

عنوان مقاله:

تحقیقی درخصوص پیشرفت های اخیر قطعات TBM در حوزه نگهداری

محل انتشار:

ششمین همایش و نمایشگاه سد و تونل ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدجواد عرب - کارشناس مکانیک

جواد رضانی مقدم - کارشناسی ارشد مکانیک، کمیل نادران کارشناسی ارشد مکانیک

خلاصه مقاله:

تولیدکنندگان قطعات دستگاه TBM (بیرینگ، سیل، درایو، ابزار برشی و ...) در سراسر جهان در جهت فائق آمدن بر محدودیتهای حفاری، دست به نوآوری و توسعه تکنولوژی مورد استفاده در این ماشین ها زده اند. یکی از بخش هایی که مورد توجه بیشتری قرار گرفته، بحث دیجیتالی کردن (Digitalisation) فرآیندهاست که فرصت های بزرگی را برای این صنعت فراهم می کند.

کلمات کلیدی:

دیجیتالی کردن، حفاری مکانیزه، TBM

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1197942>

