

عنوان مقاله:

مدیریت پسماندهای بهداشتی شهر سیاهکل

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

داریوش نعمت پورکوجل - دانشجو کارشناسی ارشد، گروه محیط زیست، دانشگاه گیلان

بابک توکلی - استادیار، گروه محیط زیست، دانشگاه گیلان

جواد ترکمن - دانشیار، گروه جنگلداری، دانشگاه گیلان

فاطمه زحمتکش - استاد مدعو، گروه محیط زیست، دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه بررسی وضعیت مدیریت پسماند تولید شده در مراکز بهداشتی-درمانی شهر سیاهکل می باشد. در طی این مطالعه، میزان پسماند تولیدی در فصول مختلف سال و همچنین بخش های مختلف مراکز درمان مورد بررسی قرار گرفت. به منظور بررسی دقیق تر، از تمامی مراکز بهداشتی-درمانی سطح شهر نمونه برداری شده و میزان تولید زباله در طی یک سال اندازه گیری شده است. یافته ها حاکی از آن بود که تقریباً دو سوم پسماند تولید شده توسط مراکز بهداشتی-درمانی شهر را، پسماند عفونی تشکیل می دهد. میانگین کل پسماند تولید شده در بازه زمانی یک ساله از مراکز بهداشتی-درمانی شهر ۸۲۶۲/۹۸ کیلوگرم برآورد گردید، که از این میزان ۵۵۸۸/۴۳ کیلوگرم پسماند عفونی، ۲۱۱۱/۷۴ کیلوگرم پسماند عادی، ۳۱۷/۰۹ کیلوگرم پسماند سوزنی و ۲۴۵/۷۲ کیلوگرم پسماند شیمیایی است. میزان پسماند تولید شده توسط مطب ها، بیمارستان ها و سایر مراکز درمان، در فصل های بهار و تابستان بیش از فصول پاییز و زمستان است. همچنین، میزان پسماندهای پزشکی تولید شده توسط بخش های مختلف درمانی، اختلاف معنی داری با یکدیگر دارند. به طور کلی، نتایج نشان داد که در شهر سیاهکل، مدیریت پسماند مراقبت های بهداشتی در وضع نامناسبی قرار دارد.

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، مراکز بهداشتی - درمانی، شهر سیاهکل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1243897>

