

عنوان مقاله:

آنالیز کمی و کیفی و مقایسه تطبیقی مدیریت پسماندهای دندانپزشکی شهرها با استفاده از مدل AHP مطالعه موردی: شهرهای همدان ، بابل و...

محل انتشار:

اولین همایش ملی گردشگری، طبیعت گردی و توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

هادی زارعی محمودآبادی - استادیار گروه محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

شهرزاد آسوبار - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگیهای محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

خلاصه مقاله:

پسماندهای بیمارستانی یکی از مهمترین الاینده های زیست محیطی هستند که از نظر مدیریت مواد زائد جامد دارای اهمیت بسیار زیادی می باشد یکی از اجزای پسماندهای بیمارستانی زائادات مربوط به بخشهای دندانپزشکی می باشد که بخش مهمی از مواد زائد جامد شهری هر جامعه را تشکیل داده و دارای عوامل میکروبی بیماری زا و ترکیبات شیمیایی سمی و خطرناک می باشد پسماندهای دندانپزشکی میتواند بر اساس جنس پتانسیل خطرزایی منبع تولید و نحوه مدیریت و سایر پارامترهای موجود دیگر دسته بندی شوند بر اساس ویژگی و پتانسیل خطرزایی و اهمیت زیست محیطی پسماندهای دندانپزشکی شامل بخشهای شبه خانگی عفونی شیمیایی و دارویی و سمی میشود در این تحقیق میزان پسماند سالیانه تولیدی در مطب های دندانپزشکی همدان شاهرود شیراز بابل اردبیل و سیستان و بلوچستان و تهران منطقه 2 بر اساس چهارم مشخصه پسماند عفونی سمی شیمیایی و دارویی و شبه خانگی مورد ارزیابی قرار گرفته است هدف در این بررسی تعیین مکان با کمترین میزان خطرناکی پسماند دندانپزشکی در بین مکانهای اشاره شده با استفاده از روش AHP بوده است بدین منظور چهار معیار پسماند عفونی سمی شیمیایی و دارویی و شبه خانگی معرفی و از طریق ماتریس مقایسه دودویی و وارد کردن اعداد این ماتریس در نرم افزار expert choice وزن آنها تعیین شد سپس برای هر یک از معیارها گزینه ها با یکدیگر مورد مقایسه قرار گرفته و وزن هر گزینه برای هر معیار مشخص شد و در نهایت با تلفیق وزن معیارها و گزینه ها وزن نهایی گزینه ها محاسبه گردید

کلمات کلیدی:

پسماند دندانپزشکی ، کمی و کیفی ، همدان ، بابل ، AHP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/436535>

