایی مولکولی جدایههای منتخب از طریق PCR ژن ITS با استفاده از پرایمر های ITS1 و ITS4 انجام شد و توالی حاصل از طریق همردیفی در پایگاه اطلاعاتی EzTaxon مورد بررسی قرار گرفت. همچنین، منحنی حذف نفت و تولید زیستتوده در محیط های کشت PDB 2 و 5 درصد رسم شد. 5/ حاوی شوری 0% ، تست Total petroleum hydrocarbon (TPH) برای سنجش درصد حذف نفت مورد استفاده قرار گرفت. سنجش با HPLC بر روی هیدروکربن نفتی پس از رشد در محیط MSM نیز به کمک پتری انجام	1395/03/30	1394/03/24	خاتمه یافته	کیان جیاب	حامد مقیمی / جواد جامدی	کارشناسی ارشد	مکانیک مواد ای	دانشگاه تهران	مدیریت پاسخگو و قابل ق	1669
	در این مطالعه ابتدا به معرفی نکنولوژی نانو و تاریخچه آن پرداخته و ضمن بحث و معرفی انواع نانو ذرات نقره، روشهای سنتز و موارد کاربرد آنها شرح داده شده است. در ادامه به اهمیت انتقال حرارت، دلایل اصلی بهبود آن، هدایت حرارتی، عوامل موثر بر ضریب هدایت حرارتی و مدل های ریاضی تخمین ضریب هدایت حرارتی نانو سیالات پرداخته شده است. ضمن توضیح مواد و روش کار، دلایل استفاده ازنیازهای ماریپیچی دو تایی با گام های متفاوت و تغییرات اعداد ناسلت و رینولدز نیز بررسی شد. مبدل حرارتی با شار حرارتی ثابت در حضور نانو سیال نقره و نوع جدیدی از نوار های مارپیچی مورد آزمایش قرار گرفت و نوار مارپیچی جدید متشکل از دو نوار مارپیچی ساده که به صورت هم محور در کنار هم در مرکز لوله مبدل قرار گرفته بودند می باشد. آزمایشات در غلظت 0/2 و 1/2 درصد و نسبت های نوار مارپیچی 2/4 و 8 صورت پذیرفت. نتایج نشان داد که افزایش غلظت نانوذهی اکسیژن از 7-20 درصد افزایش می دهد. هم چنین نسبت های گام نوار مارپیچی 2، 4 و 8 میزان نانوذهی اکسیژن را 30، 21 و 14درصد افزایش می دهند. مقایسه نوار مارپیچی دوتایی با نوار تکی نشان می دهد که نانوذهی نوار دوتایی 18-20درصد بیشتر از نوار تکی	1395/02/31	1394/03/25	خاتمه یافته	رضا رحمتی	بابک معماندوست	کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک	دانشگاه آزاد اسلامی خمینی شهر	مدیریت پاسخگو و قابل ق	1670
	در تحقیق پیشرو شکست غیرکاتالیستی - کاتالیستی (با حضور نانوذرات اکسید آهن همانایت) نهماند برخ خلاء (VR). سنگینترین برش حاصل از پالایش نفت خام، در محیط آب فوق بحرانی به منظور تولید محصول ارتقاءیافته در چهار بخش صورت گرفت. به دلیل اهمیت هیدروژن همان تولیدی از آب(W) در فرآیند ارتقاء، از تکنیک نشاندارکردن ایزوتوپی با نکارگیری آب سنگین (آب دوتره) استفاده گردید تا سهم هیدروژناسیون توسط آب(Heb) از هیدروکربن تفکیک شود. در تبدیل غیرکاتالیستی (بخش اولی)، ابتدا اثر آب فوق بحرانی به تنهایی در دماهای مختلف بر فرایند ارتقاء مطالعه شد که نتایج حاکی از کاهش 40% کک در دمای بهینه 450oC در مقایسه با پیرولیز خشک می باشد. به دلیل کاهش قابل ملاحظه در میزان اکسیژن محصول (60% وزنی) در مقایسه با خوراک، تجزیه ترکیبات حاوی اکسیژن به منوکسید کربن و در ادامه تولید هیدروژن، از مسیر جابجایی آب-گاز به عنوان محتمل ترین مسیر اهداف هیدروژن توسط آب پیشنهاد می شود. در ادامه با ورود اسید فرمیک(FA) (بخش دوم) به عنوان عامل کمکی، اهداف هیدروژن درجا در محیط آب فوق بحرانی، شبیه سازی ترمودینامیکی تجزیه اسید فرمیک در محیط آب فوق بحرانی در محیط	1396/02/27	1394/03/19	خاتمه یافته	مرتضی حسین پور امام	شیخ فاطمه / سیدجواد احمدی	کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی	دانشگاه تهران	مدیریت پاسخگو و قابل ق	1672
	-	1401/01/01	1394/03/20	فسخ قرارداد	فرزاد قدیانی	اصغر مولایی، دهکردی/ محمد شاهرخی	دکترا	مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی شریف	مدیریت پاسخگو و قابل ق	1673
	-	1401/01/01	1394/03/30	فسخ قرارداد	بیوتر نوربهو	سیمیلا جوادیان قرارلیه	دکترا	شیمی	دانشگاه تربیت مدرس	مدیریت پژوهش و فناوری	1674
	در این تحقیق، به بررسی اثر پارامترهای مختلف تاثیرگذار بر جدایش کاتدی پوشش آلی بر پایه اپوکسی بر روی زمینه فولاد پرداخته شد. این پارامترها شامل ضخامت پوشش، قطر حفره، پتانسیل اعمالی، نوع و غلظت الکترولیت و دما است. همچنین به بررسی ارتباط بین عملکرد ضد خوردگی پوشش توسط آزمون طیف سنجی امپدانس الکتروشیمیایی (EIS) و نیز چسبندگی پوشش با پدیده جدایش کاتدی پوشش پرداخته شد. نتایج بدست آمده نشان داد که میزان جدایش کاتدی پوشش اپوکسی با افزایش ضخامت پوشش و کاهش غلظت الکترولیت به میزان چشمگیری کاهش یافته و افزایش دما و پتانسیل اعمالی نسبت مستقیم با افزایش میزان جدایش کاتدی پوشش اپوکسی دارد. نتایج آزمون EIS در پتانسیل 0/4- ولت نسبت با الکترود Ag/AgCl و نیز در پتانسیل مدار باز (OCP) نشان داد که مقاومت نمونههای تحت پتانسیل در زمان های بندایی غوطه وری به شدت افت می کند در صورتی که این افت مقاومت برای نمونه های تحت پتانسیل مدار باز به صورت تدریجی است. به کمک آزمون Pull-off این نتیجه بدست آمد که پوشش اپوکسی هنگامی که نمونه تحت حفاظت کاتدی قرار می گیرد، با افت محسوس چسبندگی	1395/06/20	1394/04/21	خاتمه یافته	حمیدرضا آسمانی	محمدرضا محمدزاده عطار	کارشناسی ارشد	مهندسی پلیمر	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مدیریت پژوهش و فناوری	1676

1677	ارائه مدلی جدید برای انتخاب استراتژی مناسب نگهداری و تعمیرات بر مبنای قابلیت اطمینان	مدیریت پژوهش و فناوری	مهندسی آمایش، عالی، غیرانتفاعی، اهوازی	مهندسی، صنایع	علی، سلیمانی، رنا	کارشناسی ارشد	سیدالمهدی قاسمی،	جامعه یافته	1394/04/21	1395/06/17	این مطالعه انتخاب استراتژی بهینه نگهداری و تعمیرات برای هر یک از اجزای یک الکتروموتور از شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران را هدف گذاریمی کند. در این ارتباط رویکردی بر مبنای برنامه ریزی آرمانی و فرایند تحلیل سلسله مراتبی ارائه می شود. از آنجایی که امروزه افزایش قابلیت اطمینان تجهیزات یک موضوع مهم محسوب می شود. استراتژی های نگهداری و تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان به عنوان گزینه هایی مورد بررسی در نظر گرفته شده اند. از طرف مقابل با توجه به آنکه هزینه نگهداری و تعمیرات بخش قابل ملاحظه ای از هزینه های تولید را شامل می شود و همچنین ریسک جرایی تجهیزات از عوامل مهمی است که بر ابعدی کارکنان تأثیر فراوانی دارد. دو عامل هزینه و ریسک جرایی تجهیزات به عنوان شاخص های ارزیابی استراتژی های نگهداری و تعمیرات استفاده می شوند. فرایند تحلیل سلسله مراتبی به عنوان شیوه ای نظامند و کارآمد برای تعیین وزن شاخص های هزینه و ریسک بر مبنای مقایسات زوجی مورداستفاده مورد استفاده قرار می گیرد و با استفاده از اوزان به دست آمده در این روش برای توابع هدف سطوح تمایل تعیین می شود. سپس با استفاده از برنامه ریزی آرمانی، به
1678	ارائه مدلی با ساختار تفسیری جهت تعیین معیارهای تأثیرگذار بر انتخاب بهترین روش انتقال تکنولوژی فرایندی در شرکت های وابسته به نفت با رویکرد تصمیم گیری های چند مطالعه موردی: شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران)	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب	مدیریت صنعتی،	محمدی مذری	کارشناسی ارشد	علی، اردلان	جامعه یافته	1394/06/04	1395/10/07	هدف اصلی پژوهش که از نظر پژوهش مشخص است، هدف پژوهش ارائه مدلی با ساختار تفسیری است تا بتوان بهترین روش انتقال تکنولوژی فرایندی را تعیین نمود.عدم دسترسی به یک مدلی که با جایگذاری معیار ها و زیر معیار درون آن بتوان بهترین روش انتقال تکنولوژی فرایندی که باعث بازسازی هایی از لحاظ انتقال تکنولوژی در سازمان رخ می دهد را مشخص کرد. در ابتدا در ادبیات موضوعی به تعریفی از تکنولوژی، انتقال تکنولوژی، تصمیم گیری و تصمیم گیری چند معیاره پرداخته شده است. سپس معیار ها و زیرمعیارها مشخص شده وتوسط ISM و F.DEMATEL رتبه بندی و توسط VIKOR اولویت بندی می شود. که نتیجه کار به این قرار شد: در بین 13 معیار بالادرین وزن مربوط به معیار قوانین و مقررات حفاظت از محصولات و تکنولوژی می باشد که از زیر معیارهای " عوامل نهادی" اولویت اول را کسب کرد. و اولویت دوم معیار " تجربه و مهارت در حوزه انتقال تکنولوژی" ، استراتژی، ماموریت، چشم انداز، رسالت و اهداف، سیاست" اولویت سوم" ، تکنولوژی نوین و طراحی فرایندها و استانداردهای انتقال تکنولوژی" اولویت چهارم " و درآمد حاصل از انتقال تکنولوژی" اولویت پنجم را کسب کردند که بدینا ساختار 56% از وزن کل معیارها را به خود
1680	ارزیابی منفعت اقتصادی صنعت پالایش ایران در مقایسه با صادرات نفت خام و با توجه به شاخص نلسون (یک مطالعه موردی)	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه شهید بهشتی،	اقتصاد	رسام عشرقی،	کارشناسی ارشد	زهرا صادقی پور	جامعه یافته	1394/06/09	1395/03/30	توسعه صنایع پالایشی، کشور در راستای استراتژی تبدیل خام فروشی به فروش محصولات با ارزش افزوده صورت می گیرد. اما در انتخاب تکنولوژی پالایش باید به تقابل منفعت اقتصادی ناشی از تولید محصولات با ارزش افزوده بیشتر، در مقابله رینه سرمایه ای و عملیاتی مورد نیاز در فرایند پالایش توجه نمود. در این تحقیق مدلی برای اندازه گیری منفعت خالص اقتصادی صنعت پالایش ارایه میشود و با کمک ضریب نلسون به عنوان شاخص نماینده سطح تکنولوژی پالایش،اثر انتخاب تکنولوژی بر ایجاد منفعت خالص در صنعت پالایش مورد ارزیابی قرار می گیرد. در این مطالعه عملکرد هفت پالایشگاه ایران، شامل پالایشگاه های لاوان، شیراز، تهران، تبریز، کرمانشاه، بندرعباس و اصفهان مورد بررسی قرار گرفته است. دوره ی مورد مطالعه، سالهای1388الی1392میباشد. دلیل این انتخاب تغییر ساختار تکنولوژی پالایشگاه ها طی این برهه ی زمانی است. نتایج تحقیق نشان میدهد، به طور کلی صنعت پالایش کشور از منفعت خالص اقتصادی برخوردار بوده است. در بررسی متغیرهای موثر بر منفعت خالص اقتصادی پالایشگاهها از مدل تابدینا استفاده شدو نتیجهگیری شدکه منفعت اقتصادی یک پالایشگاه با سطح فرآوری آن رابطه مستقیم و با
1681	مطالعه ی محاسباتی مشتقات کیتولین به عنوان بازدارنده ی خوردگی در برج های جنگ کننده با آلیاژ فولاد نرم در محیط آسیدی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال	شیمی،	یعقوب ادیب	کارشناسی ارشد	نجمه جاجرمی	جامعه یافته	1394/06/15	1395/12/04	در این پایان نامه، با استفاده از محاسبات تئوری تابعیت چگالی به بررسی پارامترهای شیمی کوانتومی مولکول کیتولین و برخی از مشتقات آن پرداخته شد. رابطه بین ساختار الکترونی و کارایی مواد ضدخوردگی با شکل پروتونه و غیر پروتونه کیتولین و سه مشتق آن در محیط اسیدی در فاز گاز از طریق روش های کوانتومی DFT با استفاده ازبن 6-311++G** مورد مطالعه قرار گرفته است . پارامترهای شیمی کوانتومی که عبارتند از : HOMO و LOMO قرار گرفته است. محاسبات انرژی پروتونه شدن برای تعیین مکان مناسب پروتونه شدن ساختارهای مورد مطالعه انجام شده است . محاسبات سیستم حمایت کننده آهن با استفاده از روش GGA-PBE انجام شده است و نتیجه گرفته شده که مولکول C در بهم کنش بهتری با آهن دارد.
1682	جداسازی و شناسایی فاژ های مؤثر بیوسورفکتانت به منظور استفاده در پالایشگاه زیست ـ آلاینده های نفتی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	بیوتکنولوژی	رحمت حسینی زاده	کارشناسی ارشد	حمید مقیمی / جواد جامدی	جامعه یافته	1394/07/01	1395/07/22	مقدمه: بیوسورفکتانتها ترکیبات فعال در سطح زیستی هستند که در بسیاری از حوزهها ازجمله پاک سازی زیستی آلودگیهای نفتی میباستفاده قرار میگیرند. مواد و روشها: در این تحقیق، ابتدا نمونه برداری از مناطق آلوده به نفت ایران انجام پذیرفت. جدایههای فاژجی در محیط MSM دارای نفت غنیسازی و خالص سازی شده و تمامی جدایههای حاصله برای توانایی تولید بیوسورفاکتانت غربالگری شدند. در ادامه توانایی جذب نفت خام جدایه منتخب با استفاده از آزمون- های سنجش کل محتوای هیدروکربنی با روش اسکنرفلوئورسنج و طیفسنجی مادون قرمز (FT-IR) بررسی گردید. در نهایت شناسایی میرفولوژیکی و مولکولی با تکنیر ژن ITS و باتوجهاین انجام شد. نتایج: براساس روشهای گسترش روش و بارافهم "M" ، از میان 40 جدایه فاژجی خالص سازی شده، جدایه SH-02 به عنوان فاژ منتخب تولید کننده بیوسورفاکتانت از خاکهای آلوده به نفت پالایشگاه شازند-اراک انتخاب شد. شناسایی ریختشناسی و مولکولی این مشخص کرد که این جدایه به میزان 99 درصد با Fusarium sp. شباهت داشته و با کد UTMC 5032 در کلکسیون میکروارگانیسم های دانشگاه تهران ثبت گردید. ابتدا هیگی کاهش کشش سطحی
1683	بهسازی نمونه‌برق و جدب لایه‌های رسی در برابر ترکیبات هیدروکربنی (فنل) با استفاده از رس های اصلاح شده	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه خوارزمی،	مهندسی، عمران	بدیا بهمنی	کارشناسی ارشد	نیما حیدرزاده	جامعه یافته	1394/07/05	1395/12/03	-
1684	تثبیت و جامدسازی فنل در خاک با استفاده از رس آبدوست و سیمان سفید	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه خوارزمی،	مهندسی، عمران	نازنا نیسلیمی،	کارشناسی ارشد	نیما حیدرزاده	جامعه یافته	1394/07/19	1395/08/10	در این تحقیق عملکرد فرایند تثبیت و جامدسازی در حذف آلودگی خاک آلوده به 2000 میلی گرم بر کیلوگرم فنل از طریق استفاده از سیمان سفید به عنوان جامدکننده و خاک های رس مصنوعی (بنتونیت) و آلیدوست (اصلاح شده) به عنوان مواد افزودنی مورد بررسی قرار گرفته است. و سعی گشته که بهترین ترکیب مواد مختلف از نظر تثبت آلاینده، مقاومت فشاری آزاد نمونه جامدشده و هزینه تعیین گردد. نتایج حاصل از آزمایش مقاومت فشاری آزاد با استفاده از استاندارد ASTM D1632-87 نشان داد که با افزایش مقدار رس، مقادیر مقاومت فشاری در تمامی نمونه ها کاهش می یابد. این کاهش مقاومت در نمونه‌های شامل رس آلی دوست در مقایسه با نمونه های شامل بنتونیت سدیمی، بیشتر بود. اما در این تحقیق، مقادیر مقاومت فشاری آزاد در حدی است که استاندارد اکثر کشورهای توسعه یافته را تامین می نماید. آزمایش تست با استفاده از استاندارد 5311 سازمان حفاظت محیط زیست امریکا نشان داد که در تمامی نمونه‌ها افزودن انواع رس سبب کاهش میزان تثبت گردیده که عملکرد رس آلیدوست با بیش از 70 درصد حذف، به مراتب بهتر بوده است. در نمونه‌های 15 و 30 درصد وزنی سیمان

1685	کراکینگ آلاینده های گازی توسط پلاسمای گلادیدگ ارگ شامل نیترن، متان و کربن دی اکسید	مدیریت ناهشت ، ه قناه ف	دانشگاه شهید نصیشه ،	فی نیک	کا شناسی ، ارشد	نانگ شنگ ی	رضوان حسینه ، اد	خاتمه یافته	1394/07/25	1394/01/01	با توجه به افزایش جوانبی گرمای هوا به دلیل حضور گازهای گلخانهیمای و انتشار ترکیبات آلی فرار خروجی از دودکش کارخانجات، و اثرات خطرناکی که بر سلامتی انسان و سایر موجودات زنده دارند، تخریب این آلایندههما از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. در این مطالعه با استفاده از تکنولوژی پلاسما، تخریب گازهای آلاینده هوا شامل نیترن، متان و کربن دی اکسید بررسی میشود. سیستم پلاسمای مورد استفاده در این در این تحقیق، پلاسمای انسیسفری گلادیدگ ارگ است. در طی انجام این آزمایشات طراحی و اثر عوامل هندسی راکتور از یک سو و از سوی دیگر تاثیر پارامترهای توان، فلوی گاز خوراک ، نوع گاز کمکی، نسبت فلوی گاز متان و کربن دیهاکسید ([CH4/CO2]) ،انواع محصولات تولید شده و درصد دیوکربن آنها بررسی شدهکاست. در سیستم آزمایش مربوط به گاز نیترن بخار این گاز به کمک پلاسمای هوا تخریب شده و در جدولهای مربوط به گاز کربن دیهاکسید و متان از گازهای کمکی آرگون و نیتروژن استفاده شده است. نتایج بدست آمده حاکی از آن است که درصد تخریب نیترن در فلوی 2l لیتر در دقیقه 73% بوده که در مقایسه با سایر روشهای پلاسمایی بدون استفاده از کاتالیست بادوه قابل توجهی	1394/08/12	1396/07/29
1686	مطالعه رفع گرفتگی غشاهای سرامیکی در فرایند تصفیه پساب های نفتی با استفاده از سیستم شستشوی شیمیائی.	مدیریت ناهشت ، ه قناه ف	دانشگاه خلیج فارس ،	مهندسی ، شیمی ،	کا شناسی ، ارشد	اصغرغباب ، ابدنیاه‌محسن ، عباسی ،	احسان گ میسی ی	خاتمه یافته	1394/08/12	1396/07/29	گوگرد زدایی از نفت سفید به روش اکسایشی و بهینه سازی پارامترهای عملیاتی و بررسی تاثیر انواع سوئی به منظور تسریع همزمن با استفاده از کاتالیست کلرید آهن
1687	ارزیابی ریسک سلامت پرسنل و ساکنین اطراف در مواجهه با BTEX، مطالعه موردی انبار نفت ک ح	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	مریم السادات سیدی	خاتمه یافته	1393/06/01	0000/00/00	
1688	حذف بنزن از پساب سنتزی به روش جذب سطحی، پاک کربن فعال	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	دک سعید ک نهم ،-	منیه احمدی بیکه	خاتمه یافته	1394/05/01	0000/00/00	-
1689	بررسی جداسازی امولسیون آب از فرآورده های نفتی ورودی به انبار نفت شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی بوشهر و با استفاده از روش فرایند جذب سطحی.	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	-	حمید آقا محمدیان	خاتمه یافته	1394/05/10	1394/11/10	-
1690	تعیین تاثیر فاکتورهای طراحی ساختمان و سیستم تهویه مطلوب بر کیفیت هوای داخلی (IAQ)	شرکت ملی، نجیت ، فرآم ده های نفتی ، ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	-	علی ضا ب ا جانی ،	خاتمه یافته	1394/06/10	0000/00/00	-
1691	ارزیابی اقتصادی پالایشگاه نفت با داشتن یک واحدکک سازی تاخیری وبدون داشتن آن (مطالعه موردی شرکت پالایش نفت امام خمینی)	شرکت ملی، نجیت ، فرآم ده های نفتی ، ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	-	مریم آجیسی ،	خاتمه یافته	1394/06/21	0000/00/00	-
1692	بررسی شبکه مبدلهای حرارتی به کمک تکنولوژی پنج در واحد کاتالیست GHT	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، صنایع	کا شناسی ، ارشد	- رسول نو السینا-	حمیده شیگ د	خاتمه یافته	1394/09/17	1394/12/08	فاقد منب-
1693	بررسی سنی رضایت شغلی پرساسی متغیرهای سلامت روان ، مسئولیت پذیری و میزان استرس شغلی کارکنان شرکت پالایش نفت امام خمینی .	شرکت پالایش نفت اراک	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	-	خیری بهرامی ،	د جال اجرا	1394/04/10	0000/00/00	-
1694	حذف فنل از پساب های رقیق پالایشگاهی با استفاده از ، اکتیو های بیخلیمه.	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	،وشناسایسه ،	کا شناسی ، ارشد	داود نظوابه -	سمیه شیفی ،	خاتمه یافته	1394/04/10	1395/02/21	فاقد منب-
1695	طراحی یک فیلتر اکتیو جهت هارمونیک های مخرب در سیستم های تغذیه برق سروگاهی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه صنعتی ، ش نف	مهندسی ، شیمی ،	کا شناسی ، ارشد	سید ممدی ، ه قعه -	فرهنگ نجف خانه ،	خاتمه یافته	1394/04/10	1395/08/09	فاقد منب-
1696	مقایسه‌ی واکنش سنجی جایگزینی کاتالیست زئولیتی با کاتالیست آموری در راکتور واحد ایزوماکس شرکت پالایش نفت امام خمینی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی آشتیان	مهندسی برق	کا شناسی ارشد	محسن علیایی-	امیدعلی کاظمی زرنه	خاتمه یافته	1394/05/10	1395/01/22	فاقد منب-
1697	استفاده از مراقبت وضعیت جهت پیش بینی خرابی ماشین آلات در شرکت پالایش نفت امام خمینی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی اراک	مهندسی شیمی	کا شناسی ارشد	حسین مظاهری-	داوود فرجی ،	خاتمه یافته	1394/05/10	1395/02/23	فاقد منب-
1698	بررسی تاثیرعملیات حرارتی پوشش NiCrBSi بر زیر لایه استنی SS316L اعمال شده به روش HVOF	شرکت پالایش نفت اراک	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	-	میرسادات حسینی ،	د جال اجرا	1394/05/10	0000/00/00	-
1699	بررسی تاثیر پارامترهای عملیاتی در افزایش عدد اکتان با استفاده از شبیه سازی وتطبیق آن با شرایط موجود در فرایند ایزومریزاسیون نفتا	شرکت پالایش نفت اراک	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ارشد	-	محسن شعبانلو	د جال اجرا	1394/05/10	0000/00/00	-
1700	شبیه سازی دینامیکی واحد تصفیه گاز مونو و آمین به منظور بهینه سازی مصرف های فرآیندی	شرکت پالایش نفت اراک	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	-	محمدرضا غلامی ،	د جال اجرا	1394/06/17	0000/00/00	-
1701	بهبود کارایی مبدلهای حرارتی پوسته-لوله در واحد تقطیر نفت خام شرکت پالایش نفت امام خمینی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی، فراهان	مهندسی ، شیمی ،	کا شناسی ، ارشد	روح اله قاهیه -	سامان کاظمی ،	خاتمه یافته	1394/06/17	1395/08/09	فاقد منب-
1702	طراحی فرایند جدید واحد تصفیه هیدروژنی برین پالایشگاه امام خمینی جهت ارتقاء کیفیت سوخت بنزین مطابق به استاندارد یورو 5 طراحی و آزمودن فلزی از پشتیبانها و بیاعدهای تعارض کار - خانواده در کاتریات پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص ،	مهندسی مکانیک	کا شناسی ارشد	محمد رباحی-	احمدرضا قاسمی	خاتمه یافته	1394/06/17	/ /1394	فاقد منب-
1703	ارائه سازگی روش ترکیبی بر مبنای آزمایشات تجربی، شبیه سازی و سینتیهای هوشمند به منظور بهینه سازی بارهای حرارتی ماشینکاری در محیط توربینی اینکونل 718	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	نسیب ، ارشدی	-	د جال اجرا	1393/05/05	0000/00/00	-
1704	مقایسه کاربردی خواص و خصوصیات پوشش‌های پلی اپلی سه لایه پلی اورتان Fusion Bonded Epoxy به	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	-	حمید سلیمانی ،	خاتمه یافته	1393/11/11	1394/11/11	-
1705	تحلیل و ارزیابی روشهای نگهداری و تعمیرات و انتخاب بهترین روش با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی و تئوری خاکستری در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران-منطقه مرکزی	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ارشد	-	ابوالفضل ابراهیمی	خاتمه یافته	1393/11/11	1394/11/11	-
1706	انتخاب بهترین مسیر جهت اجرای خطوط لوله نفت وپهنری مکان جهت احداث مراکز انتقال نفت ، بر مبنای تصمیم گیری چند معیاره	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	-	محمد سلیمه ، پناه	خاتمه یافته	1393/11/11	1394/12/29	-
1707	تشخیص نشت نفت با استفاده از الگوریتم های جداسازی تصاعد فراطیفی.	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	-	سید محمد کریم هاشمی ، داود	خاتمه یافته	1394/01/20	1394/11/20	-
1711	کنترل تاثیرات ضمایی در تشخیص خوردگی بوسیله امواج فیزسونیک در خطوط انتقال سیال	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	-	ابوالفضل ، دهقانه ، ف م آبادی	خاتمه یافته	1394/03/10	1395/03/10	-
1712	بررسی عملکرد فیلتر هوا در توربین گاز و ارزیابی انواع رطوبت‌ساز تبخیری کارایی انها	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	-	رضا فتحی ، ف	خاتمه یافته	1394/02/06	1395/02/06	-
1713	بررسی تغییر رهگرد تحول نحوی افرین بر تسهیل نوآوری و نقش میانجی فرهنگ نظام‌اداری در دانشگاه نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	-	سیدمهدی میسه	خاتمه یافته	1393/05/05	1394/03/26	-
1714	بررسی عملکرد ناتوکراکر اصلاح شده با ترکیبات آلی آمیو در حذف TEX از آب	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	دکترا	-	آوده عزیزی	خاتمه یافته	1394/01/26	0000/00/00	-
1715	بررسی تاثیر چسبندگی هرینه ها بر میزان سود شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی، نجیت ، فرآم ده های نفتی ، ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	-	عمیا نادری	خاتمه یافته	1394/02/05	0000/00/00	-
1716	بررسی زمینه های استقرار نظام بودجه ریزی عملیاتی در شرکت ملی پخش فرآورده -های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ارشد	-	ایوب وحید	خاتمه یافته	1394/02/07	0000/00/00	-
1717	بررسی استفاده از بیوچار در بهبود کارایی گیاه پالایه، مواد نفتی، تجمع بخچه و حبه	شرکت ملی، نجیت ، فرآم ده های نفتی ، ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	-	قاسم عبی ، ف	خاتمه یافته	1394/02/14	0000/00/00	-
1718	آسیب شناسی استفرار استانداردهای مدیریتی اخذ شده در سطح سناد و مناطق شرکت ملی، نجیت ، فرآم ده های نفتی ، ایران	شرکت ملی، نجیت ، فرآم ده های نفتی ، ایران	دانشگاه یزد	مدیریت صنعتی ،	کا شناسی ، ارشد	حبیب زارع احمدآبادی- ع علی- مروتی شریف آبادی	رجبانه اعظم طیبی ،	خاتمه یافته	1394/03/16	0000/00/00	
1720	بررسی عوامل اجتماعی (درون سازمانی) موثر بر سلامت کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران (مطالعه موردی: مستاز، عراق، گلستان و مناطق ایران	شرکت ملی، نجیت ، فرآم ده های نفتی ، ایران	نامشخص ،	نامشخص ،	کا شناسی ، ارشد	-	زینب اسمعیلی ،	خاتمه یافته	1394/03/18	0000/00/00	-
1721	ارزیابی و الویت بندی جایگاه های سوخت با استفاده از روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی (مورد مطالعه: جایگاه های سوخت استان گیلان)	شرکت ملی، نجیت ، فرآم ده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ،	مدیریت بازرگانی ،	کا شناسی ، ارشد	دکتر معدی قدایی ،	محمد دانشیه	خاتمه یافته	1394/03/18	0000/00/00	

