

عنوان مقاله:

بررسی قابلیت فراوری کانسنگ طلای توزلار

محل انتشار:

بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عقیل اجاقی - کارشناسی ارشد فراوری مواد معدنی

احمد امینی - کارشناسی ارشد فراوری مواد معدنی

سلیمان کوثری - کارشناسی ارشد ژئوشیمی

خلاصه مقاله:

کانسار طلای توزلار در فاصله 5 کیلومتری جنوب شرق روستای پری و 25 کیلومتری غرب - شمال غرب روستای ماه نشان در استان زنجان واقع است با توجه به پتانسیل بالای منطقه نمونه ای نسبتا معرف تهیه و مورد آزمایشات فراوری قرار گرفت. این کانسنگ حاوی 2 گرم در تن طلا، 13/2 گرم در تن نقره، 550 گرم در تن مس، 513 گرم در تن سرب، 8/2% اکسید آهن و 69/4% کوارتز میباشد. نمونه بعد از آماده سازی مورد آزمایشات سیانوراسیون به روش همزنی، بطری غلطات و ستونی قرار گرفت و بازیابی طلا به ترتیب حدود 94، 59 و 70 درصد بدست آمد.

کلمات کلیدی:

بازیابی طلا، سیانوراسیون، بطری غلتان و سیانوراسیون ستونی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/94129>

