

عنوان مقاله:

بررسی آنومالی (Co,Cr,Ni) و دیگر عناصر نادر در دگرسانی های کوارتز - کربنات در افیولیت نائین شمال کوه زرد شرق اصفهان

محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

فاطمه محمدی - کارشناس ارشد پترولوژی گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراس

آرزو صادقی - کارشناسی ارشد پترولوژی گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خورا

محمدعلی مکی زاده - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

افیولیت های ایران مرکزی به شکل دو کمربند اصلی یعنی دهشیر - سورک - نائین و جندق - انارک رخنمون دارند سرپانتینیت ها که بخش های اصلی این افیولیت ها هستند در قسمتهایی از این منطقه تحت اثر دگرسانی گرمایی قرارگرفتهاند و لیستونیت ها سنگهای کوارتز - کربناته را تشکیل داده اند این سنگها در اثر هجوم سیالات غنی از CO₂ به واحدهای هارزبورژیتهی سرپانتینیتی شده بوجود آمده اند. سایر کانی سازی فلزی شامل انواع مختلف سولفیدهای فلزی Fe Co Sb Co Ni Zn Cu به همراه آرسنیدها و تلوریدها درارتباط با لیستونیتزاسیون رخ میدهد لیستونیت های شمال کوه زرد از دیدگاه اقتصادی دارای آنومالی عناصر با ارزشی چون Ni,Cr,Co,As,Sb و ... می باشند.

کلمات کلیدی:

دگرسانی، لیستونیت، افیولیت، نائین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118611>

