

عنوان مقاله:

ارزیابی زیست محیطی گزینه های پیشنهادی محل دفن پسماند های ویژه در استان خراسان رضوی

محل انتشار:

پنجمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ناصر حافظی مقدس - استادیار دانشکده علوم زمین دانشگاه صنعتی شاهرود

هادی حاجی زاده - کارشناس ارشد زمین شناسی زیست محیطی دانشگاه صنعتی شاهرود

خلاصه مقاله:

ارزیابی زیست محیطی (EIA) قبل از اجرای هر پروژه، ابزاری بسیار مفید در جهت کاهش اثرات بالقوه احتمالی هر پروژه میباشد . روشهای ارزیابی اثرات زیست محیطی از قبیل چک لیستها، ماتریس ها، شبکه ها و روشهای انطباقی محیط مناسبی را در نظم دادن پارامترها برای بررسی ارزیابی زیست محیطی یک پروژه فراهم می آورند . در مطالعه حاضر از روش ماتریسی جهت مطالعه کمی روابط بین فعالیت ها (بخش بنیادی یک پروژه) و فاکتورهای زیست محیطی (محیط پیرامون که تحت تأثیر پروژه قرار میگیرد) استفاده شده است . بر اساس این روش، 8 منطقه پیشنهادی در مرحله اول مطالعات مکانیابی دفن پسماندهای خطرناک در استان خراسان رضوی شامل مناطق مزدآوند، میامی، سبزوار، مالوند، کدکن، شادمهر، خیرآباد و یونسی از نظر شرایط زیست محیطی اولویتبندی شد و نهایتاً سه منطقه خیرآباد، میامی و یونسی به ترتیب بهترین گزینهها برای احداث لندفیل معرفی گردید .

کلمات کلیدی:

پسماندهای خطرناک، ارزیابی زیست محیطی، ماتریس لئوپولد، خراسان رضوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/34265>

