

عنوان مقاله:

نقش محیط مصنوع در پایداری شهری، با تاکید ویژه بر بر قابلیت پیاده مداری در محلات مسکونی، نمونه مورد مطالعه: شهر سنندج.

محل انتشار:

دوفصلنامه معماری و شهرسازی پایدار، دوره 7، شماره 1 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

نسیم حوریجانی - کارشناسی ارشد طراحی شهری، گروه مهندسی شهرسازی، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنندج، ایران.

فرزین چاره جو - استادیار گروه مهندسی شهرسازی، واحد سنندج، دانشگاه آزاد اسلامی، سنندج، ایران.

خلاصه مقاله:

تحولات اخیر در زندگی شهری نظیر افزایش روبه رشد وسایل نقلیه شخصی و اثرات نامطلوب زیست محیطی، کم تحرکی فیزیکی و پیامدهای ناشی از آن، نگرانی جامعه جهانی را نسبت به سلامت شهروندان به عنوان مولفه اصلی توسعه پایدار پدید آورده است. هدف این پژوهش، ارزیابی عینی و ذهنی کیفیت‌های پیاده‌مداری محیطی بر فعالیت‌های فیزیکی ساکنان، به ویژه پیاده‌روی به عنوان پایدارترین فرم جابه‌جایی و حمل‌ونقل و تبیین رابطه بین این دو مجموعه از کیفیت‌ها در چهار محدوده مختلف سنندج است. داده‌های ذهنی در رابطه با سطح سلامت، فعالیت‌های فیزیکی و ادراک از محیط محل سکونت با استفاده از پرسشنامه گردآوری شده است. در روش عینی، جمع‌آوری اطلاعات متناسب با عوامل مورد بررسی، با بهره‌گیری از سیستم اطلاعات جغرافیایی انجام شد. برای تحلیل روابط بین محیط ادراک شده با فعالیت‌های فیزیکی و تعیین روابط بین متغیرها از نرم‌افزار SPSS استفاده شده است. داده‌های عینی نیز با استفاده لایه کاربری اراضی و شبکه معابر توسط GIS محاسبه شد. داده‌های به‌دست آمده در شاخص‌های walkability index و Smartraq وارد و سطح پیاده‌مداری عینی محیط محدوده‌ها محاسبه شده است، به این ترتیب اولویت اعتبار شاخص‌های ذهنی و عینی مشخص می‌شود. بر اساس امتیاز حاصل از داده‌های عینی توسط هر دودسته شاخص‌های پیاده‌مداری هر یک از محدوده‌ها امتیاز بندی شده و تحت عنوان محدوده‌های خیلی پیاده‌مدار تا ضعیف طبقه‌بندی شده است. در مرحله پایانی پژوهش، با استفاده از تحلیل عاملی در نرم‌افزار Amos روابط و تاثیرگذاری متغیرهای مورد بررسی مشخص شده است. نتایج این پژوهش نشان داده که برخلاف تاثیرپذیری فعالیت‌های فیزیکی از پیاده‌مداری عینی محیط، این کیفیات ارتباط چشم‌گیری با فعالیت‌های فیزیکی ساکنان نداشته، بلکه با تاثیرگذاری بر کیفیت‌های ذهنی، به عنوان متغیر میانجی، فعالیت‌های فیزیکی را تحت تاثیر قرار می‌دهد.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، روش‌های عینی و ذهنی، سیستم اطلاعات جغرافیایی، فعالیت‌های فیزیکی، شهر سنندج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/964844>