1722	ارائه الگویی به منظور ارزیابی کارایی تفکیکن های جاده بیما با رویکرد حطاق انسانی و HSE-MS با تلفیقی از DEA و روشهای تصمیم گیری (مطالعه موردی: تفکیکن های جاده بیمای شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی شامل در منطقه تهران)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	ناامشخص	مدیریت محیط زیست	دکتر ا	منوچهر امیدواری و پروین نصری- م منصور معینیه و محمدرضا می ی ایلیسایه	سجی قلیچه	جامعه یافته	1394/03/18	0000/00/00	-
1723	طراحی مدل شایستگی مدیران شرکت پخش فرآورده های نفتی استان قلیم	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	ناامشخص	ناامشخص	-	حامد فرنام	-	جامعه یافته	1394/03/30	0000/00/00	-
1724	بررسی مزایا و معایب سوآپ فرآورده-های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	ناامشخص	ناامشخص	-	مهام مالیلی، فریدون	-	جامعه یافته	1394/03/30	0000/00/00	-
1725	طراحی نمایشگر نازل بمب بنزین و ارزیابی پتانسیل ایجاد خط اختلالات اسکلتی-عضلانی به روش RULA، ریسک های بهداشتی، ایمنی و جنبه های زیست-محیطی جایگاه فرآورده های نفتی به روش FBHA	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	ناامشخص	ناامشخص	-	دلیجا صاحب	قسیم قرارداد	جامعه یافته	1394/03/30	0000/00/00	-
1726	بررسی رابطه برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی با سلامت سازمانی (سازمان مورد مطالعه: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، منطقه قارب.)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	ناامشخص	ناامشخص	-	مریم حسینه	-	جامعه یافته	1394/03/30	0000/00/00	-
1727	تعیین ظرفیت بهینه مولد همزمان سرما، برق وحرارت در شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند با استفاده از الگوریتم اجونت -رادیگ ی	شرکت پالایش نفت اراک	ناامشخص	ناامشخص	-	رضا بادی	د جال اجرا	جامعه یافته	1394/01/17	0000/00/00	-
1728	بررسی رابطه میان مصرف سیگار وآلودگی های پالایشگاهی با استکروز منتشر به شیوه متاآنالیز	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه علوم پزشکی همدان	میک میخلوی	حلال به الفجا -	مسعود بهرامی	-	جامعه یافته	1394/01/17	1395/03/04	فاقد متن
1729	بررسی مهندسی قابلیت اطمینان در دیگ های بخار واحد آب، برق وبخار پالایشگاه نفت امام خمینی (ره) شازند	شرکت پالایش نفت اراک	ناامشخص	ناامشخص	-	علی خلیلی	د جال اجرا	جامعه یافته	1394/01/17	0000/00/00	-
1730	شبیه سازی،تحلیل و تعیین شرایط بهینه برای پارامترهای تاثیر گذار برباردهی کمپرسورهای رفت وبرگشتی و باستفاده از شبیه سازی دینامیکی در پالایشگاه	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی، اراک	مکانیک	شهرباز میر حکیمی	فریدون مصطفایی	-	جامعه یافته	1394/01/17	1396/01/19	فاقد متن
1731	طراحی سیستم بازیافت بخارتولیدی درواحد تصفیه هیدروژنی بنزین پالایشگاه جهت کاهش هدر رفت بخار وصرفه جویی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی، فراهان	مهندسی، شیمی،	روح اله قاتمی-	محمد لاتحیی	-	جامعه یافته	1394/01/17	1395/02/21	فاقد متن
1732	امکان سنجی احداث واحد جداسازی آسفالتین خوراکRCD با حلال جهت افزایش زمان کارکرد یک ساله کاتالیست	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی، اراک	مهندسی، شیمی،	حسین مظفای ی-	عباس جید زاده	-	جامعه یافته	1394/09/17	1395/07/18	فاقد متن
1733	ارائه الگوریتم مبتنی بر کنترل فازی در راستای بهبود عملکرد سیستم های تحریک دینامیکی	شرکت پالایش نفت اراک	ناامشخص	ناامشخص	-	حسین اسلامی	د جال اجرا	جامعه یافته	1394/01/17	0000/00/00	-
1734	شبیه سازی وبهینه سازی عملکرد پارامترهای عملیاتی وکنترلی فرایند جداسازی فرآورده با ارزش واحدهای تبدیل کاتالیستی با مسترمتحرک از Net ODB-وحید واحد	شرکت پالایش نفت اراک	ناامشخص	ناامشخص	-	محمد شاهمحمدی	د جال اجرا	جامعه یافته	1394/01/17	0000/00/00	-
1735	تجزیه وتحلیل انتخاب پیمانکار پروژه در فرایند مدیریت ساخت وسیا	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی، اراک	مدیریت بازرگانی	پیمان غفاری آشتیانی-	محمود ترابی	در حال اجرا	جامعه یافته	1394/08/17	1395/02/23	فاقد متن
1737	بررسی وتاثیر هوش اجتماعی بر رفتار سازمانی کارکنان شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی، اراک	مدیریت دولتی	ایرج نوری-	حسین گودرزی	-	جامعه یافته	1394/01/17	1395/02/23	فاقد متن
1738	بررسی اثر شاخص های مرتبط با زنجیره تامین	شرکت پالایش نفت اراک	ناامشخص	ناامشخص	-	ابوالفضل قرالفاقه	د جال اجرا	جامعه یافته	1394/02/19	0000/00/00	-
1739	تحلیل محیط حقوقی قرداد مدیریت طرح با اشاره خاص به قراردادهای نفتی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی اراک	مدیریت اجرایی	محمد صادق حری-	رضا مجدی	جامعه یافته	1394/02/19	1395/02/21	متن ندارد	
1740	بررسی تاثیر مدیریت زنجیره تامین برعملکرد سازمانی (مطالعه موردی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)شازند)	شرکت پالایش نفت اراک	ناامشخص	ناامشخص	-	بهمن لطیفی	در حال اجرا	جامعه یافته	1394/02/19	0000/00/00	-
1741	بررسی تاثیر مدیریت کیفیت زنجیره ی تامین برعملکرد سازمانی باستفاده ازمدل معادلات ساختاری (مطالعه موردی شازند) شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره))	شرکت پالایش نفت اراک	ناامشخص	ناامشخص	-	محمد عابدی	د جال اجرا	جامعه یافته	1394/02/19	0000/00/00	-
1742	طراحی تقویت کننده عملیاتی دو طبقه برای حذف نویز در پالایشگاه شازند در یکپارچگی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی، اراک	مهندسی برق	بهرام حیدری-	جواد ایزدی	جامعه یافته	1394/02/19	1395/02/23	فاقد متن
1743	بهبود کارایی حوضچه هوازنی سیستم تصفیه پساب فاز 2پالایشگاه	شرکت پالایش نفت اراک	ناامشخص	ناامشخص	-	حامد حسینی	د جال اجرا	جامعه یافته	1394/02/19	0000/00/00	-
1744	هلک سازی وبررسی رفتار هیدرودینامیکی سیال دراکتور واحد کاتالیستی CCRبا استفاده از تکنیک CFD	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی، اراک	مهندسی، شیمی،	محمد سلیمه ی-	امیر ره امی	-	جامعه یافته	1394/03/10	1395/03/05	فاقد متن
1745	ارائه الگویی جهت ارزیابی ریسک ایمنی ،بهداشت ومحیط زیست در پالایشگاه با استفاده از تکنیک های hazop study &what if	شرکت پالایش نفت اراک	ناامشخص	ناامشخص	-	مهدی طالبیان	در حال اجرا	جامعه یافته	1394/03/10	0000/00/00	-
1746	مدل سازی وتحلیل پایداری حالت گذرا در ریز شبکه پالایشگاه امام خمینی (ره)شازند در حضور بارهای برقی	شرکت پالایش نفت اراک	ناامشخص	ناامشخص	-	احسان یقوی	د جال اجرا	جامعه یافته	1394/03/10	0000/00/00	-
1747	تعیین کارایی سیستم ت بهره ور جامع در پالایشگاه به روش تحلیل پخشش داده ها	شرکت پالایش نفت اراک	ناامشخص	ناامشخص	-	منصور ذرایی	د جال اجرا	جامعه یافته	1394/03/10	0000/00/00	-
1748	افزایش انتقال حرارت در مبدل های E251 واحدCCR با استفاده از نانو سیال آلومینیوم اکسایدبرمبنای فتحمادی آب	شرکت پالایش نفت اراک	ناامشخص	ناامشخص	-	محمد عبداللهی مقدم	در حال اجرا	جامعه یافته	1394/03/10	0000/00/00	-
1749	ارائه یک الگوریتم مسیریابی کارا برای افزایش تعادل بار در شبکه-های جسمگر بدون سیم	شرکت پالایش نفت اراک	ناامشخص	ناامشخص	-	حسین گلبابگانی	د جال اجرا	جامعه یافته	1394/03/10	0000/00/00	-
1750	بهینه سازی شبکه مبدل های جرانتی واحد تقطیر اتمسفری پالایشگاه توسط تلفیق الگوریتم ژنتیک و مدل جا غیر خطی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه صنعتی، سمنان	مهندسی، شیمی،	سیدمی شفیعه ی-	مهرداد سعادتی	-	جامعه یافته	1394/03/10	1395/08/25	فاقد متن
1751	ارزیابی بهبود عملکرد لوره ای سازه های بتن مسلح با ارتفاع مختلف؛ بهینه سازی شده با سامانه جداکن لوره ای	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	ناامشخص	ناامشخص	احمد نیکنام	سید محمدعلی عارف	عدم ارائه مستندات پروژه	1393/11/30	0000/00/00	-
1752	به هنگام سازی مدل اجرا محدود سازه ها با استفاده از طیف توان پاسخ (مطالعه موردی:لوبی ایستگاه تهرنو،مترو تهران)	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	ناامشخص	اکبر اسفندیاری	مسعود بدرام	جامعه یافته	1393/08/30	0000/00/00	-
1754	بررسی وضعیت فنی تفکیکن های موجود در حمل فرآورده های نفتی و تاثیر بهبود شرایط فنی تفکیکن ها بر میزان حوادث جاده ای تفکیکن ها (در خارجوب مقررات اثرحادث ها) و ارائه پیشنهادات جهت بهبود وضعیت آنها	شرکت پالایش نفت اراک	ناامشخص	ناامشخص	-	اکبر ظالمی	قسیم قرارداد	جامعه یافته	1393/08/10	0000/00/00	-
1755	ارزیابی اثر میزان توانمندی مدیران شرکت پخش فرآورده های نفتی استان کرمانشاه بر رضایت مدیر مشتریان مجازی عرضه سوخت	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، ملایر	مدیریت بازرگانی	امین رضیمانی	جامعه یافته	1393/10/06	135//9/			
1756	کشف تقلب با استفاده از داده کاوی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	ناامشخص	ناامشخص	-	معصومه عالی، نیه	جامعه یافته	1393/10/22	0000/00/00	-	
1757	بررسی رابطه وجدان کاری با سهول انگاری شغلی کارکنان شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران – منطقه خ استان شمالی،	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	ناامشخص	ناامشخص	-	رضا ع ی ی	جامعه یافته	1393/11/13	0000/00/00	-	
1758	آسیب شناسی مدیریت دانش با رویکرد زمینه ساختاری و رفتاری در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	ناامشخص	مدیریت اجرایی	سیامک رادان- م محمد ممدی رشیدی	علی، عالی، ناه	جامعه یافته	1393/11/13	1394/06/05	-	
1759	استفاده از عنبا تانو ساختار در تماس دهنده غشایی به منظور حذف رطوبت از جریان گاز طبیعی و امکان سنجی استفاده از آن در ایستگاه های CNG	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	ناامشخص	ناامشخص	-	ابوالقاسم محمدنیه گ جه	جامعه یافته	1393/12/11	1394/12/11	-	
1760	ارزیابی سامیری سیستم های کنترل صنعتی مبتنی بر تحلیل آسیب-پذیری-ها و تهدیدات با کاربرد درحوزه شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران"	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب	مهندسی برق	کریم سلاحشور- م وحید علم، شبانافر	رضا راع ، اده	قسیم قرارداد	جامعه یافته	1393/12/24	0000/00/00	-
1761	تدوین و بومی سازی روش اجرایی ارزیابی ریسک های زیست محیطی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی بر اساس EFMEA و اجرای آن در منطقه همدان	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	ناامشخص	ناامشخص	-	آرشین سوری	جامعه یافته	1393/12/24	0000/00/00	-	
1762	ارزیابی عملکرد سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE_MS) درشرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه تهران و ارائه راهکارهای مدیریت بهبود	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	ناامشخص	نوح دانا- م نبی اله منصوری	اسلام لطفی	جامعه یافته	1393/12/27	1326/12/94	-	
1763	طراحی و ساخت جسگرهای گازی بر پایه چهارچوب های فلزی- آلی جهت تشخیص ترکیبات آلاینده ها	شرکت پالایش نفت آبادان	ناامشخص	ناامشخص	-	مرضیه سادات حسینی	د جال اجرا	جامعه یافته	1393/11/02	0000/00/00	-
1764	بررسی برآشکش غلظت مواد آلی در محدوده محل انباشت پسماندهی پالایشگاه نفت آبادان به منظور ارائه راهکار های کنترلی	شرکت پالایش نفت آبادان	ناامشخص	ناامشخص	-	احمد حدادشیلی	جامعه یافته	1393/07/22	0000/00/00	-	
1765	بررسی بهداشت روانی کار و تاثیر آن بر کارایی، کارکنان در پالایشگاه نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	ناامشخص	ناامشخص	-	علی، جامع زاد نیه	د جال اجرا	جامعه یافته	1393/04/17	0000/00/00	-

1766	انتخاب و اجرای تمرین های کانون ارزیابی برای شایستگی تفکر استراتژیک مدیران شرکت پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران و تدوین الگویی برای مجموعه شایستگی ها	مدیریت ناهشت ، و قناه ق	دانشگاه اصفهان	،ناشناسی ،	کا شناسی ، ارشد	حمید ضا ع یضی ،	الماء اسدی	خاتمه یافته	1394/09/14	1395/12/07	هدف از پژوهش حاضر، طراحی و اعتباریابی کانون ارزیابی برای شایستگی تفکر استراتژیک در مدیران شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران در سال 1395 بود. برای دستیابی به این هدف، مدیران شرکت پخش فراورده های نفتی اصفهان به عنوان نمونه این تحقیق، انتخاب گردیدند. پژوهش در هفت گام انجام شد که عبارت اند از: تعیین هدف کانون ارزیابی، تحلیل مشاغل مدیران، تعیین ابعاد کانون ارزیابی، طراحی تمرین های شبیه سازی، انتخاب شرکت کننده ها و ارزیابان. با اجرای کانون ارزیابی، رتبه و امتیاز هر شرکت کننده در تمرین ها و ابعاد کانون ارزیابی به تفکیک و به صورت کلی محاسبه گردید. در نهایت اعتبار، پایایی و اثربخشی تمرین ها و کانون ارزیابی و مقایسه آن با نتایج پرسشنامه استاندارد تفکر استراتژیک(با پایایی 0.75) صورت پذیرفت. نتایج پژوهش، اعتبار و پایایی کانون ارزیابی را تایید کرد و بارعوبرها حاکی از اثربخش بودن تمرین ها و روش کانون ارزیابی بودند. بر این اساس می توان از روش کانون ارزیابی به عنوان روشی اثربخش و استاندارد برای ارزیابی تفکر استراتژیک در مدیران استفاده کرد.
1767	سنتز و بررسی عملکرد پلی اکسومتالات نهش داده شده بر پایه کربن فعال در سولفوردایی اکسایشی از هیدروکربن های سبک.	مدیریت ناهشت ، و قناه ق	دانشگاه ق دمیسی ، مشهد	مهندسی ، شیمی ،	کا شناسی ، ارشد	علی ، احمدپنه	علی ، مجاله بان ک مانه ،	خاتمه یافته	1394/09/01	1395/10/07	حمیر ترکیبات سولفوردار در سوخت های فسیلی به عنوان یکی از منابع اصلی تولید SOx در جهانکه یکی از عوامل اصلی آلودگی هوا، باران های اسیدی و تخریب تجهیزات می باشد. شناخته شده است. به دلیل اثرات تخریبی اکسیدهای سولفور، مشخصات و غلظت ترکیبات سولفوردار در سوخت های فسیلی مانند بنزین و گازوئیل، روبه روز در سراسر دنیا سخت گیرانه تر می شود. فرآیند سولفوزدایی اکسایشی در مقایسه با فرآیند سولفوزدایی هیدروژنی، نیازمند شرایط ملایم تری همچون دمای محیطی و فشار اتمسفری می باشد و به عنوان یک فرآیند امیدوارکننده در حذف عمیق ترکیبات سولفوردار در سوخت های فسیلی در نظر گرفته می شود.همچنین، در سال های اخیر پلی اکسومتالاتها به عنوان کاتالیستهای سبز، توجه ویژه ای را به دلیل بازده بالا در فرآیند سولفوزدایی اکسایشی به سخت خود جذب کرده اند. در این پژوهش، پس از سنتز ازوپلی اکسومتالات نوع کیگیرت (Mo12) و فراردادن آن برروی پایه کربن مدل حاوی دک نیزوهش، مورد بررسی قرار گرفت.برای گ ک ک ب ، فعال به عنوان تابه ای
1769	سیمه سازی CFD راکتور دوار بیولیمر ضایعات پلیمری	مدیریت ناهشت ، و قناه ق	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	دکتر ا	سیدحسن ، هاشم آبادی	اسماعیا ، یدالله ،	قسیم قرارداد	1394/09/29	1401/01/01	-
1770	بررسی اثر نانوساختارها بر تولید بیوسوفاکتاب باکتریایی به منظور تسهیل انتقال نفت خام در مخازن نفت و گاز	مدیریت ناهشت ، و قناه ق	دانشگاه آزاد اسلامیه ،	مهندسی ، مکانیک	کا شناسی ، ارشد	دکتر بهمام ، اسح	ندا علمدار	خاتمه یافته	1394/09/30	1395/09/13	در این پایان نامه اثر چهار نانوذره مختلف Al2O3، Silica, Fe/silica, Fe/sds بر میزان رشد و تولید بیوسوفاکتات حاصل از باکتری سودوموناس آئروژینوزا PIRCC5 بر اساس روش بهینه سازی پاسخ سطحی (RSM) برای دو نانوذره Silica; Silica/Fe و غلظت های مختلف برای دو نانوذره Fe/sds, Fe/Silica در محیط کشت مالس مورد بررسی قرار گرفت. نتایج این بررسی به صورت تست های پایداری امولسیون تشکیل شده پس از 24 ساعت (E24)، ورن جنگ نوده سلولی، ورن جنگ بیوسوفاکتات تولید شده و میزان کشش سطحی سوپرناتانت باکتری گزارش شده است. سه نانوذره Fe/sds, Fe/Silica, Silica در غلظت:mg/L1 به ترتیب سبب افزایش 23%،21: %68/11، %47/5 رشد باکتری و در نتیجه افزایش 20%/72 ،%94/42 ،39/98% تولید بیوسوفاکتات شده اند. نانوذره Al2O3 در غلظت mg/L500 سبب افزایش 16% رشد باکتری و در نتیجه افزایش 34%/63 تولید بیوسوفاکتات شده است. بر خلاف سه نانوذره Au, Silica, Fe/silica کاهش میزان رشد و تولید بیوسوفاکتات باکتریایی بوده اند. نانوذره Fe/sds غلظت های بالاتر از 1 mg/L سبب کاهش میزان رشد و تولید بیوسوفاکتات باکتریایی، متناسب با غلظت بالاتر نانوذره
1771	گوگردزدایی از ترکیبات نفتی با استفاده از زیست ، اکسیداسیون بیش فنه	مدیریت ناهشت ، و قناه ق	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی ، شیمی ،	کا شناسی ، ارشد	محسن ، منتسا ،محمد ضا حسن ی نیکو	ممسا جعفر ی	خاتمه یافته	1394/09/25	0000/00/00	با توجه به درخواست اساتید راهنما و برگزاری جلسه دفاع دانشجو میسا جعفری، لغو گردیده است و هیچ گونه مبلغی، به پرداخت نگردیده است.
1773	شناسایی هوشمند خوردگی پوشش نانو کامپوزیتی اپوکسی روی زیر آبند فولاد اصلاح شده با پوشش تبدیلی بر پایه نیتاتیوم	مدیریت ناهشت ، و قناه ق	دانشگاه صنعت ، امیر کبیر	مهندسی ، پلیمر	دکتر ا	علی ، اصغر سرابی ، دانیالی ،	حسین ، ضیغم ، محمدلو	خاتمه یافته	1394/10/01	1395/10/07	بمعبود در فلسفه ی کاربردهایی که پوشش آلی بر روی سطح فلز اعمال می شود، سطح نیازمند آماده سازی های فیزیکی و شیمیایی به منظور افزایش چسبندگی و مقاومت در برابر خوردگی سیستم است. کنترل زبری و شیمی سطح فلز اصلاح شده با پوشش تبدیلی از عوامل موثر در چسبندگی به پوشش های آلی می باشند. از رایج ترین آماده سازی های شیمیایی می توان از پوشش های تبدیلی فسفاته و کرومات نام برد. بعد از اتمداد محدودیت هایی که در سال 2006 توسط اتحادیه اروپا صورت گرفت تلاش های زیادی بمنظور یافتن جایگزین هایی مناسب برای آلیاژهای فلزی مختلف صورت گرفت. یکی از پوشش های تبدیلی که تود بخش جایگزینی فسفاته و کرومات می باشد، پوشش تبدیلی بر پایه ی نیتاتیوم است. ابتدا پوشش های تبدیلی نیتاتیومی از دو منبع نیتاتیوم کلراید و هگزافلوئوزیرکونیاتیک اسید با بررسی پارامترهای فرایندی (غلظت نیتاتیوم، pH و زمان غوطه وری) بر روی سطح فولاد نورد سرد تشکیل و بررسی شدند. نتایج آزمون های الکتروشیمیایی نشان داد که نوع منبع تامین کاتیون نیتاتیوم در محلول فقط بر روی زمان لازم برای تشکیل فیلم اثر مستقیم دارد و بهترین عملکرد مقاومت در برابر
1774	ساخت کاتیون سنجش بر مبنای تحلیل شغل و الگوی شایستگی مدیران در یک سازمانه صنعتی	مدیریت ناهشت ، و قناه ق	دانشگاه اصفهان	،ناشناسی ،	دکتر ا	سید حمید رضا ع یضی ،	مریم سادات اجار ی	قسیم قرارداد	1394/10/20	1401/01/01	-
1775	مطالعه اثر کیتوسان و PAC بر حذف روغن و جریمه از پساب پالایشگاه نفت	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامیه ، اهواز	ناهشخص ،	کا شناسی ، ارشد	رضا حلیا ، داده	بهمان نهاه ، قمیه ،	خاتمه یافته	1393/07/22	1394/07/28	-
1776	امکان سنجی استفاده از کاتالیست جامد در فرآیند واحد الکیلاسیون پالایشگاه تحلیل ترمیمی پمپ و اکسیژن بر روی کوره های بخش تبدیل واحد تبدیل کاتالیستی، پالایشگاه نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	کارشناسی ارشد	ناهشخص ،	کا شناسی ، ارشد	حسین آتشی	محمد موسوی مدنی	خاتمه یافته	1393/09/10	1394/09/29	-
1777	مطالعه عددی انتقال حرارت نانو سیالات در میکره کانال با سطح مقطع مستطیله ،	شرکت پالایش نفت آبادان	ناهشخص ،	ناهشخص ،	کا شناسی ، ارشد	فرهاد شیرکو ،	محمد رضا بیگ اد	خاتمه یافته	1393/04/17	1394/09/29	-
1779	بررسی آزمایشگاهی اثر میدان الکتریکی بر شار عبوری از غشای میکروفیلتراسیون در امولسیون آب و نفت	مدیریت ناهشت ، و قناه ق	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	کا شناسی ، ارشد	محمد شیخ ،	دکتر نه اله کتب ی، دکتر نه ح محجوری	خاتمه یافته	1394/11/18	1396/03/10	در این مطالعه به کارگیری نیروی دی الکتروفورز منفی بر کارایی فرآیند میکروفیلتراسیون آب و نفت برای اولین بار مورد مطالعه قرار گرفت. سرچشمه ی به کارگیری این پدیده را می توان در اختلاف ثابت دی الکتریک نفت و آب جستجو کرد.در ابتدا یک امولسیون نفت در آب پایدار، با نیروی اندازه ی مناسب ساخته شد. سپس پارامترهای تاثیرگذار بر فرآیند الکتروممیکروفیلتراسیون، از قبیل دما، فشار، سرعت خطی، تراکم نیروی، غلظت جوراک، ولتاژ، توان، نوع پوشش الکترود، ضخامت الکترود صفحه ای، جنس الکترود نیروی و نوع پساب نفتی، در یک سری آزمایش های تجربی گرک دوسطحی، تعیین و بررسی شد. در ادامه اثرات متقابل دمای عملیاتی و ابعاد الکترودها توسط روش پاسخ سطح و بر اساس باکس-بنکن، سپس اثرات پوشش های مختلف، پساب های نفتی متفاوت و اثر توان اعمالی با به کارگیری روش یک فاکتور در زمان بررسی شد. نتایج نشان داد که دما به صورت مستقیم بر فرآیند گذار است در حالیکه زمین تأثیرپذیری چشمگیری بر شار و پس زنی فرآیند در مقایسه با سایر پارامترها در دامنه ی موردبررسیاز خود نشان نداد. در طی این مرحله از پژوهش، دو مدل با خطای نسبه 2/76 و 1/9 درصد به ترتیب

1780	شبیه سازی بازیابی گاز های خروجی از ظر پالایشگاه امام خمینی شازند و استحصال هیدروژن از آن	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر عزت اله جودکی	سید آقا محمد حسامیه	خاتمه یافته	1394/11/24	1396/01/20
1781	مطالعه نرم افزاری پیچ جرم و انرژی گازهای ارسالی به ظر پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند با کاربرد ک.ف. صنعت	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر عزت اله جودکی	محمدرضا مرتضوی فهمی	خاتمه یافته	1394/11/26	1396/01/20
1782	تصفیه پساب رفینری توسط فرایند ترکیبی جذب-میکروفیلتراسیون با غشای سرامیکی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه خلیج فارس	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	محسن عباسی / سیدعبدالطیف هاشمی فر	بابک رسولی	خاتمه یافته	1394/12/03	1396/07/24
1783	مدل سازی و شبیه- سازی فرایند کراکینگ کاتالیستی تهـ ماندهٔ برج تقطیر با بهـ کارگیری تکنولوژی CLC بهـ منظور کاهش انتشار دیاکسیدکربن به محیط زیست	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	داوود ابراشاهی / ابوسینا سلیمی	بدا نبی بهر	خاتمه یافته	1394/12/15	1395/12/10
1784	بررسی تجربه زیستی هیدروژن های سنگین توسط قارچ های جداسازی شده از لجن های نفتی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	بیوتکنولوژی	کارشناسی ارشد	حمید مقیمی	حسن قربان نژاد	قسیم قرا داغ	1394/12/15	1401/01/01
1785	بررسی چالش های مهم بازاریابی و اقتصادی شامل برج ارزنوم و تحریم در ناشر برج سوخت بر سودآوری شرکت هواپیمایی نفت در مقایسه با سایر شرکتهای هواپیمایی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه غیرانتفاعی رجا سیستان	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	مجتبی مکی	بدا ابراهی	خاتمه یافته	1394/12/19	1396/03/10
1786	شناسایی و اولویت بندی موانع موجود در اجرای موثر توسعه جایگاه های CNG (مطالعه موردی: مدیریت طرح CNG شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	سید جمال الدین رضوی نسب	-	خاتمه یافته	1394/10/10	0000/00/00
1787	شناسایی و تعیین معیارهای ارزیابی و انتخاب مناطق برتر HSE در شرکت ملی پخش فرآورده- های نفتی ایران با استفاده از تکنیک-های تصمیم-گیری چند شاخصه (MADM) در حالت عدم قطعیت	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	حمیده دامجنو	-	خاتمه یافته	1394/10/12	0000/00/00
1788	بهینه-سازی فرایند حذف آلاینده-های هیدروژن‌دار از پساب انبار نفت نظامیه اهواز با استفاده از نانوجاشاها به روش بافلیت بل	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	مهندسی محیط زیست	کارشناسی ارشد	معصومه شاری	-	خاتمه یافته	1394/10/12	0000/00/00
1789	مدلسازی و شبیه سازی فرایند آلودگی هوا در محوطه بارگیری با توجه به جریانات هوایی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	بهراد همتی	-	خاتمه یافته	1394/10/13	0000/00/00
1790	تهیه نانو الیاف تقویت شده با گرافن نفاطیسی به روش الکتروریسی وکاربرد آن در ماسکواک نفسی به منظور جذب آلاینده-های شیمیایی موجود در جایگاه های عرضه سوخت فرآورده-های نفتی و بررسی سینتیک جذب وجذب آنها	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	شیمی	دکترا	-	عرضیه نوری	خاتمه یافته	1394/10/29	0000/00/00
1791	تعیین میزان برخی PAH-ها در خون کارکنان جایگاه های عرضه سوخت (مطالعه موردی کلانشهر تهران)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	مهندسی محیط زیست	کارشناسی ارشد	-	علی نیا زاده	خاتمه یافته	1394/10/29	0000/00/00
1792	ارائه چارچوبی مفهومی از عوامل کلیدی موفقیت در بدرش مهندسی مجدد فرآیندها(BPR)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی خوارسگان	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	دکتر اکبر اعتباریان	جواد سیاه پوش	خاتمه یافته	1394/11/12	0000/00/00
1794	رابطه بهینه برای تخصیص سوخت به شناورهای دریایی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	اقتصاد انرژی	کارشناسی ارشد	-	علی‌رضا سلیمانی	خاتمه یافته	1394/11/17	0000/00/00
1795	بهینه سازی عملکرد مبدل پیش گرم کن هوای کوره H-151 واحد تقطیر در خلا شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند به کمک پنچ مبدل	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرکز	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	آرش ، عبدالله لواسانی	سید ابوالفضل حسینیه ، حمکی ابی	خاتمه یافته	1395/01/15	1395/10/07
1796	بهینه سازی و آنالیز پارامترهای عملیاتی واحد ک.ت.ک کاتالیست سیلیکا	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ماهشهر	نامشخص	کارشناسی ارشد	سیدمجد زاهدی عبقری	علی ابمانه	خاتمه یافته	1393/10/09	1394/10/07
1797	بررسی رابطه بخش نفتی و غیر نفتی ایران با بهره‌وری سیگا های تجاری	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی مرکز آموزشهای بین المللی، خلیج فارس	نامشخص	کارشناسی ارشد	علی‌رضا اقبالی	محمد دیدی گی	خاتمه یافته	1393/10/09	1394/10/10
1798	بهینه سازی پورتفولیو با استفاده از برنامه ریزی آرمانی (مطالعه موردی: پروژه های نفتی)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی شیراز	نامشخص	کارشناسی ارشد	مرتضی رحیم	مرتضی عبدالله زاده	خاتمه یافته	1393/07/22	1394/10/14
1799	عملکرد آرک، شبیه سازی و بهینه سازی جذب H2S بتوسط جاذب MDEA	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ماهشهر	نامشخص	کارشناسی ارشد	علی‌رضا عظیمی	داود باقری کاهکش	خاتمه یافته	1393/05/05	1394/10/15
1801	بررسی سه بعدی ضرایب شدت تنش تحت بارگذاری حرارتی- مکانیکی در مجرن تحت فشار کوچ با ترک شبه بیضوی داخلی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	کارشناسی ارشد	هادی اسکندری	مسئله قنبری	خاتمه یافته	1394/02/01	1394/10/30
1802	رابطه بین نوع فرهنگ سازمانی ادراکی و کیفیت عملکرد در اداره مهندسی عمومی شرکت پالایش نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی مرکز آموزشهای بین المللی، خلیج فارس	نامشخص	کارشناسی ارشد	عطاء جاسمیه ، ، گلی	محمد مرادیان	خاتمه یافته	1393/10/09	1394/11/07
1803	شبیه سازی و بهینه سازی پارامترهای عملیاتی واحد RO شرکت پالایش نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه سیستان و بلوچستان	نامشخص	کارشناسی ارشد	کیانوش ، ، لاقی	آیدا مسکینه ، مودی	خاتمه یافته	1393/04/17	1394/11/11

1804	بررسی کاهش رسوب گذاری در برج خنک کننده فاز 3 پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، اهواز	نامشخص	کارشناسی ارشد	رضا جلیا ، زاده	-	جامعه یافته	سعید اشرفی	1394/07/23	1394/11/13	-
1805	بررسی و ارزیابی آلودگی صوتی تلمبه خانه 3 و 4 انتقال آب جام پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، اهواز	نامشخص	کارشناسی ارشد	مریم محمدی ، مهرمانی	-	جامعه یافته	کیسانا کیخاب	1393/11/28	1394/12/22	-
1806	بررسی و اولویت بندی عوامل موثر بر کاهش مخاطرات شغلی در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران-منطقه جنوب	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، آزاد	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	فیاض ، آقایی ی	جامعه یافته		1394/10/09	1395/05/23	--
1807	ارزیابی هیدرولیکی خط لوله 22 اینچ انتقال فرآورده سمنان به شاهرود در سناریوهای مختلف مدیریت	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، شاهرود	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمد علی فلاح	-	جامعه یافته		1394/12/01	1395/12/01	-
1808	بررسی ولتاژ القاء شده AC و خوردگی Ac در خطوط لوله انتقال نفت و گاز انتقال مدفون باشیم ، از تالیم خطوط انتقال همانم	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد		-	جامعه یافته	سید اسماعیل ، معصومی	1394/12/04	1395/12/04	-
1809	بررسی دلایل تخریب لوله مدفون انتقال نفت خام گچساران ایران ا	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد		-	جامعه یافته	عباس ، رحیم ،	1394/09/03	1395/03/31	-
1810	آشکار سازی عیب گرمش روغن در یاتاقان لغ شب ، مخنه القاءه ، بسه قا	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	رضا آجودی	جامعه یافته		1394/09/03	1395/09/03	-
1811	تشخیص نشتی در خطوط لوله هیدروکربن ها با استفاده از تبدیل موجک، روشهای همشمند و تکنیک های آمار ی	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	مرتضی ، زادگی مهر ،	جامعه یافته		1394/09/03	1395/09/03	-
1812	بررسی یک سیستم کنترل سرعت موتورالقایی حلقه بسته برپایه اینورترهای منبع اندیانسیه ، مبعمد عملکرد آن	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، آزاد	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	محسن ، رزاق ق	جامعه یافته		1394/09/03	1395/09/30	-
1813	مدل سازی و بهینه سازی سیستم اتصال رعیس مخازن ذخیره مواد نفتی	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی خمینی شهر	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	ابراهیم حیدری	جامعه یافته		1394/10/09	1395/10/09	-
1814	طراحی کنترل کننده فشار بر اساس منطق فازی با استفاده از سیستم SCADA	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد		-	جامعه یافته	سید محمدهادی طلائی	1394/07/14	1384/10/14	-
1815	تدوین برنامه مدیریت ریسک زیست محیطی در طرح تصیمه پالایشگاه آبادان	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ،	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	الهام صبایی ،	جامعه یافته		1394/01/01	0000/00/00	-
1817	مدل سازی و بهینه سازی فرآیند پرشدن سریع مخزن خودرو در جایگاه سوخت رسانی گاز طبیعی با مخازن ذخیره آبشاری و مخازن ذخیره با چندفاز Mono Line و مقایسه دوروش و ارائه الگوی بهینه	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	نامشخص	دکترا		-	جامعه یافته	مرتضی سعادت طرقی	1394/07/06	0000/00/00	-
1818	شناسائی شاخص ها و معیارهای ارزیابی و درجه بندی جایگاههای CNG در استان تهران به کمک AHP	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	-	علیرضا حاجی ، علی ، عسگری	جامعه یافته		1394/08/09	0000/00/00	-
1819	مقاوم به آب، هاف نفتی ایران از خاک های آلوده منطقه ی آبسیان	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	زیست شناسی	کارشناسی ارشد	-	رضا گ اعم ، فرد	جامعه یافته		1394/08/13	0000/00/00	-
1820	بررسی روش های مالی مناسب تامین مالی پروژه های سرمایه ای شرکت ملی پخش فرآورده-های نفتی ایران و پیشنهاد راه حل مناسب و بهینه با توجه به شرایط حاکم بر هر پروژه	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	مدیریت مالی	کارشناسی ارشد	-	رضا سیمعند	قسمخ قرارداد		1394/08/23	0000/00/00	-
1821	ارزیابی ریسک HSE و دلایل سقوط پرسنل بارگیری از ارتفاع (نفتکش و سکوهای بارگیری) در خطوط تخلیه و بارگیری انرژهای نفت (مطالعه موردی: انبار نفت ری)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	مدیریت	کارشناسی ارشد		-	جامعه یافته	حسین ، ساکی ،	1394/09/01	0000/00/00	-
1822	ارزیابی روش های کنترل استرس در محیط کار و ارتباط آن با بهره-وری کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران (مستاد منطقه آذربایجان شرقی و ناحیه سرو)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	-	اصغر حسین زاده گان	قسمخ قرارداد		1394/09/4	0000/00/00	-
1824	کمینه سازی مصرف آب و تولید پساب در یک پالایشگاه نفت با پیاده سازی نظام مدار بسته آب	مدیریت پاهش و فناو ف	دانشگاه تهران	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمد حسین ، صاف ، زاده	مصطفی ، پاهم	جامعه یافته		1395/06/01	0000/00/00	-
1826	مطالعه تجربی جداسازی امولسیون آب و نفت تحت تاثیر میدان مغناطیسی و انتخاب بافنده مناسب	مدیریت پاهش و فناو ف	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	سیدحسین ، هاشم آبادی	رضا ع الدین ،	جامعه یافته		1395/03/19	1396/09/25	در مجله پژوهش نفت مقاله به چاپ رسیده است
1827	سنتز مواد مزوتخلخل عامل دار شده به منظور گوگردزدایی عمیق از نفتای سبک و سنگین	مدیریت پاهش و فناو ف	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مهندسی ، شیمی ،	دکترا	جواد عزیزیان	اکبر ، هگگر	قسمخ قرارداد		1395/03/01	1401/01/01	در جلسه 97 کمیته دانشجویی بتاریخ 95/2/26 مورد تایید قرا گرفت .
1829	تولید پودر نانومتری گاما آلومینا با استفاده از سبحت ذ کیسه به کمک سنتز آب اف ،	مدیریت پاهش و فناو ف	دانشگاه صنعت ، سمنت	نامشخص	کارشناسی ارشد	امی ، سالم	محمد حسین ، زینی ،	جامعه یافته		1395/04/01	1395/12/10	در جلسه 97 کمیته دانشجویی بتاریخ 95/2/26 مورد تایید قرا گرفت .
1830	سنتز شناسایی و بررسی کاربایی کاتالیستیه کاتالیزور مزوپوری حاوی MSU در فرآیند هیدرداکسیدزدایی آلکان ها	مدیریت پاهش و فناو ف	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد		-	در مرحله عقد قرارداد		0000/00/00	0000/00/00	در جلسه 98 کمیته دانشجویی بتاریخ 95/2/26 مورد تایید قرار گرفت و منتظر عقد قرارداد می باشند.
1831	بررسی سامانه‌های بهینه نگهداری پیشگرانه برای سیستم های دارای زمان بازگردی تصادفی، تعمیر، و حداقل تعمیر	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی ، آزاد	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	محمد احسانی، فردا	بهرام محمدی	جامعه یافته		1394/08/01	1395/03/11	قافد متن -
1832	بررسی نقش ساختار سازمانی در فرآیند بلوغ کارکنان در شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی ، آزاد	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	حمید ، رضا قاسمیه ،	داریوش ، فطیه ، ملادی	جامعه یافته		1394/12/1	1395/04/21	قافد متن -
1833	بررسی عوامل و موانع اجرای نظام جانشین پروری مناسب در شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی ، آزاد	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	حمید ، رضا قاسمیه ،	جاوید حامدی	در حال اجرا		1394/12/	1395/09/19	قافد متن -
1834	بررسی تاثیر ارگونومی بر بازدهی شغلی (مورد مطالعه نوسنگران پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند)	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی ، آزاد	مدیریت دولتی ،	کارشناسی ارشد	حمید ، رضا قاسمیه ،	آزاده یاقوی	جامعه یافته		1394/12/11	1395/07/09	قافد متن .
1835	کنترل موتور DC بدون جاروبک (BLDC) با روش کنترل مستقیم توان با هدف کاهش ریپل و استفاده از آن در پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی آزاد	الکترونیک	کارشناسی ارشد	علیرضا پهلوانی	بهزاد حامدی	در حال اجرا		0000/00/00	0000/00/00	-
1837	بهینه سازی مصرف انرژی و کیفیت محصولات در برج جداکننده واحد تصفیه هیدروژنی نرین پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی فراهان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	مریم ادیمی	امیرموضی	جامعه یافته		1394/11/11	1395/12/15	قافد متن -
1838	بررسی و تحلیل تاثیر بدنده خرش در لوب های یکی از کوره های دما بالای پالایشگاه تهرنه و تحلیل بدنده خرش (creep)و روشهای پیش بینی عمر لو له های پالایشگاهی در دما های بالا	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه کامیاران	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	عباس ، لهمان	سعفا ، سعیدی	ر د		0000/00/00	0000/00/00	-
1839		شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	علیرضا نظام آبادی	محسن ، ربیعی	ر د		0000/00/00	0000/00/00	-
1840	مطالعه و بررسی گوگردزدایی از بنزین خام پالایشگاهی با استفاده از سنتزکاتالیست بر پایه هیدروکسیدمنیزیم با ساپنت پالیولین	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی فراهان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	پیام ملا عباسی	حامد شمسی	ر د		0000/00/00	0000/00/00	-
1842	مطالعه کمپرسورهای گریز از مرکز از دیدگاه مصرف انرژی و ارائه نتایج حاصل افزایش بازده آنها در عملکرد آنها	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی ، فراهان	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	علی ، قربانپور ، اردبیلی	مرتضی ، فعال ، تاصله	جامعه یافته		1394/08/16	1395/12/15	قافد متن .
1843	بررسی تاثیر سیستم جامع مالی و یکپارچه صنعت نفت بر کیفیت اظهار نظر حسابرسان مستقل	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد	حسابداری	کارشناسی ارشد	اردشیر بهروند	حمید رضا ده نمکی	جامعه یافته		1394/12/11	1395/07/17	قافد متن -
1845	بهبود ضریب توان و کیفیت توان ورودی درایوهای AC سه فاز صنعتی توان بالا به منظور صرفه جویی توانی ا	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی ، آشتیان	مهندسی ، برق	کارشناسی ارشد	مرتضی ، المانسی	عصمه ، المانسی	در حال اجرا		1395/08/16	1395/12/1	قافد متن .
1848	مدلسازی و آنالیز ولتاژهای گذرا در شبکه برق شرکت و تاثیر آن در آسیب رسیدن به عایق ، تاسیسه،تلفه و تجهیزات گلیکه یکه ، تصفیه پساب نفتی پالایشگاه با استفاده از نور خورشید با فرآیندهای همگی فنون : برداشت و پسماندها	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی ، آزاد	مهندسی ، برق - قدرت	کارشناسی ارشد	فرید سنجده	جواد صابر،	در حال اجرا		1395/08/16	1395/10/04	قافد متن .
1849		شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه پولعلی همدان	شیمی	کارشناسی ارشد	جواد صابر،	امید بوره ای	در حال اجرا		0000/00/00	0000/00/00	-
1850	بررسی عددی و تجربی اصلاح شعب های خمیده به صورت دو طرف باتفاق بندی شده به همت مکانیک، مبعمد	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی ، آزاد	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	سیامک مردک	احمد گا محمدی	جامعه یافته		1395/08/1	1395/12/11	قافد متن .
1852	اثرات حاصل از رانرنه و باد بر روی برج ها با مجازات ذخیره عمودی	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی ، آزاد	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	محمد ممدی تخمه ، زاده	ندا شیخی ،	ر د		0000/00/00	0000/00/00	-
1853	بررسی جریان گذرا (ضربه قوچی) در شکل هندسی الکترودها در فیلتر الکترواستاتیک در بهبود مکانیزم جداسازی ذرات معلق	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی ، آزاد	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	حسین ، مطلع ق	حسین ، شیری	در حال اجرا		0000/00/00	0000/00/00	-
1855	بررسی جریان گذرا (ضربه قوچی) در شبکه های لوله کشی و کاهش اثرات مخرب آن	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی ، آزاد	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد		فاطمه حیدری	در حال اجرا		0000/00/00	0000/00/00	-
1856	کنترل بار توسط کنترل فرکانس در سیستم های قدرت صنعتی بر سیستم های همشمند	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی ، آزاد	مهندسی ، برق	کارشناسی ارشد	فرید سنجده	محمد جعفری	جامعه یافته		1394/11/25	1395/08/16	قافد متن .
1857	بررسی فرآیند جامد سازی و تثبیت لجن های فلزی در محاجات سمعاگاه	شرکت پالایش نفت آزاد	دانشگاه علم و صنعت ایران NUS	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	منوچهر رباط آذر	علی ، دهلی ،	در حال اجرا		1395/08/16	0000/00/00	قافد متن .
1867	بررسی فرآیند گوگردزدایی اکسایشی از سوخت مایع توسط زدایی اکسایشی از سوخت مایع توسط کاتالیست های نیکلی سایکلاک	مدیریت پاهش و فناو ف	دانشگاه تهران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	شیده فاطمه ،	علی ، هاشم نیه	قسمخ قرارداد		1395/02/18	1401/01/01	-
1869	بهینه سازی مکانی مسیر خطوط انتقال سرووالرژی برپایه روش های نابارامتری و بهکرد توسعه نابار	مدیریت پاهش و فناو ف	دانشگاه آزاد دریت دبی شهید رجایی ،	مهندسی ، نفشیه برداری	کارشناسی ارشد	عباس ، مالیان	محمدی محمدی	جامعه یافته		1395/02/22	0000/00/00	-
1870	بهبود فرآیند گوگردزدایی اکسایشی از سوخت دیزل با کوکز بالا با استفاده از کاتالیست پلی اکسومتال در این کار کوکزدزدایی اکسایشی از ترکیبات مقاوم نوظهر، با استفاده از کاتالیست پلی اکسومتال پایه دار با ساختار دوسوبن موردمطالعه قرارگرفته است. برای این منظور، 18 کاتالیست، با ساختارهای متفاوت (H6+xP2W18+xVxO62)در دو پایه سیلیکا و تیتانیا(بارگذاری 5 ،15 ،25%)ساخته شد. ساختار کاتالیست، توسط آزمایش‌های FTIR-UV-VIS/DRS-SEM-BET-EDX-XRD-TGA,BET مورد تحلیل قرار گرفت. بعد از آزمایش های راکتوری اولیه، دو کاتالیست H9P2W15V3O62/SiO2-15% وH9P2W15V3O62/TiO2-25% عیوب کاتالیست های بهینه معرفی و شرایط عملیاتیبا استفاده از طراحی آزمایش های تاگوچی برای هرکدام تعیین گردید. شرایط بهینه برای کاتالیست H9P2W15V3O62/SiO2-15% (دمای 70 C، نسبت مولی اکسیژن به کوکز برابر 6 و مقدار کاتالیست 10 (gr/LR)) و H9P2W15V3O62/TiO2-25% (دمای 50 C، نسبت مولی اکسیژن به کوکز برابر 6 و مقدار کاتالیست 5/7 (gr/LR)) تعیین کردند. هردو کاتالیست در شرایط بهینه عملیاتی خود موفق به حذف 100%دی بنزوتیوفن شده بودند. تعداد مراحل بازیابی کاتالیست 15 بدون سخت شدن مقدار و بدون	مدیریت پاهش و فناو ف	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	محمدرضا دهقانیه ،	آذر نصری	جامعه یافته		1395/03/10	1396/06/01	
1871	ارائه مدل کمی ارزیابی نظام مدیریت سلامت ایمنی و محیط زیست در پالایشگاه های نفت	مدیریت پاهش و فناو ف	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مدیریت محیط زیست	دکترا	جمال قیصیه ، رضا ارجمندی	سمیه می ا	جامعه یافته		1395/07/26	1398/00/00	در کمیته 98 بررسی شده است-
1872	احیای ایمنه و تجهیزات فرسوده صنعت نفت در پالایشگاه آبادان	مدیریت پاهش و فناو ف	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد تهران جنوب	نامشخص	کارشناسی ارشد	فریده شاهسیاه ادبی ،	محمد حمید محمد نیه ، باجه یافته	قسمخ قرارداد		1395/06/24	1401/01/01	-

