

## عنوان مقاله:

مقایسه استانداردهای ایران با معیارهای بین المللی در خصوص مکانیابی محل دفن بهداشتی زباله

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

صفیه تیمورزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست - گرایش آلودگی دانشگاه گیلان

بابک توکلی - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان

## خلاصه مقاله:

امروزه با گسترش روز افزون جوامع بشری و پیشرفت تکنولوژی، تنوع و میزان پسماند افزایش چشمگیری یافته است. یکی از اصلی ترین روش های دفع پسماند، دفن بهداشتی است. بطور کلی یک محل دفن پسماند باید معیارهای مختلف موقعیتی و ژئوتکتونیک را برآورده سازد، و علاوه بر اینکه از آلودگی خاک و منابع آب سطحی و زیرزمینی جلوگیری به عمل می آورد، همچنین از مقبولیت عام نیز برخوردار باشد. از طرفی خطرات زیست محیطی ناشی از سوء مدیریت مواد زاید جامد یکی از مشکلات اساسی کشور است. لذا توجه به استانداردهای زیست محیطی موجود جهت دفن بهداشتی مواد زاید جامد و ارایه یک استاندارد جامع که برگرفته از تمامی مستندات موجود باشد ضرورت دارد. در این مطالعه با بررسی اسنادی و مطالعه مقالات و متون موجود و استانداردهای جهانی، معیارهای موثر در انتخاب محل دفن بر اساس ضوابط آیین نامه ها و دستورالعمل های معتبر جهانی معرفی می گردد و برای آنکه بتوان ضوابطی را جهت انتخاب مکان مناسب دفن مواد زاید جامد در کشورمان و حتی در سایر کشورها ارایه نمود، از بین تمامی ضوابط مطرح شده مناسب ترین آنها تدوین گردیده. نتایج حاصل شده تحت عناوین معیارهای مکانیابی محل دفن و گستره قابل قبول آنها بر اساس کاربریهای زمین و راه های ارتباطی، مشخصات زمین شناسی محل دفن، مشخصات هیدرولوژی محل دفن و سایر شاخص ها و نهایتا بصورت گزیده ای از معیارهای مکانیابی محل دفن ارایه گردیده که در تمامی شرایط بتوان به آن استناد کرد. نهایتا این نتیجه حاصل شد که برخی از شاخص ها از قبیل فاصله محل دفن از فرودگاه، پارکها و آثار باستانی\_فرهنگی، دشت سیلابی و آبهای سطحی و زیرزمینی از اهمیت بیشتری نسبت به سایر شاخص ها برخوردار بوده و در کلیه استانداردهای کشورهای و سازمانهای بین المللی به آن توجه شده است.

## کلمات کلیدی:

مکان یابی دفن بهداشتی، استانداردهای زیست محیطی، مواد زاید جامد، معیارهای انتخاب، لنفیل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/788273>

