

## عنوان مقاله:

بررسی منابع کرومیت محدوده سراوان در استان سیستان و بلوچستان

## محل انتشار:

دهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

فاطمه ثقفی - دانشجوی کارشناسی، گروه معدن، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان

علی اکبر دایا - عضو هیئت علمی، گروه معدن، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان

پریسا در کاله گرگیج - دانشجوی کارشناسی، گروه معدن، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان

## خلاصه مقاله:

درآمد حاصل از معادن، یکی از عمده درآمدهای غیرنفتی و تامین کننده بخش قابل توجهی از اقتصاد محسوب می شود؛ که در صورت اکتشاف و بهره برداری مهندسی شده، میتواند به پی شرف، ایجاد اشتغال و ثبات اقتصادی کشور، کمک بسیاری کند. کشور ایران دربرگیرنده ی منابع ارز شمند معدنی از جمله کرومیت، به عنوان تنها کانه ی اقتصادی کروم است که در افیولیت های واقع در بخش های بازیگ تا اولترابازیک در محل کافتها تشکیل شده [1] و با توجه به وضعیت زمین شناسی در استان سیستان و بلوچستان، ذخایر قابل توجه و همچنین محدوده های اکتشافی مناسب کرومیت در این استان نیز وجود دارد. در این پژوهش سعی شده به بررسی معادن کرومیت استان، به ویژه پهنه ی سراوان که در تقسیم بندی ساختمانی رسوبی ایران، دربرگیرنده بخشی از زون فلیشی شرقی ایران و دارای سنگهایی با رخ ساره پوسته اقیانوسی و فلیشی است پرداخته شود که طبق مطالعات انجام شده، بخش عمده ی ذخیره احتمالی آن در محدوده ی کوه بیرک و مانند سایر ذخایر کرومیتی استان، از نوع الپی همراه مجموعه های افیولیتی و عمدتاً به صورت ذخایر کوچک و پراکنده در پهنه ی فلیش شرق ایران و پهنه ی مکران است.

## کلمات کلیدی:

کانسار کرومیت، استان سیستان و بلوچستان، پهنه سراوان، افیولیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1536045>