1875	گوگرد زدایی عمیق از نفتا با استفاده از مواد مزوتخلخل کربنی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	نامشخص	کارشناسی ارشد	سحر نیمی، مطهره	مریم مازوجی	خاتمه یافته	1395/06/01	1397/10/15	-
1876	بررسی ارمایشگاهی سبک سازی نفت خام سنگین با استفاده از بیوسورفکتنت های تولید شده از گیاهان و میکروارگانیسم ها	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی ارتجنوب‌واده، بابل	مهندسی، شیمی	دکترا	مرتضی، حسینی	رضا حاجی، محمدی	قیمت قرارداد	1395/06/02	0000/00/00	-
1877	طراحی کانون توسعه رهبری و مقایسه تأثیر آن با آموزش های مرسوم و موجود در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه اصفهان	نامشخص	دکترا	سید علی، سیادت	نفوذ، عبدی افشجه‌ای	قیمت قرارداد	1395/04/01	1400/09/29	کمیته شماره 13 منابع انسانی- مورخ 95/2/6
1878	استخراج بهتر گاما آلومینا در مقیاس نانومتری از کاتولن با استفاده از روش سیب دهی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی، سمنان	نامشخص	کارشناسی ارشد	آمنی، ساناه	شیما فی دیسب	خاتمه یافته	1395/04/01	1395/12/14	-
1879	مدل سازی جریان مغشوش بر روی پروانه پمپ گریز مرکز توربینی	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	ابوالفضل امیری	خاتمه یافته	1394/02/01	1395/02/01	-
1880	رتبه بندی عوامل موثر در مدیریت پروژه های عمرانی مبتنی بر کاهش زمان و هزینه اجرا	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	مراد پرویز	خاتمه یافته	1394/09/03	1395/09/03	-
1881	بهینه سازی پارامترهای موثر بر شکل گیری امولسیون هیدروکربن سنگین در آب با کمک بیوامولسیفایر تولید شده توسط سویه ی بومی باکتری Bacillus Licheniformis	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	نصا بازهان		خاتمه یافته	1395/02/07	1396/02/07	-
1882	امکان سنجی کاهش انتشار آلاینده های فرار در هوای محدوده جوجه های پساب صنعتی با استفاده از جاذب کربن فعال در مقیاس آزمایشگاهی (مطالعه موردی: شرکت پالایش نفت آبادان)	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمد صادق، سجاجت جو		خاتمه یافته	1394/07/23	1395/02/12	-
1883	بهینه سازی کندانسورهای گاز مایع برجهای تقطیر نفت خام در پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	علی‌رضا عظیمی		خاتمه یافته	1394/07/23	1395/02/28	-
1884	جداسازی متگز از پساب صنعتی با استفاده از فرآیند جذب سطحی توسط آند اسپت و مقایسه آن با کربن فعال	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	سید مصطفی، طباطبایی، قمشه		خاتمه یافته	1394/07/23	1395/03/01	-
1885	طراحی و آزمون الگویی از تاثیر ابعاد مدیریت منابع انسانی بر برخی پیامدهای سازمانی، با میانجی- گری توانمند سازی روان-شناختی و انگیزش شغلی، در کارکنان یک سازمان در آستان حوزستان	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	عبدالله‌ها نعامی		خاتمه یافته	1394/07/23	1395/03/22	-
1886	ایجاد اتصال آلومینیوم غیر همجنس 6061 به 7075 با استفاده از روش جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی و بررسی خواص مکانیکی و میکروساختاری آن	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	غلامحسین، خلج		خاتمه یافته	1393/05/05	1395/03/23	-
1887	بررسی بهره وری شرکت های پالایشی نفت ایران با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها در باره زمانی (1394-1387)	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی، ارک	مهندسی، صنایع	کارشناسی ارشد	حسین، مظاهری	علی، شیرازی، داده	خاتمه یافته	1395/07/10	1396/06/01	در نود و نهمین کمیته دانشجویی بررسی و تأیید شد.
1888	مطالعه و بررسی فنی جهت بکارگیری کوره های ترکیبی مخلط از برج های خنک کننده خشک و تر سیستم هامبری در سیوگاه ها جهت کاهش مصارف آب و مطالعه موردی آن در پالایشگاه	مدیریت پژوهش و فناوری	نامشخص	نامشخص	دکترا	-	سیوما پارسا	رد	0000/00/00	0000/00/00	در نود و نهمین کمیته دانشجویی بررسی و رد شد.
1889	جداسازی کبولس از سوخت مدل ایزواکتان با استفاده از چهارچوب های آلی فلزی بر پایه منیشفات کربکسیلات لیسدها	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی، امیر کبیر	مهندسی، شیمی	دکترا	منصوره سلامیانی	محمد سنگاز، داده	خاتمه یافته	1395/07/28	1400/04/07	در نود و نهمین کمیته دانشجویی بررسی و تأیید قرار گرفت
1890	بررسی تجربی و دینامیک سیالات محاسباتی رفتار حباب در جوشش استخری نانوسیال	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه سمنان	مهندسی، شیمی	دکترا	فرامرز، هرمزی	هادی صالحی	خاتمه یافته	1395/07/04	0000/00/00	در نود و نهمین کمیته دانشجویی بررسی و تأیید قرار گرفت
1891	بررسی روش های مختلف نشاندن نانو ذرات مس بر روی uvm به منظور کنترل دوام، عمل	مدیریت پژوهش و فناوری	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	هرجان غریب دوحقانه	در مرحله عقد قرارداد	0000/00/00	0000/00/00	در نود و نهمین کمیته دانشجویی بررسی و تأیید قرار گرفت
1892	بررسی تاثیر مدیریت استراتژیک در کاهش آلودگی پانیه در فرایندهای پالایش نفت	مدیریت پژوهش و فناوری	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	آتوسا کیانی	رد	0000/00/00	0000/00/00	در نود و نهمین کمیته دانشجویی بررسی و رد شد
1893	طراحی چارچوب گزارش دهی پایدار در زنجیره تامین با رویکرد کارت امتیازی متوازن	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه قم	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	رحیم فرکردی	منیو محیاط	خاتمه یافته	1395/07/03	1396/09/11	دوضمایمه مدیریت مهندسی و رایانش نرم مقاله چاپ شده است.
1894	ساخت و بکارگیری غشای پلی سولفون ارتقاء یافته با نانو بلورهای CUBTC مراکنده شده در اکسید گرافن در جداسازی گاز هیدروژن	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی، شیمی	کارشناسی ارشد	احمد نصیلی	علی‌رضا عزیزی	خاتمه یافته	1395/09/29	1396/09/29	در کمیته 100 مورد تأیید قرار گرفت (95/08/23)
1896	بررسی اثر گرافن اکساید اصلاح شده بر روی مورفولوژی و عملکرد غشای پلی کربنات به منظور جداسازی نفت از آب	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی، امیر کبیر	مهندسی، شیمی	کارشناسی ارشد	احمد عارف آذر	رسول بهبود	قیمت قرارداد	1395/09/13	1401/01/01	در کمیته 100 مورد تأیید قرارگرفت (95/08/23)
1897	شبیه سازی CFD راکتور بستر ثابت نامنظم تحت تأثیر دیواره با نسبت ابعادی بزرگ ارتقاء کیفیت پساب پالایشگاه های نفت به منظور کاهش انتشار گاز متیلمین	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی، شیمی	دکترا	سیدحسن، هاشم آبادی	مهدی رادمرد	خاتمه یافته	1395/11/05	1399/05/22	-
1898	بررسی عوامل موثر بر تمادل کار-جابوداد؟ کارکنان شاغل با تاکید بر زنان (مورد مطالعه: شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده-های نفتی ایران)	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مهندسی، محیط زیست	کارشناسی ارشد	علی، نادیان	لیلا مومیان	خاتمه یافته	1395/11/02	0000/00/00	-
1899	سنتز نانو کاتالیست های پایه زئولیتی و بررسی عملکرد آن در فرایند هیدروژن سولفید زدایی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	مدیریت	کارشناسی ارشد	آرین قلی پور	سیما منصوری	خاتمه یافته	1395/09/15	1396/10/23	کمیته 16 منابع انسانی به تاریخ 17/7/95
1900	بررسی تاثیر نظام جبران خدمت بر انگیزش شغلی و حفظ و نگهداری نیروی متخصص (مطالعه موردی شرکت پالایش نفت آبادان)	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	-		خاتمه یافته	1394/02/01	1395/04/02	-
1901	توسعه یک رویکرد ترکیبی مبتنی بر FMEA و AHP به منظور ارزیابی و مدیریت بهینه ریسک های بارز انسانی (مطالعه موردی در شرکت پالایش نفت آبادان)	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	علاء جاسمیه، ، گلبه		خاتمه یافته	1394/03/09	1395/04/06	-
1902	بررسی کارایی و بازدهی یکی از برج های خنک کننده آب پالایشگاه آبادان به منظور بهینه سازی آن	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	حسین، عمو زاد خلیلی		خاتمه یافته	1394/10/17	1395/04/26	-
1903	عارضه یابی سیستم مدیریت یکپارچه IMS و تعیین روشهای بهبود در شرکت پالایش نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	رضا ن هاشمی، ش ی ک ی		خاتمه یافته	1394/03/09	1395/04/28	-
1904	مطالعه آزمایشگاهی کاهش چربی و مواد روغنی در پساب صنعتی با استفاده از سیستم ریبوز تایت	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	سعید عبدالمطلب		خاتمه یافته	1394/07/23	1395/05/03	-
1905	رابطه مدیران دوره های آموزش حین خدمت کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی تهران با سنجه های ارزشیابی عملکرد آنها	شرکت پالایش نفت ارک	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	معصومه میرابی، قلعه قاری		خاتمه یافته	1394/10/17	1395/06/03	-
1906	بررسی عوامل موثر بر پیاده سازی سیستم نوبت دهی الکترونیکی ناوگان حمل و نقل نفتی جاده پیما و ارائه مدل مناسب- مطالعه ای در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، منطقه جاپیا	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران	مدیریت آموزشی	کارشناسی ارشد	اسفندیار دشتی، زادی	علی، فرهادی	خاتمه یافته	1395/05/06	1396/05/5	-
1907	رابطه مسئولیت اجتماعی با عملکرد مالی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه سیستان و بلوچستان	نامشخص	کارشناسی ارشد	حسین، اردی		خاتمه یافته	1395/06/01	0000/00/00	-
1908	کنترل بیش بر موتور القایی تغذیه شده توسط اینورتر جهت صفحات	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد		نفوه علی، مراد	خاتمه یافته	1395/06/16	0000/00/00	-
1909	بررسی آزمایشگاهی و تئوریک رفتار خطوط لوله انعطاف تحت تاثیر ترکیب نیروی محوری و خمشی	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	محمد ظاهر،	خاتمه یافته	1395/05/05	1396/05/05	-
1911	بررسی ریز ساختار و خواص مکانیکی آلیاژ آلومینیوم AA6070 تکستروژن شده در کارگاه‌های هم مقطع زاویه دار ECAP	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	محمد سعید اشنا،	خاتمه یافته	1395/05/05	1396/05/05	-
1912	بررسی فرایند گراکینگ کاتالیزوری بستر سیال و تجزیه وتحلیل روند تحقیقات انجیر در ایران	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	محمد قاسم قربانی نیه	خاتمه یافته	1395/09/09	1396/06/09	-
1913	شبیه سازی فرایند حذف گوگرد از میعانات گازی	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	غلامرضا اولاد،سیل	خاتمه یافته	1394/09/01	0000/00/00	-
1914	بررسی عوامل موثر بر رضایت متقابل کارفرما: پیمانکار و مشاور در اجرای موفق پروژه های شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	فرناز رضوانی	خاتمه یافته	1394/12/01	0000/00/00	گزارش مورد تایید مشاور صنعتی قرار نگرفت
1915	بهینه سازی اثر پارامترهای عملیاتی مختلف بر واحد تصفیه و شستشوی گاز مایع پالایشگاه آبادان با استفاده از شبیه سازی بوسیله نرم افزار HYSYS Refinery	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	-	غلامرضا انوری	خاتمه یافته	1394/02/01	0000/00/00	-
1916	بهینه سازی اثر پارامترهای عملیاتی مختلف بر راکتور واحد FCC فاز 3 پالایشگاه آبادان با استفاده از شبیه سازی بوسیله نرم افزار Petro-Sim	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد		مریم ادیبه،	خاتمه یافته	1393/12/13	1395/07/26	-
1917	شبیه سازی و بهینه سازی واحد تصفیه و شستشوی نفت سفید پالایشگاه آبادان با نرم افزار Petro Sim	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	کی ک ی به عبدالله قمقم‌جی،		خاتمه یافته	1394/02/01	1395/07/27	-
1918	شبیه سازی و بهینه سازی واحد تصفیه و شستشوی بنزین پالایشگاه آبادان با نرم افزار Petro Sim	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	کی ک ی به عبدالله قمقم‌جی،		خاتمه یافته	1393/04/17	1395/08/15	-
1919	بررسی آزمایشگاهی جذب سطحی کروم (VI) بر روی کربن فعال تولید شده از میوه درخت گردو	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	کی ک ی به عبدالله قمقم‌جی،		خاتمه یافته	1393/04/17	1395/08/15	-
1920	استفاده بهینه از گازهای میدانی در پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	امیرحسین، شهمرادی کجنائی،		خاتمه یافته	1394/07/23	1395/08/25	-
1924	شبیه سازی عددی کوره واکنشی واحد بازیافت گوگرد	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	وحید امیر		خاتمه یافته	1394/07/23	1395/09/17	-
1925	بررسی حذف رنگ نفت خام از حال با استفاده از بنتونیت فوکتاب ، امتیکند	شرکت پالایش نفت آبادان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	عباس، حرنلوی	انتخاب کنید	خاتمه یافته	1394/12/18	1395/09/08	-
1926	شبیه سازی راکتور حرارتی واحد بازیافت گوگرد به منظور تعیین شرایط بهینه عملیات، با استفاده از ، مت، جنج محمد	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی، ارتجنوب‌واده، بابل	مهندسی، شیمی	کارشناسی ارشد	حسین، امامی،	شکوفه ملک محمودی	خاتمه یافته	1395/12/02	1397/10/12	-
1927	ساخت غشا نانو کامپوزیتی دینامیکی و بررسی پارامتر های گرفتگی در تصفیه پساب نفتی	مدیریت پژوهش و فناوری	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد		منیه خاوندنیا	در مرحله عقد قرارداد	0000/00/00	0000/00/00	-
1929	بررسی و اندازه گیری میزان و عوامل موثر بر فرسودگی شغلی کارکنان پالایش و پخش (دهک، دانشیاب ،)	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی ارتجنوب‌واده، بابل	مهندسی، شیمی	کارشناسی ارشد	محمدرسولی/ محسن، جهانشاهی،	نگار قاسمی، حرمی	خاتمه یافته	1395/11/27	1396/08/22	چاپ مقاله در مجله علمی- پژوهشی "پژوهش نفت"
1930	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه اصفهان	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	حمیدرضا عزیزی،	ترنیا کاکلکی،	خاتمه یافته	1395/10/29	0000/00/00	-
1932	مدلسازی ریاضی برج استخراج واحد مراکس کاز مایع پالایشگاه امام خمینی (ره) تهران با استفاده از ، مت،	شرکت پالایش نفت ارک	دانشگاه آزاد اسلامی، فراهان	مهندسی، شیمی	کارشناسی ارشد	مریم ادیبی،	مهدی عزیزی	خاتمه یافته	1394/08/16	1395/05/23	فاقد متن.
1933	شبیه سازی دینامیکی اختلاط در یک مجرای همراه با واکنش شیمیایی در واحد تصفیه هیدروژنی پالایشگاه امام خمینی (ره) تهران	شرکت پالایش نفت ارک	دانشگاه صنعتی، سمنان	شیمی، آلی	کارشناسی ارشد	جعفر صادق، مقدس،	سمانه حسن نیا	خاتمه یافته	1394/06/15	1395/02/23	فاقد متن.

1945	بررسی آنگراسیون حرارتی بروش پینچ در واحد تبدیل کاتالیستی پالایشگاه	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، فراهان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	مریم ادیمی	احمد الماسی ،	خاتمه یافته	1394/08/16	1395/02/21	فاقد متن .
1961	بررسی آنگراسیون حرارتی به روش پینچ در واحد تبدیل کاتالیستی پالایشگاه امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، فراهان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	مریم ادیمی	احمد الماسی ،	در حال تسویه حساب	1394/08/16	1395/02/21	فاقد متن .
1986	بررسی نفس منطق فازی بر بازده پوتولیو سوپاپ در شرکتهای عضو بورس اوراق بهادار تهران	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی طالب	مدیریت	کارشناسی ارشد	حسین سلیمانی	علی سلیمانی	خاتمه یافته	1394/08/16	1395/02/23	فاقد متن .
1990	امکان سنجی و بررسی طرحهای تولید بنزین یورو 5 در پالایشگاه امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	محمد ناجداری	امیر محمد تقی ،	خاتمه یافته	1394/08/16	1395/03/17	فاقد متن .
1991	بهینه سازی اقتصادی و زیست محیطی اجزاء واحدهای کراکینگ کاتالیزوری بستر سیال RFCC/ FCC	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی فراهان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	مریم ادیمی	علی حشمتپوری	خاتمه یافته	1394/12/11	1395/03/11	فاقد متن .
1993	ارائه مدل جامع جهت توصیف پروفایلترهای تصفیه کننده آلودگی هوا در پالایشگاه امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، فراهان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	حسین قوچی زاده	محسن بختیاری جهان	خاتمه یافته	1395/08/16	1395/03/11	فاقد متن .
1994	تعیین و بررسی عوامل موثر در پیاده سازی سیستم مدیریت نگهداری و تعمیرات در شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مهندسی ، صنایع	کارشناسی ارشد	محمد احسانی ، ق	محمد کامیابی	خاتمه یافته	1394/08/16	1395/03/11	فاقد متن .
1995	بررسی تاثیر عزت نفس و استرس بر عملکرد شغلی کارکنان شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی اراک	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	ناصر حاجی شریف	محمد نیرته فراهانی	خاتمه یافته	1394/08/16	1395/03/11	فاقد متن .
1999	امکان سنجی بهبود و بهینه سازی شبکه های هیدروژن شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، فراهان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	روح اله قائمی ،	عزت اله غلامی ،	خاتمه یافته	1394/12/11	1395/01/15	فاقد متن .
2000	بررسی پدیده تشکیل هیدرات و یخ زدگی در خط مشعل پالایشگاه امام خمینی ره شازند و ارائه راهکار عملی جهت پیشگیری از بروز این مشکل	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، فراهان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	مریم ادیمی ،	حمید رضا کریمی ،	خاتمه یافته	1394/08/02	1395/04/03	فاقد متن .
2001	ارزیابی و تحلیل انرژی و اکسیرژی جریان تولید هیدروژن در پالایشگاه و بررسی یک سیستم تبدیل باقی مانده های دمشی به فرآورده های سبک	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه صنعتی ، شیخ بهائی	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	امید توکلی ،	مسعود شالچی ،	خاتمه یافته	1394/01/01	1394/05/02	فاقد متن .
2002	بررسی اصول دادرسی منصفانه در هیات های تخلفات اداری کارکنان صنعتی نفت	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	حقوق ، بین الملل	کارشناسی ارشد	ابراهیم افا محمدی	بهرام معظمی ، گودرزی	خاتمه یافته	1394/09/15	1395/04/14	فاقد متن .
2003	بررسی تحریب ناپایدار سازی اموفوسیون های نفت خام در آب پالایشگاه امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، فراهان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	آتنه ، عبادی	مصطفی ، محمد غلبه	خاتمه یافته	1394/09/09	1395/04/03	فاقد متن .
2004	بررسی جایگاه پالایشگاه امام خمینی ره شازند در اقتصاد مقاومت	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	حقوق ، بین الملل	کارشناسی ارشد	کاتیون ، باجه ،	غیاب ، حسینه ،	خاتمه یافته	1394/09/16	1395/01/19	فاقد متن .
2005	طراحی بهینه و ساخت سطح سنج مغناطیسی برای کاربرد در مخازن تحت فشار و دمای بالا	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	علی ، جاری	سعید شاکری	خاتمه یافته	1394/08/18	1395/05/03	فاقد متن .
2006	تحلیل گذرای خطوط انتقال متصل به برقگیر در برخورد مستقیم صاعقه با در نظر گرفتن وابستگی فرکانسی پارامترهای خاک با روش الگوریتم قطره های آب هوشمند و استفاده از آن در پالایشگاه امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مهندسی ، برق - قدرت	کارشناسی ارشد	سعید رضا استاد زاده	حمید سیمچیان	خاتمه یافته	1394/08/02	1395/03/23	فاقد متن .
2007	بررسی تاثیر برنامه ریزی تداوم کسب و کار لجستیک بر قابلیتهای عملیاتی و عملکرد بنادر در شرکت پتروشیمی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مدیریت بازرگانی ،	کارشناسی ارشد	پیمان غفاری آشتیانی ،	حبیب اله حیاتی و	خاتمه یافته	1394/09/16	1395/02/28	فاقد متن .
2009	بررسی تاثیر ویژگی سیستم های اطلاعاتی حسابداری بر کیفیت و سرعت تصمیم گیری مالی در شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مدیریت مالی ،	کارشناسی ارشد	حبیب اله حیاتی و	علی ، اصغر فلاحی ،	خاتمه یافته	1395/06/16	1395/08/01	فاقد متن .
2010	شبیه سازی برج دی بوتانایزر واحد RFCC پالایشگاه امام خمینی ره جهت رسیدن به بهترین وکمترین اصلاحات سیستم کنترل برج	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، فراهان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	مریم ادیمی ،	مهرداد جانبلوکی ،	خاتمه یافته	1394/09/11	1395/08/05	فاقد متن .
2012	تهیه و شناسایی نانو کاتالیستهای حاوی پلاتین مورد استفاده در پالایشگاه امام خمینی ره (در مقیاس آزمایشگاهی) به روش پرتو دهی گاما در سیستم میکرو امولسیون	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه اراک	شیمی ،	کارشناسی ارشد	علیرضا صلابت	سیما ترک زبان	در حال اجرا	1394/09/16	1395/08/18	فاقد متن .
2013	سنتز و بررسی خواص نانو کامپوزیت های پلی ایمید - رئولیت با نانو ذرات مغناطیسی و کاربرد آنها جهت رطوبت زدایی از گاز طبیعی در شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه اراک	شیمی ،	کارشناسی ارشد	جلیا ، قضیمه ،	صاب تاب بده	خاتمه یافته	1394/09/16	1395/08/25	فاقد متن .
2014	بررسی رابطه بین اقدامات ایمنی تأمین کنندگان و مقصر گ بتن ، تأمین ، کنندگان	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مدیریت بازرگانی ،	کارشناسی ارشد	پیمان غفاری آشتیانی ،	ابوالفضل ، نعمتی ،	خاتمه یافته	1395/08/16	1395/09/02	فاقد متن .
2015	ارزیابی پیمانکاران از دیدگاه سیستم مدیریت بهداشت کارمندی و محیط زیست در پالایشگاه امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مدیریت اجرایی ،	کارشناسی ارشد	محمد صادق ، جی	فاطمه ذاهقانی ،	خاتمه یافته	1395/08/16	1395/09/19	فاقد متن .
2017	طراحی سیستم rfic جهت جدا سازی فنول از پساب پالایشگاه امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مهندسی ، صنایع	کارشناسی ارشد	علی ، رضا فضلعلی ،	وهب قلعه خیدری ،	خاتمه یافته	1394/09/16	1395/09/04	فاقد متن .
2018	تحلیل و طراحی استراتژی توسعه منابع انسانی با استفاعده از مدل تلفیقی swot-fqfd مطالعه موردی پالایشگاه امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مدیریت صنعتی ،	کارشناسی ارشد	محسن ، سلیمانی ،	معصوم ادریس ، اباذری	خاتمه یافته	1394/12/11	1395/03/24	فاقد متن .
2019	بهینه سازی هزینه تولید توان در ریز شبکه پالایشگاه در دو حالت جزیره ای و متصل به شبکه با استفاعده از رهیافتهای تکاملی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مهندسی ، برق ،	کارشناسی ارشد	محمد باقر توکلی ،	علیرضا بختیاری	خاتمه یافته	1394/09/16	1395/10/04	فاقد متن .
2020	شبیه سازی ترانزیستور تونلی گرافائی و مقایسه منفعه ، اب	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	الکترونیک	کارشناسی ارشد	اشکان جی	محمد جواد بیغمی ،	خاتمه یافته	1395/08/16	1395/12/08	فاقد متن .
2021	شناسایی مهمترین عوامل موثر در کارایی واحدهای تصمیم گیری با استفاده از رویکرد تحلیل پوششی داده ها	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مهندسی ، صنایع	کارشناسی ارشد	عمادالدین ، شاه	ابراهیم هاشمی ،	خاتمه یافته	1394/09/16	1395/02/13	فاقد متن .
2022	برنامه ریزی ارزش محور توسعه خطوط انتقال با در نظر گرفتن عدم قطعیت منابع تحقیق بازی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، آشتیان	مهندسی ، برق ،	کارشناسی ارشد	علیرضا سلاجقیان	محمد رضا مطهری نیاسری	خاتمه یافته	1394/06/11	1395/02/03	فاقد متن .
2023	بررسی تاثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر سیستم های کنترل موجودی مطالعه مورد یک پالایشگاه امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مدیریت صنعتی ،	کارشناسی ارشد	ایرج بوری	هوشنگ رحمتی ، نژاد	خاتمه یافته	1395/08/16	1395/08/24	فاقد متن .
2024	بهبود ضریب و کیفیت توان ورودی درایوهای ac سه فاز صنعتی توان بالا بمنظور جبران توان از دسمت رفته بدانسی ، تغذیه کننده	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، آشتیان	مهندسی ، برق ،	کارشناسی ارشد	مرتک عبادی	عصمه الماسی ،	خاتمه یافته	1395/08/16	1395/12/15	فاقد متن .
2025	شبیه سازی برج اب ترش عمومی واحد 18 پالایشگاه امام جهت افزایش ظرفیت واحد در راستای تصفیه اب ترش فاز یک با رویکرد کاهش هزینه های عملیاتی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	محمود سلیمی ،	مهرداد آذر ، باجانی ،	خاتمه یافته	1394/11/11	1395/12/15	فاقد متن .
2026	بهینه سازی و شبیه سازی مدار pll در رادار موج پیوسته برای اندازه گیری سطح فرآورده های نفتی در مخازن شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مهندسی ، برق ،	کارشناسی ارشد	محمد باقر توکلی ،	محمد مرتی	خاتمه یافته	1395/08/16	1395/12/15	فاقد متن .
2027	بررسی وظایف و مسئولیتهای کارفرمایان در پیشگیری از عوامل زیان آور کار در کارگاه ها و صنایع نفتی بر اساس نظام حقوقی ایران و دسمه العمل های سازمان بین الملله کار	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	حقوق ، بین الملل	کارشناسی ارشد	آلی ، جمی ،	غلامرضا فیروزی	خاتمه یافته	1395/12/17	1395/12/26	فاقد متن .
2028	طراحی و توسعه یک مدل مهندسی مجدد فرایندهای کسب و کار بر اساس موفقیت در شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، آشتیان	مهندسی ، کامپیوتر	کارشناسی ارشد	عباس ، کریمی ،	علی ، کربلایی ، مهرابی ،	خاتمه یافته	1395/08/16	1396/01/05	فاقد متن .
2029	ارائه یک مدل تصمیم گیری چند شاخصه یکپارچه برای فرایندهای کارایی انرژی در شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مدیریت صنعتی ،	کارشناسی ارشد	محمد صادق ، جی	غلامرضا کریمی ،	خاتمه یافته	1395/12/17	1396/01/05	فاقد متن .
2030	تحلیل جامعه شناختی فرسودگی شغلی در بین کارکنان روابط عمومی های شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران مدیریت بدهیت و قیاس ی	دانشگاه آزاد اسلامی ،	جامعه شناسی ،	کارشناسی ارشد	بیتا زارع	مسعود فلاح شاهرودی	خاتمه یافته	1395/12/01		1396/12/01	
2031	رابطه امنیت روانی و رضایت شغلی با کیفیت زندگی در کارکنان شیفتی و غیر شیفتی شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	روانشناسی ،	کارشناسی ارشد	ذبیح بیرانی ،	معصومه جعفری	خاتمه یافته	1395/08/16	1395/11/07	فاقد متن .
2035	تخصیص تلفات در شبکه های توزیع با در نظر گرفتن واحدهای تجدید پذیر اکنده	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، خمینی ، شهر	مهندسی ، برق ،	کارشناسی ارشد	حمید رضا عبالمحمدی	رمضان مرادی	خاتمه یافته	1395/08/16	1396/01/31	فاقد متن .
2037	شبیه سازی و بهینه سازی بخش تفکیک واحد RCD پالایشگاه و امکان سنجی جداسازی جوراک ردیف A و B بمنظور بهبود کیفیت محصولات	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، فراهان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	مریم ادیمی ،	اسماعیل قلعه نجی ،	خاتمه یافته	1395/08/16	1396/01/31	فاقد متن .
2038	طراحی فرایند سیستم تصفیه پساب اصلاح بالا بر اساس بررسی های کمی وتاثیر کیفی و تحلیل اقتصادی ان بمنظور استفاده مجدد صنعتی در پالایشگاه امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، فراهان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	مریم ادیمی ،	محمد مهدی قلم چی ،	خاتمه یافته	1395/08/16	1396/01/27	فاقد متن .
2039	طراحی سیستم جایگزین برجهای خنک ساز هوای فشرده و خنک ساز آب با مبدلهای هوایی و بوسته لوله واحد تولید بیسوتن فاز 2 پالایشگاه	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	محمد ناجداری	حمید حجره	خاتمه یافته	1395/08/16	1396/01/27	فاقد متن .
2040	کنترل فرایند تقطیر در برجهای تقطیر واکنشی به کمک کنترل کننده پیش بین مقاوم	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	مهندسی برق	کارشناسی ارشد	هوشنگ مزینان	علی کاظمی	خاتمه یافته	1395/08/16	1396/01/27	فاقد متن .
2041	گوگرد زدایی عمیق از آلاینده های خروجی از دودکشهای پالایشگاهی با سنتز کاتالیست بر پایه هیدروکسید منیزیم و ساخت پایلوت	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی فراهان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	مریم ادیمی	غلامرضا عزیزان	خاتمه یافته	1395/08/16	1395/10/04	فاقد متن .
2042	طراحی و شبیه سازی مبدل DC ب کاهنده در تکنولوژی CMOS و راندمان بالای 80 درصد و کاربرد آن در HMI و PLC و تجهیزات پرتابل و نسبت ب	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، اراک	مهندسی ، برق ،	کارشناسی ارشد	محمد باقر توکلی ،	مسعود کریمی ،	خاتمه یافته	1395/08/16	1396/01/31	فاقد متن .
2043	شبیه سازی برج شیرین سازی گاز واحد RFCC جهت بهینه سازی برج و جلوگیری از هف ، دک اصی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی ، فراهان	مهندسی ، شیمی ،	کارشناسی ارشد	مریم ادیمی ،	حمید عزیزی	خاتمه یافته	1395/08/16	1396/02/11	فاقد متن .
2045	تهیه هیدروژن و نانو کامپوزیت هیدروژن های جدید بر پایه کربنوات با امتیاز دهنده عرضی دی ایمدید و بررسی رفتار آنها در جذب رنگ بسیطدر فرایند بی اکسید	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه قضیمه	شیمی ، آلی ،	کارشناسی ارشد	علیرضا کریمی ،	رضا ، رستمی ، نژاد	خاتمه یافته	1394/08/16	1396/01/31	فاقد متن .
2047	سنتز نانو ذرات مغناطیسی عامل دار شده با کیالت فالئوسیانین و بررسی کاربرد انها تحت شب اط ف قلیایی .	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه اراک	شیمی ،	کارشناسی ارشد	علیرضا کریمی ،	گل ، آرا نیک ، پخ ،	خاتمه یافته	1394/08/16	1396/01/31	فاقد متن .
2048	سنتز نانو ذرات مغناطیسی عامل دار شده با کیالت فالئوسیانین و بررسی کاربرد انها در تصریب سازی هرکتامها	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه اراک	شیمی ،	کارشناسی ارشد	علیرضا کریمی ،	معسا طریقت جو	خاتمه یافته	1394/08/16	1396/01/31	فاقد متن .

