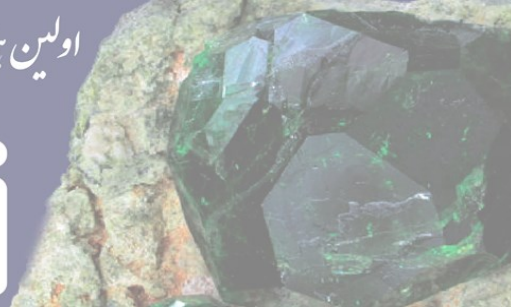




اولین بایش ملی سالانه کانسارهای ایران



دانشگاه صنعتی شاهرود



نگرشی بر گوهرسنگ های افغانستان و تجارت آن

بهرروز زرمهری^{*۱}

^{*۱}زمین شناسی، شهید باهنر کرمان، behrooz۱۳۴۸zarmehri@gmail.com

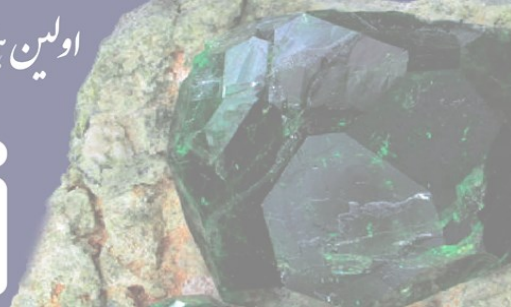
چکیده: افغانستان یکی از معدود سرزمین های غنی و متنوع از گوهرسنگهای با ارزش در جهان محسوب میشود. دلیل وجود این منابع کم نظیر، وجود رشته کوههای پامیر و هندوکش و فعالیتهای کوهزایی آنها در طی میلیونها سال بوده است. ذخایر بزرگ لاجورد بدخشان، زمرد دره پنج شیر، یاقوت جلال آباد و منابع غنی از گوهرهای تورمالین، آکوآمارین، کونزیت و گارنت، این کشور را به بهترین پتانسیل گوهرسنگ در بازارهای سنگهای قیمتی جهان تبدیل کرده است. قدمت استخراج و بهره برداری از این ذخایر مانند لاجورد به بیش از ۷ هزار سال قبل به دوران مصریان و رومیان بازمیگردد.

ارزش سالانه این گوهرسنگها ۵ میلیون دلار برآورد میگردد که در این میان فواید فرآوری و تجارت این گوهرسنگها و ورود آنها به بازارهای بین المللی در مقیاس صدها میلیون دلار نصیب کشورهایمانند هند، پاکستان، تابلند، سرلانکا، مالزی و سایر کشورها میگردد.

ایران کشوری که در همسایه گی افغانستان قرار دارد از این تجارت سنگهای قیمتی و ارائه دانش فنی در خصوص بهره برداری معادن و فرآوری گوهرسنگهای خام سهمی نداشته است. حضور متخصصین در شرکت های دانش بنیان و استارت آپ ها در ایران و همچنین بخش خصوصی برای ورود جدی و گسترده به تجارت پرسود فرآوری و خرید و فروش این گوهرسنگها بشدت احساس میگردد.

کلمات کلیدی:

افغانستان، گوهرسنگ، لاجورد بدخشان، زمرد پنج شیر، هندوکش، فرآوری و تجارت گوهرسنگ، شرکتهای دانش بنیان، کسب و کارهای استارت آپ، ایران

**Abstract:**

Afghanistan is one of the few rich and diverse lands in the world with valuable gemstones. The reason for these unique resources is the existence of Pamir and Hindu Kush mountains and their orogenic activities over millions of years. Badakhshan lapis lazuli, Panjsher valley emerald, Jalalabad ruby and rich resources of tourmaline, aquamarine, kunzite and garnet gems have made the country the best gemstones potential in the world precious stone markets. A thousand years ago it goes back to the days of the Egyptians and the Romans.

The annual value of these gems is estimated at \$ ۰ million, including the processing and trading benefits of these gems and their entry into international markets on a scale of hundreds of millions of dollars to countries such as India, Pakistan, Thailand, Sri Lanka, Malaysia and others.

Iran, a neighboring country of Afghanistan, has not contributed to this precious stones trade and provided technical knowledge on the exploitation and processing of the gems. Experts in knowledge-based companies and start-ups in Iran as well as private sector for entry Serious and widespread in the lucrative business of processing and selling these gemstones is highly felt.

Keywords:

Afghanistan, Gemstones, Badakhshan lapis lazuli, Emerald panj-sheer valley, Hindu Kush, gemstones Processing and Trading, Knowledge Base companies, Start-up occupations, Iran