

عنوان مقاله:

مقایسه غلظت عناصر فرعی پیریت های پراکنده و رگچه ای همراه با دگرسانی آرزبلیک در معدن مس سرچشمه، کرمان

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

اعظم سلطانی نژاد - کارشناس ارشد زمین شناسی اقتصادی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

جمشید شهاب پور - عضو هیئت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان

صدیقه زید آبادی - مشاور ارشد و مشاور مجتمع تحقیقات معدن مس سرچشمه

محمد رضا نیکویی - مشاور ارشد و مشاور مجتمع تحقیقات معدن مس سرچشمه

خلاصه مقاله:

پیریت فراوانترین کانی سولفیدی است که در تمام مناطق کانی سازی معدن مس سرچشمه یافت می گردد. غلظت عناصر اصلی و فرعی (Co, Ni, As, Sb, Au, Ag, Cu, Pb, Zn, Sn, Ti) در پیریت های پراکنده و رگچه ای موجود در دگرسانی پتاسیک با استفاده از روش EPMA مورد اندازه گیری قرار گرفت. در پیریت های رگچه ای و پراکنده عنصر آرسنیک بیشترین غلظت را در بین عناصر فرعی موجود در این کانی به خود اختصاص داده است. تفاوت غلظت عناصری نظیر Cu, Ni, Ti در دو نوع پیریت موجود در دگرسانی آرزبلیک حائز اهمیت می باشد.

کلمات کلیدی:

پیریت، دگرسانی پتاسیک، معدن مس سرچشمه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/193967>

