

عنوان مقاله:

(تدوین برنامه راهبردی منطقه سه اصفهان در راستای کاهش آلودگی هوا با تاکید بر رویکرد TOD)

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مریم فرخی - استادیار گروه شهرسازی، مرکز افق های نوین در معماری و شهرسازی، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

پرهام پژمانی - کارشناسی ارشد برنامه ریزی شهری، گروه شهرسازی، مرکز افق های نوین در معماری و شهرسازی، واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، نجف آباد، ایران

خلاصه مقاله:

گسترش حومه نشینی و صنعتی شدن شهرها موجب آلودگی هوا، آلودگی صوتی، مصرف انرژی و کاسته شدن از انرژی های تجدید ناپذیر می شود. امروزه جهت رهایی از این مشکلات و افزایش مطلوبیت و کیفیت زندگی در شهرها، توسعه فضاهای شهری بر مبنای سیستم حمل و نقل عمومی شکل می گیرد. در واقع می توان گفت که توسعه مبتنی بر حمل و نقل همگانی راهکار مناسبی برای حل مشکلات ترافیکی و تحقق حمل و نقل پایدار شهری به حساب می آید. این نوع توسعه، مناطق شهری سالم، پویا و سرزنده با تنوعی از کاربریها را ایجاد می کند و باعث بهبود کیفیت محیط و کاهش آلودگیهای زیست محیطی بخصوص آلودگی های هوا می شود. هدف از انجام این پژوهش تدوین برنامه راهبردی منطقه سه اصفهان در راستای کاهش آلودگی هوا با تاکید بر رویکرد TOD می باشد. برای انجام دادن پژوهش حاضر با روش توصیفی-تحلیلی با استفاده از تئوری مبتنی بر قابلیتها و منابع به تحلیل حوزه مداخله یعنی منطقه سه شهر اصفهان پرداخته شد. در نهایت نیز به ارائه راهبردهای استراتژیک پرداخته شد. نتایج حاکی از آن است که مولفه های کالبدی، زیست محیطی، عملکردی و فعالیتی، ادراکی و بصری و اجتماعی، پنج مولفه موثر در بهبود کیفی منطقه سه اصفهان با توجه به تاثیر رویکرد پژوهش می باشند که از این میان بهبود مولفه کالبدی با ۴۷٪، بهبود دسترسی به فضاهای عمومی و پارکینگ ها با ۲۱٪، کنترل فعالیت های ناسازگار با ۱۹٪، مدیریت تقاضای سفر با ۸٪ و ایجاد پوشش گیاهی در نقاط کانونی سفر با ۵٪، نشان دهنده میزان تاثیر عوامل کلان محیطی در منطقه سه شهر اصفهان با توجه به رویکرد پژوهش می باشد.

کلمات کلیدی:

توسعه حمل و نقل محور TOD، برنامه ریزی راهبردی، آلودگی زیست محیطی، آلودگی هوا، فضای شهری، منطقه سه شهر اصفهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2043291>

