

|  |  |
| --- | --- |
| لیست موضوعات پژوهشی، طرح های دانشگاهی - پایان نامه های دانشجویی | |
| * توسعه اقتصادی و سرمایه گذاری |  |
| شناسایی و روش های پیاده سازی مدل های سرمایه گذاری وتامین مالی درشرکت شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) |  |
| تدوین مدل کسب و کار مناطق آزاد فرودگاهی با کارکرد بندر خشک در شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) |  |
| طراحی مدل مشارکت عمومی- خصوصی برای پهنه های مختلف منطقه آزاد و منطقه ویژه شهر فرودگاهی |  |
| تدوین راهبردهای پایدار سازی مالی وجذب سرمایه در پروژهای عمرانی مناطق آزاد با محوریت حمل ونقل هوایی |  |
| بررسی مزایا، معایب و چگونگی ورود شرکت شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) به بازار سرمایه طبق قوانین موجود |  |
| تحلیل فرصت های سرمایه گذاری شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) با تمرکز بر توسعه شهرهای فرودگاهی ومناطق آزاد |  |
| شناسایی و پیاده سازی روش های درآمد زایی در حوزه درآمد های غیر هوانوردی شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) |  |
| بررسی اثرات اقتصادی و اجتماعی مناطق آزاد فرودگاهی بر توسعه منطقه وجذب سرمایه خارجی |  |
| ارزیابی پتانسیل رقابت پذیری منطقه آزاد شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) در مقایسه با نمونه های موفق جهانی و روش های اجرایی کردن آن |  |
| بررسی نقش دولت در تسهیل مشارکت سرمایه گذاران داخلی و خارجی( مطالعه موردی در شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) ) |  |
| شناسایی موانع قانونی واجرایی مشارکت بخش خصوصی در پروژهای منطقه آزاد شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) |  |
| * مدیریت فناوری های نوین و هوش مصنوعی |  |
| بررسی، پیاده سازی کاربرد هوش تجاری وداده کاوی در بهبود تصمیم گیری وعملیات فرودگاهی |  |
| بررسی طراحی سامانه هوشمند پایش کیفیت در زنجیره خدمات شهر فرودگاهی |  |
| بررسی، پیاده سازی بهینه سازی سیستم مدیریت فرآیند کسب وکار در شهر فرودگاهی |  |
| راهکارهای پیاده سازی اینترنت هوشمند با استفاده از اینترنت اشیا(Ito) |  |
| بررسی و پیاده سازی بهبود سیستم های راهنمای مسافران با استفاده از هوش مصنوعی |  |
| تحلیل چالش های فنی و اجتماعی استفاده از مدل های زبان بزرگ در مدیریت اطلاعات پرواز |  |
| تحلیل تطبیقی وحریم خصوصی در سیستم های پاسخگویی فرودگاهی مبتنی بر LLM و سیستم های سنتی |  |
| چارچوب پیشنهادی برای استقرار مسئولانه مدل های زبان بزرگ در سیستم ارتباطی فرودگاهی |  |
| بررسی تاثیر استفاده از LLMبر بهبود تجربه سفر مسافران در فرودگاههای بین المللی |  |
| بررسی مدیریت انبار داری وتوزیع کارگو با کمک رباتیک در فرودگاه ها |  |
| استفاده از هوش مصنوعی در الکترونیکی کردن سیستم های هوشمند در شرکت شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) |  |
| * ایمنی و امنیت |  |
| بررسی نحوه اجرای پدافند زیستی بر اساس دستورالعمل های سازمان پدافند غیرعامل کشور در شهر فرودگاهی |  |
| تحلیل بررسی آسیب پذیری زیرساخت های حیاتی شهر فرودگاهی در برابر تهدیدات طبیعی |  |
| ارزیابی دقت و ایمنی مدل های زبان بزرگ در سامانه های اطلاع رسانی فرودگاهی |  |
| بررسی توسعه سیستم های تشخیص تهدیدات امنیتی. |  |
| بررسی اصلاح ساختار سازمانی واحد های عملیاتی وتعمیر ونگهداری شهر فرودگاهی بر اساس قوانین و مقرراتPART ADR |  |
| بررسی تاثیر آلودگی صوتی ناشی از پروازها بر سلامت کارکنان شهر فرودگاهی |  |
| راهکارهای پیاده سازی QC(کنترل کیفیت)در فرودگاه ها و عوامل تاثیرگذار آن |  |
| کاربرد مدل های زبان بزرگ در مدیریت بحران های فرودگاهی |  |
| * محیط زیست و انرژی |  |
| بررسی کاهش آلودگی صوتی و انتشارکربن در فرودگاه ها (مطالعه موردی شرکت شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) ) |  |
| بررسی استفاده و پیاده سازی انرژی های تجدید پذیر(صفحات خورشیدی و باد) |  |
| بررسی استقرار وپیاده سازی سامانه مدیریت مصرف انرژی بر اساس استاندارد ISO50001 درشرکت شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) |  |
| بررسی کاهش آلودگی صوتی وانتشار کربن در فرودگاه ها (صفحات خورشیدی و باد) |  |
| * منابع انسانی و مسئولیت اجتماعی |  |
| بررسی ریسک های پرسنلی در فرودگاه ها با تاکید بر عوامل انسانی (شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) ) |  |
| راهکارهای پیاده سازی ساختار سازمانی چابک هوشمند و منطقی |  |
| بررسی تاثیرات دور کاری کارمندان بر شرکت ها دولتی و معایب و مزایای آن |  |
| ارزیابی و ارتقای برند کارفرمایی شهر فرودگاهی |  |
| شناسایی و تحلیل ریسک های پرسنلی در شرکت شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) |  |
| بررسی پیاده سازی استاندارد مسئولیت اجتماعی در شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) |  |
| * توسعه خدمات فرودگاهی و مسافری |  |
| بررسی و پیاده سازی بهبود سیستم های راهنمای مسافران با استفاده از هوش مصنوعی |  |
| بررسی شخصی سازی خدمات براساس داده های رفتاری مسافران |  |
| عوامل موثر بر توسعه امکانات رفاهی وکاهش زمان انتظار در فرودگاه بین المللی امام خمینی(ره) |  |
| ارتقای جایگاه برند شهر فرودگاهی در فضای رسانه و جامعه |  |
| طراحی و ارزیابی فرآیند های مجوزهای برنامه ریزی پرواز و عملیات شهر فرودگاهی با استفاده از هوش مصنوعی |  |
| تحلیل و بهبود فرآیندهای مجوز های پروازی فرودگاه امام خمینی(ره) با استفاده از تکنیک های داده کاری |  |
| * توسعه زیرساخت |  |
| پایش و ارزیابی تکمیلی فرونشست زمین وآثار وعلائم آن درمحدوده شهر فرودگاهی امام خمینی(ره)وارائه راهکارها و دستورالعمل های کاهش ریسک |  |
| بررسی احداث پارک علم و فناوری در حوزه هوانوردی و فرودگاهی و مزایای آن. |  |
| عوامل موثر بر احداث مرکز آموزش فرودگاهی و هوانوردی در شهر فرودگاهی امام خمینی(ره) |  |
| شناسایی ظرفیت ها برای افزایش کیفیت منظر فرودگاه، طراحی کلی و موضعی منظر راه فرودگاه باملاحظات رهبری محیطی |  |
| * برنامه ریزی و راهبرد |  |
| طراحی، تدوین و پیاده سازی برنامه ریزی استراتژیک در شرکت شهر فرودگاهی(ره) |  |