

عنوان مقاله:

بررسی منشاء پلاسرهای IOCG حاوی مگنتیت منطقه انار با استفاده از دورسنجی، مطالعات صحرایی و میکروسکوپی

محل انتشار:

چهارمین همایش انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سمیرا بختیاری - دانشگاه شهید باهنر کرمان

حجت الله رنجبر - دانشگاه شهید باهنر کرمان

جمشید شهاب پور - دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

کانسار پلاسر حاصل از کانسار اولیه نوع IOCG در منطقه انار (شمال غربی کرمان) با تلفیقی از روش های سنجش از دور و مطالعات میکروسکوپی مورد بررسی قرار گرفت. جهت تفکیک واحدهای سنگی از داده های چند طیفی ماهواره ای استر به روش نسبت گیری باندی استفاده شد. نتایج حاصل از مطالعات میکروسکوپی و صحرایی در این مطالعه نشان داد که بیشترین مقدار کانی های سنگین در واحدهای پلاسری مگنتیت می باشند. جهت تعیین منشاء کانی های سنگین کانسار مذکور از تلفیق سنجش از دور و مطالعات میکروسکوپی استفاده شد که این مطالعات نشان داد که واحدهای آندزیتی تا بازالتیک آندزیتی موجود در سری آتش فشانی رازک منشاء مگنتیتی واحدهای پلاسری هستند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/169179>

