

تأثیر گسل ها بر روند غنی سازی ماده معدنی با استفاده از نرم افزار

ام البنین بهشتی روی^{۱*}/مهدی ایرانمنش^۲، علی الهی^۲، علیرضا شاکر^۲

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد، مجتمع آموزش عالی زرند

۲- استادیار، بخش مهندسی معدن، مجتمع آموزش عالی زرند

m.r.markazi@gmail.com

◆◆◆◆◆

چکیده:

معدن آهن جنگا در شمال غرب جیرفت واقع است که به عنوان بخشی از کمربند دهج- ساردوئیه در ناحیه کرمان مطرح می باشد. سنگهای این محدوده شامل سنگهای آتشفشانی (با ترکیب آندزیتی- تراکی آندزیتی) و توف های ائوسن می شوند کانه زایی آهن در سنگهای آتشفشانی و توفها به صورت استراتی فرم در قالب توسعه هماتیت و مگنتیت صورت گرفته است در این مقاله ما به بررسی نقش گسل ها در غنی شدگی آهن در آنومالی ۱ و ۲ پرداخته ایم که از نرم افزارهای مختلف معدنی و ترسیمی استفاده شده است.

کلید واژه ها: معدن آهن جنگا؛ گسل؛ نرم افزار

Effect of faults on the process of mineral enrichment using software

O. Beheshty roy^{1*}; M. Iranmanesh²; A. Elahi²; A.R. Shaker²

1- M. Sc. Student, Higher Education Complex of Zarand

2- Assistant professor, Department of Mining Engineering, Higher Education Complex of Zarand.

Abstract:

The Janga iron deposit, located in the northwest of Jiroft, is belonging to Dehaj-Sarduieh belt in Kerman region. The rocks are composed of Eocene volcanics (andesitic- trachyandesitic in composition) and tuffs, Fe mineralization is occurred in the volcanic rocks and tuffs as stratiform developing hematite and magnetite. In this paper we study the role of faults in iron richness in anomalies 1 and 2, which has been used by various mining and drawing software.

Keywords : Janga iron, deposits , Fault , software

◆◆◆◆◆

مقدمه:

شناسایی و بهره برداری از پتانسیل ها و مواد معدنی در گستره ایران زمین می تواند منجر به رشد و شکوفایی اقتصادی شود. تنوع رخدادهای کانیهای فلزی و غیرفلزی در ایران از یک سو و وسعت زیاد از سوی دیگر زمینه های تحقیق و تفحص برای شناخت این منابع را توجیه پذیر می نماید. مجموعه تحولات ساختمانی در پوسته ایران زمین که در دوران مزوزوئیک به اوج خود می رسد و طی این دوران شکستگی و انشقاق، موجب تشکیل حوضه های اقیانوسی (نئوتتیس) می گردند، آثار