

عنوان مقاله:

تحلیل تناسب زمین برای محل دفن زباله با استفاده از رویکرد ارزیابی چند معیاره (مطالعه موردی: شهرستان نوشهر)

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

عادل خزایی پول - کارشناس ارشد آلودگیهای محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن

کیوان صایب - هیئت علمی دانشگاه آزاد تنکابن و رییس دانشگاه آزاد واحد پزند-

مریم یاحقی - کارشناس ارشد آلودگی های محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه دفن زایدت شهری در محل های نامناسب، می تواند سبب ایجاد آلودگی در منابع آب و خاک و همچنین انتقال بیماری ها و... گردد، انتخاب مکان صحیح برای دفن زباله ها امری ضروری است. در این پژوهش، محدوده شهرستان نوشهر به عنوان محدوده مورد مطالعه در نظر گرفته شده و محل دفن زباله در این شهرستان مورد شناسایی و ارزشیابی قرار گرفته است. با توجه به عدم وجود یک برنامه بلند مدت و راهبردی برای مدیریت پسماند در شهرستان نوشهر، نیازمند برنامه ریزی و مدیریت استراتژیک در این زمینه هستیم که در این پژوهش این مهم مورد بررسی قرار می گیرد. با توجه به خروجی برنامه ریزی راهبردی مبنی بر شناسایی مکان دفن جدید بر اساس اصول زیست محیطی در ادامه به شناسایی این مکان اقدام شد. تعیین معیارهای زیست محیطی، اقتصادی، اجتماعی و انتخاب مکان بهینه دفن زباله برای شهرستان نوشهر با توجه به پارامترهای مورد بحث می باشد که با بهره گیری از سیستم های اطلاعات جغرافیایی و استفاده از روش سلسله مراتبی به اولویت بندی پهنه های شناسایی شده پرداخته شد.

کلمات کلیدی:

مدیریت دفن زباله شهری نوشهر، سیستم های اطلاعات جغرافیایی، روش سلسله مراتبی، مکانیابی مکان دفن بهداشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/589519>

