

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت تفکیک از مبدا پسماند شهری در شهر زنجان

محل انتشار:

مجله انسان و محیط زیست، دوره 20، شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

فرزانه قرجه لو - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه زنجان، دانشکده علوم، علوم محیط زیست

یونس خسروی - استادیار دانشگاه زنجان، دانشکده علوم، گروه علوم محیط زیست

عبدالحسین پری زنگنه - استاد دانشگاه زنجان، دانشکده علوم، گروه علوم محیط زیست

عباسعلی زمانی - استادیار دانشگاه زنجان، دانشکده علوم، گروه علوم محیط زیست

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: تفکیک زباله‌ها به عنوان نخستین مرحله از برنامه مدیریتی کارآمد جهت کاهش اثرات تخریبی پسماندهای شهری است. لذا هدف از این پژوهش، بررسی وضعیت تفکیک از مبدا پسماندهای شهری و ارایه راهکارهایی در جهت افزایش مشارکت مردم در نظر گرفته شد. روش بررسی: جامعه آماری، شهروندان منطقه‌های سه گانه شهر زنجان می باشند. بدین منظور ۴۵۰ پرسش-نامه تهیه و براساس نمونه‌گیری خوشه‌ای تصادفی توزیع به صورت مصاحبه حضوری تکمیل گردید. داده‌ها در جداول فراوانی خلاصه و به کمک روش‌های آماری توصیفی و تحلیلی دانکن (Duncan) و مان‌ویتنی (Mann Whitney)، کای اسکوار (Chi-square)، رابطه‌ها و تفاوت بین متغیرها مشخص گردید. در تحلیل داده‌ها از نرم افزارهای اس پی اس (SPSS۲۰) و اکسل (Excel) استفاده شده است. یافته‌ها: داده‌های مطالعه حاضر نشان می‌دهد که حدود ۷۰٪ از شهروندان در شهر زنجان برای اجرای طرح تفکیک از مبدا اعلام آمادگی دارند. در صورتی که در حال حاضر فقط در ۳۸٪ از جامعه‌ی آماری مورد مطالعه تفکیک صورت می‌گیرد. مهم‌ترین دلیل شهروندان برای انجام این طرح، افزایش نظافت شهر و حفاظت از محیط زیست (۶۰٪) و مهم‌ترین دلیل عدم انجام تفکیک، نبود امکانات لازم در سطح شهر (۵۰٪) عنوان شد. سطح آموزش دریافتی ۹۰٪ از مردم ضعیف یا بسیار ضعیف، و رضایت در ۷٪ از جامعه از آموزش و اطلاع‌رسانی رسانه‌ها در خصوص طرح تفکیک می‌باشد که نشان از عملکرد ضعیف مدیریت بازیافت است. بحث و نتیجه‌گیری: یافته‌های پژوهش حاکی از وجود عامل‌هایی است که در میزان آگاهی از طرح تفکیک افراد جامعه تأثیرگذار می‌باشند. از جمله عامل‌های تأثیرگذار سطح سواد، میزان درآمد، منطقه سکونت است. هم‌چنین بین عامل‌های جنسیت افراد، وضعیت‌تاهل و سن رابطه معناداری مشاهده نشد.

کلمات کلیدی:

تفکیک زباله از مبدا، پسماند تر و خشک، پرسش‌نامه، زنجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1871994>

