

عنوان مقاله:

مدیریت پسماندهای بیمارستانی در ایران

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

معصومه رشیدی - دانشجوی دکتری ژئومورفولوژی دانشگاه اصفهان

هادی غریب

امیر گندمکار

خلاصه مقاله:

پسماندهای خطرزا مانند پسماندهای بیمارستانی جزء پسماندهای مخاطره آمیز برای سلامت انسان و محیط زیست به شمار می آیند به همین دلیل این نوع پسماند نیازمند مدیریت صحیح و اتخاذ تدابیری جهت ایمنی محیط زیست و انسان می باشد. کشور ایران حدودا دارای بیش از 800 بیمارستان، 7089 واحد بهداشتی درمانی، 16285 خانه بهداشت و 3701 آزمایشگاه می باشد که روزانه بالغ بر 285 تن پسماند بیمارستانی تولید می کند. میزان سرانه زباله بیمارستانی در ایران، 71/2 کیلوگرم در روز، به ازای هر تخت بیمارستانی 75 تا 90 درصد زباله معمولی و 10 تا 25 درصد زباله خطرناک است، و از این 10 تا 25 درصد زباله خطرناک 60 تا 80 درصد اجسام تیز، خون، بافت انسانی و ایزوله است. 15 تا 25 درصد مواد رادیو اکتیو و داروهای تاریخ مصرف گذشته و 5 تا 10 درصد مواد زائد پاتولوژیکی است. هدف از این مطالعه بررسی وضعیت پسماندهای بیمارستانی در ایران و ارائه راههای اصولی جهت مدیریت صحیح در راستای امحاء صحیح این نوع پسماند می باشد.

کلمات کلیدی:

مدیریت، پسماند بیمارستانی، خطرناک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/121985>

