

عنوان مقاله:

اهمیت جایگاه جهانی زغالسنگ و مشکلات استخراج آن در کشور

محل انتشار:

اولین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

رضا محمودی - دانشکده فنی دانشگاه تهران، تهران.

خلاصه مقاله:

زغالسنگ سوخت گذشته و آینده است و معدنکاری زغالسنگ میتواند شناسنامه فرهنگ معدنکاری هر کشور باشد. اگر چه چالشهای سالیان اخیر صنعت زغالسنگ نظیر عوارض زیست محیطی و گسترش مصرف نفت و گاز باعث رکود نسبی این صنعت شده است اما همچنان زغالسنگ بلحاظ تولید انرژی و سایر کاربردهایش در صنعت از مهمترین منابع معدنی جهان می باشد. کاهش ذخایر نفت و گاز و بحران انرژی و نیازهای روز افزون بشر افقهای روشنی فراروی صنعت زغالسنگ ترسیم کرده اند. توجه به ویژگیهای این صنعت و آمار مربوط به ذخایر، تولید و مصرف زغالسنگ در جهان بیانگر گستره این صنعت در جهان و جایگاه کشور ما در این عرصه است. از آنجا که توسعه صنعت فولاد از جمله رئوس برنامه های صنعتی کشور ما و زغالسنگ نیاز عمده این صنعت در کشور می باشد، افزایش تولید این ماده معدنی یک ضرورت است و پرداختن به مشکلات تولید آن عاملی در جهت تحقق این امر می باشد. افزای شسرعت عملیات تا چندین برابر مقدار کنونی با رعایت عوامل فنی و مدیریتی کاملا میسر است. این مقاله با طرح مباحث فوق، سعی در بیان جایگاه معدنکاری زغالسنگ در جهان و ایران و برداشتن گامی در جهت شناسایی و رفع برخی مشکلات استخراج این ماده معدنی در کشور دارد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/52351>

