

عنوان مقاله:

نقش مدیریت پسماند شهری و شهروندان در تفکیک، جمع آوری و دفع پسماندها و رواناب های شهری (مورد مطالعه: شهرداری شهرستان خوی)

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های کاربردی در فنی و مهندسی، دوره 4، شماره 33 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسنده:

حسن جعفرزاده - کارشناسی مهندسی بهداشت محیط، کارشناس مهندسی بهداشت محیط و ایمنی شهرداری خوی، خوی، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه یکی از مشکلات مهم و ضروری شهرنشینی با توجه به رشد روز افزون جمعیت و معضلات زیست محیطی به تبع آن رشد بی حد و اندازه زباله و پسماندهای شهری و عدم جلوگیری و کنترل رواناب های شهری و هدایت نامناسب آنهاست. اصولاً سیستم های مدیریت پسماند شهری در سرتاسر جهان و ایران، دارای هشت عنصر مهم می باشد که می توان به کاهش در مبدأ، راه های کنترل تولید مواد زائد جامد، ذخیره، پردازش و اداره در محل، پردازش، جمع آوری، حمل و نقل، بازیافت و دفع می باشد. روش تحقیق تحلیلی - توصیفی انجام پذیرفته و همچنین با شیوه استدلالی- کتابخانه ای، سعی در بررسی و تحلیل نقش مدیریت پسماند شهری و شهروندان در تفکیک، جمع آوری و دفع پسماندها و رواناب های شهری (مورد مطالعه: شهرداری شهرستان خوی) می باشد. مدیریت پسماندهای شهری و مشارکت شهروندان یکی از راهکارهای مقابله با بحران و ارائه روش های نوین جمع آوری و دفع آنها و توجه به مسائل زیست محیطی می باشد که همواره با توجه یافته های تحقیق می توان بیان نمود که بیشتر مشکلات زیست محیطی و بهداشتی از ناشی از عدم مدیریت شهری توسط شهرداری ها در دفع غیراصولی پسماندها به ویژه در شهرستان خوی که در روستای ولدیان و اطراف رودخانه ها و مسیل ها به درستی انجام نمی شود و باعث بروز بیماری ها، حجم بیش از حد شیرابه های زباله ها که خاک و مزارع کشاورزی آسیب می رساند و ازدیاد حیوانات و آلودگی هوا و ... منجر می شود.

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، شهروندان، تفکیک، جمع آوری، دفع پسماندها، رواناب های شهری، شهرداری، شهرستان خوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1891372>

