

عنوان مقاله:

بررسی مشکلات محیط زیستی ناشی از زباله های بیمارستانی و ارائه راهکارهایی به منظور دفع آن در محیط زیست

محل انتشار:

اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرناز شبیانی فر
کیانوش ترکزبان

خلاصه مقاله:

هر زباله جامدی که طی تشخیص و درمان و یا ایمن کردن انسانها و حیوانات ایجاد شود را، زباله بیمارستانی می گویند که به علت دارا بودن عوامل خطرناک از اهمیت خاصی برخوردار است. زباله های بیمارستانی ممکن است دارای انواع میکرو ارگانیسم های بیماری زا، مواد دارویی، مواد زائد جامد، مواد شیمیایی پرتوزا، و ایزوتوپ های رادیو اکتیو باشند. تخلیه و راهیابی این مواد به محیط زیست انسانی به خصوص آب های سطحی و زیر زمینی مخاطرات و معضلات عمده ای را برای انسان ایجاد می نماید. بی-توجهی به مدیریت صحیح این پسماند ها باعث شیوع انواع بیماری ها و اپیدمی ها می شود که موجب تهدید سلامت افراد و جامعه و اتلاف هزینه می گردد. در این مقاله به بررسی مشکلات محیط زیستی ناشی از پسماندهای بیمارستانی و مهمترین روش های دفع آن از جمله سوزاندن، دفن بهداشتی، استریلیزاسیون، پرتودهی، کپسوله کردن و خنثی سازی پرداخته می شود..

کلمات کلیدی:

آلودگی، پسماند بیمارستانی، مدیریت پسماند، پسماند عفونی و خطرناک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/231026>

