

## عنوان مقاله:

مقایسه مدیریت پسماندهای بیمارستانی در تهران و شهرهای اروپایی

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست در هزاره سوم (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسنده:

سارا نوری - کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری و منطقه ای و مدیریت شهری

## خلاصه مقاله:

امروزه با رشد جمعیت و توسعه ی شهرها و افزایش میزان پسماند تولیدی خصوصا زایدات بیمارستانی، لزوم مدیریت پسماند و حفاظت از محیط زیست پررنگتر می نماید. پسماندهای مراکز درمانی بهداشتی، که بیشتر در بیمارستانها، آزمایشگاهها و درمانگاهها تولید می شوند، به دلیل آلودگی و نیز زیانهای ناشی از عدم مدیریت بهداشتی و عدم مدیریت پسماند، سبب ازدیاد و اشاعه انواع بیماری های خطرناک و مسری شده و تهدیدی جدی برای سلامت انسان و محیط زیست می باشد در تحقیق حاضر علاوه بر تعریف پسماند عفونی و طبقه بندی انواع آنها، روش های مختلف دفع این زایدات بیمارستانی در ایران و چند کشور اروپایی بررسی شده و شباهت ها و تفاوت آنها معین می گردد و روش های تصفیه، گندزدایی و دفع بهداشتی این مواد شرح داده می شود. امروزه جهت دفع نهایی پسماند پزشکی، تنهاروش های زباله سوزی و دفن بهداشتی به کار می رود. این دو شیوه سال هاست که مورد استفاده قرار گرفته است. اخیرا به دلیل مشکلات زیست محیطی زباله سوزی و دفن در زمین تکنیک های تصفیهمقدماتی به مارکت ارایه شده اند . درنهایت نیز به برخی موارد مدیریتی دفع این پسماندهای بهداشتی اشاره گردیده است

## کلمات کلیدی:

پسماند عفونی، مدیریت پسماند، دفن بهداشتی، زباله سوزی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/585933>

