

## عنوان مقاله:

کاربرد روش استخراج جبهه کار طولانی در استخراج لایه های ضخیم زغالسنگ

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی زغال سنگ (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

سعید زندی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معدن، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جن

## خلاصه مقاله:

روش استخراج جبهه کار طولانی یکی از مهمترین روشهای استخراج زیرزمینی زغال سنگ در دنیا است ویژگیهایی نظیر تولید زیاد زغال و بهره وری بالا باعث فراگیر شدن این روش در استخراج لایه های زغالی در سراسر جهان گردیده است اما این روش در همه لایه های زغالی امکان استفاده ندارد یکی از عواملی که باعث ایجاد محدودیت در استفاده از این روش میگردد ضخامت لایه زغال است این روش در لایه هایی با ضخامت حداکثر 3/5 متر کاربرد دارد و در ضخامت های بالاتر دیگر از این روش نمی توان استفاده کرد به دلیل مزایای فراوان روش جبهه کار طولانی تحقیقات زیادی در مورد کاربرد این روش در لایه های ضخیم تر صورت گرفته که منجر به ابداع سه روش جبهه کار طولانی اصلاح شده گردید در این مقاله به بررسی این سه روش می پردازیم

## کلمات کلیدی:

زغال سنگ، لایه ضخیم، روش جبهه کار طولانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/170638>

