

## عنوان مقاله:

شناخت معیار ها و زیر معیار های لازم برای مکان یابی محل دفن پسماند های جامد شهری

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

میرمیرصاد میرصفای مقدم - کارشناس ارشد ژئوتکنیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان،

محمود روشنی - دکترای آب و هواشناسی، دانشگاه خوارزمی تهران،

محمدرضا حسنلو - استادیار گروه مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان،

## خلاصه مقاله:

جوامع شهری به دلیل جذب بالای جمعیت و تولید افسار گسیخته ی پسماند های زیست محیطی قابل توجهی روبرو هستند، که بر روی محیط اطرافشان، نواحی دور دست و مناطقی که در آن قرار دارند اثر مخرب می گذارد. مشکل دفع پسماند، به زمانی بر می گردد که انسان ها در فرم قبایل، روستا ها و سپس شهر ها گرد هم آمدند و تجمع پسماند ها را سبب شدند. در قرن نوزدهم، کنترل بهداشت عمومی و برنامه ریزی برای آن از وظایف سازمان های دولتی و عمومی شد، که منجر به ایجاد یک رابطه ی منطقی بین انسان، برنامه ریزی، ذخیره سازی، جمع آوری و دفع پسماند گردید. عدم مدیریت مناسب و علمی در بر خورد با پدیده ی پسماند می تواند به طور مستقیم و غیر مستقیم بر محیط زیست اثر گذار باشد. پسماند ها با آلوده نمودن خاک، مستقیماً موجب تخریب محیط زیست می گردند و به صورت غیر مستقیم شیرابه ی آن ها، آب و خاک را آلوده کرده و همچنین باعث تولید گاز و اثر گلخانه ای می شوند. امروزه یکی از بهترین و مقرون به صرفه ترین روش های دفع پسماند، روش دفن در زمین می باشد. برای رسیدن به این مهم، شناسایی و گزینش یک محل دفن مناسب، برای دفع پسماند های جامد شهری در اولویت قرار دارد. بنابراین ضروری است که با تکیه بر معیار ها و استانداردهای زیست محیطی موجود در کشور و جهان به انتخاب مناسب ترین محل دفن بپردازیم. معیار های متعددی در انتخاب محل دفن پسماند، دخالت دارند که هر کدام از اهمیت خاصی برخوردارند و محدودیت هایی را نیز در انتخاب ایجاد می کنند. در این تحقیق به بررسی و شناخت اساسی ترین معیار ها و استانداردهای موجود خواهیم پرداخت که هدف نهایی آنها یافتن محلی است که کمترین آثار سوء زیست محیطی را برای محیط طبیعی اطراف دفن و منطقه دفن پسماند داشته باشد.

## کلمات کلیدی:

محیط زیست - پسماند - معیار - مکانیابی - لندفیل - سیستم اطلاعات جغرافیایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/847988>

