

### عنوان مقاله:

تحلیل پایداری و بررسی راهکارهای تثبیت سطح شیبدار سنگی مشرف بر تونل 72 را آهن لرستان

### محل انتشار:

دومین کنفرانس مکانیک سنگ ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

### نویسندگان:

جعفر حسن پور - دانشجوی دکتری زمین شناسی مهندسی دانشگاه تربیت مدرس

همایون کتیبه - عضو هیئت علمی دانشکده نفت معدن و متالورژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

### خلاصه مقاله:

### کلمات کلیدی:

### لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/660>

