

باسمه تعالی

پروژه های امانی انجام شده در سال ۱۳۸۶

- (۱) پروژه اکتشافات مقدماتی ژئوشیمیایی برگه ۱:۱۰۰۰۰۰ کودکان
- (۲) پروژه پی جویی و شناسایی مواد معدنی در محدوده برگه های طبقه ، مشهد ، تایباد و خواف در مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰ (گزارش ها در حال تدوین است).
- (۳) پروژه پی جویی و شناسایی مواد معدنی در محدوده برگه های گناباد در مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰ (تدوین گزارش به اتمام رسیده است).
- (۴) پروژه پی جویی و تهیه نقشه زمین شناسی - معدنی منطقه اکتشافی تنورچه - قوچ پلنگ در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ (اتمام تدوین گزارش مشترک با پروژه ژئوشیمی آبراهه ای)
- (۵) پروژه اکتشاف عمومی طلای پلاستیکی تکنار (نمونه برداری در حال انجام است).
- (۶) پروژه اکتشاف عمومی آهن - طلای بردسکن (گزارش در حال تدوین است).
- (۷) پروژه اکتشاف ژئوشیمیایی تفصیلی و تهیه نقشه زمین شناسی - معدنی ۱:۱۰۰۰ آنتیموان حسن آباد نیشابور (نقشه و گزارش انتشار یافته است . گزارش بخش ژئوشیمی در حال تدوین است).
- (۸) پروژه اکتشاف تفصیلی طلای هیرد (ادامه حفاری در حال انجام است).

آمار و ارقام فعالیت های انجام شده

- | | |
|---|---|
| ۴۵۰ هکتار گستره تهیه نقشه توپوگرافی در مقیاس ۱:۱۰۰۰ | ü |
| ۱۰۰ هکتار گستره تهیه نقشه زمین شناسی - معدنی در مقیاس ۱:۱۰۰۰ | ü |
| ۵۰۰۰ هکتار گستره تهیه نقشه زمین شناسی - معدنی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ | ü |
| ۴ کیلومتر جاده دسترسی جهت انجام عملیات حفاری | ü |
| ۷ سکوی حفاری و انتخاب دقیق محل حفاری ها | ü |
| انجام عملیات ژئوفیزیکی به روش پلاریزاسیون القایی در قالب برداشت ۱۰۰۰ نقطه | ü |
| ۷۰۰ متر مکعب ترانسه های اکتشافی در قالب ۶۰ ترانسه | ü |

حفر ۱۲۰ چاهك اكتشافی و نمونه برداری از آنها جهت مطالعه كانی های	ü
	سنگین
حفر ۳۰ گمانه اكتشافی مجموعاً" به متر ۲۹۴۵ متر	ü
لاگینگ ۲۲۵۵ متر مغزه های حفاری	ü
برش ۲۹۴۵ متر مغزه های حفاری	ü
برداشت اطلاعات (پروفیل) ۷۰۰ متر ترانشه های اكتشافی	ü
برداشت ۲۶۵ نمونه ژئوشیمیایی آبراهه ای جهت آنالیز شیمیایی چند	ü
	عنصری
برداشت ۲۰۷۱ نمونه سنگ جهت آنالیز شیمیایی عنصری(اصلي ، کمیاب	ü
	و جزئی)
برداشت ۱۱۱ نمونه سنگ جهت آزمایش XRD	ü
برداشت ۷۱ نمونه سنگ جهت مطالعه اورمیکروسکوپی	ü
برداشت ۲۶۷ نمونه سنگ جهت مطالعه پتروگرافی	ü
برداشت ۱۸ نمونه رسوب آبراهه ای جهت مطالعه كانی های سنگین	ü

پروژه های نظارتی (بیمانی) انجام شده در سال ۱۳۸۶

پروژه اكتشاف عمومی طلاي خونيك (ادامه حفاری در حال انجام است).	✓
نظارت بر پروژه اكتشافات ژئوشیمیایی در محدوده برگه های ۱:۱۰۰۰۰۰۰	✓
جغتای ، آبیژ ، شاهرخت ، گزیک و سنگان	
نظارت بر پروژه اكتشافات ژئوشیمیایی در محدوده برگه های ۱:۲۵۰۰۰	✓
و جاجرم	
نظارت بر پروژه تهیه نقشه زمین شناسی اقتصادی ۱:۲۵۰۰۰ سولابست -	✓
سیاه دره و چشمه استاد	
نظارت بر پروژه شناسایی سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی در استان های	✓
خراسان رضوی و جنوبی	
نظارت بر پروژه شناسایی سنگ های تزئینی و مصالح ساختمانی در استان	✓
خراسان جنوبی	
نظارت بر پروژه بررسی و مطالعه معادن متروکه استان های خراسان رضوی	✓
و جنوبی	

دیگر موارد صورت گرفته

- تدوین گزارش اکتشاف عمومی کانسار پلی متال چاه کلپ
تدوین ۳ طرح اکتشافی مربوط به مناطق "به برزو"، "شاهرخ" و "آنتیموان
حسن آباد"
ی اخذ پروانه های اکتشافی محدوده های معدنی :

هیرد ، خونیک ، قلع شاهکوه (۳ محدوده) و تدوین طرح های اکتشافی مربوطه
حسن آباد ، تنورچه ، زرمهر ، کلاته تیمور ، بردسکن (کبودان ، کاسف ، سربرج)

بخش اکتشاف

سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

مدیریت شمال شرق