

## عنوان مقاله:

بررسی رخساره های میکروسکوپی سنگ های کربناته کرتاسه زیرین در معدن ده سرخ مبارکه (جنوب غرب اصفهان) با محوریت مهندسی و توسعه پایدار

## محل انتشار:

دومین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

زهرا طالبی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی گرایش رسوب دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان

عبدالحسین کنگازبان - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

علی خان نصر اصفهانی - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

## خلاصه مقاله:

بشربا بحران منابع معدنی روبرو است عرضه محدود موادمعدنی را جمعیتی مورد استفاده قرار میدهد که اکنون بیش ازهرزمان دگیری درتاریخ بشررو به رشد است آنچه که وضع را وخیم تر می کند این است که آهنگ رشد مصرف موادمعدنی حتی ارزش جمعیت هم سریعتر است بیشتر این مواد درکشورهای توسعه یافته و مقادیر نسبتا کمتری هم درکشورهای کمتر توسعه یافته مصرف میشود کشورمانیز درراه صنعتی شدن پیش میرود همزمان با گسترش روزافزون صنایع و درنتیجه نیاز صنعت به موادخام معدنی لزوم توسعه و گسترش فعالیت های اکتشافاتی معدنی و تجهیز و بهره برداری ازمعدان جهت تامین مواداولیه صنایع روشن تر می شود همین موادمعدنی هستند که اساس مستحکم و پایه استوارصنایع را درکشور تشکیل میدهند استقلال صنعتی و درنتیجه رسیدن به خودکفایی اقتصادی زمانی تحقق پیدا می کند که موادخام کارخانجات و واحدهای صنعتی درداخل کشورتامین گردد و برای نیل به این اهداف شناخت صنایع و بالطبع مواداولیه موردنیاز آنها الزامی می باشد ولذا باتوجه به این که معدان یکی ازارکان توسعه است و شناخت زمین شناسی معدان درایجادالگوی توسعه پایدار برای توسعه یا عدم توسعه معدان نقش بازی می کند لذا مطالعات زمین شناسی میتواند کمک شایانی به این امر کند به همین دلیل این پژوهش سعی کرده ازدیدگاه زمین شناسی مطالعه جامعی را برروی سنگ معدن آهک ده سرخ انجام دهد معدن سنگ آهن ده سرخ به صورت روباز استخراج و از نظر عیاربالای کربنات کلسیم و درجه خلوص زیاد آن مشتریهای زیادی به خود جذب کرده است

## کلمات کلیدی:

پتروگرافی، معدن ده سرخ، صنایع، کرتاسه زیرین، رخساره، صنایع سنگ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/304795>

