

عنوان مقاله:

سنجش و تحلیل محلات شهری مشهد از منظر رهیافت محله کم کربن (مورد پژوهی: محله سعدی)

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی شهری (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

کرامت اله زیاری - فوق دکترای مهندسی شهرسازی، استاد برنامه‌ریزی شهری، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران، ایران

ابوالفضل منصوری اطمینان - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه تهران، ایران

خلاصه مقاله:

از سال ۲۰۰۷ به بعد رهیافت شهر کم کربن، به عنوان رهیافتی نوین برای مواجهه با تغییرات اقلیمی و دستیابی به اهداف کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای در دستور کار بسیاری از دولت‌ها قرار گرفت. پروتکل کیوتو، شهر کم کربن را شهری پایدار همراه با کاهش انتشارهای محیط زیستی مانند کربن دی اکسید و ترویج محصولات پاکیزه تلقی نموده و به عنوان یکی از شیوه‌های در حال ظهور توسعه پایدار، انواع روش‌های کم کربن را در مقیاس‌های متعدد مورد توجه قرار می‌دهد. در این بین، می‌توان از محله به عنوان مقیاسی مناسب برای کاربست اصول و راهکارهای طراحی و توسعه شهری کم کربن نام برد. بدین ترتیب، پژوهش حاضر در راستای سنجش و تحلیل محله سعدی شهر مشهد از منظر رهیافت محله کم کربن انجام گرفته است. در این پژوهش پس از مرور مبانی و مفاهیم نظری، به تدوین چارچوب سنجشی این پژوهش اقدام و در ادامه مبتنی بر چارچوب سنجشی نگاشته شده، به سنجش وضعیت محله سعدی شهر مشهد از منظر مولفه‌ها و شاخص -های سنجشی رهیافت محله کم کربن مبادرت شده است. جامعه آماری این پژوهش تمامی ساکنان این محله بوده که برای برآورد حجم نمونه با استفاده از فرمول کوکران در سطح اطمینان ۹۵ درصد و بافاصله اطمینان ۸ درصد، تعداد ۱۵۰ نفر از آنها مورد پرسشگری قرار گرفتند. روش نمونه‌گیری در این پژوهش به صورت تصادفی ساده بوده و برای تعیین روایی پرسشنامه پژوهش از اعتبار محتوایی (نظر متخصصان) و برای پایایی آن از آلفای کرونباخ استفاده شده و همچنین برای تجزیه و تحلیل اطلاعات پژوهش از آزمون تی تک نمونه‌ای و تحلیل سوات بهره گرفته شده است. نتایج این پژوهش حاکی از آن است که محله سعدی شهر مشهد از منظر مولفه‌های اجتماع محلی کم کربن (با میانگین ۹/۲)، اقتصاد محلی کم کربن (با میانگین ۱۳/۲)، محیط زیست محلی کم کربن (با میانگین ۱۶/۲) و مدیریت محلی کم کربن (با میانگین ۶۴/۱) رهیافت محله کم کربن در وضعیت مطلوبی به سر نمی‌برد؛ بنابراین در مجموع می‌توان اذعان داشت که محله سعدی شهر مشهد از منظر رهیافت محله کم کربن (سطح معناداری آن کمتر از ۰/۰۵ و میانگین آن ۲۱/۲ بوده که پایین‌تر از میانگین معرف برای این پژوهش است) از شرایط مطلوبی برخوردار نیست که این مسئله نیازمند توجه مسئولان و مدیران شهری است.

کلمات کلیدی:

شهر کم کربن، محله کم کربن، تغییرات اقلیمی، گازهای گلخانه‌ای، محله سعدی شهر مشهد.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2043333>

