

بررسی نقش مدیریت پسماندهای خانگی در مباحث کنترل انرژی در سیستم برنامه‌ریزی شهری؛ نمونه مطالعاتی شهر تهران

تاریخ دریافت: ۹۸/۰۶/۱۰

تاریخ پذیرش: ۹۸/۰۷/۱۴

کد مقاله: ۶۶۹۹۲

سوئیل فرج پور باصر^{۱*}، زهرا ولی نژاد^۲

چکیده

امروزه یکی از معضلات مهم شهرنشینی روند رو به رشد تولید زباله است و کاهش تولید پسماند و شیوه دفع مناسب امری ضروری است، لذا بایستی از شیوه مناسب استفاده نمود. تولید انرژی از پسماندهای خانگی می‌تواند کمک شایانی به مقوله حفاظت از محیط‌زیست کرده از طرف دیگر در کاهش هزینه‌های امحای پسماندها مؤثر واقع شود زیرا بدون شک بحث کنترل انرژی امروزه یکی از مهم‌ترین وجوه برنامه‌ریزی شهری بوده و به لحاظ کاربردی از اهمیت به سزایی برخوردار است. در این راستا سیستم مدیریت و برنامه‌ریزی شهری نیز تأثیر بزرگ و فزاینده‌ای بر زندگی شهری داشته است. مدیریت شهری باید فرایند برنامه‌ریزی اصولی، فعالیت‌های شهری را سازمان‌دهی و نظارت نموده و جهت امور بهینه، انگیزش‌های لازم را در سازمان مدیریت شهری و همچنین شهروندان را ایجاد کند. همواره سیستم برنامه‌ریزی شهری برای دفع پسماند و تولید انرژی از پسماند و کنترل انرژی راهکارها و شیوه مناسب داشته و با ارائه برنامه‌ریزی مناسب و معرفی سیستم نو در تلاش است با ایجاد رفاه و آسایش برای مردم و ایجاد محیطی قابل زندگی برای همه افراد همراه با کارایی اقتصادی در راستای پایداری و حفظ محیط‌زیست بکوشد. لذا با توجه به اهمیت موضوع در این مقاله سعی شده است تا به مقوله مدیریت پسماند و کنترل انرژی نقش آن در ارتقا مفاهیم برنامه‌ریزی شهری و سیستم مدیریت و برنامه‌ریزی شهری از جمله کنترل انرژی مورد بررسی قرار گیرد. در این مقاله از مدارک و اسناد معتبر و مطالعات کتابخانه‌ای مرتبط با موضوع برای مطالعه مورد نظر استفاده گردیده است.

واژگان کلیدی: پسماند خانگی و شهری، مدیریت پسماند، کنترل انرژی، سیستم برنامه‌ریزی شهری، معرفی سیستم.

۱- مربی، گروه معماری و شهرسازی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، (مسئول مکاتبات) se.farajpour@gmail.com

۲- کارشناس مهندسی معماری، گروه معماری و شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز