

عنوان مقاله:

بررسی اثرات زیست محیطی معادن طلا (مطالعات موردی: معدن طلای شرف آباد)

محل انتشار:

اولین همایش ملی محیط زیست، صنعت و اقتصاد (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

ابراهیم فتائی - استادیار گروه مهندسی محیط زیست، اردبیل، ایران

محمد رضا معانی فر - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی محیط زیست، اردبیل، ایران

پریسا باقری پنگچه - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی محیط زیست، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی پیامدهای حاصل از استخراج طلا از معدن شرف آباد که در محدوده شهرستان و رزقان در 100 کیلومتری شمال شهر تبریز انجام گرفت. برای انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی معدن طلا شرف آباد، پس از جمع آوری اطلاعات از طریق مشاهدات میدانی با هدف بررسی آثار مثبت و منفی حاصل از بهره برداری از معدن طلا شرف آباد از روش چک لیست سنجشی استفاده گردید. اثرات زیست محیطی پروژه به تفکیک فاز ساختمانی و بهره برداری، در سه محدوده بلا فصل، محدوده اثرات مستقیم و محدوده اثرات غیرمستقیم مورد بررسی قرار گرفت. در این مطالعه دو گزینه اجرای پروژه زیست محیطی و گزینه اجرای پروژه با اعمال روش های کاهش اثرات سوء بررسی گردید. اثرات گزینه اجرا با برآیند (370/0-) و با اعمال ملاحظات زیست محیطی در مقابل گزینه عدم اجرا با برآیند 701/0 مورد پذیرش قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات زیست محیطی، توسعه پایدار، مدیریت محیط زیست، معدن طلا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/252173>

