



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
فصل اول - کلیات	
1-1	1-1- مقدمه
1-2	2-1- اهداف پروژه
1-2	3-1- موقعیت جغرافیایی
1-3	4-1- راههای دسترسی
1-4	5-1- ریخت شناسی
1-5	6-1- پوشش گیاهی
1-5	7-1- وضعیت آب و هوایی
1-5	8-1- پیشینه مطالعاتی محدوده و نظریه‌های موجود درباره کانی سازی
1-7	9-1- زمین شناسی ناحیه‌ای
فصل دوم - مطالعات ماهواره‌ای	
2-1	1- مقدمه
2-5	2- موقعیت محدوده اکتشافی، معرفی داده‌ها
2-5	1-2- موقعیت جغرافیایی
2-6	2-2- موقعیت متالوژنی و زمین شناسی
2-8	3-2- انتخاب داده‌ها
2-9	4-2- معرفی سنجنده Aster
2-10	5-2- معرفی سنجنده ETM
2-10	3- مدل کانی سازی
2-11	4- پیش پردازش داده‌ها
2-12	1-4- تصحیح هندسی
2-13	2-4- تصحیح رادیومتری
2-15	5- پردازش داده‌ها
2-15	1-5- نقشه‌های دگرسانی
2-29	2-5- شناسایی ساختارها
2-32	3-5- تفکیک لیتولوژی
2-35	6- جمع بندی و نتیجه گیری



صفحه	عنوان
	فصل سوم - زمین شناسی عمومی
3-1	1-3- زمین شناسی عمومی منطقه مورد مطالعه
3-2	2-3- ترادف سنگ چینه‌ای
3-5	3-3- سیمای ساختاری منطقه مورد مطالعه
3-6	4-3- زمین شناسی اقتصادی
3-14	5-3- مطالعات زمین شناسی - معدنی
3-26	6-3- کانی سازی
3-27	7-3- محدوده‌های اولویت‌دار ورقه دهج
	فصل چهارم - مطالعات میکروسکوپی
4-1	1-4- مقدمه
4-1	2-4- تحلیل سنگ شناسی منطقه مورد مطالعه
4-4	3-4- مطالعات سنگ شناسی و دگرسانی
4-92	4-4- مطالعات کانه نگاری و مقاطع صیقلی
	فصل پنجم - مطالعات لیتوژئوشیمیایی
5-1	1-5- نمونه برداری
5-3	2-5- بررسی خطای آنالیز
5-10	3-5- داده پردازی
5-13	4-5- مطالعات لیتوژئوشیمیایی منطقه A1 (کدر)
5-57	5-5- مطالعات لیتوژئوشیمیایی منطقه A2 (ایجو)
5-88	6-5- نتایج محدوده A3 (تقین بادام)
5-89	7-5- مطالعات لیتوژئوشیمیایی منطقه B1 (کوه بنداشکسته) در سنگ میزبان دیوریت - گرانودیوریت
5-114	8-5- نتایج محدوده C1 (عباس آباد)
5-114	9-5- نتایج محدوده C3 (دره حمزه)
5-115	10-5- نتایج محدوده D1 (کهنور)
5-116	11-5- نتایج محدوده D5
5-116	12-5- نتایج محدوده D6 (کسوئیه علیا)
	فصل ششم - نتیجه‌گیری و پیشنهادات
6-1	1-6- نتیجه‌گیری
6-3	2-6- پیشنهادات



صفحه

عنوان

7-1

فصل هفتم - منابع و مأخذ

7 - منابع و مأخذ

فصل هشتم - پیوست ها

- پیوست شماره 1 - نتایج آنالیز ICP
- پیوست شماره 2 - لیست نمونه های تکراری و نتایج آنها
- پیوست شماره 3 - جدول مشخصات نمونه های سنگی
- پیوست شماره 4 - نتایج آنالیز XRF
- پیوست شماره 5 - نتایج آنالیز XRD
- پیوست شماره 6 - نقشه آنومالی های ژئوشیمیایی عناصر