

عنوان طرح : اندازه‌گیری ضریب مغناطیس‌پذیری و ناهمسانگردی سنگهای دماوند

مجری طرح : خسرو حجتی

مدت اجرا : ۵ ماه

چکیده :

اندازه‌گیری ضریب مغناطیس‌پذیری سنگهای کوه دماوند مستلزم مراحل انجام کار بشرح زیر است .

- ۱- مطالعه و بررسی کارهای انجام شده در سطح دنیا تاکنون
- ۲- با توجه به مطالعات انجام شده طراح نحوه عملیات مورد نظر که این دو مرحله تاکنون انجام گردیده است.
- ۳- انجام مسافرت‌هایی به نقاط مختلف کوه دماوند و برداشتن نمونه‌های مختلف (حداقل سه نمونه) از هر سایت (مجموعاً حداقل ۱۲ سایت) با دستگاه حفاری
- ۴- تبدیل نمونه‌ها به نمونه‌های مقطع $2/5 \times 2/2$ cm و همچنین پودر جهت انجام آزمایشات
- ۵- انجام آزمایشات مختلف در آزمایشگاه
- ۶- جمع‌آوری داده‌ها و داده‌پردازی و محاسبه ناهمسانگردیهای مربوطه
- ۷- تصحیحات و بررسی خطاها
- ۸- نتیجه‌گیری و چاپ نتایج در يك مقاله