

عنوان مقاله:

تعیین فاصله بهینه میانی تونل های دو قلوئی گردنه رخ

محل انتشار:

همایش ملی عمران و توسعه پایدار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد حسین سلیمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی اصفهان

سعید مهدوی - عضو هیات علمی دانشکده مهندسی معدن، دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

یکی از موضوعات مورد بررسی در تونل های دو قلوئی تعیین فاصله بهینه میان دو تونل بر مبنای ملاحظات فنی و اقتصادی است لذا در این مطالعه ابتدا روش های تعیین پایه های حایل میان دو تونل بررسی و دسته بندی شده است سپس تونل دو قلوئی گردنه رخ معرفی و با توجه به نتایج طبقه بندی های مهندسی سنگ و نتایج آزمایشگاهی و با بهره گیری از نرم افزار Rocklab پارامترهای ژئومکانیکی توده سنگ میزبان تونل ارزیابی شده است در ادامه فاصله بهینه میان دو تونل با توجه به تغییرات نیروهای داخلی نگهداری نصب شده تعیین شده است

کلمات کلیدی:

تونل، فاصله بهینه، تونل دو قلوئی، نرم افزار FLAC 2D

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/206736>

