

عنوان مقاله:

مدیریت پسماند با تاکید بر شیرابه و کنترل آن در محل دفن

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، محیط زیست و کشاورزی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

الهه جمال زهی مقدم - کارشناس آموزش شرکت سبز زیور (بیمانکار خدمات شهری)

حسن مداح زاده - مسول امور شهر خدمات شهری منطقه ده شهرداری اصفهان

خلاصه مقاله:

بر اساس تعریف سازمان همکاری اقتصادی و توسعه، پسماند یا زباله به مواد جامد، مایع و گاز (غیر از فاضلاب) گفته میشود که بطور مستقیم یا غیر مستقیم حاصل فعالیت انسان بوده و از نظر تولید کننده زاید تلقی میشود. شیرابه حاصل از محل دفن مواد زاید خطرناک، به عنوان یک ماده خطرناک محسوب شده و باید به صورت کامل مدیریت گردد. این مطالعه با هدف بررسی منابع مربوط به مدیریت پسماند و روشهای اصولی مدیریت پسماند با تاکید بر دفن اصولی و همچنین مدیریت شیرابه تولیدی انجام شده است. روشهای دفت پسماند از جمله دفع از طریق اختلاط با خاک، دفع بر روی زمین، دفع در معادن و گنبدهای نمکی، دفع در مخازن سطحی و دفن بهداشتی مورد بررسی قرار گرفته است. جمع آوری و انجام عملیات تصفیه بر روی شیرابه موثرترین روش مدیریت و مهار شیرابه محسوب میگردد که در این مطالعه به تفسیر مورد بررسی قرار گرفته است. در نهایت قوانین مربوط به مدیریتی پسماند در ایران مورد نقد و بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، زباله شهری، لندفیل، شیرابه، آلودگی آبهای زیرزمینی و سطحی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1170301>

