

پایداری در معماری و شهر سازی

International Congress on Contemporary Sustainable Architecture and Urbanism



مکان‌یابی دفع زباله‌های شهری با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی شهر کرمانشاه)

مریم مرادی^{۱*}، بهاره مجربی کرمانی^۲

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد، معماری، واحد تهران شرق (قیامدشت)، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

۲- استادیار دانشکده هنر و معماری، واحد تهران شرق (قیامدشت)، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

چکیده

افزایش روزمره تولید مواد زاید شهری یکی از مهمترین عوامل تهدید کننده سلامت محیط زیست جهانی می‌باشد. بنابراین انجام مدیریت و برنامه‌ریزی برای ساماندهی پسماندهای شهری که زیرمجموعه مدیریت شهری محسوب می‌شود امری ضروری است. موضوع دفن بهداشتی زباله در ایران هنوز هم موضوع جدیدی به شمار می‌آید. چرا که در اکثر مناطق ایران هنوز هم در بسیاری از مناطق شهری بهترین روش دفع، دفع بهداشتی زباله‌ها می‌باشد. یکی از مهمترین مراحل مطالعاتی به موازات طراحی مدفن، عوامل مکانیابی و یافتن محل مناسب دفن زباله می‌باشد. معیارهای متعددی در انتخاب محل دفن زباله دخالت دارند که هر کدام به نوبه خود از اهمیت خاصی برخوردارند و محدودیتهایی را نیز در انتخاب ایجاد می‌کنند. در پژوهش حاضر شهر کرمانشاه، به عنوان منطقه مورد مطالعه در نظر گرفته شده است و به اولویت‌بندی معیارهای مهم در دفن زباله با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی، و ارزیابی مکان فعلی دفن زباله پرداخته می‌شود. ۴ معیار اولویت‌دار به ترتیب عبارتند از: هیدرولوژی، گسل، فاصله از راه‌ها، شیب. ارزیابی مکان فعلی دفن زباله نشان از نامناسب بودن آن مکان می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: مکانیابی، پسماند شهری، شهر کرمانشاه، مدل تحلیل سلسله مراتبی.