

## عنوان مقاله:

مکان یابی محل دفن پسماندهای شهری آبادان با GIS و ارزیابی زیست محیطی آن با تلفیق AHP و TOPSIS

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

مرجان جوهری پور - کارشناس محیط زیست شهرداری آبادان کارشناس ارشد مدیریت محیط زیست

علی کاظم پور مشهدی - کارشناس ارشد ساخت و تولید

## خلاصه مقاله:

محیط زیست و توسعه دو موضوع جدایی ناپذیر می باشد ضروری است که با استفاده از ابزارهای مدیریت در کلیه برنامه های توسعه حداقل خسارت به منابع محیط زیست وارد آید در حقیقت ارزیابی اثرات زیست محیطی ابزاری برای اطمینان یافتن از اجرای مناسب و صحیح یک پروژه است و می توان آن را روشی جهت تعیین، پیش بینی و تفسیر اثرات زیست محیطی یک پروژه پیشنهادی بر کل مجموعه محیط زیست - بهداشتی عمومی و سلامت اکوسیستم است. هدف از این انتخاب مکان مناسب با استفاده از GIS و تحلیل و بررسی آن مکان جهت دفن پسماندهای شهری آبادان می باشد که با انجام بازدیدهای میدانی کارشناسی 3 مکان پیشنهاد و پس از رتبه بندی این سه نقطه و انتخاب گزینه برتر با استفاده از تکنیک AHP جهت وزن دهی و مدل TOPSIS یکی از روش های مهم تصمیم گیری چند معیاره (MCDM) به منظور رتبه بندی گزینه های استفاده است و در نهایت بررسی وضعیت موجود، پیش بینی اثرات زیست محیطی طرح، ارزیابی اثرات زیست محیطی، روش های پیشگیری، کاهش و کنترل و آثار، منفی مکان یابی برسایت دفن پسماندهای شهری آبادان انتخاب گردید.

## کلمات کلیدی:

ارزیابی محل دفن پسماندها ، - TOPSIS ، AHP ، دفن بهداشتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264289>

