

عنوان مقاله:

تهیه نقشه کاربری اراضی و ارزیابی اثرات زیست محیطی فعالیتهای معدنی در پناهگاه حیات وحش موته

محل انتشار:

سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مژگان احمدی ندوشن

وحید راهداری

سعیده ملکی نجف آبادی

خلاصه مقاله:

فعالیت های معدنی، مواد لازم برای حیات و پیشرفت زندگی بشر را فراهم می کند ولی این نوع فعالیتها مانند بیشتر فعالیتهای مربوط به توسعه، دارای اثرات زیست محیطی از جمله افزایش آلودگی ها، فرسایش خاک و غیره می باشد. به همین جهت در بسیاری از کشورها، تاثیرات زیستمحیطی فعالیت های معدنی مورد بررسی قرار گرفته است. ایران یک کشور در حال توسعه است و برای پیشرفت، ناچار به توسعه معادن است. ارزیابی اثرات زیست محیطی یکی از روشهای مقبول برای دستیابی به اهداف توسعه پایدار است و میتواند به عنوان یک ابزار برنامه ریزی در دسترس برنامه ریزان، مدیران و تصمیم گیران قرار گیرد تا براساس آن بتوانند اثرات بالقوه زیست محیطی که در نتیجه اجرای پروژهها و توسعه پدیدار می شوند را شناسائی نموده و گزینه های منطقی جهت رفع و کاهش آنها انتخاب کنند. هدف این مطالعه تهیه نقشه کاربری اراضی پناهگاه حیات وحش موته واقع در استان اصفهان در دو زمان (1351 و 1385) با استفاده از داده های سنجش از دور و ارزیابی اثرات زیست محیطی فعالیتهای معدنی در منطقه با استفاده از ماتریس ICOLD و ارائه راهکارهایی جهت اصلاح و کاهش اثرات منفی این گونه فعالیتهاست.

کلمات کلیدی:

فعالیت های معدنی، سنجش از دور، ارزیابی اثرات زیست محیطی، ماتریس ICOLD

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/68618>

