

عنوان مقاله:

ارزیابی مرکز جدید دفن پسماند شهری بجنورد و حومه بر اساس روش DRASTIC

محل انتشار:

کنگره بین المللی جامع محیط زیست ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهسا صدیقی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی-آلودگی محیط زیست، موسسه آموزش عالی بینالود، مشهد

مونس سادات افتخاری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی-آلودگی محیط زیست، موسسه آموزش عالی بینالود، مشهد

خلاصه مقاله:

برای کاهش پیامد های منفی پسماندهای تولید شده توسط انسان که جز جدایی ناپذیر زندگی انسان ها هستند، استفاده از ابزارها و فناوری جدید برای یافتن مکان مناسب دفن ضروری به نظر می رسد. انتخاب محل مناسب جهت دفن مواد زاید جامد می تواند از آثار نامطلوب اکولوژیکی و اجتماعی- اقتصادی جلوگیری کند. هدف از این پژوهش ارزیابی مکان جدید دفن مواد زاید شهری شهرستان بجنورد با توجه به اولویت های زیست محیطی مرکز دفن از جمله باد غالب، بارندگی، دما، عمق آب زیرزمینی و با استفاده از وزن دهی به روش DRASTIC است. مرکز دفن پسماند شهری بجنورد، آشخانه، شیروان و اسفراین با ظرفیت پذیرش روزانه 250 تن پسماند در شهر بجنورد به وسعت 20 هکتار در مرحله اجرا است. اهداف و نیازها و ضروریات پروژه با عنایت به رشد و توسعه همه جانبه شهر بجنورد در سال های اخیر و همچنین رشد جمعیت شهرهای آشخانه، شیروان و اسفراین به طبع افزایش نرخ تولید زباله شهری را به همراه دارد، و هدف از اجرای این طرح توسعه سیستم مدیریت پسماند شهری، حفظ بهداشت و محیط زیست شهری، افزایش رضایت شهروندان، ایجاد اشتغال و کاهش مخاطرات زیست محیطی مدیریت نهایی پسماند شهری می باشد.

کلمات کلیدی:

پسماند شهری، جدول DRASTIC، شهرستان بجنورد، معیار محیط زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/635942>

