

## عنوان مقاله:

انرژی پاک و تجدیدپذیر در فعالیت های معدنی: فرصت ها، رویکردها و چالش ها

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت بحران، آمایش سرزمین و توسعه پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محمد رضا یعقوبی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد معدن گرایش فراوری دانشگاه تری

جلال داویدیان - فارغ التحصیل مهندسی عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

رضا خانی - دانشجوی کارشناسی ارشد معدن گرایش مکانیک سنگ دانشگاه زنجان

امین حسرتی کلک آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه ارومیه

سید علیرضا آشفته - دکترای زمین شناسی اقتصادی و عضو هیئت علمی پژوهشگاه آموزش و تحقیقات مهندسی

## خلاصه مقاله:

صنعت معدن منبع تولید مواد مورد نیاز بشر بوده و همچنین مصرف انرژی بالایی دارد. و رسیدن به سود و درآمد بیشتر در گرو کاهش این هزینه ها است. همچنین با توجه به نگرانی هایی که در مورد گرم شدن هوای زمین وجود دارد اکثر صنایع تمایل به استفاده از یک انرژی جایگزین را دارند. یکی از راه هایی که می توان انرژی مورد نیاز در صنعت معدن را تامین نمود استفاده از انرژی های تجدیدپذیر مانند بادی، خورشیدی و ... اشاره نمود. انرژی های تجدیدپذیر امکان استفاده گسترده را در تمام منطق دارا می باشند. که می توانند منجر به کاهش هزینه ها در صنعت معدن گردند.

## کلمات کلیدی:

صنعت معدنکاری، انرژی تجدید پذیر، شرکت های معدنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1428146>

