

عنوان مقاله:

تهیه برنامه رایانه ای برای پیش بینی نرخ پیشروی ماشین های تونل زنی تماممقطعا استفاده از روش RMI

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زینب اله کرمی - دانشجوی کارشناسی گروه مهندسی معدن دانشگاه بین المللی امام خمینی ره

مهدی حسینی - استادیار گروه مهندسی معدن دانشگاه بین المللی امام خمینی ره قزوین

خلاصه مقاله:

دستگاههای حفاری مکانیزه تمام مقطع با توجه به قابلیت ها و سرعت بالای حفاری به عنوان یک گزینه مهم به لحاظ فنی در هر پروژه ای مطرح می باشد لذا تهیه نرم افزاری برای پیش بینی نرخ پیشروی جهت انتخاب ماشین مناسب امری ضروری است این نرم افزار رایانه ای توسط زبان برنامه نویسی VB.NET نوشته شده است نرم افزار قادر است براساس روش RMI نرخ پیشروی ماشین تونل زنی تمام مقطع را پیش بینی کند برای این منظور در بخشی از تونل انتقال آب کرج - تهران از این برنامه استفاده شده است در مجموع 9 گونه لیتولوژی در قطعه یک تونل وجود دارد.

کلمات کلیدی:

روش RMI، تونل انتقال آب، دستگاههای حفاری مکانیزه تمام مقطع، نرخ پیشروی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/120675>