2049	سنتز و شناسایی و بررسی خواص نانو کامپوزیتهای (پلی ایمید- اتر) زئولیت با نانو ذرات مغناطیسی و کاربرد آنها بعنوان غشا در فرآیند جداسازی گاز طبیعی در شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد	شیمی	کارشناسی ارشد	خلیل فقیهی	زهرا مبارکی	خاتمه یافته	1394/08/16	1396/01/31	فاقد متن
2050	تهیه ی نانو لوله کربن دار شده با پلی انیلن گلبکول/ کربوکسی متیل سلولز کاهوتیت و بررسی کاربرد آن برای حذف آلودگی فنیل در نمیاب	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد	شیمی	کارشناسی ارشد	علیرضا کریمی	فرشته دانشیم	خاتمه یافته	1394/08/16	1396/01/31	فاقد متن
2051	شناسایی ارزیابی و مدیریت ریسک در واحدهای پالایشگاهی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	محمد صادق جری	محمد جلالوندی	خاتمه یافته	1394/08/16	1396/01/22	فاقد متن
2052	ارزیابی عملکرد واحدهای تصفیرات شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)شازند با استفاده از تحلیل پوششی داده های فازی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	-	سهراب احمدی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2053	تحلیل جریان گاز در یک اورفیس نمونه در پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	محمد سلیمی	علی احمدی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2054	بررسی تحلیلی مقررات حاکم بر معاملات شرکت ملی نفت	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی اراک	حقوق بین الملل	کارشناسی ارشد	داود محبی	زهرا ایمدی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2055	ارائه روشی پویا برای شبیه سازی زنجیره تأمین قطعات یدکی ایرانی نورینها در شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی فراهان	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	محمد زرگر	یحیی امینی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2056	ارائه یک مدل برنامه ریزی تولید چند هدف برای بهینه سازی فرآیند تولید محصولات شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	محمد ابدی خواه	مژده ادیبی آبادی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2057	تعیین مکان ایستگاه های پایه جمع آوری داده برای بهینه سازی طول عمر شبکه های حسگر بیسیم با انگوریتم بهینه سازی ازدحام ذرات	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیمی	مهندسی فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	مصطفی شمسی	غلامحسین نشیری	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2058	شبیه سازی و تحلیل اقتصادی استفاده از توربوانبساط در مسیر گازهای اختراقی واحد RFCC شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی فراهان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	مریم ادیبی	علی یوحسین نژکی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2059	بررسی روش اجرایی پیاده سازی سیستم مدیریت دانش کار آمد در شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مدیریت	کارشناسی ارشد	محمدصادق جری	علی خمشیری	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2060	بررسی تاثیر بالندگی سازمانی بر سود آوری شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	زهرا شیرازیان	رشید حلاله	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2061	بررسی ، شبیه سازی و تحلیل اضافه ولتاژ گذرا ناشی از کلیدهای خلا در پست 26 شبکه توزیع برق پالایشگاه و ارائه راهکارهایی جهت حذف و یا کاهش اضافه ولتاژ	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد	مهندسی برق	کارشناسی ارشد	علی اصغر قدیمی	محسن حیدری	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2062	بررسی تاثیر استقرار سیستم EFQM بر افزایش بهره وری در شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه تفرش	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	فرشاد مطلبی	مجتبی جعفری	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2063	بهینه کردن شرایط فرآیندی احیا کننده واحد کراکینگ کاتالیستی بستر سیال و کاهش آلاینده های زیست محیطی گازهای خروجی از دودکش آن	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	عبدالرضا مقدسی	علی اکبر حیرانی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2064	جایابی همزمان TCSC و STATCOM بمنظور کاهش تلفات و افزایش اندیس پایداری خط با استفاده از الگوریتم هوشمند اجتماع ذرات چند هدفه	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی آشتیان	مهندسی برق	کارشناسی ارشد	داود عزیزیان	حسین حیدری	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2065	بررسی تاثیر اقدامات مدیریت منابع انسانی بر عملکرد و ورکپیک نیروی کار (مطالعه موردی پالایشگاه امام خمینی ره	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	نادره سادات تجفی زاده	حسین حسینی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2076	بررسی تاثیر عوامل سیستم مدیریت عملکرد استراتژیک بر اثر بخشی این سیستم در شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مدیریت	کارشناسی ارشد	نادره سادات تجفی زاده	نرسیما محترمی	خاتمه یافته	1395/08/16	1396/02/13	فاقد متن
2077	تاثیر تغییرات نرخ تسعیر ارز بر سود آوری شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	حسابداری	کارشناسی ارشد	مجید داوری نص	نرگس رحیمی	خاتمه یافته	1395/12/17	1396/03/09	فاقد متن
2078	مناسبسازی سیستم کاتالیست واحد هرکتس پالایشگاه اراک جهت بهبود عملکرد در استفاده مصرف بهینه	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اراک	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	کاظم عظیمی	علی رشیدی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2079	بررسی وظایف و مسئولیتهای کارفرمایان در تامین بهداشت حر فه ای و کارگران در صنایع نفتی و کارگاه ها بر اساس نظام حقوق ایران و دستورالعمل های بین المللی کار (ilo)	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی	حقوق بین الملل	کارشناسی ارشد	اکبر رحیمی	غلامرضا فیروزی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2081	تدوین برنامه ریزی استراتژیک با استفاده از مدل دیوید در شرکت پالایش نفت امام خمینی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد	محسن سلیمانی	صادق فلاحتی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2082	شناسایی و ارزیابی و مدیریت ریسک واحد تخلیه و تزریق برق	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	حبیب الله حیاتی ق	علی رضا کاظمی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2083	تحلیل جریان مایع در یک اورفیس نمونه در پالایشگاه امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	محمد سلیمی	عاطفه کمال دشتی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2084	بررسی تاثیر PH آب خروجی از تحکیمات واحد جدید تصفیه فاز دو بر راسانه کاهش میزان اسیدیته و کاهش خوردگی در کوره و برج تقطیر پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی فراهان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	مریم ادیبی	عباس گندرگی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2085	تعیین مدل انتخاب تامین کننده برای توسعه امکانات شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی اراک	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	ایرج نوری	رضا براهیمی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2086	بررسی رابطه رهبری تحول آفرین با مدیریت استعداد کارکنان شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	حبیب سلیمانی	علیرضا میرآذر	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2087	ارزیابی پایگاه آبمخی در صنایع پالایشگاهی با استفاده از فرآیند تحلیلی داده کاوی بکار گیری هانتسمن‌داریشیات رد بهینه سازی مصرف مواد شیمیایی در برجهای خنک کننده و بویلرهای شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	عادل آذر	مهدی محمودی	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2088	بهینه سازی عملکرد مبدل های هوایی E-1577 محصول بالاسری برج دی بوتانایزر واحد RFCC شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی فراهان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	مریم ادیبی	مجتبی مهدوپور	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2089	بررسی نقش نوآوری در ارتباط بین ابعاد اجتماعی - اقتصادی مسئولیت اجتماعی شرکت پ عملکرد مالی شرکت	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	علی لعل بار	عباس محمدی قره	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2091	بررسی جهت پیش بینی قیمت و میزان تولید با استفاده از مدل های سری زمانی (محصولات منتخب پالایشگاه	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	ایرج نوری	مجید مظاهری نیا	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2093	افزایش راندمان توربین های گازی مولد برق در پالایشگاه از طریق بازیافت بخار آب کم فشار مازاد در فصول گرم بابت مصرف آب در خنک های مولد جدید	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد	مهندسی انرژی	کارشناسی ارشد	مجتبی رضا زاده	مسعود نصب زاده	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2094	بررسی روشهای مدیریت پس از بحران و انتخاب روش مناسب برای شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	حبیب الله حیاتی ق	سیاوش یوحسین کامیاب	در حال اجرا	1395/12/17	1396/12/17	-
2097	تأثیر رهبری معنوی بر تعامل کارکنان و رفتار شهروندی سازمانی بواسطه ی توانمند سازی روانشناختی در پالایشگاه امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	محمد صادق جری	مهدی رسولی	خاتمه یافته	1395/12/17	1396/03/04	فاقد متن
2101	بررسی تاثیر اقدامات نگهداری و تعمیرات بهروری فراگیر بر عملکرد عملیاتی از طریق نقش میانجی اقدامات کیفیت جامع (مطالعه موردی پالایشگاه امام خمینی ره	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	پیمان غفاری آشتیانی	نوید قربانی	خاتمه یافته	1395/12/17	1396/02/31	فاقد متن
2102	شناسایی ریسکهای زنجیره تامین در پالایشگاه امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	محمد صادق جری	حسین قره مسیب قره آهنی	خاتمه یافته	1395/12/17	1396/01/27	فاقد متن
2103	شبیه سازی و تحلیل اقتصادی استفاده از توربوانبساط در مسیرهای گازهای اختراقی واحد RFCC شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی فراهان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	روح اله قاینی	سید علی یوحسین نژکی	خاتمه یافته	1395/12/17	1396/02/25	فاقد متن
2104	شبیه سازی راکتورهای بخش سولفوزدایی واحد تصفیه هیدروژن بنزن پالایشگاه امام خمینی ره شازند به منظور بررسی تاثیر متغیرهای عملیاتی برروی کیفیت محصول با نرم افزار Aspen Hysis	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	اعظم مرجانی	داریوش هشیمیه	خاتمه یافته	1395/08/16	1396/02/26	فاقد متن
2105	بررسی علل نشتی در مسلولهای حرارتی توپ و پوسته E-1406 با انجام اقدامات اصلاحی	شرکت پالایش نفت اراک	دانشگاه آزاد اسلامی اراک	مکانیک	کارشناسی ارشد	سید محمد مهدی نجفی زاده	محرم نهلوفی	خاتمه یافته	1395/08/16	1396/03/06	فاقد متن
2106	شکل دهی کاتولی به کمک تکنولوژی اکسترود به منظور تولید جاذب های الحصاری پایه مخاطی	مدیریت پاسخگو و فناوری	دانشگاه صنعت و سیمو	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	امیر سالم	هما لاریمی ، ا ع	خاتمه یافته	1396/02/02	1398/04/01	-
2108	تدوین الگوی پویا برای شناسایی شاخص ها و ارزیابی توسعه پایدار در پروژه های پالایشگاهی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی عمران	دکترا	یعقوب قلی پور	سیدحمیدرضا هاشمی نسب	خاتمه یافته	1396/03/01	1397/09/01	-
2109	ارزیابی مخاطرات زیست محیطی پالایشگاه ها، مراکز ذخیره سازی، خطوط انتقال و شناسایی پسماندهای هیدروکربنی بر پایه تحلیل های سنجش از دور	مدیریت پاسخگو و فناوری	دانشگاه تربیت دب شهید رجایی	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد	عباس رحالیان	قسیم قرارداد	1396/05/01	1401/01/01	-
2110	بررسی پوشش غنی از روی حلوی رزین معدنی، به تاب آوری	مدیریت پاسخگو و فناوری	دانشگاه صنعت امیر کبیر	مهندسی نفت	کارشناسی ارشد	محمدرضا محمدآباد عطا	نگین معدلت	خاتمه یافته	1396/06/05	1397/06/05	-
2111	ارزیابی اثر بازدارندگی از خوردگی تعدادی از مشتقات نیازول	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه خوارزمی	شیمی	کارشناسی ارشد	هادی بهرادی	افسانه امیری	خاتمه یافته	1396/06/06	1397/06/06	-
2112	مدل سازی، شبیه سازی و بهینه سازی کوپلینگ حرارتی فرآیند تبدیل کاتالیستی نفتا با چرخه انجماد شیمیایی	مدیریت پاسخگو و فناوری	دانشگاه صنعت امیر کبیر	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	داود ابراهیمشاهی	سیما ابراهیمیان	قسیم قرارداد	1396/07/04	1401/01/01	-
2113	کاهش آلاینده ها از برش های میان تقطیر نفت خام با استفاده از نانو ساختارهای پایه کربنی	مدیریت پاسخگو و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	سحر نیری نعقیب	شیوه نیماری	قسیم قرارداد	1396/09/04	1401/01/01	-
2114	ارائه چهارچوب مشارکت عمومی- خصوصی در پروژه های باتب ، وسنتز صنعت نفت آبادان تهیه کشف پلس اثر سولفور	مدیریت پاسخگو و فناوری	ناملشخص	ناملشخص	دکترا	احمد قاضی ، ا حمید	ره	0000/00/00	0000/00/00	-
2115	اندوست/انگریز میکرو منحلحل برای کاربرد در تقطیر عشایری	مدیریت پاسخگو و فناوری	دانشگاه صنعت امیر کبیر	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	فرزین ذکائی آشتیانی / محمد کریمی	محمدرضا مشیاق	خاتمه یافته	1396/08/24	1397/12/11	-
2116	تهیه، شناسایی و بررسی خواص کاتالیست های هنروزن به منظور کاهش یا تبدیل ترکیبات آروماتیکی، نفتنی و پارافینی به مباد دکیبات آروماتیک	مدیریت پاسخگو و فناوری	دانشگاه شهید بهشتیه	مهندسی شیمی	دکترا	محمد حسن رسوخی	زهره رستمی کیا	خاتمه یافته	1396/08/30	1397/10/03	-
2117	مطالعه کارکرد تعلق شکن های آلاینده شده با نانو ذرات کربنی در جهت حذف آلاینده های نفت خام	مدیریت پاسخگو و فناوری	دانشگاه تربیت مدرس	شیمی	دکترا	سهیلا جوادیان فر آبته	مهسا خلیلی فرد	خاتمه یافته	1396/10/04	1399/04/16	

2118	حذف ترکیبات نیتروژنی نظیر کینولین از سوخت مدل اکتان با استفاده از جاذب های زئولیت	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه سمنان	نامشخص	-	نامشخص	کارشناسی ارشد	0000/00/00	سلمان افقی	و	0000/00/00	-
2119	توسعه روش SOBI در پایش سلامت قانوای حضرتی، فولادی با در نظر گرفتن اثرات اندرکنش خاک-سازه	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه سمنان	نامشخص	-	محمد ایمان خدا کرم ،رضا مهدانی	کارشناسی ارشد	1396/10/25	فیسم قرارداد	رضا خدادیان ،و	1401/01/01	-
2120	ساخت و بررسی کاتالیست های نانو ساختار حاوی سریم برای اکسیداسیون ترکیبات کوگردی مفاوم سوخت های هیدروژنی مایع	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	امیر باربازی	جامعه یافته	سیده فاطمه موسوی	1396/11/03	0000/00/00	-
2121	بررسی تاثیر هوادهی بر راندمان فرآیند هروکاتالیستی نانو ذرات TiO2 در تصفیه فاضلاب حاوی ترکیبات نفتی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی اصفهان، ولیا	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد	فرهاد قادری	جامعه یافته	فاطمه عزیزی	1396/11/15	1398/00/00	-
2122	ساخت و بررسی کاتالیست های نانو ساختار برمبنای اکسید فلزات واسطه برای اکسیداسیون ترکیبات گوگردی مفاوم سوخت های هیدروژنی مایع	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	امیر باربازی	جامعه یافته	الیا عیسی گر	1396/12/13	1398/00/00	-
2123	ارتقاء برش نفتی سنگین در حجم ماده هیدروژن دهنده و کاتالیست بر پایه ساختار آلومینا-خاکی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه تهران	مهندسی شیمی	دکترا	شهره فاطمی	جامعه یافته	مرجان رضویان	1396/12/07	0000/00/00	در کمیته 106 تغییر عنوان انجام شد.
2124	مدیریت استفاده از پساب در گاه پالایی مدل نفتی با استفاده از مدل PHYTO-DSS	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه بجنورد، سیمنا	مهندسی کشاورزی	دکترا	احمد یمینی	فیسم قرارداد	شیوا متقی	1396/11/01	1400/09/22	-
2125	شناسایی و ارزیابی ریسک های زیست محیطی و تاثیر آن بر عملکرد مالی سازمان با استفاده از روش چارچوب فاین (مورد مطالعه : واحدهای بهره برداری شرکت پالایش نفت آبادان)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آبادان	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	فریدون امیدی	جامعه یافته	رسینه رامیاری	1396/09/24	1396/05/22	شناسایی و مدیریت ریسک های محیط زیستی یکی از رویکردهای جدیدی است که برای نفوت و ارتقای اثربخشی سازمان ها مورد استفاده قرار می گیرد. مدیریت ریسک مؤثر که بر مبنای اصول مفهومی معتبر قرار دارد، بخش مهمی از فرایند تصمیم گیری سازمان ها را تشکیل می دهد.این پژوهش با هدف شناسایی خطرات،ارزیابی ،رتبه بندی و مدیریت ریسک های بارز محیط زیستی و تاثیر آن بر عملکرد مالی شرکت پالایش نفت آبادان صورت پذیرفته است. محقق ضمن بومی سازی مدل مذکور، با تهیه پرسشنامه محقق ساخت جهت رتبه بندی و ارزیابی هزینه های زیست محیطی و با تشکیل کارگروه مدیریت ریسک نسبت به شناسایی و ارزیابی ریسک های زیست محیطی واحدهای بهره برداری پالایشگاه آبادان اقدام نمود. نتیجه این ارزیابی منجر به شناسایی تعداد 1279 ریسک زیست محیطی در 14 واحد شده است. تعداد 216 ریسک در ناحیه کم خطر یا بی خطر، 897 ریسک در ناحیه خطر متوسط قرار دارند و 166 ریسک در ناحیه خطر بالا واقع شده اند. براساس نتایج بدست آمده با توجه به دسته بندی خطرات زیست محیطی براساس محاسبه عدد Z آلودگی خاک با عدد73 و آلودگی سیمانی با عدد10
2126	ارزیابی و شناسایی ریسک های موجود در واحد بازیافت گوگرد یک پالایشگاه نفت به روش آنالیز درخت خطای فازی (FFTA) مبتنی بر قضاوت کارشناسانه	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی بازرسی و ایمنی	کارشناسی ارشد	نادر نیهایی	جامعه یافته	عباس یک یکی	1394/12/18	1396/04/03	-
2127	طراحی و شبیه سازی روش جدید جهت تشخیص مدولاسیون پیچیده بین پالسی قطار پالس های ارادی	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	سیدمحمد هاشمی ، اد	جامعه یافته	-	1394/07/13	1395/07/13	-
2128	ایجاد تابو پوشش مس کروم بر روی سطح کلوژرکست ولو از جنس فولاد کربن دار به روش آلیاژ سازی مکانیکی	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی شاهرود	نامشخص	کارشناسی ارشد	علیرضا رحیمی	جامعه یافته	-	1394/07/13	1395/07/13	-
2129	تشخیص هوشمند نایالانسی در روتورها با استفاده از داده های ارتعاشی	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دانشگاه شهید چمران	نامشخص	کارشناسی ارشد	محمدهادی غفاری	جامعه یافته	-	1394/11/25	1395/11/25	-
2130	حل مسأله نمود نفت و آب در مخازن زیر زمینی با استفاده از شبکه های عصبی	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	نامشخص	نامشخص	کارشناسی ارشد	مرکان کتابفروش	جامعه یافته	-	1396/01/01	1397/01/01	-
2131	ارائه مدل تصمیم گیری جهت انتخاب مناسبترین خط لوله انتقال مواد هیدروکربنی با رویکرد توسعه پایدار در چرخه عمر	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	نامشخص	کارشناسی ارشد	فرزاد حاجمی	عدم ارائه مستندات پروژه	امیرحسین کارآموزیان	1396/01/27	1399/01/27	-
2132	مارجوبی برای مدیریت ریسک های مرتبط با بانداک در صنعت نفت و گاز	شرکت ملی نفت ایران	دانشگاه قم	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	رحیم فیک دی	جامعه یافته	عماد حسینی	1396/06/26	1396/12/26	امروزه گسترش زنجیرههای تأمین با افزایش عدمقطعیت و بروز ریسکهای متعدد همراه است که در کنار ریسکهای متداول زنجیرهٔ تأمین، آگاهی فزایندهٔ جوامع از مباحث پایداری، ریسکهای افزونتری را بر سازمانها تحمیل کرده است. این ریسکها که در سه بعد اجتماعی، اقتصادی و زیستمحیطی طبقهبندی میشوند از جهات بسیاری با ریسکهای متداول زنجیرهٔ تأمین تفاوت دارند. با توجه به نقش راهبردی صنعت نفت و گاز در اقتصاد کشور، رویهٔ پیشنهادی این پژوهش در صنعت پخش به کار گرفته میشود. عملیات این صنعت در گسترهٔ وسیعی از مناطق کشور انجام میگیرد و در کنار مناطق اقتصادی بسیار، پیامدهای زیستمحیطی و اجتماعی فراوانی به همراه دارد و لذا شیوههای مختلف با دقت بسیار پیامدهای ناشی از عملیات شرکتهای فعال در این صنعت را زیر نظر دارند و سازمانهای بینالمللی، دولتها، و گروههای فشار آنها را به مسئولپذیرتر در قبال محیطزیست و جامعه آگاه کردهاند. در این شرایط، شناسایی ریسکهای مرتبط با پایداری زنجیرهٔ تأمین نفت و گاز، ارزیابی آثار این ریسکها و توسعهٔ رویههایی برای کنترل این آثار به مسئولهای کلیدی برای مدیران این صنعت تبدیل شده است. این پژوهش از ابزار تجزیه و تحلیل عاملها، شکیست و اثر
2133	بررسی زیرساخت های لازم جهت پیاده سازی معماری سرویس گرا در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی کامپیوتر	کارشناسی ارشد	حسین ابراهیمی	جامعه یافته	علی حجه باده ،سی جوانکلاته	1396/06/12	1396/12/12	شناسایی امکانات و توانمندی های - شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران - جهت پیاده سازی معماری سرویس گرا
2134	بررسی آثار اقتصادی سرمایه گذاری مدیریت در HSE شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علوم و فنون مازندران	مدیریت محیط زیست	کارشناسی ارشد	مهناز میرالدامهم طهرانی	جامعه یافته	مجتبی کفایی	1396/05/28	1396/11/28	-
2135	طراحی و ساخت نمونه آزمایشگاهی سیستم عاقول صوت جهت نظارت بر خط خودکار لوله ها و مخازن در صنعت نفت	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه حکیم سبزواری	مهندسی برق	دکترا	محمد نقابی	جامعه یافته	علی اقجاری	1396/05/25	1398/11/25	-
2136	بهینه سازی مصرف انرژی حرارتی و بازیافت کندانس برگشتی در سیستم گرمایش مخازن انتقال فرآورده با پردازش شبکه های بخار و کندانس با استفاده از نرم افزار HYSYS در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، منطقه استان مرکزی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	مجسمه امین، عالی، ساره	مهندسی سیستمهای انرژی	کارشناسی ارشد	مجتبی عرب امین	جامعه یافته	مسلم جعفری	1396/05/21	1396/11/21	-
2139	شناسایی و رتبه بندی عوامل مؤثر بر قیمت کالای نفتگاز جهان اتم به اقیانوسیان: بررسی تاثیر پیاده سازی دولت الکترونیک بر عملکرد مالی سازمان ها(مطالعه موردی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه میانديآب	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	محمد کریمی	جامعه یافته	علی، حجازی	1396/05/01	1396/12/29	-
2140	بررسی وضعیت امنیت اطلاعاتی سیستمهای حسابداری در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران منطقه	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	اسدالله کریمی	جامعه یافته	یحیا رحیمی	1396/04/29	1397/04/29	-
2141	تأثیر راهکارها و سیاستهای غیرقیمتی در کاهش مصرف حاملهای انرژی(مطالعه موردی: نفتگاز، بنزین و نفت سفید)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	حسابداری	کارشناسی ارشد	کیوان آقایانی	جامعه یافته	فریده فرساد	1396/04/13	1396/10/13	=
2142	ارزیابی ریسک کمی حریق و انفجار در اسار نفت کرج با استفاده از شاخص حریق و انفجار DOW	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	عدالله محمودی	هیمن علیزاده منگم	جامعه یافته	-	1396/03/24	1396/12/24	-
2143	بررسی اجرایی پسماند های ویژه حاصل از لایروبی مخازن نگهداری فرآورده در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران و ارائه و تعیین راهکارهای کاربرد و بستر آنها	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه تهران	HSE	کارشناسی ارشد	سعید کریمی	جامعه یافته	سحر باری	1396/03/22	1396/12/22	-
2144	بررسی مواجهه با ترکیبات BTEX و ارتباط آن با BTEX موجود در ادرار و ارزیابی ریسک مواجهه خطر در کارکنان شرکت پخش فرآورده های نفتی، ایستگاه های سرویس دهی(مطالعه موردی: کارکنان پمپ بنزین)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران	مدیریت محیط زیست	کارشناسی ارشد	هستی، رفیعی، پور	جامعه یافته	عسیره عباسی،	1395/03/22	1395/12/22	-
2145	پیش بینی میزان مصرف بنزین با استفاده از داده کاوی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	نامشخص	بهداشت حرفه ای	دکترا	محمد محمدیان	جامعه یافته	بهزاد همتی،	1395/03/16	1397/03/16	0
2146	تدوین استراتژی بازاریابی بین بنگاهی برای شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران در صنعت بازیافت	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین	مهندسی کامپیوتر	کارشناسی ارشد	محمد صیقلی، آباده	جامعه یافته	شراره نادعلی،	1394/12/01	1396/06/01	-
2147	تسخیص میزان راندمان کارتی انبار نفت میادانواب در جهت پوشش سوخت مورد نیاز در حوزه جنوب استان آذربایجان غربی، مطالعه موردی: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، صادقیاب	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	مدیریت اجرایی	کارشناسی ارشد	محمدرحیم اسفندیاری	جامعه یافته	مهدی اسفندیاری	1394/12/01	1395/12/01	0
2148	امکان سنجی استقرار سیستم نهایابی بر مبنای فعالیت زمان مدار در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، منطقه شاهد	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	علیه آنت ، سیه	جامعه یافته	رضا نوری	1395/01/16	1395/11/16	-
2149	طراحی و تبیین الگوی مسئولیت اجتماعی در شرکتهای دولتی مطالعه موردی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، شاهد	حسابداری	کارشناسی ارشد	فرهاد دهقان	جامعه یافته	حامد نانشینه،	1395/02/01	1395/07/01	0
2150	محاسبه و بررسی نهای تمام شده خدمات به کمک روش هزینه یابی بر مبنای فعالیت فازی، مطالعه موردی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، منطقه قم	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران	مدیریت دولتی	دکترا	سید علیه اکبر احمدی	سعید برخه دلا	رجال اجرا	1395/02/14	1395/09/14	0
2151	ارائه مدلی جهت تشخیص الگوی عملکرد انبارهای نفت بر اساس تکنیک داده کاوی	دانشگاه علم و صنعت ایران	NUS مهندسی، صنایع	مدیریت فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	محمدرضا برجاته،	جامعه یافته	علیجه بابائی،	1395/02/13	1396/02/13	0
2154	حذف بیولوژیکی آلودگیهای پساب با استفاده از بردجطبی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال	مدیریت فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	سهیلا سردار	جامعه یافته	سیدابراهیم باقرنژاد	1395/02/14	1395/08/14	-
2155		شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران	مهندسی، شیمی	کارشناسی ارشد	دکترنمونه ارجاعی،	جامعه یافته	اسلان اصرف	1395/09/07	1396/03/07	0

