

عنوان مقاله:

مقایسه نتایج محاسبه ذخیره کانسار آهن شمس آباد اراک با روشهای هندسی و زمین آماری

محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

رضا احمدی - عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

یکی از اهداف مهم عملیات اکتشاف محاسبه ذخیره کانسار است و تنها پس از این مرحله است که میتوان در مورد کانسار قضاوت نمود و امکان استخراج اقتصادی آن را بررسی کرد در مطالعه حاضر تخمین ذخیره ماده معدنی به چند روش مختلف برای کانسار آهن شمس آباد اراک انجام شده است. براساس وضعیت ماده معدنی، میزان و نحوه کارهای اکتشافی انجام شده شبکه تونل اکتشافی به طول 4/6 کیلومتر در ارتفاع 2337 متری در کمر بالای ماده معدنی و شبکه تونل اکتشافی به طول 5/5 کیلومتر در ارتفاع 2300 متری در کمر پایین ماده معدنی و اطلاعات اکتشافی موجود برای محاسبه ذخیره این منطقه از میان روشهای مختلف کلاسیک روش مقاطع افقی به دو صورت دستی و با استفاده از نرم افزار Surfer و از روشهای زمین آماری روش کریجینگ مناسبتر بوده و مورد استفاده قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/94164>

