

عنوان مقاله:

بررسی روش های پیش بینی شرایط زمین شناسی در حین حفاری تونل انتقال آب بازی دراز

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی پژوهش و پیشرفت در علوم زمین (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سعید حمزه یی - تونل انتقال آب بازی دراز

محمد رضا سلطانی - تونل انتقال آب بازی دراز

خلاصه مقاله:

در این مطالعه روش های مختلف پیش بینی و شناسایی شرایط زمینشناسی پیش روی دستگاه حفاری مورد بررسی و مقایسه قرار گرفته اند تا بتوان با پیش بینی زمین پیش رو شرایط دستگاه از جمله نرخ پیشروی، تمهیدات ایمنی لازم برای مقابله با هجوم گازها و تجهیزات مانند پمپ ها برای روبرو شدن با ورود آب به تونل را مهیا نمود. در این راستا انواع روشهای شناسایی مورد تجزیه تحلیل واقع شده که در این بین روش بیم بهترین و مناسبترین کارایی را نشان داد.

کلمات کلیدی:

پیش بینی، حفاری، ایمنی، گاز، بیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/668688>

