

عنوان مقاله:

مطالعه کانسارهای رگه ای آهن واقع در شرق ماسوله (استان گیلان)

محل انتشار:

شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رضا سماک سالکده

علیرضا گنجی

سعید تاکی

خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه در استان گیلان و در حدود 1 کیلومتری شرق ماسوله در زون البرز غربی و زیر زون تالش واقع شده است. در این ناحیه کانی سازی آهن به صورت رگه ای در شیل و اسلیت دیده می شود. مطالعات سنگ نگاری و کانه نگاری حاکی از کانی سازی اکسیدی آهن همراه با رگچه های کلسیت و کوارتز است. آرایه عناصر REE نمونه های کانسنگ آهن نشان می دهد که با آرایه های مربوط به سنگهای میزبان آن (شیل و اسلیت) شبیه می باشد و تشابه خوبی نیز با آرایه های شاخص سنگهای رسوبی شیلی نشان می دهد. همچنین قرابت نزدیکی با آرایه مربوط به آبهای ماگمایی دارد.

کلمات کلیدی:

آهن رگه ای، REE، آبهای ماگمایی، شرق ماسوله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/181363>

