

عنوان مقاله:

بررسی نحوه کانی سازی در کانسار سادات سیریز

محل انتشار:

بیست و چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عبداله عباس زاده فتح آبادی - مجتمع آموزش عالی زرند، کرمان

مهدی ایرانمنش

علیرضا شاکر

علی الهی

خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه در استان کرمان و در فاصله ۱۵۰ کیلومتری شمال غرب شهر کرمان، ۷۵ کیلومتری شمال غرب شهرستان زرند و در ۱۲ کیلومتری غرب شهر سیریز واقع شده است. این منطقه در محدوده اکتشافی پوشش نقشه زمین شناسی ۱:۲۵۰۰۰۰ راور و در نقشه زمین شناسی ۱:۱۰۰۰۰۰ سیریز قرار دارد. منطقه مورد مطالعه در شرق زون ساختاری-رسوبی ایران مرکزی و در زون ساختاری کاشمر-کرمان واقع شده است. اصلی ترین واحدهای رخنمون یافته در پهنه معدنی کانسار سیریز را واحدهای رسوبی سری کوهبنان تشکیل می دهند. سری مراد که به عنوان پیسنگ منطقه معرفی شده و تا حدودی دگرگون شده است. همچنین سازند شمشک با میان لایه های زغال دار و سازند داهو که گسترش چندانی در منطقه ندارند دیده می شود. وجود گسل های فعال در منطقه مورد مطالعه با امتداد شمال غرب-جنوب شرق حاکی از پویایی منطقه مطالعاتی دارد همین امر سبب می شود تا ما در این مقاله به بررسی نقش گسلها و شکستگیهای منطقه بر غنی شدگی آهن با استفاده از علم سنجش از دور و نرم افزارهای مربوطه نظیر انوی ۵ بپردازیم.

کلمات کلیدی:

(کانسار آهن، سنگ آهن سادات سیریز، گسل)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1567233>

