

عنوان مقاله:

بررسی میزان آگاهی و همکاری مردم شهر یزد در امر جمع آوری و بازیافت زباله خشک در سال ۱۳۹۸-۹۹

محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

فاطمه صادقیان - کارشناس ارشد مهندسی محیط زیست، دانشگاه یزد

فهیمة فقیه - کارشناس ارشد مهندسی محیط زیست، دانشگاه یزد

حمیدرضا سودائی زاده - استادیار گروه علوم خاک، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

از میان روش های متعدد مدیریت زباله، روش بازیافت به علت نداشتن مضرات دفن زباله، می تواند در حفظ منابع طبیعی و محیط زیست موثرتر باشد. از جمله مسائلی که می تواند کیفیت محصولات بازیافتی را از نظر بهداشتی تضمین کند، نحوه جمع آوری زباله است. مردم به عنوان یکی از تولیدکنندگان زباله می توانند از طریق تفکیک زباله از مبدا نقش بسیار مهمی در این زمینه ایفا کنند. هدف از این مطالعه بررسی میزان آگاهی و همکاری مردم شهر یزد در امر جمع آوری و بازیافت زباله خشک به روش پرسش نامه ای بوده است. به منظور برآورد تعداد افراد مصاحبه شونده از فرمول کوکران استفاده و براساس این فرمول تعداد ۳۸۴ پرسشنامه تهیه و در مکان های عمومی بطور تصادفی و همچنین به صورت الکترونیکی بین مردم شهر یزد توزیع شد. پرسشنامه شامل مشخصات فردی از جمله تحصیلات، سن و شغل و نیز دوازده سوال به منظور دستیابی به میزان آگاهی و همکاری مردم در امر جمع آوری و بازیافت مواد زائد جامد بود. نتایج آزمون خی دو نشان داد که هیچ رابطه معنی داری بین موافقت افراد با امر تفکیک از مبدا، دریافت نکردن هدیه در مقابل زباله خشک، تمایل به تحویل مجدد آن و همچنین دو روش جداسازی زباله خشک، با سن، شغل و میزان تحصیلات افراد وجود ندارد. ($P > 0/05$) از طرف دیگر نتایج این آزمون بیانگر آن بود که سن، شغل و میزان تحصیلات مردم بر روی انتخاب بهترین روش جمع آوری زباله خشک اثر معنیداری داشته است. همچنین متغیرهای شغل و میزان تحصیلات با میزان موافقت افراد با وضع قوانین سخت گیرانه برای تفکیک زباله ارتباط معنی داری را نشان دادند. ($P < 0/01$) نتایج آزمون کروس کال والیس نیز نشاندهنده ارتباط معنی دار بین مناسب ترین زمان جمع آوری زباله خشک و متغیر شغل بود. ($P < 0/01$) همچنین رابطه معنی داری بین بیشترین زباله تولیدی افراد با متغیرهای سن و میزان تحصیلات ($P < 0/05$) و بین مناسب ترین هدیه برای تفکیک زباله تر و خشک با متغیر شغل ($P < 0/05$) و میزان تحصیلات افراد ($P < 0/01$) به دست آمد. بین نظرات مردم در رابطه با مسئولیت مدیریت زباله با متغیر شغل نیز رابطه معنی داری حاصل شد. ($P < 0/05$)

کلمات کلیدی:

آزمون خی دو، بازیافت زباله، کروس کال والیس، شهر یزد.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1237068>

