

عنوان مقاله:

بررسی تناسب مکان یابی محل دفن پسماندهای شیراز با شاخص الکنو

محل انتشار:

سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

منصوره دهقانی - استادیار گروه بهداشت محیط دانشکده بهداشت و تغذیه دانشگاه علوم پزشکی ش

محمد حسین اجدیان - کارشناس ارشد مهندسی محیط زیست

زهرا زمانیان - استادیار گروه بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت و تغذیه دانشگاه علوم پزشکی

خلاصه مقاله:

جهت انجام عملیات دفن بهداشتی مهمترین گام انتخاب محل مناسب دفن می باشد . چرا که شدت و حجم بالای آلودگی ناشی از دفن پسمان می تواند صدمات جبران ناپذیری به پیکره محیط زیست وارد نماید . یکی از روش های مورد استفاده جهت تناسب مکان یابی محل دفن استفاده از شاخص الکنو است . پس از بررسی سطح آب زیرزمینی ، نوع خاک و میزان بارندگی در لند فیل شیراز به عنوان یکی از بزرگترین سایت های دفن بهداشتی کشور ، تناسب آن با شاخص مذکور ارزیابی شده که درد نهایت امتیاز به دست آمده بین 22/1 تا 35 متغیر بود و با توجه به استاندارد های موجود ساخت لایه با هدایت هیدرولیکی مناسب پیشنهاد شد.

کلمات کلیدی:

لندفیل ، شیراز ، دفن پسماند ، شاخص الکنو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/150919>

