

عنوان مقاله:

بررسی پراکنش ژئوشیمیایی و الگوی توزیع عنصر آهن در معدن آهن جلال آباد بر اساس داده های حفاری

محل انتشار:

سومین کنفرانس علوم و فناوری های شیمی کاربردی: شیمی زمین و شیمی محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

بتول احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مجتمع آموزش عالی زرند

علیرضا شاکر - استادیار، بخش مهندسی معدن، مجتمع آموزش عالی زرند

مهدی ایرانمنش - استادیار، بخش مهندسی معدن، مجتمع آموزش عالی زرند

علی الهی - استادیار، بخش مهندسی معدن، مجتمع آموزش عالی زرند

خلاصه مقاله:

کانسار آهن جلال آباد به عنوان یکی از کانسارهای زون تکتونیکی کاشمر- کرمان، در 38 کیلومتری شمال غرب زرند واقع می باشد. سنگ میزبان کانسار مرتبط با سنگ های آتشفشانی و رسوبی سری ریزو با سن کامبرین زیرین است که شامل ماسه سنگ، شیل، سیلتستون، دولومیت، توف و ایگنمبریت می باشد. کانه های موجود شامل مگنتیت، هماتیت، پیریت، کالکوپیریت، لیمونیت، گوتیت، ملاکیت و آزوریت هستند. بررسی نقشه های هم عیار و توزیع مکانی مبین نوسانات عیار آهن با افزایش عمق است.

کلمات کلیدی:

توزیع عناصر، معدن سنگ آهن جلال آباد، زرند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1147029>

