

عنوان مقاله:

کاربرد روش تصمیم گیری شباهت به گزینه ایده‌آل در انتخاب دستگاه حفاری تونل انتقال آبقمرود قطعات ۱ و ۲

محل انتشار:

سومین کنفرانس مهندسی معدن ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

بهزاد علیزاده صوری - دانشجوی دکتری اکتشاف معدن دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

محمد عطایی - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی، شاهرود، شاهرود ایران

حسین شریعت علوی - کارشناس ارشد مهندسی استخراج معدن شرکت مهندسی، سابیر

خلاصه مقاله:

بیشتر منابع آب ایران در نواحی غرب جنوب غرب و شمال ایران قرار دارد و تامین آب آشامیدنی دراز مدت برای مناطق مرکزی ایران نیاز به انتقال بین حوزه‌های آب از این مناطق می باشد. به همین علت تونل انتقال آب از رودخانه انوج به قمرود از اهمیت زیادی برخوردار است بدلیل تعدد معیارهای موثر در انتخاب دستگاه و پیچیده بودن شرایط زمین شناسی انتخاب مناسب دستگاه حفاری در این تونل بسیار حائز اهمیت میباشد به همین منظور برای انتخاب مناسب دستگاه حفاری یکی از بهترین روشهای تصمیم گیری چند معیاره یعنی تاپسیس استفاده شد. برای این کار ابتدا معیارهای موثر در حفاری تونل مورد مطالعه قرار گرفت و در نهایت از بین ۵ ماشین حفاری و مطابق ارزش ۲۴ معیار منظور شده؛ ماشین تونل زنی سپر تعادلی با فشار زمین به عنوان مناسب ترین گزینه برای حفاری تونل انتخاب شد.

کلمات کلیدی:

تونل قمرود، انتخاب دستگاه حفاری، روش، شباهت به گزینه ایده آل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1567849>

