

عنوان مقاله:

سنگ نگاری و زمین شیمی توده‌ی موشکیه واقع در شمال باختر قم

محل انتشار:

هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ذکریا راضی بادخريد - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی اقتصادی، دانشکده‌ی زمین شناسی، دانشگاه تهران

حسن میرنژاد - دانشیار دانشکده‌ی زمین شناسی، دانشگاه تهران

عبدالله سهرابی بیدار - استادیار دانشکده‌ی زمین شناسی، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

منطقه‌ی موشکیه در 70 کیلومتری شمال باختر شهرستان قم و در حاشیه‌ی روستای موشکیه از توابع بخش خلجستان استان قم و در مرز آن با استان مرکزی واقع شده است. این منطقه از لحاظ زمین شناسی در ورقه‌ی 1:100000 تفرش قرار می‌گیرد. در این محدوده، آثار کم و بیش مهمی از کانه‌زایی فلزی مانند آهن، سرب، مس و غیرفلزی باریت، گچ و سنگهای ساختمانی و زینتی در داخل لایه‌های دوران میان‌زیستی و ائوسن دیده می‌شوند. توده‌های نفوذی و دگرسانی گرمابی نقش مهمی در تمرکز ماده‌ی معدنی در این منطقه دارند. بررسی ساختارهای زمین شناسی و به ویژه شکستگیها و گسلها، راهنمای مناسبی در جهت پی بردن به جایگاه فراهم آمدن کانیهای معدنی میباشد (حاجیان، 1380). به نظر میرسد کانه‌زایی در منطقه دارای منشأ هیدروترمال بوده و پس از گرانیته زایی مرتبط با کوه‌زایی زمان الیگوسن (یا ائوسن پسین) رخ داده باشد؛ زیرا آثاری از کانی‌زایی بدین شکل در لایه‌های پس از ائوسن ملاحظه شده است (حاجیان، 1380). هدف از این مقاله، مطالعه و تفکیک واحدهای آذرین رخنمون دار میزبان کانه زایی آهن در منطقه‌ی موشکیه به کمک آنالیزهای زمین شیمیایی میباشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/391345>