2156	شناسایی و ارزیابی مخاطرات فرایندی، سخت افزاری و خطاهای انسانی به منظور تدوین سناریوهای رویدادهای عمده در جایگاه های عرضه سوخت گاز طبیعی (CNG)	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه ملی سنگاپور NUS	مدیریت محیط زیست	کارشناسی ارشد	هانیه نیکو مرام	فاطمه کاظمی	خاتمه یافته	1395/09/27	1396/09/27	-
2157	ارزیابی خطر پذیری لرزه ای مخازن فولادی در انبارنفت شهید صدوقی یزد با استفاده از روش تحلیل اجزای محدود و مقایسه با ضوابط و آیین نامه	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه کاشان	عمران، عمران	کارشناسی ارشد	حسن تحقیقی	علی رضا شعاعی ، فرد	خاتمه یافته	1395/10/25	1396/04/25	-
2158	مطالعه و بررسی روشهای بهینه سخت سازی و مقاوم سازی مخازن استوانه ای	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد قزوین	راه،ساختمان	کارشناسی ارشد	حسن محمدی	-	خاتمه یافته	1389/01/22	0000/00/00	-
2159	مدل ارزیابی چرخه عمر فنی، اقتصادی و سیستم تأمین و تهیه فرآورده های نفتی	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی ، صنایع	کارشناسی ارشد	سیدمحمد سیدحسینی	محمدرضا عبدالسی	خاتمه یافته	1395/11/01	1396/06/01	-
2160	بررسی نظام تشویقی و تنبیه بر عملکرد شغلی با نقش میانجی رضایت شغلی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه امام	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد شهرضا	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	علی ، رضا کیا	مجاهد سعدی الدکتر	خاتمه یافته	1395/11/02	1396/07/02	-
2161	رابطه سازمانی فرهنگ با رفتار شهروندی سازمانی با توجه به نقش تعدیل گری ویژگیهای جمعیت شناختی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران(مطالعه موردی : منطقه گلستان)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	علی فرهادی محلی	شهرا حادمی	خاتمه یافته	1395/11/20	1396/05/20	-
2162	بهینه سازی پارامترهای جوش اصطکاکی اغتشاشی در اتصال لبه روی هم ورقهای آلومینیم 1200 با ضخامت کم	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	علی شکری قومشی	علی خورسندی	خاتمه یافته	1395/12/10	1396/09/10	-
2163	بررسی پدیده حرکت نوسانی مایع (sloshing) در مخازن	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه خوارزمی تهران	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	سید سعید بحرینیان	میاسان صالحی	خاتمه یافته	1395/12/23	1396/12/23	-
2164	طراحی مدل شکست سقف شیشه ای با رویکرد تصورات قالبی خبرگی در بستر	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	مدیریت دولتی	دکترا	اکبر اعتبارات خواسگانی	آزاده شیخی	خاتمه یافته	1396/01/15	1399/01/15	-
2165	طرح ریزی واکنش در شرایط اضطراری جهت انبارهای نفت واقع در مناطق آب و هوایی گرم و خشک مطالعه موردی انبار نفت قم	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه تهران	HSE	کارشناسی ارشد	حمیدرضا جعفری	فاطمه بریخ زاد	خاتمه یافته	1396/01/15	1396/08/15	-
2166	بررسی تاثیر برندینگ بمبی بر بازار مصرف به روش کیفی	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	مدیریت	کارشناسی ارشد	علی رضا مصطفوی	مصطفی ، نیری	خاتمه یافته	1396/01/15	1396/07/15	-
2167	بررسی پذیرش رایانش ابری و کاربردهای آن در سازمان های دولتی ایران با استفاده از مدل انتظار	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه پیام نور	مدیریت فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد	مصطفی مومن جمشیدی	محمدرضا طالبی	خاتمه یافته	1396/01/21	1396/09/21	-
2168	ارائه روش علمی جهت بهینه سازی مصرف منابع انرژی حین عملیات اطفاء آتش سوزی در مخازن ذخیره روزمینی فرآورده های نفتی ، مورد اسد نفت ، ع ، ایران	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، / علوم و تحقیقات	مهندسی ، انرژی	کارشناسی ارشد	علی رضا حاجه ، ملاعلی ، کره	حسین ، لشنگ بلوکی	خاتمه یافته	1396/01/23	1396/07/23	-
2169	بررسی رابطه نظارت مالی و سلامت اداری با نقش تعدیل کنندگی اعتماد سازمانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه خراسان شمالی	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه ملی سنگاپور NUS	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	حسینعلی ، رهنورد زاده	علی ، اصغر ، رومند	خاتمه یافته	1396/02/20	1396/09/20	-
2170	تأثیر سیستم مدیریت ارتباطات داخلی بر سکوت سازمانی مطالعه موردی شرکت نفت منطقه سبز و میانجالب	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	یوسف بیگ زاده	حسین ، بهمن	خاتمه یافته	1396/02/30	1397/02/30	-
2171	مدلسازی مدیریت ریسک عملیات در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران با روش فاز (مورد مطالعه: انبار نفت منطقه ارومیه)	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی ، شیمی	کارشناسی ارشد	رضا حاجی ، محمدی	وحید نادافهری	خاتمه یافته	1396/02/30	1396/08/30	-
2172	کشف ابعاد و شاخصهای جو عاطفی و تعیین مقیاس سنجش آن در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران (منطقه خراسان جنوبی)	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه فردوسی ، مشهد	مدیریت	دکترا	علی ، شیرازی	محمدحسین ، دهبیی	خاتمه یافته	1396/02/31	1398/07/01	-
2173	تاثیر برنامه بروک استراتژیک بر بهبود عملکرد سازمان با رویکرد مالی(مطالعه موردی شرکت نوبه فرآورده های نفتی منطقه میاندوآب)	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	احمدعلی ، مقدس زاده	لادن ظهیریان	خاتمه یافته	1396/03/01	1396/12/01	-
2174	بررسی تاثیر هوش هیجانی بر رضایت شغلی با نقش میانجی مهارتهای سیاسی(مورد مطالعه: ادارات مرکزی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران)	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مدیریت	کارشناسی ارشد	لیلا سعیدی	غلامحسین ، اسکندرپور	خاتمه یافته	1396/03/02	1396/12/02	-
2175	اندازه گیری و نسب قرارت سنگین در لنجن نفتی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ، ایران	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه ملی سنگاپور NUS	مدیریت محیط زیست	کارشناسی ارشد	رحمانبخش ، شیده	اخلاق ، پاک نیات دانشگاه ، رحمن	خاتمه یافته	1396/03/17	1396/09/17	-
2176	ارائه مدلی برای رتبه بندی و ارزیابی عملکرد شرکت های توزیع فرآورده های نفتی	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه علوم و صنعت ایران	مهندسی ، صنایع	کارشناسی ارشد	محمد مهدی مردم	بهاره بابائی	خاتمه یافته	1396/07/15	1397/03/15	=
2177	شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر در فاجعای فرآورده های نفتی پارانه ای (مورد مطالعه: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران)	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، سازی	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	مسعود احمدی	سیده معصومه لطیفی ، سیستمی	خاتمه یافته	1396/07/15	1397/02/15	-
2178	شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر بر روند افزایش مصرف بنزین و آسیب شناسی سیاست های توزیع سهمیه ای در استان سیستان و بلوچستان	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، زاهدان	مدیریت	کارشناسی ارشد	فرهاد حسین ، نیم	رمضاد کشاورز	خاتمه یافته	1396/07/15	1397/02/15	-
2179	حذف فنل، بنزن و تولوئن از محلول های آبی آلوده به ترکیبات نفتی با استفاده از نانو کیتوزان	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	مدیریت محیط زیست	کارشناسی ارشد	حسین ، رضایی	رقیه مطلبه	خاتمه یافته	1396/08/20	1397/08/20	-
2180	بررسی اثر توانمندسازی روانشناختی بر عملکرد شغلی کارکنان ستاد شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران با نقش میانجیگری رضایت شغلی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	مهدی خیراندیش	عبدمحمد مرادی	خاتمه یافته	1396/08/23	1397/02/23	-
2181	تأثیر برندسازی بر کیفیت ارائه خدمات در جایگاههای عرضه سوخت	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، ناشناخته	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	حسینعلی ، رضا زاده	حسینعلی ، نظری	خاتمه یافته	1396/09/11	1397/05/11	-
2182	شبیه سازی تأثیر پوشش دهی یا ضخامت بهینه در رفتار مکانیکی پره ی پمپ گریز از مرکز در صنایع نفتی (آبار نفت شهید بندرگناوه، بجنوب)	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه زنجان	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ارشد	عیسی ، احمدی	ممدی شهریار	خاتمه یافته	1396/09/11	1397/04/11	-
2183	تعیین معیارها و روش انتخاب مناطق معین آسیب دیده در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران(مطالعه موردی: منطقه اصفهان)	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه اصفهان	مهندسی ، صنایع	کارشناسی ارشد	فرزانه گرامی	بهروز نوسیان	قبول قرارداد	1396/09/11	1397/04/11	-
2184	ارزیابی اثر تخریبی نصب سیستم جمع آوری بخارات بنزین به روش کربن اکتیو از نظر HSE درحین عملیات بارگیری بنزین در نفتکش ها(مطالعه موردی: انبار نفت شهید محمد منتظری)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه اصفهان	مدیریت محیط زیست	کارشناسی ارشد	فرهام امین شرعی	رهام وزیری	خاتمه یافته	1396/09/11	1397/09/11	-
2185	بررسی نقش حاکمیت و مدیریت بحران شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران در طرح برندسازی جایگاه های عرضه سوخت	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	مدیریت بازرگانی	ناشناخته	کارشناسی ارشد	حسینعلی بهرام زاده	محمدجواد مومنی	خاتمه یافته	1396/09/20	1397/03/20	-
2186	ارزیابی و اولویت بندی ریسک های ایمنی پروژه های مجاری نفتی (مطالعه موردی: انبار نفت تهران)	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	مهندسی ، عمران	کارشناسی ارشد	عبدالله ارشمی	محمد شجاعیه	خاتمه یافته	1396/09/21	1397/08/20	-
2187	اسباب شناسی فرایند آموزشی کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده ی ارتقای ارزیابی آن ها بر اساس مدل سه مرحله ای کیرک پاتریک	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	مدیریت	دکترا	محبوبه سلیمانیه	ممدی دیناز	خاتمه یافته	1396/10/02	1398/04/02	-
2188	طراحی الگوی بومی توانمندسازی روستای نواحی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، کرمان	مدیریت	دکترا	سنجر سلاحقه	اکرم فلاحی ، دو جالی اجرا	خاتمه یافته	1396/10/10	1397/10/10	-
2189	شخیص خطای اتصال کوتاه سیم پیچ های استاتور و میله شکسته-ی روتور در موتورهای القایی سه فاز کمپرسورهایCNG با بکارگیری روشهای پردازش سیگنال ، و الگوریتمهای هوش مصنوعی با استفاده از داده های جامعه از طراحی و ساخت نمونه آزمایشگاهی موتور القایی 2.2 کیلووات	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه حکیم سبزواری	مهندسی ، برق- قدرت	کارشناسی ارشد	رضا رضی ، فک	عباس ، ابراهیم زاده	خاتمه یافته	1396/10/18	1397/10/18	-
2190	بررسی عملکرد بیواکتورنیمه جامد در حذف آلاینده های آلی لجن نفتی و مقایسه آن با دیگر روشها (خوداتی و ورمی کمپوست)	شرکت ملی نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه شهید ناهید	مهندسی ، شیمی	دکترا	سید احمد عطائیه	باب حمیدی	خاتمه یافته	1396/11/01	1399/10/30	-
2191	استفاده از فناوری نانو در ساخت کاتالیست فرآیند گوگردزدایی از مافینافته نفتی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	شیمی	دکترا	کریم زارع	سهیلا شیمانی	قبول قرارداد	1396/12/28	0000/00/00	-
2192	ارتقای توان پیل سوختی میکروبی با رویکرد استفاده از کاتالیزورهای نانو کامپوزیتی در جهت افزایش بیوالکتریسیتی انرژی	مدیریت پژوهش و فناوری	پژوهشگاه مواد و انرژی	مهندسی، انرژی های تجدید پذیر	کارشناسی ارشد	محمد نادوکی - الهام عبدالله زاده شرقی	محمدعلی ، مصطفی ، زاده اصل	خاتمه یافته	1396/12/14	0000/00/00	-
2193	شبیه سازی فرایند جذب سولفید هیدروژن در برج های سینی دار و آکنده به کمک ترکیب آمین ها و بررسی نقش نوع آکنه بر فرآیند جذب	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی سمنان	مهندسی ، شیمی	کارشناسی ارشد	امین سالم	سید سعید میرنصوری	خاتمه یافته	1396/12/21	1398/02/01	-
2194	استفاده ترکیبی کرافایت و نانو ذرات سنتز شده از ترکیبات حاوی Zn و Fe برای تصفیه فتوکاتالیستی فاضلاب نفتی	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعتی اصفهان/ولی	مهندسی ، عمران	کارشناسی ارشد	فرهاد قادری	عصاب نوکلو، مقدم	خاتمه یافته	1396/12/12	0000/00/00	-
2197	تعیین عوامل موثر بر حاشیه سود پالایشگاه های نفت در ایران	مدیریت پژوهش و فناوری	دانشگاه صنعت نفت	ناشناخته	کارشناسی ارشد	محمدرضا شکوهی	فرشاد سیکی، درونکلایی	قبول قرارداد	1396/11/11	1401/01/01	در کمیته 20 صنایع انسانی بررسی قرار گرفته است.
2200	شبیه سازی و ساخت فیلتر میان گذر مایکرو استریپ باند وسیع با ابعاد کوچک و نرخ بالا با اثر کاربرد در سیستمهای مخابراتی	شرکت پالایش ، نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد اسلامی ، / علوم و تحقیقات	مهندسی ، برق	کارشناسی ارشد	دکتر مکی ،	عبدالحسب ، قبله ، صدیقه ،	خاتمه یافته	0000/00/00	0000/00/00	-
2201	بررسی تاثیر برون سپاری بر عملکرد فعالیتهای غیراصلی پالایشگاه نفت کرمانشاه	شرکت پالایش ، نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد اسلامی ، لاله	حسابداری	دکترا	دکتر رنجبر دوا	امیر باقری	0000/00/00	0000/00/00	0000/00/00	-
2202	تعیین رابطه میان هوش فرهنگی و استراتژی مدیریت تعارض مطالعه موردی شرکت پالایش نفت کرمانشاه	شرکت پالایش ، نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مدیریت بازرگانی	کارشناسی ارشد	دکتر نعمانیان	حمیدرضا نیک پور	0000/00/00	0000/00/00	0000/00/00	-
2203	ارزیابی پیمانکاران براساس روش تحلیل شبکه ای فازی در شرکت پالایشگاه نفت کرمانشاه	شرکت پالایش ، نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	دکتر رحیم زاده	کرامتی ، فرجی ،	0000/00/00	0000/00/00	0000/00/00	-
2205	بررسی تاثیر سطح آگاهی از سیستم مدیریت HSE (سلامت، ایمنی و محیط زیست) بر حو ایمنی و درک ریسک کارکنان در پالایشگاه نفت کرمانشاه	شرکت پالایش ، نفت کرمانشاه	دانشگاه علوم پزشکی، شهید بهشتی	HSE	کارشناسی ارشد	دکتر وثوقی	عملاد احمدی صرالله	0000/00/00	0000/00/00	0000/00/00	-
2206	بررسی عوامل تاخیر در خریدهای داخلی پالایشگاههای نفت	شرکت پالایش ، نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد اسلامی ، سنندج	مدیریت	کارشناسی ارشد	دکتر قاضی ، زاده	محمد صدر،نکبود	0000/00/00	0000/00/00	0000/00/00	-
2209	بررسی و حذف رسوبات و الایندهٔ های کف" محازن نفت خام با استفاده از میکرو "آ.گاسیبه ها	شرکت پالایش ، نفت کرمانشاه	دانشگاه آزاد اسلامی ، کرمانشاه	مهندسی ، شیمی	کارشناسی ارشد	دکتر سلیمه ، - دکتر صادقه	علی ، مهرکاشیه	خاتمه یافته	0000/00/00	0000/00/00	-
2263	بررسی استفاده از chiled water به جای cooling water در کندانسورهای اجکتورهای بخاری درجهای خلأ واحدهای تقطیر پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد	ناشناخته	کارشناسی ارشد		اصفهان4	-	1392/01/01	1393/10/01	-
2269	بررسی امکان استفاده از نانوسیالات در مبدلهای حرارتی با هدف افزایش راندمان انتقال حرارت	شرکت پالایش ، نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی ، اصفهان	ناشناخته	کارشناسی ارشد		اصفهان1393	-	1392/01/01	1393/06/01	-

2270	ضرورت پیاده سازی سیستم های مدیریت امنیت اطلاعات د. استفاد. نظام ERP	شرکت پالایش نفت اصفهان
2271	بررسی سطح توانمندسازی کارکنان و رابطه آن با عوامل سازمانی.	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2272	بهینه سازی همزمان مصرف آب و انرژی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2273	طراحی شبکه تامین آب بهینه.	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2274	بررسی جایگاه نفت در برنامه ششم توسعه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2275	بررسی میزان تاثیر تکنولوژی اینترنت و تجارت الکترنیک بر عملکرد صنعت نفت و گاز در سال 95 (نمونه موردی شرکت پالایش نفت کرمانشاه)	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2276	سازه ها و تاسیسات بتنی شرکت پالایش نفت کرمانشاه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2277	بررسی رابطه بین سطوح جوشسیبی، مدیریت ، بازده سرمایه گزاری و ارزشگذاری شرکت در بازار سرمایه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2278	نقش یادگیری سازمانی در توسعه استانداردهای کایزن	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2279	بررسی رفتار ارزه اگی مجازات سفت شیاور و ذخیره سازی مواد نفتی.	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2280	بررسی نقش رابطه ایران و عربستان بر بازار نفت	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2281	امکان سنجی و بررسی اقتصادی استفاده از منابع انرژی تجدید پذیر در پالایشگاه نفت کرمانشاه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2282	مطالعه عملکرد و ارایه برنامه مدون تعارضه یابی و تعمیر آب بندهای مکانیکی پمپهای چند مرحله ای گریز از مرکز	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2283	بهبود مدیریت تولید مولدهای برق در ریز شبکه پالایشگاه نفت کرمانشاه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2284	بررسی و شبیه سازی صنعوط میر خروجی مخزن 201 پالایشگاه نفت کرمانشاه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2285	بررسی رفتارهای الکترونی مغناطیسی" MN2CRGA ملیشکی، ترکیبی"	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2286	بررسی تاثیر بسامد نفت پالایشگاه بر خواص ، تجزیشکی، جلای	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2287	بررسی زیست محیطی عناصر سنگین در GIS خاک و آبهای اطراف و رسی اطراف پالایشگاه کرمانشاه با استفاده از فناوریهای "	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2288	بررسی تاثیر نا اطمینانی قیمت نفت بر بهره ی ایران	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2289	بررسی نقش عوامل شغلی، فردی و سازمانی در نگهداری و حفظ کارکنان	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2290	سنتز شناسایی وکاربرد تک تانو کاتالیست هیدروژن مغناطیسیه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2291	از فاضلاب با استفاده از فرایندهای " رنگ زدایی وCO2 اکسیداسیون پیشرفته "حذف	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2292	مطالعه زیر ساختار وخواص مکانیکی جوشکاری اصطکاکی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2293	بررسی علل ترک خوردگی لوله کویل بخارمجدد اتمی آب مقطر	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2294	بررسی تاثیر فرایندتولید برخواص مکانیکی الیاف المصمصه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2295	بررسی اثرات آسیب خوردگی برکاهش انعطاف پذیری مجموعه کوپله های واحدتبدیل	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2296	کاهش COD-OIL-TURBآب خروجی پساب بااستفاده از ناوجاذب	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2297	مطالعه صدمات ناشی از حریق در راکتور 201	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2298	حذف سولفیدهیدروژن از گازهای پالایشگاه نالچی، خشک واحدبازیافت به عنوان جاذب	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2299	بررسی رابطه بین استراتژی و ساختار سازمانی.	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2300	بررسی استفاده از امواج الکترومغناطیسی در کاهش رسوب آب	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2301	مجازات کوانتومی ایمن بااستفاده از حالتهای دو فوتونی تنیده	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2302	حذف سولفید هیدروژن و مرکاپتان از گازها	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2303	بررسی نحوه حرکت و انتقال جرم در سیستمهای چند فازی	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2304	بررسی، ارزیابی و بهینه سازی سیستم های	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2305	ارایه مدل ریاضی جهت تخصیص پاداش مبتنی بر ارزیابی عملکرد متوازن در پالایشگاه کرمانشاه	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2307	بررسی اثرات ناخالصی مغناطیسی گروم بر خواص الکتریکی و کاتالیستی کاتالیست	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2308	پساب CODسنتز و اصلاح نانو جاذب اسپینل جهت کاهش	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2310	بهبود استحکام و جوش پذیری در جوشکاری آلیاژ مولی به فولاد ساده کربنی به روش SMAW	شرکت پالایش نفت اصفهان
2311	تدوین استراتژی واحد مدیریت منابع انسانی، پتی کت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2312	طراحی کنترلر PID مرتبه کسری تطبیقی درنظرنظم سرعت گاورنر توربین بخار	شرکت پالایش نفت اصفهان
2313	بررسی رابطه بین قیمت نفت خام با فرآورده های نفتی و ایجاد مدلی برای قیمت گذاری محصولات نفتی(مورد مطالعه پالایشگاه اصفهان)	شرکت پالایش نفت کرمانشاه
2314	ساخت نانو ذرات به همراه پلیمرهای میکروبی و تاثیر آن ها بر تخریب نفت سنگین نفتی	شرکت پالایش نفت اصفهان
2315	جوشکاری تعمیری مبدل و کندانسورهای حرارتی از جنس آلیاژهای مس-روی و ارزیابی خواص اتصال	شرکت پالایش نفت اصفهان
2316	بررسی، تعدیل قیمت در قراردادهای نفتی.	شرکت پالایش نفت اصفهان
2317	تحلیل عملکرد سیستم مدیریت نگهداری تعمیرات مکانیزه با رویکرد بهبود عملکرد مطالعه مه دی شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان
2318	اجرای تعمیرات مبتنی بر ریسک (RBM) با استفاده از آنالیز حالات شکست و اثرات آن (FMEA) برای تجهیزات دوار در واحد CCR	شرکت پالایش نفت اصفهان
2319	آسیب شناسی فرایند نظام پیشنهادات با رویکرد سیستم های صف مورد مطالعه‌ای شرکت	شرکت پالایش نفت اصفهان
2320	امکان سنجی فنی- اقتصادی کاهش آلاینده های هوا ناشی از فرایند واحد تصفیه آب ترش در شرکت	شرکت پالایش نفت اصفهان
2321	ارزیابی عملکرد دوره های آموزشی با استفاده از تکنیک تحلیل پوششی داده ها مورد مطالعه دوره های آموزش عمومی شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان
2322	بررسی عوامل موثر بر فرسودگی شغلی کارکنان در شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان
2323	تعیین و وزن دهی معیارهای پیش ارزیابی پیمانکاران(مطالعه موردی در شرکت پالایش نفت اصفهان)	شرکت پالایش نفت اصفهان
2324	بررسی تاثیر افزایش میتالار روی سزین تولید پالایشگاه اصفهان با توجه به رویکرد پارامترهایی نظیر عدد آرام سوزی و آلاینده‌های زیست محیطی از قبیل اکسیدهای نیتروژن و گوگرد	شرکت پالایش نفت اصفهان
2325	بهینه کردن روش شستشو ممبران های ماجد RO	شرکت پالایش نفت اصفهان
2326	اثر ترکیب هورمون GA3 ،tween_80 و عصاره ی جلبک Algae بر رشد و نمو و توانایی گیاه پالایی رزماری در خاک آلوده به هیدروکربن های نفتی و عناصر سنگین	شرکت پالایش نفت اصفهان
2327	بررسی راه های عملی استفاده از حرارت دودکش(بازیافت حرارتی) کوره های واحد تبدیل کاتالیستی و استفاده از حرارت در بخش های دیگر با در نظر گرفتن مسائل عملیاتی و اقتصادی	شرکت پالایش نفت اصفهان
2328	مطالعه امکان سنجی و انتخاب فرایند مناسب پیاده سازی مدیریت ارتباط با مشتری در شرکت	شرکت پالایش نفت اصفهان
2329	ارزشیابی میزان اثربخشی دوره های فنی تخصصی کارکنان شرکت پالایش نفت اصفهان با توجه به الگوی CIPP به منظور بهبود برنامه های آموزشی- مورد مطالعه	ناشخشخه
2330	ارائه راهکار جهت جلوگیری از جام کردن شعف دمی کوره های 252 یا 254	شرکت پالایش نفت اصفهان
2331	شبیه سازی CFD محفظه احتراق کوره 151 واحد تبدیل 2 پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان
2332	بهینه سازی برنامه ریزی تولید و امتزاج محصولات نفتی در پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان
2333	شبیه سازی عدد مشعل کوره پالایشگاه اصفهان جهت بهبود فرآیند احتراق	شرکت پالایش نفت اصفهان
2334	آنیدال فرآیند اسطکاکی اختلاطی بروی فولاد زنگ نزن 4-17 PHبه منظور بهبود خواص سطحه	شرکت پالایش نفت اصفهان
2335	طراحی و ارایه یک مبدل جدید جهت اصلاح ضریب توان درایو موتورهای بدون جاروبک مغناطیس دائم	شرکت پالایش نفت اصفهان
2336	شناسایی و اولویت بندی استراتژی های سیستم های اطلاعاتی شرکت های بزرگ تولید کننده فرآورده های نفتی - مطالعه موردی شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان

2337	بررسی ارتقای کیفی W.S.I.M سوخت های هوایی به ویژه JP4 با استفاده از بهینه سازی برشهای پالایشگاهی (ویا با استفاده از علم ترکیب شیمیایی مخلوط)	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد شهرضا	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13630	-	خاتمه یافته	1395/04/01	1396/04/01
2339	جوشکاری غیر همجنس فولاد زنگ نزن استنیتیه 347 به اینکونل 82	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، (علمی و تحقیقات	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13732	-	خاتمه یافته	1395/04/01	1397/04/01
2342	امکانسنجی پیاده سازی یادگیری الکترونیکی در شرکت پالایش نفت اصفهان- پیما6178	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، خیام-سگان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13733	-	خاتمه یافته	1395/04/01	1395/10/30
2343	بهبود عملکرد حفاظتی پوشش اپوکسی با استفاده از نانک به همراه نادندیده جدیدگی	شرکت پالایش نفت اصفهان	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13634	-	خاتمه یافته	1395/04/01	1396/04/01
2344	مدل سازی و بهینه سازی جریان آشوبی- چرخشی ایجاد شده برای جلوگیری از تشکیل رسوب در مبدلهای نفتی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، نجف آباد	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13735	-	خاتمه یافته	1395/04/01	1397/04/01
2345	بررسی و انتخاب مخلوط مناسب از آسید و برخی بازدارنده های تجاری جهت رسوب زدایی ازسطوح داخلی نیروهای water wall پمپ بدیدگاهی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، نجف آباد	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13736	-	خاتمه یافته	1395/07/01	1397/03/01
2346	پوشش دهی فولادساده A516 G70 به وسیله آلیاژ آلومینیوم برنز به روش ذوب سطحی با بکارگیری فرایند GTAW و بررسی ریزساختار و خواص مکانیکی آن	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13737	-	خاتمه یافته	1395/07/01	1397/04/31
2348	رابطه توانمندسازی های نگالی سازمانی، (در بعد کارکنان) با وفاداری سازمانی، تعهد سازمانی و رفتارهای شهروندی سازمانی در کارکنان شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، خیام-سگان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13638	-	خاتمه یافته	1395/07/01	1396/12/25
2349	موانع پیاده سازی برنامه بیرقی استراتیژیک در شرکتهای ایرانی (مورد مطالعه شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد سمیرم	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13639	-	خاتمه یافته	1395/07/01	1396/07/01
2350	شناسایی عوامل موثر بر تشکیل و پیاده سازی تیم های هم اندیشی با رویکرد آینده پژوهانه در شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه شاهد ، دزفه	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13740	-	خاتمه یافته	1395/11/01	1397/06/01
2351	بررسی جریان سیال در لوب های 101 که و نقش پالایشگاه اصفهان به کمک CFD شبیه سازی و نقشه برداری زنجیره ارزش در مرحله نگهداری و تعمیرات در جهت کاهش زمان اتلاف (مورد مطالعه: پالایشگاه نفت اصفهان /	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه سیستان و بلوچستان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13741	-	خاتمه یافته	1395/11/01	1397/06/01
2352	تحلیل و طراحی بهینه پیستون کمپرسورهای رفت و برگشتی ESSER & NEUMAN به منظور کاهش خوردگی بدنه پیستون و کشش های متصل به آن	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه کاشان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13742	-	خاتمه یافته	1395/11/01	1397/11/01
2353	رابطه فرایندهای مدیریت دانش با ایجاد سازمان یادگیرنده در شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13743	-	خاتمه یافته	1395/06/24	1395/12/24
2354	مهندسی مجدد فرایند خرید کالا با رویکرد مهندسی ارزش	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه نفت جهان اصفهان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13544	-	خاتمه یافته	1395/10/10	1396/07/10
2355	بهبود ریزساختار و مقاومت به خوردگی و خواص مکانیکی منطقه جوش فولاد زنگ نزن آستنیتی 316 به فولاد زنگ نزن فریتی 405	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13645	-	خاتمه یافته	1395/10/10	1396/07/01
2356	اتصال غیرمشابه فولاد زنگ نزن 321 به اینکول 617 به روش جوشکاری قوسی تنگستن- گاز با راهنمایی خواص اتصال در	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13646	-	خاتمه یافته	1395/10/10	1396/07/01
2358	روشهای ساده ارزیابی نفت خام ، حباسازی و آناف گاز ماده همراه نفت خام	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد شهرضا	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13748	-	خاتمه یافته	1395/12/20	1396/06/01
2359	کنترل بهینه بار- فرکانس توسط کنترل کننده فازی در نیروگاه برق پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه کرمان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13649	-	خاتمه یافته	1395/12/20	1396/11/01
2360	تعیین و اولویت بندی مؤلفه ها و شاخص های ارزیابی عملکرد کارکنان در شرکت پالایش نفت اصفهان(مورد مطالعه:کارکنان بخش آزمایشگاه شرکت پالایش نفت اصفهان)	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13650	-	خاتمه یافته	1396/02/01	1396/11/25
2361	روش های تضمین سلامت معاملات دولتی با تاکید بر سامانه‌های تعهدمحور	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد صومعه	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13651	-	خاتمه یافته	1396/04/01	1396/11/30
2362	اندازه گیری و تحلیل کارایی فنی وبهره وری ادارات نگهداری وتعمیرات شرکت پالایش نفت اصفهان با استفاده از الگوی تحلیل پوششی داده ها	شرکت پالایش نفت اصفهان	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13752	-	خاتمه یافته	1396/04/01	1397/04/01
2365	اجرای آزمون های عایق دی الکتریک و تخمین عمر باقیمانده ترانسفورمرهای پالایشگاه اصفهان با رویکردی مبتنی بر شبکه های عصبی و پیاده سازی تعمیرات پیشگیرانه براساس منطق فازی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13753	-	خاتمه یافته	1396/04/01	1397/04/01
2366	ارزیابی عملکرد تیم های تخصصی نظام پیشنهادها با استفاده از تحلیل پوششی داده ها در پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه نفتی جهان اصفهان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13754	-	خاتمه یافته	1396/05/01	1397/05/01
2367	مطالعاتی گسترده در باب تجزیه و تحلیل سیستم BOM و MOM	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، نجف آباد	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13755	-	خاتمه یافته	1396/05/01	1397/05/01
2368	شناسایی و اولویت بندی عوامل تسهیل کننده و بازدارنده در اجرای پروژه های نفتی و ارائه راهکار در شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی فولاد اصفهان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13756	-	خاتمه یافته	1396/09/01	1397/09/01
2369	بررسی میزان بهینه توان دریافتی از شبکه سراسری و توان تولیدی نیروگاه بخاری پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، خمینی شهر	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13757	-	خاتمه یافته	1396/09/01	1397/09/01
2370	ارزیابی خواص روکش سوپر آلیاژ اینکونل 718 آلیاژ شده توسط فرایند جوشکاری قوسی- تنگستن- گاز	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13758	-	خاتمه یافته	1396/09/01	1397/09/01
2371	ارائه الگوی سبک زندگی سالم برای کارکنان شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، خیام-سگان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13759	-	خاتمه یافته	1396/12/01	1397/12/01
2372	توسعه یك مدل برای برنامه ریزی سرویسهای حمل و نقل کارکنان در شرکت پالایش نفت اصفهان با در نظر گرفتن عدم قطعیت پارامترهای تأمین گاز و دیگ GIS	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، نجف آباد	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13760	-	خاتمه یافته	1396/12/01	1397/12/01
2373	روکش کار فولاد زنگ نزن سوپرمارتنزیتی 410NIMO روی فولاد کربنی A516 به روش GTAW برای کار در محیط ترش و بررسی خواص خوردگی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی ، اصفهان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13761	-	خاتمه یافته	1396/12/01	1397/12/01
2374	تعیین سهم بازار شرکت پالایش نفت اصفهان در بازار داخلی و خارجی فرآورده های نفتی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه آزاد اسلامی ، نجف آباد	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13762	-	خاتمه یافته	1396/12/01	1397/12/01
2375	بررسی تأثیر مالکیت سهام داران نهادی و مدیریتی بر یادداری سود شرکت های نفتی بورس اوراق بهادار تهران مطالعه موردی شرکت پالایش نفت اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه پیام نور شاهین شهر	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13763	-	خاتمه یافته	1396/12/01	1397/12/01
2376	اتصال مشابه فولاد زنگ نزن سوپر آلیاژ Hastelloy C-276 به روش جوشکاری قوسی- تنگستن – گاز و ارزیابی خواص اتصالی	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی ، اصفهان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	اصفهان13764	-	خاتمه یافته	1396/04/01	1397/04/10
2377	تولید انرژی و نمک رداینی میکروبی از پساب نفتی، همراه با تشخیص ، مطالعه ، ژنتاک	شرکت پالایش نفت اصفهان	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	د.ب. وحدت امامه	-	خاتمه یافته	1393/07/01	1395/12/01
2378	کاهش COD کاستیك مستعمل پالایشگاه اصفهان به روش اکسیداسیون پیشرفته الکتروشیمیایی و فوتوفنتون	شرکت پالایش نفت اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	کیومرث نصر	-	خاتمه یافته	1393/08/01	1394/11/26
2380	بررسی خواص باکترهای هالو آلکالیفیل تجزیه کننده فنل و سولفید به منظور تصفیه پساب آسیب کاستیك در پالایشگاه اصفهان	شرکت پالایش نفت اصفهان	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	فرید محمدی	-	خاتمه یافته	1393/10/01	1395/04/12
2381	پاکسازی خاك های آلوده به هیدروکربن های نفتی توسط پسماند کمپوست قارچ های صدفکی	شرکت پالایش نفت اصفهان	نامشخص	نامشخص	-	دکترا	مریم محمدی سنجانه	-	خاتمه یافته	1393/12/01	1396/05/29
2382	استفاده از نانو غشا و بهینه سازی آب برای کاهش سولفور دیزل پالایشگاه نفت اصفهان پروژه ارزیابی، تبدیل و فرآوری لجن های پساب پالایشگاه به کود بیولوژیك جهت کاهش آلودگی محیط زیست	شرکت پالایش نفت اصفهان	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	محسن فارسی	-	خاتمه یافته	1394/03/01	1395/11/10
2383	مدلسازی و ارزیابی خطر مجازی پالایشگاه نفت اصفهان با اتخاذ خروجی مدلسازی AHP Fuzzy و تکنیك phast و ارائه	شرکت پالایش نفت اصفهان	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	هادی هادیان	-	خاتمه یافته	1394/03/01	1395/07/03
2384	شناسایی منابع انتشار گاز دی اکسیدکربن در پالایشگاه و بررسی فنی و اقتصادی گزینه های کاهش انتشار آن	شرکت پالایش نفت اصفهان	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	جواد کمالی	-	خاتمه یافته	1395/09/28	1396/02/20
2385	بررسی میزان موثر بودن سیستم های ایمنی با استفاده از روش تجزیه و تحلیل لایه های حفاظتی (LOPA) (مطالعه موردی در واحد ایزومریزاسیون مجتمع بنزین سازی پالایشگاه اصفهان)	شرکت پالایش نفت اصفهان	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	سجاد برجه	-	در حال اجرا	1395/07/01	0000/00/00
2386	بررسی اثر نوع رس بر انتشار آلاینده های نفتی با استفاده از روش های حل عددی و اجزاء محدود	شرکت پالایش نفت اصفهان	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	مهدی قاسم نیه	-	در حال اجرا	1395/09/22	0000/00/00
2387	تصفیه فتوکاتالیستی پساب پالایشگاه اصفهان به کمك کاتالیست های جسم‌جما	شرکت پالایش نفت اصفهان	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	سیمانه محمد سلیمانی	-	خاتمه یافته	1395/09/22	1395/10/02
2388	بررسی رفتار مجازه و روشهای کاهش تعمیرات سیال تحت ترمیم ، ذ.له	شرکت پالایش نفت اصفهان	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	محسن ، ملك نیه	-	در حال اجرا	1397/01/01	0000/00/00
2389	بیش بینی عدد اکتان بنزین موتور تولیدی پالایشگاه تبریز با استفاده از داده های نقطه به نقطه شبکه عصبی	شرکت پالایش نفت تبریز	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	زهرا جفه ، فاه	-	0000/00/00	0000/00/00	0000/00/00
2390	بررسی لرزه زمین ساخت غرب تبریز و عوامل ساختاری موثر بر نفوذ مواد هیدروکربنی در لایه های ریزمیدی در اثر تخلیه مخازن	شرکت پالایش نفت تبریز	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	محمد امین جلالوند ، ا	-	0000/00/00	0000/00/00	0000/00/00
2391	بررسی مدل های آموزشی مجازی و ارائه مدل آموزشی مناسب جهت استفاده کارکنان شرکت پالایش نفت تبریز	شرکت پالایش نفت تبریز	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	زهرا حسین علی‌آباد	-	0000/00/00	0000/00/00	0000/00/00
2392	مقایسه تطبیقی بین روشهای انگیزشی و انتخاب روش مناسب جهت انگیزش کارکنان شرکت پالایش نفت تبریز	شرکت پالایش نفت تبریز	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	محمد رحیم برانه ،	-	0000/00/00	0000/00/00	0000/00/00
2393	بررسی وضعیت برون سپاری و ارائه راهکارهای مناسب جهت بهبود آن در شرکت پالایش نفت تبریز	شرکت پالایش نفت تبریز	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	فرانك محمودنیه	-	0000/00/00	0000/00/00	0000/00/00
2395					-		صادقی				

