

## عنوان مقاله:

مکان یابی محل دفن مواد زائد جامد شهری با استفاده از روش AHP در محیط GIS نمونه موردی شهر همدان

## محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

مقداد کهوند - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

نیما قیصرانی - دانشجوی کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

## خلاصه مقاله:

با رشد شهرنشینی و گسترش شهرها، مشکلات عدیده ای در محیط شهری بوجود می آید که باید به دقت مورد بررسی قرار گیرد و راه حل های مناسب و اجرایی برای آنها در نظر گرفته شود. از جمله مسائل و مشکلاتی که انسان با رشد جمعیت شهری، در محیط شهری با آنها روبه رو است، مشکل مواد زائد شهری، چگونگی دفن و دفع بهداشتی و مکانیابی آنها است. از جمله ابزاری که میتواند کمک بسیار زیادی به مکان یابی محل مواد زائد کند رایانه و استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) است. برای این منظور می توان از سیستم های تصمیم گیری چند معیاری (MCDM) و سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS) استفاده نمود. با توجه به این مهم که انتخاب محل دفن نیازمند بررسی از جهات مختلف است و معیارهای مختلفی باید در آن مورد بررسی قرار گیرد. سیستم های تصمیم گیری چند معیاری، مانند روش AHP این توانایی را دارد که مکان یابی محل دفن مواد زائد شهری را با معیارهای مختلف به صورت هم زمان مورد بررسی قرار دهد و ضرورت و اهمیت آنها را تعیین کند. هدف از این تحقیق ارائه راه حل های مناسب با استفاده از ابزار دقیق چون رایانه و GIS در رابطه با مکانیابی محل دفع و دفن بهداشتی مواد زائد جامد شهری در همدان است.

## کلمات کلیدی:

همدان، مکانیابی محل دفن، AHP، GIS، دفن، معیارهای دفن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192288>

