

عنوان مقاله:

مدیریت پسماند در نوسانات جمعیتی مناطق گردشگری مذهبی مطالعه موردی منطقه ثامن مشهد

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مسلم مومنی - کارشناس خدمات شهری منطقه ثامن شهرداری مشهد

رحمان اسعدی - کارشناس ستادی خدمات شهری منطقه ثامن شهرداری مشهد

محسن کامکار - رییس اداره خدمات شهری منطقه ثامن شهرداری مشهد

سیدمحسن رهنمایی - معاون خدمات شهری منطقه ثامن شهرداری مشهد

خلاصه مقاله:

درک صحیح و دقیق از پسماند شهرها را میتوان مهمترین عامل جهت برنامه ریزی و مدیریت پسماند هر شهر دانست که این مهم به دلیل روند توسعه شهرها و تغییرات جمعیت والگوی مصرف شهروندان متغیر بوده باید در دوره های زمانی مشخص بررسی شود تا میزان تغییرات در ترکیب زیاده مشخص گردد هدف از این پژوهش بررسی تغییرات فصلی و مناسبتی حجم پسماند تولیدی در منطقه ثامن شهرداری مشهد و برنامه ریزی و مدیریت و تخصیص ماشین آلات حمل پسماند و حضور موثر نیروهای کارگری خدمات شهری در شرایط خاص منطقه ثامن می باشد. پس از جمع آوری و تنظیم داده های پسماند روزانه با تقویم رسمی کشور تطبیق داده شد که با توجه نوسانات شدید مقدار پسماند در مناسبت های ملی و مذهبی مختلف و اوقات فراغت دانش آموزان در 8 گروه طبقه بندی شد. در ابتدا داده ها از لحاظ نرمال بودن توزیع فراوانی با استفاده از آزمون کولموگروف- اسمیرنوف ارزیابی شدند. به منظور تعیین اختلاف در حجم پسماند تولیدی در دوره های زمانی معین شده از تحلیل واریانس یکطرفه و توکی استفاده شد. نتایج آزمون توکی در شکل 3، میانگینی $10/802 \pm 53545$ کیلوگرمی را برای شرایط عادی منطقه در سال نشان می دهد که توسط ساکنین، کسبه و متوسط تعداد زایری که در تمام سال منطقه پذیرای آنهاست تولید می شود. تعداد روزهای شرایط ویژه و فوق العاده ویژه دفترچه پیمان خدمات شهری منطقه ثامن در دفترچه پیمان جدید تغییر طوری کهب یافت تعداد روزهای شرایط ویژه از 123 روز به 101 روز کاهش یافته و علاوه بر آن روزهای ویژه و فوق العاده ویژه پیمان بسته به میانگین مقدار پسماند روزانه در هر مناسبت به صورت دقیق تری در طول سال چیدمان شد.

کلمات کلیدی:

شرایط ویژه و فوق العاده، دفترچه پیمان، تحلیل واریانس یکطرفه، آزمون توکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/674117>