2396	پژوهشی در طراحی و کنترل انگوهای حرکت ربات های چند مفصلی الهام گرفته شده از حرکت ماها	شرکت بالایش ، نفت تبریز	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	کارشناسی	فیروز نوائی		0000/00/00	0000/00/00	-
2397	مطالعه تجربی و آشکارسازی کاویتاسیون مضاعف در مدل مبدل حجمچه	شرکت بالایش ، نفت تبریز	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	کارشناسی	قشلاق سیفالله		0000/00/00	0000/00/00	-
2398	طراحی مجدد محفظه احتراق پیستون ROA به منظور کاهش میزان آلاینده و مصرف سوخت	شرکت بالایش ، نفت تبریز	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	کارشناسی	میشری		0000/00/00	0000/00/00	-
2401	مدلسازی هیدروژناسیون دی اکسید گوگرد در راکتور بستر ثابت کاتالیستی	شرکت بالایش ، نفت تبریز	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	کارشناسی	رحیمی		0000/00/00	0000/00/00	-
2402	ارزحام در فاز ساخت و ارائه مدل عملی برای یکپارچگی در زنجیره تامین، سازگار	شرکت بالایش ، نفت تبریز	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	کارشناسی	نیسارای		0000/00/00	0000/00/00	-
2403	طراحی و کنترل رفتار حرکتی ربات های گروهی	شرکت بالایش ، نفت تبریز	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	کارشناسی	محبوبی		0000/00/00	0000/00/00	-
2404	مدل سازی جذب سولفید هیدروژن توسط محلولهای آمین در برج سمپ در نفت	شرکت بالایش ، نفت تبریز	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	کارشناسی	قاسم زاده		0000/00/00	0000/00/00	-
2405	سنتز نانو پرلیتم اکسید آلومینا به عنوان جاذب سطحی و کاتالیست ایزاسیون برای حذف آلاینده های آب از محیط آبی	شرکت بالایش ، نفت تبریز	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	کارشناسی	دهقانی		0000/00/00	0000/00/00	-
2406	بررسی مدل استقرار مدیریت دانش در پالایشگاه نفت	شرکت بالایش ، نفت تبریز	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	کارشناسی	خدائی نیا		0000/00/00	0000/00/00	-
2407	مدل سازی و بهینه سازی نیروگاه بخار	شرکت بالایش ، نفت تبریز	نامشخص	نامشخص	-	کارشناسی ارشد	کارشناسی	عبدالحمدی		0000/00/00	0000/00/00	-
2408	مقایسه و ارزیابی سیکل های سرمایشی تراکمی و جذبی با توجه به تنوع جامع از تجهیزات	شرکت بالایش ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، ماهشهر	مهندسی مکانیک	شاهپور شمسی	کارشناسی ارشد	سید مجید مصری منش	خاتمه یافته	1397/03/08	1398/08/07	با توجه به گسترش روزافزون تقاضا برای سرمایش، تولید دستگاه های سرماساز بسیار متنوع شده. که از آن جمله می توان به انواع چیلرهای جذبی و تراکمی اشاره نمود. حال اینکه در چه مواردی بهتر است از چیلر جذبی و در چه مواردی بهتر است از چیلر تراکمی استفاده شود، موضوعی است که با در نظر گرفتن موارد مختلف، قابل بررسی می‌باشد. در این تحقیق به دلیل وجود بخار آب مازاد در واحد الکیلاسیون پالایشگاه نفت آبادان به امکان سنجی جایگزین سیکل جذبی(که از انرژی حرارتی برای تامین سرمایش بهره می‌برد) به جای سیکل تراکمی (که از انرژی الکتریکی برای تامین بار سرمایش بهره می‌برد)پرداخته می شود.اساسا سیستم های تولید سرمایش، زمانی اقتصادی خواهند بود که مصرف انرژی و هزینه سرمایه گذاری در آنها، از یک میزان مشخص کمتر باشد. از این رو در این تحقیق پس از طراحی و شبیه سازی سیکل‌های تراکمی و جذبی به تحلیل‌های فنی (اکسرژی) و اقتصادی (ترموایکونومی) برای ارزیابی این دو سیستم پرداخته می شود. در تحلیل اکسرژی بازگشت ناپذیری‌هایی که موجب افزایش تلفات انرژی می شوند، شناسایی و میزان تخریب اکسرژی هر تجهیزتعیین می‌گردد. بر اساس نتایج حاصل از تحلیل
2409	بهینه سازی شرایط کنترل باکتری آجیا کننده سولفات (SRB) توسط بایوسواید جدید	شرکت بالایش ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، ماهشهر	شیمی ، تجزیه	وحید ا ه شاه آبادی	کارشناسی ارشد	حمید ،ما جعفر نیا	خاتمه یافته	1396/10/06	1397/04/06	خوردگی یکی از معضلات صنایع مختلف بوده و خسارت ایجاد شده موجب اتلاف مادة و انرژی، خسارت اقتصادی و مخاطرات محیط زیست و ایمنی می¬شود. خوردگی بیولوژیک فرایندی الکتروشیمیایی است که در آب میکروارگانیسم¬ها قادر به شروع، تسهیل یا تشدید واکنش خوردگی بدون تغییر در طبیعت الکتروشیمیایی آن می¬باشند. از جمله مهم¬ترین عوامل بیولوژیک که بر رفتار خوردگی فولاد¬ها و تجهیزات فولادی تاثیر می¬گذارد، باکتری¬های بی¬هوازی احیا کننده سولفات می¬باشند که موجب خوردگی شدید در محیط¬های آبی و لوله¬های مدفون در زیر خاک می¬شوند. صورت واحد مدار بسته در پالایشگاه آبادان بعنوان جنگ کننده¬ی میدل¬های صنعتی و تصفیه کننده آب¬های برگشتی می¬باشد لذا با توجه به اهمیت امر جلوگیری از خوردگی¬های بیولوژیکی در این واحد اقدام اجتناب¬ناپذیر می¬باشد. در این پژوهش علل خوردگی و تاثیر بایوسواید بر روی لوله¬های واحد مدار بسته پالایشگاه آبادان مورد بررسی و تجزیه قرارگرفته است .ریشه¬یابی و ارائه روش¬های مناسب در کاهش آسیب از اهداف اولیه این پروژه می¬باشد و با فشارهای حداکثر در واحد مدار بسته پالایشگاه آبادان با نتیجه به
2410	طراحی کنترل کننده مد لغزشی مرتبه دو مبتنی بر رویتگر حالت غیر خطی برای کنترل موقعیت مدل غیر خطی ربات دریایی	شرکت بالایش ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ،	مهندسی ، مکانیک	حسین واقف نیا	کارشناسی ارشد	کریم نی ، رشید	خاتمه یافته	1396/05/04	1396/11/15	در این تحقیق، هدف کنترل موقعیت ربات دریایی با وجود عدم قطعیت به کمک الگوریتم کنترل مد لغزشی مرتبه دوم مبتنی بر رویتگر غیرخطی می باشد. در مرحله اول، مدل سینماتیکی و دینامیکی ربات دریایی، با ارتباط بردار موقعیت و سرعت بین چارچوب های مرجع و بدنه ربات دریایی، استخراج می شود. سپس، قانون کنترل مد لغزشی مرتبه اول با تعریف سیگنال های خطای زدیابی و سطوح لغزش مرتبط با درجه نسبی، سیستم فرموله می شود. این کار با تحقق شروط دسترسی که لازمه پایداری و قوام سیستم حلقه بسته هستند، صورت می گیرد. مشکل اساسی کنترل مد لغزشی مرتبه اول بروز پدیده چترینگ در هنگام بروز عدم قطعیت در مدل و نیاز به فراهس بهره های مد لغزشی می باشد. برای رفع این مشکل، استراتژی کنترل مد لغزشی مرتبه دوم پیشنهاد گردید. بر این اساس، فرمول بندی بر اساس مشتق دوم سطح لغزش و اصلاح شروط دسترسی برای همگرایی حالت های سیستم به سخت سطح لغزش، انجام می گیرد. در این شرایط، در بخش کلیدزنی قانون کنترلی، علاوه بر علامت سطح لغزش به علامت مشتق آن نیز نیاز می باشد. از طرفی،
2411	کنترل پسگام ربات متحرک چرخدار با باندول معکوس	شرکت بالایش ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ،	مهندسی ، مکانیک	حسین واقف نیا	کارشناسی ارشد	سید محمد طبری	خاتمه یافته	1396/05/04	1396/11/15	ربات متحرک چرخدار با باندول معکوس یکی از سیستم¬های رباتیکی است که امروزه به عنوان ابزاری برای سهولت جابجایی انسان، در زمینه¬های چون نظامی و حتی تفریحی مورد¬استفاده قرار می¬گیرد. مهمترین مسئله در این سیستم رباتیکی، حفظ تعادل باندول معکوس واقع در مرکز جرم ربات و تنظیم زاویه هدایت ربات برای حرکت¬کردن صحیح آن می¬باشد. برای نیل به اهداف مذکور، در این تحقیق، از استراتژی کنترل پسگام استفاده می شود.
2412	بررسی ارتباط سواد اطلاعاتی مدیران با شایستگی سازمانی در شرکت پالایش نفت آبادان	شرکت بالایش ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد دیلم	مدیریت دولتی	رسول یوسفی	کارشناسی ارشد	محسن باقری	خاتمه یافته	1396/03/28	1397/04/06	این تحقیق با هدف بررسی ارتباط سواد اطلاعاتی مدیران با شایستگی سازمانی کارکنان در شرکت پالایش نفت آبادان صورت گرفته است. پژوهش حاضر از نوع توصیفی -همبستگی است که به صورت مقطعی در سال 1396 در بین کلیه مدیران/رؤسا و کارکنان شرکت پالایش نفت آبادان انجام گرفته است. تعداد مدیران/رؤسا 335 نفر و کارمندان 2165 نفر می باشد که حجم نمونه به تعداد 180 نفر مدیر و 326 نفر کارمند با استفاده از فرمول کوکران و به روش نمونه گیری تصادفی ساده انتخاب شدند. برای گردآوری داده ها از دو پرسشنامه سواد اطلاعاتی مدیران، و پرسشنامه شایستگی سازمانی کارکنان استفاده گردیده است. پرسشنامه سواد اطلاعاتی مدیران با 35 سوال و روایی و پایایی به ترتیب 95/0 و 94/0 . پرسشنامه شایستگی سازمانی کارکنان با 8 سوال و روایی و پایایی به ترتیب 83/0 و 95/0 استفاده گردیده است.تجزیه و تحلیل های آماری از طریق نرم افزارهای SPSS و LISREL انجام گرفته است. سطح معنی داری آزمون = 05/0 (مدیر باشد. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده ها نشان می دهد که سواد اطلاعاتی مدیران/رؤسا با شایستگی سازمانی کارکنان در شرکت پالایش نفت آبادان رابطه معنی داری وجود دارد که با

2413	بررسی منابع مولد سر و صدا ، اقدامات کنترلی موجود و ارزیابی اقدامات کنترلی در واحد های عملیاتی شرکت پالایش نفت آبادان و ارائه راهکارهای کنترل مهندسی برای منابع تولید نویز و صدا	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی مرکز آموزشهای بین المللی، خلیج فارس	محمدنسب، صیانه	کارشناسی ارشد	حسین، عمه اد خلیله	عبدالکه به احسیاره	خاتمه یافته	1396/05/04	1396/11/08
2414	طراحی سیستم تهویه مطبوع کارگاه مرکزی شرکت پالایش نفت آبادان با رعایت حفظ های جدید	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز	مهندسی، مکانیک	کارشناسی ارشد	عباس، کعبی نیا	سجاد صالح نه	خاتمه یافته	1396/03/28	1396/11/30
2415	محاسبه ی احتمال خطای انسانی و بررسی علل بروز آن در واحدهای عملیاتی(مطالعه موردی در شرکت پالایش نفت آبادان)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی مرکز آموزشهای بین المللی، خلیج فارس	مهندسی، صیانه	کارشناسی ارشد	فرناطله، محمدی خشمیه	ابراهیم سیدبند	خاتمه یافته	1396/03/28	1396/12/07
2416	مقایسه آزمایشگاهی عملکرد انژاسیت و کربن فعال در فرایند نایوسته جذب سطحی جهت حذف قیرات موجود در پساب های صنعتی (مطالعه موردی پساب واحد ROP نیکو ، پالایشگاه های نفت آبادان)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز	مهندسی، صیانه، محیط زیست	کارشناسی ارشد	رها جلیا ، آذو	مجید احمدی فرد	خاتمه یافته	1396/03/28	1397/02/01
2417	داده کاوی و مدلسازی در سیستم های سلامت با کمک الگوریتم های بهینه سازی (پیش بینی بیماری قلبی- عروقی: مطالعه موردی درمانگاه طب صنعتی شرکت پالایش نفت آبادان)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی مرکز آموزشهای بین المللی، خلیج فارس	مهندسی، صیانه	کارشناسی ارشد	فرناطله، محمدی خشمیه	الهام نصاریان	خاتمه یافته	1395/12/17	1396/11/18
2418	شبیه سازی و ارزیابی اکسرژی سیستم تولید همزمان برق و حرارت پالایشگاه آبادان با استفاده از دیم افزار EES	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آبادان	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	بهزاد، حیاتی، یعمیانی،	احسان عربه امام‌زاده	خاتمه یافته	1395/12/17	1396/11/18
2419	بررسی کارایی فرایند نانوفوتوکاتالیستی سانشوور دی اکسید در حضور پرتو فرا بنفش در کاهش میزان COD پساب واقعی پالایشگاه آبادان با استفاده از راکتور بستر ثابت	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	زاد، نیمایه،	ذاتی، علامه،	خاتمه یافته	1395/12/17	1396/12/13

2420	بهره گیری از سیستم ترکیبی CHP، فتوولتائیک و بادی در بالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد بوشهر	مهندسی ، برق	کارشناسی ارشد	سیدک شاه پرستی	نسک اله بحرانی	جامعه یافته	1395/12/17	1397/03/06	در این پایان–نامه امکان سنجی بهره–گیری از فناوری–های نوین نوربس بادی و فتوولتائیک در منطقه–ی آبادان مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. پالایشگاه آبادان مجهز به سیستم–های تولید همزمان برق و گرما است که بازدهی بالاتری نسبت به سیستم–های مجزا دارد. از طرفی شرایط آب و هوایی منطقه مانند نامنی خورشید و وزش باد در منطقه زمینه را برای بهره–برداری از تکنولوژی–های تجدیدپذیر انرژی فراهم آورده است. در این پژوهش با توجه به تعرفه–های کشور و مشخصات آب و هوایی منطقه، ادغام تولیدات پراکنده تجدیدپذیر را با سیستم کنونی برق پالایشگاه آبادان مورد بحث و بررسی قرار می–دهیم. هزینه–ی کنونی تولید برق و هزینه–های تولید برق در شرایط افزوده شدن تولیدات تجدیدپذیر محاسبه خواهد شد. انتظار می–رود که ادغام انرژی–های نو بتواند هزینه–های تولید برق پالایشگاه را کاهش دهد. همچنین برنامه–ریزی بهینه تولید سیستم نیز ارائه خواهد شد.
2421	مدلسازی پیامد های ناشی از پیش بینی حوادث فرایندی در پالایشگاه آبادان / مطالعه موردی مخازن LPG	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مهندسی محیط زیست	کارشناسی ارشد	روح الله کاظمی	هژده اسکندری	جامعه یافته	1395/09/24	1396/12/23	سابقه و هدف: مخازن نگهداری نفت و گاز به دلیل داشتن حجم عظیمی از مواد قابل اشتعال از نقاط پرریسک در صنایع فرایندی محسوب می–شوند. از این رو لازم است با استفاده از یک متد شناسایی و ارزیابی ریسک، خطرات بالقوه محیطه مخازن شناسایی و ریسک–های غیر قابل قبول مشخص و سپس با استفاده از نرم–افزارهای مناسب پیامدهای احتمالی مدل– سازی شوند. تا در صورت رخداد یک بحران، برنامه–ریزی مناسب جهت واکنش در شرایط اضطراری و وظایف هر یک از افراد مشخص شده باشند. مواد و روش–ها: در این تحقیق ابتدا با استفاده از متد ارزیابی ریسک FMEA ، خطرات بالقوه شناسایی و از لحاظ سطح پذیرش ریسک طبقه–بندی شدند. در نهایت با مشخص شدن ریسک–های غیر قابل قبول، سناریوهای انتخابی، بررسی و سناریوی محتمل مشخص می–شود. سپس سناریوها از لحظه شروع نشتی از مخزن، اثر بخار ناشی از تشکیل جوجیت، انواع آتش و در نهایت انفجار با شرایط آب–و–هوایی تابستان و زمستان توسط نرم–افزار 7.2 PHAST مدل– سازی شده است. نتایج و بحث: نتایج ارزیابی ریسک نشان می–دهد، در طبقه بندی ریسک، بالاترین یک مخزن مجاور LPG است. نتیجه–گیری: هدف مطالعه حاضر بررسی تاثیر پساب پالایشگاه آبادان بر کیفیت آب رودخانه و پراکنش زئوپلانکتون–ها براساس شاخص NSFWQI می– باشد که برای رسیدن به این هدف، 10 ایستگاه نمونه برداری (6 ایستگاه درون رودخانه و 4 ایستگاه در پالایشگاه) در محدوده مطالعاتی انتخاب گردید و نمونه برداری آب در دو فصل سرد و گرم صورت پذیرفت. نتایج حاصله از محاسبه شاخص کیفیت آب، بیانگر آن است که روند تغییرات در دو فصل متفاوت بوده که در نوسانات در فصل سرد بین66/48 تا 59 و در فصل گرم بین 45 تا 66/50 می–باشند. کمترین مقدار شاخص در فصل سرد مربوط به ایستگاه مقابل گمرک با مقدار66/48 و در فصل گرم مربوط به اسکله آبادان با مقدار 45 و بیشترین مقدار در فصل سرد و گرم مربوط به بالادست ترین ایستگاه نمونه برداری در اروندرود با مقادیر 59 و 66/50 می باشند. به طور کلی رودخانه اروند در محدوده مطالعاتی اروندرود در فصل سرد در طبقه متوسط و در فصل گرم در طبقه بد قرار می–گیرد. همچنین بیشترین پراکنش کلانوندها در فصل سرد بر خلاف فصل گرم در ایستگاه ورودی پساب پالایشگاه به رودخانه به دلیل مطلوب بودن شرایط محیطی و در فصل گرم برخلاف فصل سرد در ایستگاه پایین دست مجدا بعضا برداری
2429	بررسی کیفی پساب واحد بازیافت نفت پالایشگاه آبادان وتاثیر آب بر زئوپلانکتونهای رودخانه اروند با استفاده ازتنیک‌وهای کیفیت آب و ارائه راهکارهای مدیریتی	شرکت پالایش نفت آبادان	علوم و فنون دریایی ، خرمشهر	زیست شناسی	کارشناسی ارشد	سید محمد باقر نبوی	محسن مجلسی	جامعه یافته	1395/06/07	1396/08/16	
2430	تلفیق فرایندهای انعقاد الکتریکی و اولترافیلتراسیون درتصفیه آبهای سطحی جهت مصارف صنایع با حساسیت بالا	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی ، شیمی	کارشناسی ارشد	یاد بیمانی	فروغ گیوانده	جامعه یافته	1395/03/19	1396/05/08	شرایط جوی محیط کار یکی از عوامل فیزیکی است که در صورت تجاوز از حدود مشخصی می تواند سلامت کارگران شاغل در آن محیط را به مخاطره اندازد. شرایط اقلیمی منطقه می تواند بر شرایط جوی محیط کار اثر گذار باشد و در شرایطی از جمله شرایط گرمسیری بر شدت و حدت اثرات آن بر کارگران بیافزاید. با توجه به اینکه بخش مهمی از نیروی کاری کشور در مشاغل نفتی و پالایشگاهی مشغول به کار هستند و با توجه به این نکته که بیشتر تحقیقات و بررسی های صورت گرفته در این مورد بر روی کارگران شاغل در مکان ها و صنایع بزرگ صورت گرفته است بررسی و انجام مطالعات در این گروه شغلی امری بسیار ضروری و مهم می باشد. شاید یکی از مهم ترین گروه های در معرض مواجهه با استرس های ناشی از شرایط جوی کارگران شاغل در شهرستان ها و مناطق جنوبی باشند . شهرستان آبادان از جمله شهرهای گرمسیر ایران است که عموم جامعه ی آن در معرض گرما و تابش های خورشیدی قرار دارند. پالایشگاه آبادان از جمله فعالیت هایی شغلی است که تعداد افراد شاغل در آن قابل ملاحظه بوده. حدود 3555 پرسنل در آن به کار اشتغال دارند. لذا شرایط جوی و استرس های حرارتی محیط کار از عوامل فعال و تاثیر گذار
2431	ارزیابی میزان استرس گرمایی محیط کار بر اساس شاخص WBGT در گروه های کاری مختلف منطقه عملیاتی نیروگاه 1و2 پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، اهواز	مهندسی ، محیط زیست	کارشناسی ارشد	هما حکمت	محمد صادق ، سخاوت جو	جامعه یافته	1395/02/11	1396/05/24	
2432	طراحی و شبیه- سازی الگوریتمی نوین بر پایه تبدیل موجک زمانی واقعی جهت جریان-سازی هارمونیک-ها و توان راکتیو بار تحت شرایط وقوع عیب اعوجاج آب	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، اهواز	مهندسی ، برق	کارشناسی ارشد	محمود جم‌آبادی	محمد سعادتی ، فرد	جامعه یافته	1393/11/28	1396/04/27	با افزایش کاربرد شبکه-های قدرت و منبع بارهای غیرخطی در صنعت برق، هارمونیک-های تحمیلی به سیستم قدرت افزایش زیادی یافته است. از اثرات سوء هارمونیک-ها می توان به افزایش تلفات، عملکرد نامصحیح تجهیزات، خطوط انتقال و کاهش کیفیت توان اشاره کرد. راهکار ارائه شده برای حذف اثرات هارمونیک ها، استفاده از فیلترهای قدرت اکتیو موازی (SAPF) با روش‌های کنترلی مختلف مثل تئوری فاب مرجع سنکرون (SRF)، تئوری توان لحظه ای (pq) و ...می باشد. روش کنترلی جبران- سازی pq و dq به دلیل اینکه ساختار ساده اف دارند، دارای کاربرد فراوان می باشند. در ساختار کنترلی این روش‌ها از یک فیلتر پایین گذر برای جداسازی مؤلفه ی DC توان اکتیو بار و جریان محور d استفاده می شود که در صورت وجود هارمونیک-های مرتبه ی پایین تراکی پاسخ گذرای کند می باشند و علاوه بر این، این روش-ها بدلیل داشتن PLL معمولی، جهت ایجاد زاویه فاز نمی توانند جریان بار را در شرایط هارمونیکی شدید ولتاژ منبع، جبران-سازی کنند. در این پایان نامه برای برطرف کردن این مشکلات، از فیلترهای پاسخ ضربه محدود(FIR) در نحیره (LO-R)و بازسازی(LO-R) بسگنال و تلوث ایوک آب گرم ضربه مهم SQRL جهت
2433	یکپارچه سازی فرایند های نمک زدایی آب لب شور و سامانه های برداشت انرژی خورشیدی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مهندسی انرژی	دکترا	محمدرضا جعفری نصر	عیسی خوشرو رودباری	جامعه یافته	1393/10/09	1396/11/04	درانی پایان نامه راه حل هایی برای دو چالش بزرگ در برابر فرآنگری هرچه بیشتر به کار گیری فرایندهای تبخیر تاگهانی چند مرحله ای شیرین سازی، شامل تامین حرارت مورد نیاز به ویژه در مناطق دور افتاده و برج بالای آب خوراک دوبرج شده پیشنهاد می شود. برای غلبه بر محدودیت تجهیز یک پارچه سازی واحد آب شیرین کن با ظرفیت 197 تن در ساعت با متمرکز کننده انرژی خورشیدی به عنوان یک منبع انرژی تجدید پذیر جایگزین مورد توجه قرار گرفته است. این بهینه سازی تولید بخار آب خورشیدی را به دنبال دارد. در نتیجه این بهینه سازی، 8/17 مگاوات از انرژی فسیلی با انرژی خورشیدی جایگزین می شود. درباره مشکل دوم، با بهره گیری از سیستم برج خنک کننده، سیستم خنک کننده واحد از حالت یک بار گذر به مدارسته تغییر می یابد. نشان داده شده است که چگونه می توان در یک واحد آب شیرین نخبرنی تا 53 درصد به میزان 667 تن در ساعت آب خوراک مصرفی و به همین میزان در آب دوبرج واحد صرفه جویی به عمل آورد. با انجام این بهینه سازی معادل13 تن واحد فرایندی یافته است. این مطالعه هم چنین تحلیل اگزرژی ترمودینامیکی واحد آب شیرین کن بهینه

2434	آنالیز انرژی با رویکرد پیچ در شبکه صدف های جزیره ، پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان
2435	امکان سنجی استفاده از نانو ذره TiO2 به عنوان پوشش سطحی خود تمیز شونده در دیوارها وتاثیر آن بر اکسیدآسیوت فتوکاتالیستیه ، لکه های رخشه ، دهنده کک	شرکت پالایش نفت آبادان
2436	بررسی آزمایشگاهی مکانیزم جداسازی انتخابی گاز دریش SO2 از دودکش پالایشگاه ها تحت جاذب آمینه ، کمیات	شرکت پالایش نفت آبادان
2437	بررسی پتانسیل انتقال رسوب در بندر صادراتی ماهشهر با استفاده از نرم افزار MIKE 21	شرکت پالایش نفت آبادان
2438	بررسی عملکرد CPI در حذف روغن و چربی و جامدات معلق ومقایسه با روش های موجود در پساب خروجی از واحدهای RGP پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان
2439	طراحی ، ساخت و نصب و ایراتوری از پایلوت نیمه صنعتی CPIو تحلیل داده ها بر پساب خروجی از واحدهای RGP پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان
2440	شبیه سازی عددی هیدرودینامیک و انتقال جرات د آب بند مایه فل پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان

2441	شناسائی و ارزیابی ریسک های ایمنی مخازن فرآورده های نفتی شرکت پالایش نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی مرکز آموزشهای بین المللی ، خلیج فارس	مهندسی ، صنایع	کارشناسی ، ارشد	محمد ابراهیم طیبی ، علی‌اکبر	غلامرضا مکیدری	جامعه یافته	1397/03/08	1397/10/04	شناسائی ریسک های ایمنی مخازن فرآورده های نفتی شرکت پالایش نفت آبادان می باشد که قوانین و کنترل های ویژه ای را در این خصوص تدوین و اجرا نموده است. هدف از انجام این پژوهش شناسایی ریسک های غیرقابل تحمل مخازن فرآورده های نفتی شرکت پالایش نفت آبادان، اولویت بندی ریسک ها بر اساس روش FMEA فازی پیشنهاد شده و نهایتا ارائه برنامه اصلاحی برای رفع ریسک های بارز می‌باشد.
2442	تاثیر مشخصات فرکانسی بر میدان پراکندگی بازگشتی امواج فراصوتی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه جهاد اهواز	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ، ارشد	امیر رافعیان	امید نوممحمدی آرانی ،	جامعه یافته	1397/03/08	01398/09/2	پراکندگی بازگشتی امواج فراصوتی امواج پراکنده شده از بازتابنده های مختلف می تواند حاوی اطلاعات مفیدی از شرایط بازتابنده باشد که در بازرسی قطعات مورد استفاده قرار می گیرد. بر اساس تئوری طیف سنجی، تشدید مولیکولی، طیف فرکانسی پراکندگی از اهداف کشسان، شامل دو بخش طیف زمینه و طیف تشدید می باشد. در روش تفکیک و شناسایی بالس کوتاه صلاح شده، به منظور جداسازی و حذف اثرات سیستم اندازه گیری، در طیف فرکانسی بازگشتی، از طیف فرکانسی اکوی بازتابش که یکنواخت و بدون اثرات تشدید است، استفاده می شود. معمولا از این روش آزمایشگاهی هنگامی که پراکننده کننده بر روی خط مرکزی نراکذار قرار گرفته، استفاده می شود. در برخی از موارد به دلیل محدودیت های موجود امکان قرارگیری هدف بر روی محور مرکزی نراکذار وجود ندارد،مطالعات انجام شده نشان می دهد که با تغییر موقعیت بازتابنده نسبت به خط مرکزی نراکذار، طیف فرکانسی اکوی بازتابش دیگر یکنواخت نیست. این تغییر طیف فرکانسی، باعث تاثیر بر پاسخ پراکندگی بوده و تفسیر نتایج را با مشکل مواجه خواهد ساخت. لذا در این پژوهش، تغییرات طیف فرکانسی یک بازتابنده
2443	مدلسازی پیشگویانه و بهینه سازی پارامترهای ماشین کاری فلزات نرم برای رسیدن به حداقل زبری با استفاده از شبکه عصبی و سیستم های خبره	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد آبادان	مهندسی ، مکانیک	کارشناسی ، ارشد	حسین ، واقفی نیم	علی ، سلامی ، نیم	جامعه یافته	1397/03/08	1398/11/02	ارائه مدلی به منظور بهبود زمان پروژه های نگهداری و تعمیرات (مطالعه موردی شرکت پالایش نفت آبادان) می‌باشد که در این تحقیق ، میزان تولید و جذب چربی و روغن (O & G) توسط جاذب سیوس برنج در پساب کانال ROP پالایشگاه آبادان به صورت جریان پیوسته مورد بررسی قرار گرفت و با توجه به پارامترهای ارتفاع ستون جاذب و دبی ورودی ، غلظت این مواد ، قبل و بعد از استفاده از جاذب اندازه های (مش) ریز و درشت ، به منظور بررسی میزان جذب این آلاینده ها ، با روش سوکسله (گراویمتری) توسط شیشه آلات SHUTT کیمیاء مورد پایش قرار گرفت و توسط مدل های سینتیکی از قبیل آدامز بوهارت ،توماس و یون تلسون مورد داده کاوی واقع گردید. با توجه به نتایج بدست آمده مشاهده گردید استفاده از جاذب به طور چشمگیری میزان آلاینده های مورد مطالعه را کاهش میدهد و در این بین مدلهای یون تلسون و توماس با عدد رگرسیون 945/0 بیشترین انطباق را داشتند و بایان به جهت اطمینان خاطر از کنترل
2444	مطالعه آزمایشگاهی کاهش چربی و مواد روغنی در پساب صنعتی با استفاده از سیوس برنج در سنجش نسبت ثابت.	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی مرکز آموزشهای بین المللی ، خلیج فارس	مهندسی ، صنایع	کارشناسی ، ارشد	رضا مجدی	سیمیلا سید یون	جامعه یافته	1397/03/08	1400/06/08	پروژه های نفت ، گاز و پتروشیمی، که در جهت رشد صنعتی و اقتصادی کشور می باشند ، برای رفاه جوامع انسانی طراحی شده و به مرحله اجرا در می آیند . بدون شک در سطوح بزرگ اجرای این پروژه ها با اثرات سطحی زیست محیطی نظیر آلودگی آب ، خاک و هوا و حتی تخریب و تغییر غیر قابل جبران محیط ، اکوسیستم ها همراه خواهند بود . در این تحقیق ، میزان تولید و جذب چربی و روغن (O & G) توسط جاذب سیوس برنج در پساب کانال ROP پالایشگاه آبادان به صورت جریان پیوسته مورد بررسی قرار گرفت و با توجه به پارامترهای ارتفاع ستون جاذب و دبی ورودی ، غلظت این مواد ، قبل و بعد از استفاده از جاذب اندازه های (مش) ریز و درشت ، به منظور بررسی میزان جذب این آلاینده ها ، با روش سوکسله (گراویمتری) توسط شیشه آلات SHUTT کیمیاء مورد پایش قرار گرفت و توسط مدل های سینتیکی از قبیل آدامز بوهارت ،توماس و یون تلسون مورد داده کاوی واقع گردید. با توجه به نتایج بدست آمده مشاهده گردید استفاده از جاذب به طور چشمگیری میزان آلاینده های مورد مطالعه را کاهش میدهد و در این بین مدلهای یون تلسون و توماس با عدد رگرسیون 945/0 بیشترین انطباق را داشتند
2446	مطالعه و امکان سنجی کاهش روغن و گریس O&G با حد استاندارد در کانال ROP پالایشگاه نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی اهواز	علوم محیط زیست	کارشناسی ارشد	رضا جلیل زاده	سارا شریفی یم	جامعه یافته	1395/06/07	1396/12/13	مطالعه و امکان سنجی کاهش روغن و گریس O&G با حد استاندارد در کانال ROP پالایشگاه نفت آبادان مطالعه و امکان سنجی کاهش روغن و گریس O&G تا حد استاندارد در کانال ROP پالایشگاه نفت آبادان پساب-های روغنی به طور متداول از فعالیت پالایشگاه-های نفت و گاز و مراکز پتروشیمی، صنایع غذایی، نساجی و مکانیکی و صنعت حمل و نقل حاصل می-شوند. ورود پساب-های آلوده به روغن می-تواند باعث بروز آثار مخرب بر صنای طبیعی، حیات جانوری و سلامت انسان-ها شود. محیط-زیست مجموعه-ای بسیار عظیم و پیچیده از عوامل گوناگون است که بر اثر یک روند و تکامل تدریجی موجودات زنده و اجزاک سازنده سطح زمین به وجود آمده است. بنابراین، در فعالیت-های انسان تاثیر گذارده و از آن متاثر می-گردد
2448	مطالعه ی تجربی و شبیه سازی CFD اکتنه کوک درذره، فاصوبی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی ، شیمی	دکترا	محمد رضا حسینی نیکو	سیده لیلا ابراهیمی ،	قسمت قرارداد	1394/12/18	0	
2449	معرفی ماده منعقدکننده مناسب جهت جایگزینی با رنج تریفی براب واحدزلال کننده	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه پیام نور	شیمی تجزیه	کارشناسی ارشد	محمد علی کریمی	فاطمه ایران پاک	جامعه یافته	1392/12/19	1394/01/26	درنصفیه جا نه های آب و فاصلات برای حذف ذرات معلق وکلوئیدی معمولا از فرایند انعقاد ولخته سازی استفاده می شود. امروزه به منظور انجام فرایند انعقاد از نمک های فلزی سولفات آلومینیوم، کلرید فریک وپلی آلومینیوم کلراید استفاده می گردد. مشکلات بهداشتی و اقتصادی این منعقدکننده ها باعث شده است تا تحقیقات گسترده ای جهت جایگزینی آن ها با مواد طبیعی انجام گیرد. هدف از این مطالعه بهینه سازی پارامترهای موثر بر حذف کدورت آب توسط اسیدتانیک که یکی از تانن های قابل هیدرولیز و ارزان قیمت می باشد. دراین پژوهش اثر پنج پارامتر pH، درمنعقدکننده، سرعت اختلاط کند، سرعت اختلاط سریع و غلظت بر روی فرایند انعقاد و ته نشینی توسط اسیدتانیک بررسی شد. آزمایش ها توسط دستگاه جارتست انجام گرفتند. تحت عمل سرعت اختلاط سریع با 120 دور در دقیقه، به مدت 1 دقیقه و اختلاط کند با سرعت 40 دور در دقیقه، به مدت 20 دقیقه و همچنین مدت 30 دقیقه به منظور ته نشینی درشرایط سکون قرار گرفتند. بررسی ها نشان داد که بالاترین درصد حذف کدورت متعلق به در اسیدتانیک می باشد که . 99% است
2450	مقایسه آلودگی و نازده احتراق بیودیزل های بدست آمده از روش های مختلف سالن	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی ، شیمی	کارشناسی ارشد	0	مقامی ، بادوی	قسمت قرارداد	1389/10/28	0	
2451	بهینه سازی و رفع مشکل رسوب گرفتگی غشاهای مورد استفاده در واحد های تولید آب مقطر به روش اسمز معکوس در پالایشگاه	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد آبادان	مهندسی ، شیمی	کارشناسی ارشد	بهزاد ، جلیلی ، بهمقلی	مسعود شکیبا	جامعه یافته	1396/12/21	1397/04/16	بهینه سازی و رفع مشکل رسوب گرفتگی غشاهای مورد استفاده در واحد های تولید آب مقطر به روش اسمز معکوس در پالایشگاه آبادان با استفاده از تحلیل و محاسبه پارامترهای عملیاتی و شبیه سازی فرایند اسمز معکوس نقاط بحرانی فرایند مشخص شد. با انجام بهینه سازی و شبیه سازی واحد اسمز معکوس پالایشگاه آبادان مشخص گردید که استفاده از غشاء TM820C-370,SWRO در سیستم فعلی واحد، مشکل اساسی می باشد. با توجه به نتایج این پژوهش، مشخص گردید، در صورت استفاده از غشاء TM820C_370,SWRO در طراحی واحد، به 160 عدد غشاء نیاز است، که در حالت فعلی 126 عدد قرار داده شده است. لذا با انتخاب مناسب غشاء از نوع BW30_400 از شرکت FilmTec بدون هیچ تغییری در پارامترهای عملیاتی واحد و غشاء TM720D_440,BWRO با تغییر در میزان جریان آب خوراک به اندازه m3/H4 و میزان تراوش واحد به اندازه 5/70 درصد، سیستم اسمز معکوس اصلاح شده است. با اصلاح سیستم اسمز معکوس مشکل رسوب گرفتگی واحد حداقل می شود و کمیت و کیفیت آب خروجی از واحد افزایش و فشار ورودی و افت فشار کاهش می یابد که موجب کاهش اتلاف انرژی و هزینه های

