

## عنوان مقاله:

پهنه بندی اراضی شهرستان گناباد برای دفن پسماند روستایی به روش تحلیل شبکه ای (ANP)

## محل انتشار:

فصلنامه جغرافیا و مخاطرات محیطی، دوره 5، شماره 17 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

نجمه وفادوست - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی- کالبدی دانشگاه بیرجند

جواد میکانیکی - دانشیار جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه بیرجند

علی اشرفی - دانشجوی دکتری سنجش از دور و GIS دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

حفظ محیط زیست از جمله ضرورت های توسعه پایدار، به ویژه توسعه پایدار روستایی، محسوب می شود. یکی از مسائلی که محیط زیست روستاها را تهدید می کند عدم توجه به نحوه جمع آوری و دفن زباله هادر محیط روستایی است. برای اطمینان از رعایت ضوابط محیط زیست و رعایت اهداف توسعه پایدار و نیز جلوگیری از آلودگی زیست محیطی، پهنه بندی اراضی برای دفن بهداشتی زباله و دستیابی به اهداف توسعه پایدار امری ضروری به نظر می رسد. این تحقیق سعی دارد اراضی شهرستان گناباد را برای دفن پسماند نقاط روستایی مورد بررسی قرار دهد. از اینرو برای انجام این پژوهش مهمترین شاخص هاییکار گرفته شده جهت پهنه بندی عبارتند از: فاصله از منابع آب، پوشش گیاهی، بافت خاک، ارتفاع، شیب، فاصله از جاده، فاصله از گسل و فاصله از نقاط جمعیتی. لایه ها و داده ها براساس فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP) وزن دهی شده و با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) محل های مناسب دفن پسماند سکونتگاه های روستایی مشخص گردید. روش تحقیق بر اساس ماهیت توصیفی- تحلیلی و بر مبنای هدف کاربردی و تحقیقاتی می باشد و برای جمع آوری اطلاعات از دو روش اسنادی و میدانی پیمایشی استفاده شده است. نتایج تحقیق نشان می دهد از بین 8 محل موجود دفن پسماند روستایی تنها 3 محل با معیارهای محیطی منطبق بوده و در پهنه کاملا مناسب قرار دارد و 1 محل در پهنه مناسب، 3 محل در پهنه نسبتا مناسب و 1 محل در پهنه نامناسب قرار دارد.

## کلمات کلیدی:

پهنه بندی، دفن پسماند، توسعه پایدار، سیستم اطلاعات جغرافیایی، شهرستان گناباد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/629060>

