

عنوان مقاله:

شناخت و بررسی اثرات عوامل داخلی معادن شن و ماسه شمال استان خوزستان بر محیط زیست منطقه به روش AHP و SWOT

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مریم قشنی - کارشناس ارشد مدیریت، برنامه ریزی و آموزش محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

فروزان فرخیان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

خلاصه مقاله:

معدنکاری در اکثر جوامع به عنوان یکی از فاکتورهای زیر بنایی اقتصاد جامعه مورد توجه می باشد، اما بدون توجه به اثرات محیط زیستی و عواقب آن در آینده باید چندین برابر ارزش عواید آنها صرف پاکسازی و بهبود محیط اطراف گردد. عملیات معدنکاری در آلوده کردن و تغییرات محیط زیست دخالت دارد. روش استخراج روباز اثرات زیست محیطی زیادی به دنبال دارد. در ایران معادن روباز زیادی از جمله معادن شن و ماسه استخراج می شوند که در شمال استان خوزستان به دلیل وجود سازند کنگلومرای بختیاری، این معادن فراوان وجود دارند. این پژوهش توصیفی- پیمایشی به مدت شش ماه انجام گرفته است. برای شناسایی معیارها از پرسشنامه SWOT که به روش دلفی بین 10 نفر توزیع گردید و برای شناسایی روابط و تعیین اولویت معیارهای تحقیق از مدل های تصمیم گیری چندمعیاره و مدل AHP استفاده شده است. از نرم افزار تحلیل سلسله مراتبی Super Decision و Excel برای تجزیه و تحلیل داده ها بهره گرفته شده است. وجود قانون در زمینه بازسازی محیط بعد از تعطیلی معدن S7 با وزن نرمال شده 160/0 و عدم وجود استانداردهای کافی محیط زیستی W1 با وزن نرمال شده 0/171 مهمترین نقاط قوت و ضعف داخلی معادن شن و ماسه شمال استان خوزستان می باشند

کلمات کلیدی:

شن و ماسه، محیط زیست، معادن، SWOT، AHP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/788516>

