



عنوان پژوهش	بررسی تاثیر هندسه و تراکم شکستگی ها و برگوارگی با کیفیت توده سنگ در پیت معدن گهر زمین
شرح مشکل و سوالات پژوهش	با توجه به لغزش ها و ریزش های احتمالی در معدن روباز گهرزمین مخصوصاً در دیواره شمالی بررسی سیستم درزه داری امری ضروری است. کارشناسان تکتونیک و زمین شناسی ساختاری می بایست به پایش دائم دیواره های معدن پرداخته تا به رابطه بین درزه داری و گسل ها و ناپیداری های موضعی پی برده و نقاط که از نظر جابجایی مستعد هستند گزارش نمایند. این امر با برداشت پارامترهای گسل ها و درزه ها و استفاده این داده ها در محیط نرم افزاری و پی بردن به چگونگی و انواع لغزش ها مقدور است.
اهداف	بررسی رابطه بین گسل ها و درزه داری در دیواره شمالی معدن برداشت دسته درزه ها در توده های سنگی و کانسار انجام مطالعات نرم افزاری در تحلیل دسته درزه های برداشت شده برداشت خصوصیات مرتبط با درزه داری و مکانیک سنگ از جمله پرشدگی، فاصله داری، رطوبت، زبری و....
مسیر اجرای پژوهش	☒ پایان نامه های کارشناسی ارشد
	☐ رساله دکتری
	☐ پژوهش های پسادکتری
	☐ فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی دانشگاه ها
	☐ پروژه های تحقیقاتی اساتید دانشگاه ها
	☐ شرکت های فنوار و دانش بنیان داخلی
	☐ شرکت های بین المللی فنوار با مشارکت شرکت های داخلی