

## عنوان مقاله:

مکانیابی دفن پسماند با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP) (محدوده مورد مطالعه: شهرستان چناران)

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی داده کاوی در علوم زمین (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

سمیه عمادالدین - استادیار گروه جغرافیا، دانشگاه گلستان، گرگان، ایران،

یاسین صیادسالار - فارغ التحصیل گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه فردوسی، مشهد، ایران،

ابراهیم معماری - دانشجوی دکترا جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه خوارزمی، تهران، ایران،

## خلاصه مقاله:

شهرهای کشورهای در حال توسعه در دهه‌های اخیر و شروع قرن بیستم با توجه به دلایل متعدد با روند سریع جمعیتی رو به رو بوده‌اند. این روند رو به رشد در این گونه کشورها باعث تولید پسماندهای شهری شده است. این آلاینده‌ها اگر به طور صحیح مکانیابی نشوند باعث آلودگیهای زیست محیطی خواهند شد. کشور ایران بعد از دهه ۴۰ با روند سریع جمعیتی روبه رو بوده است. لذا مسئله مدیریت دفن پسماند در شهرهای کشورمان باید مورد توجه قرار گیرد. خراسان رضوی به عنوان مهم ترین استان شرق کشور به دلایل جاذب جمعیتی، پرجمعیتترین استان شرق کشور شناخته میشود. شهرستان چناران یکی از شهرستانهای نزدیک به شهر مشهد به عنوان یکی از شهرهای سرریز شهر مشهد شناخته میشود. شهرستان چناران در طی سالهای اخیر با رشد جمعیتی زیادی روبه رو بوده است. لذا مکانیابی دفن پسماند یکی از مسائل اساسی در این شهرستان مطرح میباشد. پژوهش حاضر از نظرماهیت در دسته تحقیقات توصیفی و تحلیلی قرار گرفته است. اطلاعات مورد نظر از طریق مراجعه به کتابخانه، ادارات، سایتها تهیه و استخراج گردیده است. برای مکانیابی ۱۱ شاخص زیست محیطی در نظر گرفته شده است. بعد از دسته بندی لایه های مورد نظر با استفاده از مدل AHP شاخصهای مورد نظر وزندهی شده است. با توجه به نتایج حاصل مشخص شده است که نواحی جنوبی شرقی و شمالی شهرستان نامناسب ترین و نواحی غربی، میانی و جنوب غربی شهرستان مناسب ترین مکان برای دفن پسماند خواهند بود.

## کلمات کلیدی:

چناران، دفن پسماند، AHP ، Expert Choice

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1264855>

