

## عنوان مقاله:

توسعه نرم افزار به منظور تعیین حد روباز - زیرزمینی

## محل انتشار:

کنفرانس مهندسی معدن ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

مهدی یاوری - عضو هیئت علمی دانشکده فنی، گروه مهندسی معدن، دانشگاه تهران

محمدرضا کیومرثی - دانشجوی کارشناسی ارشد استخراج معدن، دانشکده فنی، گروه مهندسی معدن، د

## خلاصه مقاله:

تعیین حد روباز - زیرزمینی برای کانسارهایی با گسترش عمقی از سطح زمین و امکان استخراج زیرزمینی، یکی از اولین تصمیماتی است که باید در فرآیند طراحی معدن اخذ شود. مدل ارائه شده توسط (Dan Nilsson, 1982) بر مبنای انتخاب عمقی که در آن مجموع ارزش خالص فعلی دو روش روباز و زیرزمینی بیشینه باشد، عمل می نماید. در این مقاله پس از اعمال اصلاحاتی در تعیین حد روباز و تهیه داده های لازم به منظور بیشینه سازی ارزش خالص فعلی، مدل نیلسون تکمیل شده است.

## کلمات کلیدی:

راهکار نیلسون، حد روباز-زیرزمینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/8076>