2452	مطالعه آزمایشگاهی کاهش COD, BOD, O&G پساب پالایشگاهی با استفاده از فرایند فنتون	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی , واحد آبادان	مهندسی , شیمی ,	کارشناسی , ارشد	حمید کاظمه , اسفه	هادی شبانه	جلسه باقیمه	1396/12/21	1398/05/26
2453	ارائه الگوی ارزیابی رد پای انرژی و آب در صنایع پالایش نفت در راستای جمول اهداف بهره وری سبز و پیاده سازی استاندارد ISO14051 (مطالعه موردی : واحد تقطیر انحصاری 100 پالایشگاه آبادان)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی , / علمیه و تحقیقات	مهندسی , سیستمهای ان ای	دکترا	مجید عباسیه	حمید رجا ش نفیان	د حال اجرا	1396/12/21	0
2454	کنترل مفاوم غیر خطی سیستم نرمز ضد قفا , همراه همراه با باز مص , های دارامی ی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی , واحد آبادان	مهندسی , مکانیک	کارشناسی , ارشد	حسین , واقف په	محقور , حمزه , نیا	د حال اجرا	1396/11/15	0
2455	ارزیابی کنترل PH و بهینه سازی مصرف مواد شیمیایی در دیگ های بخار بازیافت سوخگاه سوخ پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه سجیان	مهندسی , شیمی ,	کارشناسی , ارشد	منصه جمالیگ ی	عیسا طیب , اده	فیسخ قرارداد	1396/11/15	0
2456	جداسازی و شناسایی باکترهای تولید کننده بیوسورفاکتانت از پساب آلوده به نفت و لجن های حاصل از ذخیره نفت در مخازن پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	مهندسی غیر انتفاعه , نه دانش ,	میکروبیولوژی	کارشناسی , ارشد	محمد , عنایه , ادکاته ,	مهدیخت , حسین ,	د حال اجرا	1396/10/06	0
2457	بررسی و شبیه سازی کارکرد و راندمان واقعی نوریوکمپرسور C-661 منطقه 3 شرکت پالایش نفت آبادان جهت مقایسه با شرایط عملکرد تعریف شده از طرف سازنده	شرکت پالایش نفت آبادان	مهندسی , مکانیک	مهندسی , شیمی ,	کارشناسی , ارشد	محمدرضا عصاری	آذر , مرادیان	جلسه باقیمه	1396/10/06	1397/12/26
2458	فرایند حذف نولوئن به روش اکسیداسیون پیشرفته و انواع فراصوت از پساب پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی , واحد آبادان	مهندسی , شیمی ,	کارشناسی , ارشد	رعنا رشت کمند هدایند	نازک ملک محمدی	جلسه باقیمه	1396/10/06	1398/05/30
2459	بررسی تاثیر پروژه های بهبود اجرا شده در EFOM د. تعالی , سازمانه , پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی مرکز آموزشهای بین المللی , خلیج فارس ,	مهندسی , صنایع	کارشناسی , ارشد	قربانعلی , محمدی	مریم حقی افلاب ,	د حال اجرا	1396/08/09	0
2460	حذف جیوه و مواد رونئی در پساب صنعت , پالایشگاه ها	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی , واحد آبادان	مهندسی , شیمی ,	کارشناسی , ارشد	سید حسین , حسینی ,	فرزاد فرخ , اده	فیسخ قرارداد	1396/08/09	0
2461	ساخت یک حسگر الکتروشیمیایی بر پایه گرافیت اصلاح شده جهت اندازه گیری نیکل در پساب های صنعتی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد آبادان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	سمیه الهی	یوسف مرادی	فیسخ قرارداد	1396/08/09	0
2462	بررسی آزمایشگاهی و امکان سنجی تولید بنزین یورو 4 از بنزین تولیدی واحد کت کراکر و تولید بنزین یورو 5 از بنزین تولیدی واحد HDS به روش گـــــــ

2469	بررسي و ارائه راهكار جهت جلوگيري از رسوب گذاري در شبكه مبدل هاي حرارتي بيش گ.ه واحد تقطير نفت خام	ش.ت پالايش نفت آبادان
2470	تخمين ميزان انتشار و مدلسازي پراكنش آلاينده هاي تركيبات آلي فرار ناشي از انجير در يک پاياله نفتي در شرايط كاربري ا.اصه، نجدده د.ا ساحا ا	ش.ت پالايت نفت آبادان
2471	توسعه ي مدل ديناميكي و ارائه ي راهكارهاي مناسب براي راهبري واحد شكست كاتاليستي بستر سيال (FCC)	ش.ت پالايش نفت آبادان
2472	شبيه سازي و بهينه سازي بخش بويلرهاپر واحد كاتاليستي پالايشگاه آبادان با استفاده ا. نرم افزا. Hysys	ش.ت پالايش نفت آبادان
2473	امكان سنجي استفاده از تكنولوژي flameless combustion در كوره هاي فرآيندي پالايشگاه نفت آبادان	ش.ت پالايش نفت آبادان
2474	بررسي تاثير متغيرهاي كلانكسب وكار بر درآمد صادرات فرآورده هاي نفتي در شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	ش.ت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ا
2475	بهبود گياه پالايي آلاينده هاي نفتي خاك از طريق باكتري هاي محرك رشد گياهي و زغال زيست، تخلخ شده از لجن نفتي	ش.ت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ا
2476	مدل سازي ساختارمبنا پديده ي انتقال آلودگي هاي غيرمحلول درآب و خاك	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ا
2477	انتخاب راهكار مناسب مديريت پسماندهاي نفتي با استفاده از تصميم گيري چند معياره(مطالعه موردي : شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران)	ش.ت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ا
2478	تبيين مدل عملكرد صادراتي فراورده هاي نفتي ايران	ش.ت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ا
2479	بررسي ميزان تاثير گذاري نحوه تلفيق روش هاي مختلف اكسيداسيون پيشرفته(AOP)با روش تصفيه بيولوژيكي كمپوستيگ در حذف آلاينده هاي با منشأ آلي موجود در لجن هاي نفتي شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي	ش.ت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ا
2480	چالش هاي اجراي آراء صادره از مراجع غير قضايي در نظام حقوقي ايران	ش.ت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ا
2481	ارائه مدلي براي رفتار لرزه اي خودمهار و خطوط لوله متصل به آن تحت اثر مولفه هاي افقي و قائم زلزله	ش.ت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ا
2482	شناسايي و تحليل كيفي منابع بروز ريسک هاي موثر بر زمان پروژه هاي خط لوله و پالايشگاه (مطالعه موردي: صنعت نفت ايران)	شركت ملي مهندسي و ساختمان نفت ايران
2486	مطالعه آزمايشگاهي و مدلسازي عددي افزايش انتقال حرارت نانو سياالت در فرآيند جوشش استخري	شركت ملي مهندسي و ساختمان نفت ايران
2487	شناسايي و اولويت بندي عوامل موثر بر تاخيرات پروژه با روش تركيبي بهترين-بد ترين و مولتي مور فاري (مطالعه موردي: پروژه هاي نفت و گاز)	شركت ملي مهندسي و ساختمان نفت ايران
2488	سنتز و ارزيابي مايعات يوني اسيدي به عنوان كاتاليزورهاي جديد اكيلاسيون ايزوبوتان با الفينها	شركت ملي مهندسي و ساختمان نفت ايران
2489	ساخت غشاي نانو حفره نامتقارن پلي اتر سولفون؛ و بررسي تاثير افزودن نانوذره گرافن اكساید در عمليات اولترافيلتراسيون پساب‌هاي آلوده به مواد نفتي و جداسازي آب و نفت	شركت ملي مهندسي و ساختمان نفت ايران
2490	بهينه سازي زمان-هزينه اجراي پروژه هاي خط لوله نفت و گاز با تاثيرپارامترهاي مداخلت	شركت ملي مهندسي و ساختمان نفت ايران
2491	ساخت و ارزيابي غشاي تركيبي پلي اک رلونيتريل - پديم	ش.ت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ا
2492	ارائه روشي براي تشخيص حملات DDOS در محاسبات ابري با روش هاي داده كاوي	ش.ت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ا
2493	ارزيابي ريسک سوانح صنعتي ناشي از مخاطرات طبيعي و ارائه راهكارهاي كاهشي اثرات بارويكردMS-HSE(مطالعه موردبانبار نفت بحورد)	شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ا
2494	بررسي عددي و تجربي اثر هندسه نازل كيسول آنش نشاني پودري قابل حمل بر چگونگي تخليه آن	ش.ت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ا
2495	تاثير مديريت ريسک پيچيده در برون سپاري فعاليت شركتهاي وداني بر بهره وري عملكرد سازمان با نقش ميانجي سياستهاي دولت مطالعه مورد شركت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ايران	ش.ت ملي پخش فرآورده هاي نفتي ا

2496	طراحی پیش بینی نفکیکی مصرف انرژی در حمل ونقل جاده ای(بارک و مسافرک) با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه اصفهان	علوم اقتصادی	کارشناسی ارشد	بابک صفاری-غلامحسین کیانی	محمود منوری	خاتمه یافته	1397/06/30	1398/06/30
2497	طراحی و تبیین مدل پویای پایداری شبکه حمل و نقل سبختی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شهید بهشتی	مدیریت صنعتی	دکترا	بهمن دری نوکابه	سیمه قطمات	عدم ارائه مستندات پروژه	1397/07/01	1397/09/01
2498	بازیابی بخار بنزین با غشاء نانو کامپوزیتی پلیمری-نانو ساختار	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	احمد بختیاری	شمیم اردبیل	خاتمه یافته	1397/07/01	1397/08/01
2499	تدوین مدل ارزیابی ریسک زیست محیطی مجازات سقف شمول	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	علوم محیط زیست	دکترا	تهمره دانا	راضیه دره ی گ دوله	در حال اجرا	1397/08/12	1399/08/12
2500	تدوین الگوی ارزیابی عملکرد ایمن در آشپزخانه های صنعتی(مطالعه موردی: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مدیریت محیط زیست	کارشناسی ارشد	تهمره دانا	سیما اباظه البکاء	خاتمه یافته	1397/10/01	1398/10/01
2501	امکان سنجی ضمیمه-ی زیستی پساب خروجی حومچه های نفتی(هیدروکربن های چند حلقه ای آروماتیک یا(PAHS) با استفاده از دوکک-ای آب شیرین Anodonta cygnea	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه گ گان	شیلات	دکترا	علی اکبر هدایتی	اعمر قادمی ی	در حال اجرا	1397/10/01	1399/03/01
2502	بایش نرخ آلایندهٔ کازوئیلی با تحریک رپرموجودات بومی تجزیه کننده با اتصال اصلاحگ های زائنده آهن و بیجاخ	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه گ گان	نامشخص	کارشناسی ارشد	سمیلا ار اهیمی	فاطمه شاملو	خاتمه یافته	1397/11/10	1398/11/10
2503	بررسی و تعیین سینتیک تشکیل لجن نفتی و پارامترهای موثر در بدیارشدنت آن و ارائه راهکارهای مناسب در جهت کاهش هزجه پشت لجن.	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعتی سمند	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	اسماعیا فالجی	افسانه باباپی	خاتمه یافته	1397/12/11	1398/12/11
2504	ازبخشی درمان شناختی رفتاری بر کاهش اضطراب ، افسردگی و فرسودگی شغلی در کارکنان پالایشگاه نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی خمینی شهر	روانشناسی	کارشناسی ارشد	فضا الله بدرلیی اراضی	ره یا ار اهیمی	خاتمه یافته	1397/07/07	1398/02/17
2509	بررسی تاثیر آموزش های ضمن خدمت سرپرستان بر افزایش بهره وری نیروی انسانی در شرکت پالایش نفت آبادان این تحقیق با هدف تعیین تاثیر آموزش ضمن خدمت بر بهره- وری سرپرستان شرکت پالایش نفت آبادان انجام شده است. جامعه آماری تحقیق کلیه سرپرستان، روسا و مدیران رسمی شرکت پالایش نفت آبادان است که تحت آموزش- های ضمن خدمت قرار مح-گیرند. تعداد کل اعضای جامعه آماری برابر 335 نفر است. با استفاده از فرمول کوکران تعداد 177 نفر بعنوان نمونه آماری و بصورت تصادفی ساده انتخاب شدند. پس از توزیع پرسشنامه-ها 171 پرسشنامه عودت شد. در این تحقیق از مدل بهره- وری انجو با هفت بعد استفاده شده است. برای انجام تحقیق با توجه به هفت بعد بهره- وری، هفت فرضیه طراحی گردید. فرضیات تحقیق با استفاده از تحلیل مسیر و در نرم-افزار spss آزمون شدند. نتایج آزمون فرضیات تحقیق نشان داد آموزش ضمن خدمت بر هفت بعد بهره- وری (توان و آمادگی کارک، ادراک نفس و شناخت شغلی، حمایت سازمانی، انگیزش، ارزیابی، اعتبار و سازگاری محیطی) تاثیر مثبت و معنی-دار دارد. درنتیجه تمامی فرضیات تحقیق بدرفته شدند.	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی مرکز آموزشهای بین المللیه، خلیج فارس	مدیریت آموزشی	کارشناسی ارشد	محمد حسین نه	محمشید عاجلی، نادکیایی	خاتمه یافته	1397/07/07	1398/07/11
2510	رابطه بین برخی متغیرهای فیزیولوژیکی با فرسودگی شغلی کارکنان شرکت پالایش نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی	فیزیولوژی	کارشناسی ارشد	حامد عباسیان	علی ها قاسمی	خاتمه یافته	1397/07/07	1398/02/17
2511	بررسی عوامل اثرگذار در افزایش تعارضات سازمانی در یک واحد صنعتی ، مطالعه موردی شرکت پالایش نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	علیرضا عباسی ، نامی	علی ، نجفی	خاتمه یافته	1397/07/07	1398/03/22
2512	طراحی و آزمون الگویی از برخی پیشایند ها و پیامد های سیاسی کاری ادراک شده کارکنان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه شهید چمران	روانشناسی	دکترا	کیومرث بشلیده	الهام ساعی	خاتمه یافته	1397/09/11	1398/02/24
2513	تدوین و توسعه نرم افزار ارزیابی عملکرد و ارتبخشی سیستم مجوز کار – مطالعه موردی دپو یک پالایشگاه نفت	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مهندسی بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	علی، کریمی	سید مهدی مصیبی کچه	خاتمه یافته	1397/11/03	1398/10/30
2514	شبیه سازی و بهینه سازی برج جذب واحد آمین منطقه 2 پالایشگاه آبادان با استفاده از الگوریتم ژنتک در این پژوهش چگونگی عملکرد برج جذب سیمی دز آمین منطقه2 پالایشگاه آبادان مورد بررسی قرار گرفت. که پس از ورود داده های عملیاتی گاز و آمین ورودی به برج جذب آمین به ترتیب دما (45x43) درجه سانتی گراد)، فشار(2036x1446) کیلوپاسکال) و دبی(493x47) کیلو گرم مول درساعت) درنرم افزار HYSYS و با مقایسه مقدار غلظت CO2 و H 2s در جریان گازشیرین خروجی در نرم افزار و نتایج آزمایشگاهی این مقادیر بسیار ناچیز می- باشد که به منظور کمینه کردن مقدار H2S در خروجی بالای برج یک الگوریتم بهینه سازی چند هدفه بر مبنای الگوریتم ?NSGA تهیه و در نرم افزار متلب کد نویسی شد. سپس از طریق برقراری ارتباط میان MATLAB و ASPEN HYSYS مقادیر کمینه و شرایط لازم جهت دستیابی به اهداف محاسبه شده و نمودار Pareto رسم گردید. بر اساس بهینه سازی انجام شده مشخص شد در شرایطی، که دمای گاز ورودی 94/46 درجه سانتی گراد و دمای آمین ورودی 57 درجه سانتی گراد باشد حالت بهینه سازی فرآیند که مقدار H2S در خروجی گاز از مقدار 9- به 94/14x10 -6 (به عبارتی 94/25x10 -10)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد آبادان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	سمیه آهنی	محمودرضا بصری	خاتمه یافته	1397/11/03	1398/12/03
2516	بررسی میکروسکوپی ساختار کاتالیست ها در طی غیرفعال شدن در عملیات راکتوری	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه زاهدان	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	عبدالرضا صمیمی	سلمان حاجیان قیمی	خاتمه یافته	1397/11/03	1398/04/09
2517	توسعه و اعتبار سنجی یک شاخص ارزیابی ریسک گرمایی بر مبنای مدلسازی فاکتورهای موثر بر استرس گرمایی حاصل از مشعلهای اندازه گیری مشاهده و اندازه	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه نفت تهران	نامشخص	دکترا	فریده گلبابایی	سعید بردلیه ، راد	قسیخ قرا داد	1397/11/03	0
2518	ایزومریزاسیون نرمال هگزان با استفاده از نانوکاتالیست های پلی اگزومتالات بر پایه تاجرجهی های آلف - فلزی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعتی انصب فلیه بابل	نامشخص	دکترا	مجید تقی ، اناه مازندرانی	بنا ، مقایی	خاتمه یافته	1397/11/03	1402/07/22
2519	بهبود کارایی و بهینه سازی خواص مکانیکی، حورذکی و حرارتی مبدل های صفحه ای از جنس S.S 316 با استفاده از تبدیل های نانوکامپوزیت	شرکت پالایش نفت تهران	دانشگاه نفت تهران	نامشخص	دکترا	عبدالحسین فریدون	محسن شیخشی ساز	در حال اجرا	1397/11/03	0

2520	بررسی اختلالات اسکلتی عضلانی به روش REBA و تاثیر آن بر بهره وری کارکنان و شاخص توانایی انجام کار در کارگاه مرکزی شرکت پالایش نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	مهندسی آمد تی، عالی، می آ مد	کارشناسی ارشد	محمدی، شیمه	خانم رافقه	آیت، سادات امینه، نسب	غلامرضا خالقی، اده	خانم رافقه	1397/11/13	01398/08/1
2521	مدلسازی و شبیه سازی برج تقطیر برویات (واحد تفکیک گاز)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، ماهشهر	کارشناسی ارشد	بهمان مرادی	خانم رافقه	حسین، رضا اده کاوه ی	تقطیر ، در واقع ، جداسازی فرکری برشهای نفتی است که اساس آن ، اختلاف در نقطه جوش هیدروکربنهای مختلف است. هر چه هیدروکربن سنگینتر باشد، نقطه جوش آن زیاد است و هر چه هیدروکربن سبکتر باشد، زودتر خارج می شود. اولین پالایشگاه تاسیس شده در جهان ، در سال 1860 در ایالت پنسیلوانیای امریکا بوده است. نفت خام ، از کوره های مدل حرارتی عبور کرده. بعد از گرم شدت وارد برجهای تقطیر شده و تحت فشار و دما به دو صورت از برجها خارج می شود و محصولات بدست آمده خالص نیستند.	1397/09/28
2522	مدلسازی رسوب اسفالتین به کمک معادله موازنه جمعیتی با در نظر گرفتن بهم جمعیدگی و شکست دانه	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	کارشناسی ارشد	دکتر ا	سعیده محمد	مسعود نوامی،	سید رضا شادی زاده	خانم رافقه	1395/12/17	0
2523	امکان سنجی ساخت و تامین خواص بتن ژئوپلیمری با استفاده از کائالینیت پسماند کرانیک پالایش نفت آبادان و سرباره شرکت فولاد خوزستان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه نفت تهران	Automation and Instrumentation	دکتر ا	سیدفرخ اله ساجدی	انمان سلیمه،	آزمان باقر، اده	در حال اجرا	1398/01/27	0
2524	بررسی آزمایشگاهی فرایند جداسازی فلزات سنگین از لجن های نفتی تانک فارم پالایشگاه آبادان با استفاده از کیتوسان و نانوکامپوزیت طبیعی	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد آبادان	کارشناسی ارشد	مهندسی، شیمی،	خانم رافقه	سید رضا شادی زاده	آزمان باقر، اده	خانم رافقه	1398/01/27	1400/06/07
2525	عیب یابی هوشمند و طبقه بندی عیوب الکتروموتور AC با استفاده از پردازش تصاویر جزاره، صنیعه، پ هعن، صنیعه،	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه نفت تهران	نامشخص،	کارشناسی ارشد	حسین، واقف نه	ابراهیم گله، داری	قسیم قرارداد	قسیم قرارداد	1398/01/27	0
2526	شناسایی و رتبه بندی عوامل پیشبرنده موثر بر خرید کالاهای خارجی در پالایشگاه نفت آبادان با استفاده از تکنیک TOPSIS	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی مرکز آموزشهای بین المللی، خلیج فارس،	مدیریت بازرگانی،	کارشناسی ارشد	فریدن امیدی	شاهرخ شفیاء، نیا	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/04/18	1399/04/11
2527	شناسایی و اولویت بندی عوامل رضایتمندی کارکنان پالایشگاه نفت آبادان نسبت به دوره های ضمن خدمت با استفاده از تکنیک TOPSIS	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی مرکز آموزشهای بین المللی، خلیج فارس،	مدیریت بازرگانی،	کارشناسی ارشد	فریدن امیدی	آناهیتا صالحی، مهر	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/04/18	1399/04/11
2528	توسعه مدل نیازسنجی آموزشی شرکت پالایش نفت آبادان با رویکرد تحقق استراتژی های سازمان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه تهران	مدیریت دولتی،	دکتر ا	سید رضا سید جوادین،	قاسم حاجت مندی	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/04/18	1400/07/29
2529	شبیه سازی و بهینه سازی برج تبخیر نانکمایه، واحد تقطیر، پالایشگاه نفت	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد آبادان	کارشناسی ارشد	حسین، حسینی،	مجتبی نظرات	حسین، حسینی،	خانم رافقه	خانم رافقه	1396/03/28	1398/04/17
2530	ارزیابی مصرف سوخت و ردیاف کربن در نظم بهینه در استان گلستان	شرکت علم، بخش، فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی،	مهندسی، کشاورزی	کارشناسی ارشد	افشین، سلطانی،	محمد حسین، رحیمی	قسیم قرارداد	قسیم قرارداد	1398/01/21	1399/04/21
2531	شناسایی، تحلیل و مدل سازی عوامل موثر در افزایش سهم سوخت گاز طبیعی فشرده در سبد سوخت حمل و نقل کشور با استفاده از تکنیک های داده کاوی و مدل سازی معادلات ساختاری	شرکت علم، بخش، فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، / علوم و تحقیقات	مهندسی، صنایع	کارشناسی ارشد	معصومه زیالی	حسین، رحیمی،	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/01/26	1398/07/26
2532	شناسایی و تدوین استراتژی های ارتقاء CNG در سبد سوخت کشور با استفاده از تکنیک های مدلسازی پویایی های سیستم و تحلیل آنالیز حساسیت مدل	شرکت علم، بخش، فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ، / علوم و تحقیقات	مهندسی، صنایع	کارشناسی ارشد	معصومه زیالی	مهرنوش، کیان	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/01/26	1398/07/26
2533	پوشش خبری سوخت و انرژی و بازتاب آن در مطبوعات (مطالعه موردی روزنامه های ایران، کیهان و اطلاعات)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علامه طباطبایی	علوم ارتباطات اجتماعی	کارشناسی ارشد	حسینعلی افجمی	سکینه امین زاده	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/01/26	1398/07/26
2534	مدل سازی پارامترهای مؤثر در خوردگی لوله فلزی آب آتشنشانی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	حسینی قهرمانی	وحید معصوم بیگلو	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/02/10	1398/10/10
2536	بررسی الزامات حقوقی حمل و نقل زمینی فرآورده های نفتی، در نظام حقوقی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه تهران حقوق بین الملل	کارشناسی ارشد	کارشناسی ارشد	آلعام امیر، اده	رامین علی اده	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/02/10	1398/08/10
2537	تجزیه و تحلیل و بهبود سیستم صف فرآیند بارگیری فرآورده های نفتی با استفاده از رویکرد شبیه سازی در انبار نفت شهید محمد منطقی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعت و مالک اشتر	مهندسی، صنایع	کارشناسی ارشد	کارشناسی ارشد	ام البنین، بصیری،	هنگامی صادری	خانم رافقه	1398/02/14	1398/11/14
2538	تحلیل سیاست کیفری ایران در قبال جرایم مرتبط با توزیع و فروش و قاچاق فرآورده های نفتی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علامه طباطبایی	حقوق بین الملل	کارشناسی ارشد	غلامحسین کوشکی،	گلاله یادگار نوین،	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/02/21	1398/08/21
2539	انتخاب مدل مناسب تدوین برنامه راهبردی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعت نفت	مهندسی، صنایع	کارشناسی ارشد	محمدعلی، هاشمی،	ممدی، مرادی	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/05/15	1399/02/15
2540	بررسی آلودگی خاک انبار نفت شهید تندگویان استان زنجان ناشی از ذخیره فرآورده های نفتی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه زنجان	مدیریت محیط زیست	کارشناسی ارشد	جابر اعظمی،	لورک یابایی	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/07/01	1399/04/01
2541	ارائه یک سیستم تصمیم یاری برای بیش بینی نهاهای بورس	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی، صنایع	کارشناسی ارشد	هادی صانعی،	صادق، رحیمی، نژاد	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/07/01	1399/02/01
2542	کاربرد اکسی‌اهیدروکسیدهای آهن عامل دار برای جداسازی ترکیبات فنلی و آنیلین از فاز آبی	مدیریت ناهنجاری و فناوری	دانشگاه صنعت امیر کبیر	Automation and Instrumentation	دکتر ا	منصوره سلیمانی،	صمد ا، رحیمی،	در حال اجرا	در حال اجرا	1398/08/01	0000/00/00
2543	اولویت بندی سناریوهای حذف آلاینده های هوا (VOC) از واحدهای R.O.P پالایشگاهها بر پایه رویکرد Modeling (مطالعه موردی: پالایشگاه نفت آبادان)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز	مدیریت محیط زیست	دکتر ا	رضا حلیا ، اده	لادن خیاخه حسینه،	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/11/07	1398/08/17
2544	حذف آلاینده های نفتی از حاک های آلوده پالایشگاه نفت آبادان با روش اکسایش پیشرفته	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه تهران	زهره، شیاسمه،	کارشناسی ارشد	علی، کاخدالله،	سید سامان موسوی	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/11/07	1400/11/12
2545	تصفیه آب سازی واحد آب شیرین کن پالایشگاه آبادان به اسامی، شیاسط واقعه،	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه حکیم سبزواری	مهندسی، مکانیک	کارشناسی ارشد	مهدی دیمه، دشت بیاض،	فائزه فرهادی	در حال اجرا	در حال اجرا	1398/11/07	0
2546	تحلیل ترکیبی پمپ و انرژی در واحد برج تقطیر 100 پالایشگاه نفت آبادان	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز	مهندسی، مکانیک	کارشناسی ارشد	عباس، کجذی نیا	روح الله بشنوده	در حال اجرا	در حال اجرا	1398/11/07	0
2547	طراحی مدل خودشیفتگی سازمانی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	مدیریت	دکتر ا	سعید حقیقی نیا	غلام رضا شاکری نوبایی،	خانم رافقه	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/07/06	1400/01/06
2548	ارائه چهارچوبی سیستماتیک به منظور انتخاب روش ارزیابی ریسک(مطالعه موردی در صنعت نفت)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه تربیت مدرس،	مهندسی، بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	سید یاق مرتضوی	سعیده جهانبد	خانم رافقه	خانم رافقه	1398/09/01	1399/08/30

