

عنوان مقاله:

ارزیابی قابلیت اعتماد پوشش اولیه تونل

محل انتشار:

ششمین کنفرانس تونل ایران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمود حسنلوراد - دانشجوی دکتری دانشکده عمران دانشگاه علم و صنعت ایران

حسین صالح زاده - استاد یار دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله ابتدا به صورت خلاصه تئوری قابلیت اعتماد پوشش اولیه و تحلیل ریسک مطرح می شود، سپس سه مثال کاربردی برای نشان دادن مزایای استفاده از روش ریسک و ارزیابی قابلیت اعتماد و ایمنی پوشش اولیه تونل ها و طراحی آن و روشهای احتمالاتی به منظور بالا بردن قابلیت اعتماد پارامترهای ژئوتکنیکی و مقایسه آن با روش تجربی برای کنترل تحلیلهای عددی مطرح می شود. در روش قابلیت اعتماد، از پارامتر تغییرشکل جهت سنجش گسیختگی استفاده شده است. ملاحظه شده است که علی رغم وجود بعضی محدودیتها، انجام تحلیل ریسک و قابلیت اعتماد باعث افزایش ضریب اطمینان نسبت به طراحی و بهبود طرح اولیه گردیده است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2756>

