

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر سامانه های هوشمند حمل و نقل بر توسعه پایدار شهری (نمونه موردی محله طرشت- شهر تهران)

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی صنعت ساختمان با محوریت تکنولوژی های نوین در صنعت ساختمان (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

احسان کاشانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی معماری، دانشکده هنر معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری، تهران، ایران

محمد صفوی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی معماری، دانشکده هنر معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری، تهران، ایران

کیانوش حسنی - استادیار، عضو هیئت علمی گروه معماری، دانشکده هنر معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه حمل و نقل جز لایفک زندگی بشری است همواره به این موضوع زیرساختهای آن توجه ویژه شده است، یکی از ستون های توسعه پایدار همین بخش حمل و نقل می باشد که در برنامه ریزی حمل و نقل سعی میشود با شاخصهای توسعه پایدار سازگاری بیشتری داشته باشد. به طور کلی حمل و نقل پایدار دارای رویکرد می باشد: اقداماتی در جهت کاهش حذف سفرهای درون شهری، حرکت به سمت شیوه های حمل و نقل غیرموتوری مانند پیاده روی دوچرخه سواری استفاده از مکانیزم هایی جهت بهره گیری از فناوریهای نوین، که بحث اصلی این نوشتار است در پی آن است تا با بررسی سیستم های حمل و نقل هوشمند که نقش بسیار مهمی که در امنیت پویایی حمل و نقل در توسعه پایدار به عهده دارد دست یابد. از آنجا که در عصر حاضر کشورهای توسعه یافته در حال توسعه به دنبال یافتن راهبردی مناسب جهت رسیدن هرچه بیشتر به حمل و نقل پایدار می باشند، معرفی ضرورت به کارگیری سیستم هوشمند حمل و نقل به عنوان یکی از فناوری های نوین در مدیریت حمل و نقل ترافیک شهری پرداخته به نحوه عملکرد سیستم، مزایا، طبقه بندی خدمات پروژه های آن تاثیر آن در توسعه پایدار حمل و نقل اشاره می کند. در پایان نیز به بررسی اثرات استقرار سامانه های هوشمند در محله طرشت- تهران در جهت دستیابی به اهداف توسعه پایدار شهری در حوزه حمل و نقل می پردازد در نهایت به این نتیجه می رسد که استقرار سامانه های هوشمند حمل و نقل در بعد پایداری حمل و نقل در کنار دیگر ابعاد پایداری مدیریت صحیح بسیار تاثیرگذار می باشد.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، حمل و نقل هوشمند، مهندسی ترافیک، ترافیک شهری، محله طرشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/843944>

