

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر انواع عملیات بر روی افزایش ارزش سنگ های قیمتی

محل انتشار:

همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

نقدعلی علوی فرد - کارشناسی مهندسی معدن اکتشاف از دانشگاه صنعتی اصفهان و کارشناسی ارشد مهندسی مواد و متالورژی از دانشگاه فردوسی مشهد،

خلاصه مقاله:

در این پژوهش عملیات مختلفی از جمله: حکاکی، برش، تراش، پرداخت، شبیه سازی نگین های جواهر مصنوعی و لابراتواری و غیره بر روی کانی ها و سنگ های قیمتی انجام و بررسی شد. قیمت نهایی سنگ های با ارزش، تاثیر مستقیمی از عملیات انجام شده بر روی آنها دارد. بطوری که اگر نوع عملی که بر روی سنگ انجام می شود با دقت و کیفیت بالا انجام شود می توان سنگ را با قیمت بیشتری عرضه کرد. در این پژوهش بدلیل بالا بودن قیمت سنگ های قیمتی تهیه کردن و کار عملی بر روی آن ها امکان پذیر نبوده اما از نزدیک شاهد عملیات فوق بر روی کانی ها و سنگ های قیمتی بوده و نتایج و مطالب مربوط گزارش شد. نتایج بدست آمده حاکی از آن است که صرفا کشف و استخراج سنگ های قیمتی به تنهایی ارزش بالایی ندارد بلکه مهمتر از آن ها عملیاتی است که بر روی سنگ های قیمتی انجام می شود که چندین برابر ارزش سنگ را بالا می برد

کلمات کلیدی:

کانی ها و سنگ های قیمتی، برش و تراش سنگ های قیمتی، شبیه سازی نگین های جواهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/373796>