2549	ارائه الگوی مناسب ارزیابی عملکرد مالی مناطق برومحوحوزه شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعت نفت	مدیریت مالی،	سیدمحمد حدادی	حسین، سعیدی	1398/09/01	خاتمه یافته	1399/02/30	ارائه الگوی مناسب ارزیابی عملکرد مالی مناطق برومحوحوزه شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران
2550	ارزیابی عملکرد زنجیره تامین شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران با تلفیق SCOR و Fuzzy Net work DEA	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی / علوم و تحقیقات	مهندسی، صنایع	دکتر ا	ابراهیم گل زا،	1398/11/01	در حال اجرا	1400/04/01	ارزیابی عملکرد زنجیره تامین شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران با تلفیق SCOR و Fuzzy Net work DEA
2551	حمل و نقل بهینه فرآورده های نفتی با لحاظ گونه های جاده اک، ریلی، خط لوله و دریایی و تحویل تقاضای پروانه مصرف کنندگان	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعتی اصفهان	نامشخص،	کارشناسی ارشد	محمد تمنایی	امیرحسین علاقی پور	خاتمه یافته	1399/11/30	حمل و نقل بهینه فرآورده های نفتی با لحاظ گونه های جاده اک، ریلی، خط لوله و دریایی و تحویل تقاضای پروانه مصرف کنندگان
2552	ارائه الگوی بهینه مدیریت بحران شهری ناشی از بشت فرآورده های نفتی (مطالعه موردی ایاد نفت ک ح)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال	مدیریت محیط زیست	دکترا	سیدعلی، حوری	سیده آذ موسوی	خاتمه یافته	1400/06/20	ارائه الگوی بهینه مدیریت بحران شهری ناشی از بشت فرآورده های نفتی (مطالعه موردی ایاد نفت ک ح)
2553	ارزیابی و مدیریت ریسک مخازن ذخیره سازی سوخت با استفاده از روش پایبونی(Bawtie) مطالعه موردی انبار نفت شهید بصیری مقدم ، بشت	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علوم پزشکی، شهید بهشتی،	HSE	کارشناسی ارشد	رها غلامیپا	محمدباقر باقری	خاتمه یافته	1399/03/20	ارزیابی و مدیریت ریسک مخازن ذخیره سازی سوخت با استفاده از روش پایبونی(Bawtie) مطالعه موردی انبار نفت شهید بصیری مقدم ، بشت
2554	کسب پذیری و بهسازی ساختار سازمانی با رویکرد استراتژیک مبتنی بر قوانین و اسناد بالادستی، مطالعه موردی: مدیریت بازرگانی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	مدیریت بازهشت و قیاف ی	دانشگاه آزاد اسلامی، آزاد	Automation and Instrumentation	کارشناسی ارشد	محمد احسانی، ف	عطیه، رمضانی،	خاتمه یافته	1397/06/02	1398/08/10
2555	آینده نگاری کاهش ریسک پیامدهای سلامتی NATECH ناشی از انتشار مواد شیمیایی سمی متعاقب زلزله در یک مجتمع پالایشگاهی	مدیریت بازهشت و قیاف ی	دانشگاه علوم پزشکی، شهید بهشتی،	Automation and Instrumentation	دکترا	کتایون جمالی‌ی سایا، سمیرایی، اداره	روس، شهیقه، مقدم	در حال اجرا	0000/00/00	0000/00/00
2557	تهیه، شناسایی و بررسی خواص نانو کاتالیست های مزوپوری در واکنش کاهش گ نشیه، زیتن ا، زیتن،	مدیریت بازهشت و قیاف ی	دانشگاه شهید تهشتی،	Automation and Instrumentation	دکترا	محمدحسین، بهی‌ی	زهرا محمدیان	در حال اجرا	0000/00/00	0000/00/00
2558	سنتز و بررسی اثر فعال ساز نیتایوهی بر بهبود عملکرد لوله بهشیه، امیر کبیر	مدیریت بازهشت و قیاف ی	دانشگاه صنعتی، امیر کبیر	Automation and Instrumentation	کارشناسی ارشد	محمدرضا محمدداده عطا	فریا، سلیمانی،	قسیم قرارداد	1401/01/01	1398/11/06
2559	تدوین مدل ارتباط دهی نظام مدیریت دانش با مدیریت پروژه، مدیریت فناوری، مدیریت تحقیق و توسعه در شرکت ملی پالایش و پخش ، فرآورده های نفتی ایران	مدیریت بازهشت و قیاف ی	دانشگاه تربیت مدرس،	Automation and Instrumentation	کارشناسی ارشد	محمد حسن، اداه	عاطفه، جمعه،	خاتمه یافته	0000/00/00	1398/11/14
2560	تدوین نظام مدیریت دانش شرکت ملی پالایش و پخش ، فرآورده های نفتی ایران	مدیریت بازهشت و قیاف ی	دانشگاه تربیت مدرس،	Automation and Instrumentation	کارشناسی ارشد	محمد حسن، اداه	معینیه خادم	قسیم قرارداد	1401/01/01	1398/11/15
2561	بررسی ترمودینامیکی مسیکل تولید سه گانه بر اساس سیکل ارگاباک رانکین خورشیدی با نایرلب و گردآورنده لوله گ ی خلاقه ای	مدیریت بازهشت و قیاف ی	دانشگاه نفت تهران	Automation and Instrumentation	دکترا	محمد بیگ، اداه	-	خاتمه یافته	1397/08/27	1394/09/25
2564	هیدروژن زدایی اکسایشی پروپان با اکسید کننده CO2 در حضور کاتالیست های فلزی پایه های زیاشت	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه صنعتیه، ایشیه‌واقیه، یابا،	نامشخص،	دکترا	مجید نقیه، اداه مانندداده،	هانیه حسب نیه	در حال اجرا	0	1399/05/12
2565	مدلسازی و طراحی کنترل کننده پیش بین برای کنترل سطح دراه بمخل HRSG	شرکت پالایش ، نفت آبادان	موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی استان اصفهان	نامشخص،	کارشناسی ارشد	مسعود عسگری	ممدی صادقیان	خاتمه یافته	1399/05/12	1400/09/01
2566	ارائه یک الگوی بهینه با رویکرد تجزیه و تحلیل هزینه – منفعت در حوزه HSE جهت شرکت پالایش ، نفت آبادان	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص،	کارشناسی ارشد	محسن، منتصبا	احمد بطحائی،	در حال اجرا	0	1399/05/12
2568	مدلسازی پیامد انتشار گاز سولفید هیدروژن در واحد آمین فاز 2 پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد آبادان	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	زیناز رضایی، رضوانی، وطا	آب‌محمود صلحانیان	خاتمه یافته	1399/05/12	1400/03/01
2569	بررسی غلظت ترکیبات BTEX در هوا و تاثیر آنها بر پارامترهای فیزیولوژیک کارکنان پمپ کف پالایش نفت آبادان(مطالعه موردی)	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، اهواز	نامشخص،	دکترا	سیما سب‌علیه	صمد حلیلیان	در حال اجرا	0	1399/04/25
2570	طراحی مدل کارکردهای انعطاف پذیری مالی در توسعه زیرساخت های صنعتی شرکت پالایش ، نفت آبادان	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد مسجدسلیمان	مدیریت صنعتی،	دکترا	صاب ملاعلی‌اده	کیمیت داراب نیه	خاتمه یافته	1399/04/25	1401/02/01
2571	جذساسازی و حذف ترکیبات هیدروکربنی از پساب صنعتی به روش تلفیقی اکسیداسیون جذب و تابعیات اسپون	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، ماهشهر	مهندسی، شیمی،	دکترا	سید مصطفی، ظاطباناه، قیمشه	مسیله شماهت نیه	در حال اجرا	0	1399/03/20
2572	جذساسازی و حذف هالو اسیتو نیترل از آب به کمک سیستم هیبریدی جذب سطحی و باتیه فیلتراسیون	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، ماهشهر	مهندسی ، شیمی ،	دکترا	سید مصطفی ، ظاطباناه، قیمشه	محسن ، ب ی	خاتمه یافته	1400/04/27	1399/03/20
2573	استفاده ازمواد سازگار با محیط زیست در بهسازی چاه ماسه ای آلوده به مواد نفتی	شرکت ملی پخش ، فرآورده های نفتی ایران	مهندسی، عمران	نامشخص،	کارشناسی ارشد	علی‌ضا طوسیا	نسیم کریمی،	خاتمه یافته	1399/04/01	1400/04/01
2574	شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران	دانشگاه صنعتیه، ایشیه‌واقیه، یابا،	Automation and Instrumentation	کارشناسی ارشد	دکترا	احمدیه،	امید اص ، اداه	در حال اجرا	1398/07/17	1399/07/17
2575	آسیب شناسی پرسنل انبار نفت کرمانشاه بر اساس الگوئی های ناشی از بحارات فرآورده های نفتی	شرکت ملی ، فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی،	علوم محیط زیست	دکترا	مریم محمدی، ره‌نمایی،	مریم دلفانی،	در حال اجرا	1399/07/27	1401/03/27
2576	طراحی الگوی بلوغ منابع انسانی سبز در مناطق درجه یک شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ، بشت ، ایران	شرکت ملی ، نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ،	مدیریت	دکترا	ملیکه بهشیه، ف ذ	هادی اف‌اسیاب،	در حال اجرا	1399/08/20	1401/08/20
2577	تسهیل پاکسازی زیستی اکوسیستم های آلوده به هیدرو کربن های نفتی با افزودن مواد آلی و میتوم کشیده	شرکت ملی ، نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه دامغان	زیست شناسی،	کارشناسی ارشد	فاطمه سلیمه،	زهره سعیدی	خاتمه یافته	1399/10/01	1401/04/01
2578	انجام تحلیل اکسرژی سیمی به سیمی در برج استریپر واحد تبدیل کاتالیستی پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه سحند	مهندسی، مکانیک	کارشناسی ارشد	علی، سعیدی	ر نیمه، رمضانه،	خاتمه یافته	1399/10/03	1402/02/04
2579	شبیه سازی و تحلیل عوامل افزایش نشتی آمید گاز خشک کمپرسور واحد الکیلاسیون پمپ کف پالایش نفت آبادان	شرکت پالایش ، نفت آبادان	موسسه آموزش عالی ، غیرانتفاعی ، آزمون	نامشخص،	کارشناسی ارشد	نیمه بزرگان	آزیت، ایستواری	خاتمه یافته	1399/10/03	1401/07/24
2580	انجام تحلیل اکسرژی سیمی به سیمی در برج بوتان زدای واحد تبدیل کاتالیستی پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش ، نفت آبادان	موسسه آموزش عالی ، غیرانتفاعی ، آزمون	مهندسی، مکانیک	کارشناسی ارشد	علی، سعیدی	حسین، ص‌ادیه،	خاتمه یافته	1399/10/03	1402/02/05
2581	مطالعه تجربی و شبیه سازی جهت بررسی علل خرابی پمپ های عمودی واحد الکیلاسیون شرکت پالایش ، نفت آبادان	شرکت پالایش ، نفت آبادان	موسسه آموزش عالی ، غیرانتفاعی ، آزمون	نامشخص،	کارشناسی ارشد	نیمه بزرگان	سیما داوری	در حال اجرا	0	1399/10/03
2582	بررسی مدیریت تولید و بهینه سازی گاز هیدروژن در پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه سیستان و بلوچستان	نامشخص،	کارشناسی ارشد	فرهاد شیخ‌ی،	رمضانه نارمی،	در حال اجرا	0	1399/10/03
2583	تعیین غلظت گازهای گلخانه ای ناشی از فلرینگ گاز با استفاده از داده های ماهواره ای (مطالعه موردی: شرکت پالایش نفت آبادان)	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز	نامشخص،	دکترا	الهام صارک حسین،	زهرا تمیمی،	در حال اجرا	0	1399/11/27
2584	مطالعه آزمایشگاهی جداسازی نرمال پنتان از پسماندها با استفاده از جاذب ZIF-8	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	نامشخص،	کارشناسی ارشد	محمدرضا خسروی نیکو	الهام خسروی	در حال اجرا	0	1399/11/27
2585	شبیه سازی دینامیکی بخش امین واحد GPTU فاز 3 پالایشگاه آبادان با نرم افزار HYSYS	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه صنعت نفت	HSE	کارشناسی ارشد	محسن ، منتصبا ،	سیده معصومه نجفیان	خاتمه یافته	1401/01/23	1399/11/27
2586	بررسی مدل های اندازه گیری بهره وری و ارائه مدل مناسب برای شرکت پالایش نفت آبادان	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه قم	نامشخص،	کارشناسی ارشد	امید علی، عابدلو،	مائده نظری	در حال اجرا	0	1399/12/26
2587	تجربه دی سولفیدها بوسیله اوزون	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه خلیج فارس	نامشخص،	دکترا	خسرو محمدی	فاطمه گنجی	در حال اجرا	0	1399/12/26
2588	مطالعه آزمایشگاهی تاثیر میدان مغناطیسی بر تشکیل رسوب کاتسیم کربنات در انتقال حرارت جابجایی اجباری و جوشش جریانی فرو سرد در مبدل حرارتی با جریان جانبی	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی ، ماهشهر	نامشخص،	کارشناسی ارشد	خلف بنت ی‌یان	سیده محسن ، بنقمیر، اداه	در حال اجرا	0	1399/12/26
2589	مدل سازی و بهینه سازی واحد نمک زدایی ، پالایشگاه آبادان	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه سیستان و بلوچستان	نامشخص،	کارشناسی ارشد	فرهاد شیخ‌ی،	فاری ،دیگ،	در حال اجرا	0	1399/12/26
2590	عارضه یابی چرخه مدیریت بهره وری پالایشگاه نفت آبادان	شرکت پالایش ، نفت آبادان	موسسه آموزش عالی مهر اروند	نامشخص،	کارشناسی ارشد	سمانه سلیمی،	فما جاوی مکانیکی	در حال اجرا	0	1399/12/26
2591	مدل سازی تاب آوری در سیستم توزیع جریان پیوسته (مطالعه موردی: فرآورده های نفتی)	شرکت ملی ، نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه تهران	مدیریت صنعتی،	دکترا	منیژ شهبازی	قمیصه بوذرداده	خاتمه یافته	1399/10/20	1401/10/20
2592	حذف ترکیبات TPH از پساب مخازن نفت گاز با استفاده از کامپوزیت نانوساختار TiO2/ Fe3O4 تهیه شده از لجن نفت گاز شرکت ملی ، پخش ، فرآورده های نفتی ،	شرکت ملی ، نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	علوم محیط زیست	دکترا	حسین ، رضایی،	سعیده ،سیگار	در حال اجرا	1399/11/01	1402/04/01
2593	شناسایی خطاهای انسانی در بخش بادگیرد نفت و ارائه راهکار های کنترلی	شرکت ملی ، نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه قم	مدیریت صنعتی،	کارشناسی ارشد	محمد نیلو، احمدابادی	ناهید کشاور، حسینی،	خاتمه یافته	1399/11/01	1400/10/30
2594	طراحی و پیاده سازی کنترل فازی کمپرسور CNG به منظور کاهش مصرف انرژی	شرکت ملی ، نفت ، فرآورده های نفتی ، ایران	دانشگاه شاهرود	مهندسی ، برق	کارشناسی ارشد	حسین ، قلی ، اداه ره	رمضانه ،جعفری،	در حال اجرا	1399/11/20	1400/11/20
2595	بررسی تجربی رفتار ارتعاشی ماشین الات دوار شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران با مطالعه موردی بر روی دیزل پمپ ها	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه بین المللی امام خمینی	مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد	محمد فدری	محمد رضایی	خاتمه یافته	1399/12/01	1400/08/30
2596	زیست پالایی هیدروکربنهای نفتی لجن ته نشینی مخازن ذخیره نفت با استفاده از باکتری های بومی جداشده از لجن	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شهید چمران	میکروبیولوژی	کارشناسی ارشد	حسین معتمدی	ساره صادقیان بروجنی	خاتمه یافته	1399/12/10	1400/12/10
2597	طراحی و اکسپرایانی بسته آموزشی جرو و تعیین آزمخشی آن بر اعتماد، همدلی، انسجام تیمی و رضایت شغلی در مدیران شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ، ایران	مدیریت بازهشت و قیاف ی	دانشگاه علامه طباطباییه	Automation and Instrumentation	دکترا	حسین ، اسکندری، احمد رجفه،	آذیه سلیمانه ، دشتکه،	در حال اجرا	1399/12/24	0000/00/00
2598	بررسی رابطه استراتژی های مدیریت دانش و نوآوری محیطی با نقش میانجی یادگیری سازمانی (مورد مطالعه: شرکت پالایش ، نفت آبادان)	شرکت پالایش ، نفت آبادان	دانشگاه ایلام	مدیریت بازرگانی،	زینب طلائیه،	کاشمیه ، ارشد	سمیلا خان صنمه،	خاتمه یافته	1400/05/24	1401/02/07
2599	شناسایی و اولویت بندی عوامل کلیدی موفقیت در بهبود ارزش شرکت نفت آبادان	شرکت پالایش ، نفت آبادان	موسسه آموزش، پژوهش مدیریت و برنامه ریزی	مدیریت MBA	کارشناسی ارشد	علی، جهانگیری	آزمان اسدی سیجانی،	خاتمه یافته	1400/05/24	1400/12/08

2600	بررسی تاثیر آموزش مجازی ضمن خدمت بر رهبری کارکنان بالایشگاه نفت آبادان	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه شیراز	مدیریت دولتی	کارشناسی ارشد	حسن الله کرد شولی، غضنفر	بازنبی، کاشمانی، اذره	جامعه بافته	1400/05/24	1400/02/04	بررسی تاثیر آموزش مجازی ضمن خدمت بر رهبری کارکنان بالایشگاه نفت آبادان
2601	ارائه مدلی ریاضی برای برنامه ریزی تعمیرات نوبتی های کارگاه شرکت خطوط لوله و محابرات نفت ایران	شرکت خطوط لوله و محابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران		کارشناسی ارشد	جامد کاظمی، نیه	مرشاهنده هاشمی،	جامعه بافته	1395/11/09	1396/11/09	-
2602	بررسی رفتار ترک خوردگی تحت تنش لوله های انتقال نفت در محل تعمیر موضعی با روش جوش وصله دستی و نیم لوله	شرکت خطوط لوله و محابرات نفت ایران	دانشگاه زنجان		کارشناسی ارشد	رسول محرمی	محمدرضا آل تاروردی	جامعه بافته	1396/03/07	1397/03/07	-
2604	ارزیابی ریسک خطوط لوله انتقال نفت بر مبنای معاقب فلنج	شرکت خطوط لوله و محابرات نفت ایران	دانشگاه علم و صنعت ایران		کارشناسی ارشد	ربه نیه قیسی،	مرتضی، گودرزی	جامعه بافته	1396/03/07	1397/03/07	-
2606	مدلسازی و شبیه سازی به منظور برآورد ،سیمات مالک، خط لوله نفت خام ایران	شرکت خطوط لوله و محابرات نفت ایران	دانشگاه نفت تهران		کارشناسی ارشد	سیامک مرادی	آیت ب سیم	جامعه بافته	1396/04/01	1397/04/01	-
2608	تحلیل عوامل کلیدی موفقیت در مدیریت پروژه-های صنعت نفت با رویکردهای پایداری و مدیریت دارایی-های فیزیکی و استفاده از گسترش کارکرد کیفیت: مطالعه موردی: شرکت خطوط لوله و محابرات نفت ایران	شرکت خطوط لوله و محابرات نفت ایران	دانشگاه نفت تهران		کارشناسی ارشد	محمدرضا حسینی،	محمد خاشعی، و نامجواسینی،	جامعه بافته	1397/03/05	1397/12/28	-
2610	بررسی انتشار نفت خام در حضور ذرات زمین و دانو رس بتنوابت در چگالی-های گوناگون	شرکت خطوط لوله و محابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی خوارسگان		کارشناسی ارشد	علی اصغر سالت پور	عرضیه عطایی	جامعه بافته	1397/03/05	1398/03/05	-
2612	طراحی یک هوشمند شار نشتی مغناطیسی (MFL) بمنظور شناسایی مکان خوردگی و عیوب در لوله های فلزی	شرکت خطوط لوله و محابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی ساری		دکترا	مهدی رادمهر	داود هوشیارخواه	در حال اجرا	1398/04/01	1400/10/01	-
2613	ارزیابی ریسک دینامیک خطوط لوله انتقال نفت خام با استفاده از شبکه بیز.	شرکت خطوط لوله و محابرات نفت ایران	دانشگاه تربیت مدرس		کارشناسی ارشد	سیدباقر مرتضوی	آلماء محمودی	در حال تسویه حساب	1399/02/24	1400/02/24	-
2614	بهینه یابی نفتی با روش انعقاد الکترونیکی،مبانی بهبود یافته با اکسیدآلومینیوم پیشرفته الکترونیکی،مبانی	شرکت خطوط لوله و محابرات نفت ایران	دانشگاه سمنان		دکترا	محسن مهدی پور قاضی	عوا کله داری	در حال اجرا	1400/02/01	1403/02/01	
2616	بررسی رفتار خوردگی پوشش نانوکامپوزیتی Al2O3/WC به روش PEO بر آلومینیوم بخشی داده شده بوی فولاد	شرکت خطوط لوله و محابرات نفت ایران	دانشگاه تهران		کارشناسی ارشد	جنگ دهقانیان	مسعود احمدی	در حال اجرا	1400/02/25	1401/02/25	-
2617	بررسی عددی تاثیر نانوسیال آلومینا-اکسید مس/آب بر انتقال حرارت در یک خط لوله نفت خام با حرکت براونی و میدان مغناطیسی	شرکت خطوط لوله و محابرات نفت ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران		کارشناسی ارشد	محمد نیماق	محمد کاشوا	جامعه بافته	1400/02/04	1401/02/04	-
2618	ارزیابی تاثیر همه گیری کرونا بر کیفیت اجرای دوره های آموزشی پالایشگاه آبادان از نظر مدیریت ، ه کاکیان	شرکت بالایش نفت آبادان	مهندسی آموزش، عالی، مع آزمند		کارشناسی ارشد	ره مر ساکته،	جعفر خلاص،	در حال اجرا	1400/08/03	0	
2619	بررسی انتقال حرارت نانو سیال گرافن/آب در مدل های مکث جداریه بصورت بهینه و لوله شبیه سازی ظرو و ارائه راهکار جهت کاهش دورانی و پیشگیری از حرارت بیش از حد دهانه	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه تبریز	مهندسی، شیمی،	کارشناسی ارشد	سعید زنباله، هرمز،	مورداد، لقمانی، اذره	جامعه بافته	1400/08/03	1401/12/20	
2620	بررسی پارامترهای موثر بر ارتقاء برش نفت کوره با استفاده از میکروگاتیسم های جداشونده از لجن نفتی،	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه شهید چمران		کارشناسی ارشد	ابراهیم حاجی، دخو	سعید شیرباقی،	در حال اجرا	1400/08/03	0	
2621	بررسی پارامترهای موثر بر ارتقاء برش نفت کوره با استفاده از میکروگاتیسم های جداشونده از لجن نفتی،	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی، ایران	دانشگاه رازی	مهندسی، شیمی،	دکترا	قربشاد رحیم پور	نعمت الله نجفی،	جامعه بافته	1400/01/11	1401/07/11	0
2622	ارزیابی تاب آوری سیستم ها در مقابل انواع تهدیدها با استفاده از روشی یکپارچه مبتنی بر اندرویو فرایند تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران)	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی، ایران	نامشخص،	مهندسی، بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	غلامعباس، شیرانی،	رمضیق، جعفری	در حال اجرا	1400/03/01	1401/02/31	0
2623	مدل سازی کاهش حوادث در زنجیره تامین سوخت های فسیلی بر مبنای شبکه تعبیی (مطالعه موردی: شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب	مهندسی صنایع	دکترا	ابرعباس شجاعی و رضا توکلی مقدم	مریم عرب احمدی	در حال اجرا	1400/03/11	1401/09/10	
2624	طراحی یک مدل پویا برای افزایش پایدار سهم CNG در سوخت ناوگان حمل و نقل شهری	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی،	مدیریت صنعتی،	کارشناسی ارشد	سیدحمالدین ، صوی نسب	مجدی قدایی، اشکبکی، و مهدی همامنجد	در حال اجرا	1400/03/20	1401/09/19	
2625	بررسی یک دوره فعالیت ورزشی استقامتی و تغییرات عملات تنفسی بر عملکرد ریوی کارکنان عملیاتی دارای مواجهه با عوامل شیمیایی، د، انبا، نفت	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعت، شاهد مد	ف بیلاجه ای	کارشناسی ارشد	الهام صیدی	عائده محسینه ، اد	در حال اجرا	1400/05/05	1401/05/02	
2628	بررسی و تاثیر آموزش بر نارضایتی اسکلتی عضلانی بر روی پرسنل اداری و انبار شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی با استفاده از تکنیک های OEC و ROSA	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی ایران	نامشخص،	HSE	کارشناسی ارشد	غلامحسین، جلوداری،	شفیقه کس ی ه ز دی	قسیم قرارداد	1400/05/16	1401/05/16	
2629	مدل سازی و حل مساله مسیریابی وسایل نقلیه (مطالعه موردی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران منطقه شماره۳)	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه سمنان	مهندسی، صنایع	کارشناسی ارشد	طاها کشاورز،	وحید عاشم	قسیم قرارداد	1400/06/01	1400/12/29	
2630	بررسی تجربی استحکام کمشش و پایداری صفحات فلزی نرک دار مجارب نفتی تقویت شده با لایه های کامپوزیتی حاوی الیاف و نانوجذب	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعتی، شاهد مد	مهندسی، هوافضا	کارشناسی ارشد	سیدمهدی حسینی، قرائی،	محمدمهدی رادپور،	جامعه بافته	1400/06/01	1401/06/31	
2631	تصفیه پساب های نفتی توسط باکتریهای جداشده از معدن طلا و باکتریهای موجود در پساب‌های نفتی با استفاده از سلول های الکتروفعال میکروبی.	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه فردوسی، مشهد	میکروبیولوژی	کارشناسی ارشد	معصومه بحرینی، و علی، ق ائیه	سید محمدعلی، کربلایی، اکرمی،	جامعه بافته	1400/10/01	1401/04/01	
2632	بازگشت به کارگیری طرح کهان stage3 در جایگاه ها با مدنظر قراردادن پارامترهای زیست محیطی.	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعت، مالک اشتر	مهندسی، صنایع	کارشناسی ارشد	محمد کرباسیان	زهرا، نجیب	جامعه بافته	1400/10/20	1401/07/20	
2633	شناسایی و ارزیابی ریسک های بهداشتی کارکنان عملیاتی در صنعت نفت با تکنیک آنالیز مخاطرات بهداشتی (HHA) : مطالعه موردی در پالایشگاه نفت آبادان	شرکت بالایش نفت آبادان	مهندسی آموزش، عالی، مع آزمند		کارشناسی ارشد	لیتیه سادات امینی،	غیاثی، قیصر،	در حال اجرا	1401/03/22	0	
2634	بررسی کوکرد رداپی ریستی از نفت خام با متالی از دی بنزوتیوفن توسط میکروکاتیسم های جدا سازی شده از خاک های آلوده به نفت	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه تبریز	میکروبیولوژی	کارشناسی ارشد	غلامرضا زینبی،	فاطمه امامی،	جامعه بافته	1400/11/10	1401/06/15	
2635	بررسی و امکان سنجی پیش گرم کردن خوراک واحد تبدیل کاتالیستی پالایشگاه آبادان با محیط نیرو، خودجوش، برج بخار دو	شرکت بالایش نفت آبادان	شرکت بالایش نفت تهران		کارشناسی ارشد	یعقوب عیسی زاده،	ناصر جمید	در حال اجرا	1400/11/10	0	
2636	بررسی و امکان سنجی افزایش کیفیت سرین تولیدی پالایشگاه آبادان با مخلوط کردن اتانول با متانول با الکلیت تولیدی واحد الکیلاسیون پالایشگاه	شرکت بالایش نفت آبادان	شرکت بالایش نفت تهران		کارشناسی ارشد	یعقوب عیسی زاده،	نامسعی، علی، نژاد	در حال اجرا	1400/11/10	0	
2637	ارزیابی شاخص های تامین اعتبار زنجیره تامین پایدار در پالایشگاه ها (مورد مطالعه: پالایشگاه آبادان)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه شهید چمران		کارشناسی ارشد	رحیم قاسمیه	رویا علی نژاد	در حال اجرا	1400/11/10	0	
2638	شبیه سازی و ارزیابی راهکارهای مؤثر در کاهش مرکاپتان و گوگرد گاز مایع خروجی پ واحد سولفوکس، فا، ق پالایشگاه آبادان	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه سیستان و بلوچستان		کارشناسی ارشد	فرهاد شیرکوه،	معدی حامدی صام	در حال اجرا	1401/02/06	0	
2639	شبیه سازی مبدل های حرارتی واحد پیش گرم تصفیه آب ورشی پالایشگاه نفت آبادان با استفاده از نرم افزار انسیس فلوئنت و بهبود عملکرد و جدا نه، آن	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه سیستان و بلوچستان		کارشناسی ارشد	سمیه ا بابان	شعبان شی ک ه،	در حال اجرا	1401/02/06	0	
2640	مدلسازی انتشار و انتقال نفتیک اسید در آب	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه تهران		دکترا	عبدالرضا کرباسی،	یاسر ستوده	در حال اجرا	1401/02/06	0	
2641	کراکینگ میکروبی هیدروکربن های خطی بلند زنجیره	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه تبریز		کارشناسی ارشد	غلامرضا زینبی،	جلایه رنجبر	جامعه بافته	1401/02/06	1402/06/28	
2642	بررسی و ارائه روش های کاربردی جمع آوری لجن های نفتی حوضچه های پالایشگاه آبادان	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آبادان		کارشناسی ارشد	نفیسه حاجی، عبداله	رجایه زاده الحجه	در حال اجرا	1401/02/06	0	
2643	مدلسازی پیامد حریق در واحد مخازن ذخیره پالایشگاه آبادان به منظور تدوین طرح مکتیت در شرایط اضطرار	شرکت بالایش نفت آبادان	شرکت صنعت نفت		کارشناسی ارشد	محسن، متوسل،	شکوفه امیری	در حال اجرا	1401/02/06	0	
2644	شبیه سازی مخارب کروی پالایشگاه آبادان با رویکرد شناسایی مخاطرات احتمالی ناشی از نشتی مخارب و سناریوهای مقابله با آن	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد		کارشناسی ارشد	محمدجواد حسین، گودا	محسن، قاسمی، ربو	در حال اجرا	1401/02/06	0	
2645	تشخیص فعالیت های انسانی، با استفاده از حافظهٔ بلند کوتاه مدت و ساختارهای حدکثرکارد	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه شهید رفسنجانی،		کارشناسی ارشد	رضا اسدوری	مینا حاقیشی،	در حال اجرا	1401/02/06	0	
2646	مطالعه کاربردی آنالیز امادگی اقدام در شرایط اضطراری با سناریوهای مختلف(آتش، انفجاره نشت مواد) در انبار نفت ی	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه سمنان	مهندسی، محیط زیست	کارشناسی ارشد	معدی ی ومنی،	مینا احمدی	در حال اجرا	1401/02/20	1401/08/20	
2647	بررسی مکانیزم های خوردگی خطوط لوله آب آتش نشانی در انبار نفت فم با هدف پیشنهاد راهکارهایی جهت کاهش خوردگی در این لوله ها بر پایه توسعه ی دانش فنی حفاظت کاتدی نوری با الکترودهای جامای سیلفید مطبوب)	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعتی، اصفهان	مهندسی، مواد	کارشناسی ارشد	سعید عطائیه	غلامرضا فضی،	در حال اجرا	1402/02/20	1402/02/20	
2648	ارزیابی فنی و ایمنی جایگاه های عرضه سوخت منطقه ید با استفاده از تکنیک AHP	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه یزد	مهندسی، صنایع	کارشناسی ارشد	آقوی، احسان	محمدکاظم سلطانی، اذره	در حال اجرا	1403/03/10	1402/01/10	
2649	نقش هوشمندسازی فرایندها و گسترش و توسعه خدمات الکترونیکی بر صیانت از حقوق شهروندی در شرکت ملی پخش فرآورده های نفت، ایران	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی،	مدیریت دولتی،	کارشناسی ارشد	محمد حمائی ق ق د	مرضیه، مصباح، ق	در حال اجرا	1403/03/10	1401/12/10	
2650	بررسی راندمان ماسک های کارتریج دار صدمجاری با استفاده از پایش بیولوژیکی پرسنل عملیات بارگیری انبار نفت دارای مجاجه با بیر.	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شهید رفسنجانی،	مهندسی، بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	داود بناهفه،	افسانه عظیمیان	در حال اجرا	1403/04/15	1402/04/15	
2651	بررسی الگوهای جریان احتراق بدون شعله گاز متان در کوره یک مشعل، نیمه صنعتی،	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی ایران	شرکت صنعت، شریف		دکترا	محمد حسن، سعیدی	محمد امین، زمانی،	در حال اجرا	1403/08/14	0000/00/00	
2668	بررسی الگوهای جریان احتراق بدون شعله گاز متان در کوره یک مشعل، نیمه صنعتی،	شرکت علی بخش و فرآورده های نفتی ایران	شرکت صنعت، شریف		دکترا	محمدحسن، سعیدی	محمد امین، زمانی،	در حال اجرا	1403/08/14	0000/00/00	نیست
2671	امکان سنجی استفاده از آب مغناطیسی در دستگاه نمک گیر واحد 80 پالایشگاه نفت آبادان در مقیاس پایلوت	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه علوم پزشکی شیراز		کارشناسی ارشد	حسین هاشمی	فاطمه شرفی	در حال اجرا	1401/10/05	0	
2672	شبیه سازی فرایند آسفالتین زدایی از نه مانده برج تقطیرخلا به کمک حلال، بررسی نوع حلال و شرایط عملیاتی.	شرکت بالایش نفت آبادان	شرکت صنعت نفت		کارشناسی ارشد	مسعود نعرامی،	مریه مصیاگه، گله	در حال اجرا	1401/07/23	0	
2673	شبیه سازی برج تقطیر تحت خلا نفت خام و ارزیابی ساختار آکنه بر عملکرد آن	شرکت بالایش نفت آبادان	دانشگاه صنعت، سمند		کارشناسی ارشد	امین، سالم	فریبا بنیادی	در حال اجرا	1401/10/05	0	

2674	بررسی افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات از طریق ارتقاء عوامل موثر بر چالش سیستم تعمیرات در پالایشگاه آبادان (مطالعه موردی)	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه آزاد اسلامی مرکز آموزشهای بین المللی خلیج فارس		کارشناسی ارشد	سعید رمضانی	احمد علی زاده	در حال اجرا	1401/10/05	0	بررسی افزایش بهره وری نگهداری و تعمیرات از طریق ارتقاء عوامل موثر بر چالش سیستم تعمیرات در پالایشگاه آبادان (مطالعه موردی)
2675	شبیه سازی دینامیک واحد آلکیلاسیون پالایشگاه آبادان جهت بهینه سازی عملکرد بخش تهویک و رآکتورها	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه سیستان و بلوچستان		کارشناسی ارشد	میرمحمدجلیا ، یم لنگ‌وندی	محمدرضا خلیلی	در حال اجرا	1401/10/05	0	شبیه سازی دینامیک واحد آلکیلاسیون پالایشگاه آبادان جهت بهینه سازی عملکرد بخش تهویک و رآکتورها
2676	بستر و بررسی کارکرد کاتالیست های FCC و RFCC	شرکت پالایش نفت آبادان	دانشگاه شهید بهشتی	شیمی	کارشناسی ارشد	ناصر صدق	قیمیه شجرات	خاتمه یافته	1398/04/16	1400/09/01	بستر و بررسی کارکرد کاتالیست های FCC و RFCC
2677	ارزیابی فنی اقتصادی و زیست محیطی استفاده از آب خاکستری در ساختمان شرکت پالایش و بخش فرآورده های نفتی استان قم	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه قم	مهندسی انرژی	کارشناسی ارشد	محمدحسین خشکنفاد منش	محمد شریفه نشیری	در حال اجرا	1401/06/01	1402/12/29	ارزیابی فنی اقتصادی و زیست محیطی استفاده از آب خاکستری در ساختمان شرکت پالایش و بخش فرآورده های نفتی استان قم
2678	یك مطالعه جامع روش اندازه گیری چگالی فرآورده های نفتی مایع با استفاده از سنجش ابزار های پرتوی در انبار نفت شهید اجچوی واقع در منطقه کرمان	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه کرمان	راهنمخش	کارشناسی ارشد	احمد اسماعیلی، نرشاپه	زهرا بدرامی	در حال اجرا	1401/09/15	1402/07/15	یك مطالعه جامع روش اندازه گیری چگالی فرآورده های نفتی مایع با استفاده از سنجش ابزار های پرتوی در انبار نفت شهید اجچوی واقع در منطقه کرمان
2679	بهینه سازی اقدامات حفاظتی در برابر اثرات دومینوی ناشی از حریق با رویکرد مدلسازی و شبیه سازی عامل نیتان در پایانه های ذخیره سازی فرآورده های نفتی: مطالعه موردی انبار نفت شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی خراسان جنوبی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه شهید بهشتی	مهندسی بهداشت حرفه ای	دکترا	مصطفی بهائیان	کاظم صمصمی	در حال اجرا	1401/10/01	1403/04/01	بهینه سازی اقدامات حفاظتی در برابر اثرات دومینوی ناشی از حریق با رویکرد مدلسازی و شبیه سازی عامل نیتان در پایانه های ذخیره سازی فرآورده های نفتی: مطالعه موردی انبار نفت شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی خراسان جنوبی
2680	بررسی جواب مختلف ریسك ناشی از مخاطرات زمین شناختی(زلزله، فروشست و ...)در انبار نفت شهید زین الدین قم و ارائه راهکارهای عملی در جهت کاهش ریسکهای جامعه	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه پیام نور	زمین شناسی	کارشناسی ارشد	داود سرباز	روح اله نذری	در حال اجرا	1401/10/01	1402/10/01	بررسی جواب مختلف ریسك ناشی از مخاطرات زمین شناختی(زلزله، فروشست و ...)در انبار نفت شهید زین الدین قم و ارائه راهکارهای عملی در جهت کاهش ریسکهای جامعه
2681	بررسی رابطه ایمن محل کار و امنیت شغلی با رفتار شهروندی کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران منطقه یزد	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	علی البوند	قاسم صادق زاده	در حال اجرا	1401/10/01	1402/11/01	بررسی رابطه ایمن محل کار و امنیت شغلی با رفتار شهروندی کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران منطقه یزد
2682	توسعه مدل ریاضی چندهدفه به منظور بهینه سازی مصرف توان الکتریکی در شرکت پخش فرآورده های نفتی منطقه اصفهان	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد	مهندسی، صنایع	کارشناسی ارشد	عاطفه امین، دمیست	فرهاد حمیدی زاده	در حال اجرا	1401/11/01	1402/07/01	توسعه مدل ریاضی چندهدفه به منظور بهینه سازی مصرف توان الکتریکی در شرکت پخش فرآورده های نفتی منطقه اصفهان
2683	مکان یابی ایستگاه هایی CNG سیار با استفاده از پیش بینی تقاضا ومصرف گاز طبیعی فشرده و روش تصمیم گیری چند معیاره تحت شرایط عدم قطعیت (مطالعه موردی شهر شیراز)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه یزد	مهندسی، صنایع	کارشناسی ارشد	حسین، حسینه، نسب	مریم معصومه،	در حال اجرا	1401/11/01	1402/11/01	مکان یابی ایستگاه هایی CNG سیار با استفاده از پیش بینی تقاضا ومصرف گاز طبیعی فشرده و روش تصمیم گیری چند معیاره تحت شرایط عدم قطعیت (مطالعه موردی شهر شیراز)
2684	طراحی مدل شبکه ارزش پایدار در توزیع فرآورده های نفتی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه گیلان	مدیریت صنعتی	دکترا	مصطفی ابراهیم پور ازیری	امیر جلالی ساعی	در حال اجرا	1402/01/15	1404/01/15	طراحی مدل شبکه ارزش پایدار در توزیع فرآورده های نفتی
2685	فاز صفر طراحی و اجرای شبکه پایش کیفی آب زیرزمینی جهت کنترل و مانیتورینگ آلودگی های نفتی(مورد مطالعه: انبار نفت شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ، انبار منطقه کرمانشاه)	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه رازی	مهندسی، عمران	دکترا	رسول قبادیان	محمد قادری	در حال اجرا	1402/02/25	1404/02/25	فاز صفر طراحی و اجرای شبکه پایش کیفی آب زیرزمینی جهت کنترل و مانیتورینگ آلودگی های نفتی(مورد مطالعه: انبار نفت شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ، انبار منطقه کرمانشاه)
2686	به کار گیری روش تصمیم گیری چندمعیاره در زمینه بررسی عوامل محیطی انتخاب تأمین کننده سبز در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه اصفهان	مهندسی، صنایع	کارشناسی ارشد	کامران کیانی	ایمان حیدری	در حال اجرا	1402/03/06	1403/03/06	به کار گیری روش تصمیم گیری چندمعیاره در زمینه بررسی عوامل محیطی انتخاب تأمین کننده سبز در شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
2687	ارزیابی و مدلسازی ریسك دینامیك نشت فرآورده های نفتی در مخازن انبارهای نفت منطقه ایلام توسط نرم افزار های PHAST و BN	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه تهران، مدیریت محیط زیست		کارشناسی ارشد	محمد فلاحی	ایلیا جان محمدی	در حال اجرا	1402/03/06	1403/03/06	ارزیابی و مدلسازی ریسك دینامیك نشت فرآورده های نفتی در مخازن انبارهای نفت منطقه ایلام توسط نرم افزار های PHAST و BN
2688	بررسی و پیش بینی هزینه توزیع فرآورده های نفتی با استفاده از الگوریتم یادگیری ماشین مطالعه موردی: مناطق منتخب شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه نفت تهران	مدیریت مالی	کارشناسی ارشد	سیدمحمد جوادی	هادی محمدی بلبان آبادی	در حال اجرا	1402/05/01	1403/05/01	بررسی و پیش بینی هزینه توزیع فرآورده های نفتی با استفاده از الگوریتم یادگیری ماشین مطالعه موردی: مناطق منتخب شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران
2689	تاثیر صنایع و ویژگی های کیفیت فناوری اطلاعات بر عملکرد زنجیره تأمین سبز الکترونیکی با نقش میانجی یکپارچه داخلی و همکاری جانبه	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه سیستان	مدیریت صنعتی	کارشناسی ارشد	زاد برمحمد	محسن، نرایی، نژاد	در حال اجرا	1402/07/15	1403/07/15	0
2690	بهینه سازی زنجیره تأمین کشاورزی با رویکرد کاهش مصرف انرژی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر(پلی تکنیک تهران)	مهندسی، صنایع	کارشناسی ارشد	عبدالباسط صفایی	حسین، کاوان	در حال اجرا	1402/08/23	1403/02/23	0
2691	شبیه سازی مبتنی بر شبکه بیزی در ارزیابی مخازن ذخیره نفتی در معرض خطر حریق و انفجار همزمان در یك صنعت شیمیایی	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مهندسی بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	ایلیا اصیری	زهرا خدابخش	در حال اجرا	1402/09/01	1403/02/31	0