

عنوان مقاله:

شناخت و فرآوری گرونی همدان

محل انتشار:

اولین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

محمدرضا احمدی - مهندس استخراج معدن، دانشکده فنی، دانشگاه تهران.

خلاصه مقاله:

آنچه در این مقاله به آن پرداخته شده است بررسی بهره برداری صنعتی از ذخیره گارنت ناحیه کمره از توابع شهرستان همدان و امکان فرآوری آن است. مطالعات با شناسایی میکروسکپی، شیمیایی و تجزیه سرنبدی نمونه های معرف آغاز شده و با انجام آزمایش های متعدد و بکارگیری روش های ثقلی سعی شده است ناخالصی های همراه جدا گشته و گرونیایی با کیفیت مطلوب و مورد مصرف صنعت ساینده تولید گردد. انتخاب روش آرایش و تجهیزات در طرح مذکور به امکانات موجود و در دسترس بستگی داشته و با توجه به روش پر عیار کردن این کانی (روش ثقلی)، آرایش دو مرحله به کمک میز لرزان و جدا کننده مغناطیسی تر با شدت بالا صورت گرفته است. در نهایت روش پیشنهادی برای این نوع کانی استفاده از میز لرزان با در نظر گرفتن شیب و دبی معین، با توجه به نتایج بدست آمده از عملیات فرآوری می باشد که در این نوشتار از نظر خوانندگان عزیز خواهد گذشت.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/52370>

