

عنوان مقاله:

مدیریت زمان، هزینه و کیفیت اجرای تونل های بلند طرح برق آبی ارس، با استفاده از دستگاههای حفاری تمام مقطع (TBM)

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برقابی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

کاظم طاهریان - بامدارک تحصیلی لیسانس مهندسی اکتشاف معدن از دانشگاه صنعتی اصفهان و ف

علیرضا اسکوئی - لیسانس رشته مهندسی راه و ساختمان از مجتمع دانشگاهی فنی و مهندسی - ه

خلاصه مقاله:

در این مقاله ضمن درج تاریخچه اجرای تونلهای بلند با استفاده از دستگاه حفاری تمام مقطع TBM، انواع این دستگاهها و سازندگان اصلی آنها در جهان ارائه شده اند. در ادامه به تجارب جهانی و نیز تجارب اجرای تونلهای بلند در داخل کشور با استفاده از دستگاههای حفاری تمام مقطع پرداخته شده و ضمن درج مشکلات و راه حلهای استفاده از این نوع دستگاهها، به مدیریت زمان، هزینه و کیفیت اجرای تونلهای بلند با استفاده از دستگاههای TBM نیز اشاره و در نهایت با توجه به ضرورت ساخت داخل کشور، همراه با ارائه یک مدل نمونه برای طرح برق آبی ارس، جمع بندی و نتیجه گیری از مقاله تقدیم شده است.

کلمات کلیدی:

تونلهای بلند - دستگاههای حفاری تمام مقطع تونل - - TBM مدل نمونه طرح برق آبی ارس - تجارب جهانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/39316>

