

عنوان مقاله:

تحلیل آماری نتایج برداشت های صحرایی ناپیوستگیها جهت برآورد کیفیت توده سنگهای دربرگیرنده مسیر تونل همرو

محل انتشار:

همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مجتبی شیر - دانشجوی کارشناسی ارشد، زمین شناسی مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد

محمد غفوری - استاد، گروه زمین شناسی دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد،

غلامرضا لشکری پور - استاد، گروه زمین شناسی دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد،

خلاصه مقاله:

پروژه تونلهمرو در غرب استان کردستان به طول 1912 متر و سطح مقطع m^2 39 جهت افزایش ایمنی جاده جدید مریوان - سنندج و کوتاه شدن مسیر مذکور در استان کردستان طراحی شده است. در این مقاله به تحلیل نتایج برداشت های صحرایی ناپیوستگی ها توسط نرم افزار Dips ، و سپس با استفاده از وضعیت درزه ها در مسیر تونل با استفاده از نرم افزار Unwedge به بررسی ناپایداری ساختاری در مسیر تونل پرداخته شده و وضعیت گوه ها و نحوه ی پایداری با استفاده از شاتکریت و پیچ سنگ در زون های ناپایدار مورد بررسی قرار گرفته است

کلمات کلیدی:

تونلهمرو، ناپیوستگی، Dips ، گسیختگی، Unwedge

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/373775>

