

## عنوان مقاله:

لزوم ارزیابی زیست محیطی در مطالعات مکان یابی لندفیل پسماند جامد شهر یزد با استفاده از روش ماتریس لئوپلد

## محل انتشار:

سومین همایش ملی کاربرد مدل های پیشرفته تحلیل فضایی (سنجش از دور و GIS) در آمایش سرزمین (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

سارا گیلوری - کارشناس ارشد زمین شناسی زیست محیطی

علیرضا مظلومی - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور

سیدابوالفضل کشفی - دانشجوی دکتری زمینشناسی زیستمحیطی

## خلاصه مقاله:

با رشد جمعیت و تولید بیشتر پسماند، لزوم مدیریتی جامع بادیاد توسعه پایدار زیست محیطی، بیش از گذشته احساس میشود. بنابراین با انجام ارزیابی زیستمحیطی قبل، حین و بعد از انجام هر پروژه در تحقق اهداف توسعه پایدار قدم برمیداریم. هدف از انجام ارزیابی اثرات زیستمحیطی، اطمینان یافتن از رعایت اهداف تعیین شده در یک پروژه در راستای ضوابط، معیارها و مقررات دولتی و زیست محیطی است. اولین قدم برای رسیدن به این هدف بررسی و شناخت وضعیت منطقه مورد مطالعه است. در این تحقیق لزوم ارزیابی زیست محیطی در مطالعات مکانیابی لندفیل پسماند جامد شهر یزد با استفاده از روش ماتریس لئوپلد مورد تاکید قرار گرفته است. با بازدید صحرایی از مکان دفن فعلی مشکلات حاصل از دفن بر محیط زیست منطقه و موجودات زنده مورد ارزیابی زیست محیطی قرار گرفت. مجموع نتایج ماتریس ارزیابی زیست محیطی لئوپلد مربوط به مکان دفن فعلی، -412 بوده است. بنابراین میتوان با انجام راهکارهای مدیریتی برای بهبود وضعیت مکان دفن فعلی برای دفن اقدام کرد. با انجام مکانیابی به روش تحلیل سلسله مراتبی پهنه یک به عنوان منطقه مناسب تعیین گردید. منحنی دانه بندی نفوذپذیری خاک منطقه انتخاب شده نهایی تهیه گردید و نوع خاک این منطقه از نوع سیلت رسی تعیین شد.

## کلمات کلیدی:

ارزیابی زیست محیطی، مکان دفن پسماند، شهر یزد، ماتریس لئوپلد، تحلیل سلسله مراتبی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/971800>

