

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر فعالیتهای بیمارستانی در انتشار آلودگی و تبیین ابعاد بهداشتی و روان شناختی تاثیرات آلودگی های بیمارستان بر انسان و محیط زیست

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

مجتبی هاشم زهی - کارشناسی ارشد معماری دانشگاه گیلان پردیس بین المللی

خلاصه مقاله:

بیمارستان ها و مراکز درمانی مهم ترین محل تولید پسماندهای خطرناک به شمار میآیند. پسماندهای بهداشتی درمانی شامل کلیه پسماندهای تولید شده بوسیله مراکز و مؤسساتی از قبیل بیمارستانها، مراکز بهداشتی درمانی، آزمایشگاههای تشخیص طبی و تحقیقاتی و سایر مراکز مشابه است. علاوه بر این پسماندهای ناشی از منابع کوچک یا پراکنده مانند پسماندهای تولید شده در جریان اجرای مراقبت از تندرستی در خانه مانند تزریقات انسولین، دیالیز و غیره راهم شامل می شود. زایدات مراکز درمانی و بهداشتی، که بیشتر در بیمارستانها، آزمایشگاه ها و درمانگاه ها تولید میشوند، به علت آلوده بودن و همچنین زیانهای ناشی از عدم مدیریت بهداشتی، باعث ازدیاد و اشاعه انواع بیماریهای خطرناک و مسری شده و تهدیدی جدی برای سلامت انسان و محیط زیست میباشد. در این تحقیق روش های مختلف دفع این زایدات بیمارستانی در ایران و همچنین در کشورهای جامعه اروپا مشخص میشود و روش های بیخطر سازی و تفکیک پسماندها همراه با معایب و محاسن در ایران و کشور های دیگر مورد بررسی قرار میگردد؛ سپس به تشریح عامل مهم مدیریت پسماند میپردازیم. نتایج بررسی ها نشان میدهد با توجه به افزایش میزان پسماند و آلودگی های زیست محیطی و مخاطرات بهداشتی ناشی از آن بر افراد، جامعه و محیط زیست امروزه به عنوان یکی از معضلات مهم جوامع بشری مطرح گردیده است. با توجه به میزان مخاطره آمیز بودن پسماندهای بیمارستانی جدی گرفتن این مساله امری الزامی و نیازمند آگاهی، همکاری و هماهنگی تمام نهادهای زیربط میباشد.

کلمات کلیدی:

یافته های نوین، روشهای دفع، مدیریت پسماند، پسماندهای بیمارستانی، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/355525>

