

عنوان مقاله:

بررسی و مطالعه ی عوامل موثر بر هوشمندسازی حمل و نقل پایدار شهری

محل انتشار:

اولین وینار ملی پرنده، شهر هوشمند به سوی شهرهای جدید نسل نو (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

پریسا دانشگر - کارشناس، مهندسی شهرسازی، گروه شهرسازی، دانشکده ی فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال،
ایران

خلاصه مقاله:

مفهوم توسعه پایدار مبین توسعه ای است متعادل، همه سونگر و عدالت محور که می توان آن را در قالب ایجاد تعادلی پویا و متوازن مطرح نمود. در میان مباحث گوناگون حوزه توسعه پایدار، شاید یکی از تاثیر پذیرترین بحث ها حمل و نقل پایدار باشد که به دنبال آن شهرها را کانون مصرف انرژی قرار می دهد. امروزه اغلب متخصصان حوزه های حمل و نقل و انرژی، بر این باورند که حمل و نقل شهری به عنوان عمده ترین مصرف کننده بوده و در پی آن بر ایجاد جایگزین های واقعی برای وسایل حمل و نقل شخصی و ارائه سیاست های تشویقی جهت کاهش استفاده از آن در راستای اهداف توسعه پایدار شهری اذعان دارند. کشور ما نیز از این قاعده مستثنی نبوده و دائما چالش های حمل و نقل شهری بیشتری نمایان می شوند. سوال اصلی تحقیق این است که چه عواملی بر هوشمندسازی حمل و نقل پایدار شهری موثر است؟ سیستم های حمل و نقل هوشمند ITS، سیستم هایی متشکل از فناوری های نوین الکترونیک، کامپیوتر، IT، الکترو مکانیک و ... هستند که در برنامه ریزی سیستم های حمل و نقل زمینی، امروزه نقش بسیار مهمی ایفا می نمایند. لذا هدف از این پژوهش بررسی ابعاد و عوامل موثر بر حمل و نقل پایدار شهر و توانایی های آن جهت برطرف سازی مشکلات زندگی شهری فعلی و هوشمند سازی آن می باشد که بروش توصیفی - تحلیلی و بر مبنای مطالعه ی تحقیقات خارجی مرتبط با تئوری هوشمندسازی شهری انجام شده است. بررسی و تحلیل تجربیات و مطالعات محققان بخوبی نشان داده که هوشمندسازی شهر و حمل و نقل آن، منافع و مزایای زیادی در زمینه های مختلف اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی برای یک شهر و شهروندانش به ارمغان خواهد آورد. این تحقیق نشان می دهد نیاز و هزینه اصلی شهرهای هوشمند و دارای حمل و نقل پایدار، ایجاد زیرساخت های شهری گسترده ای است که نه تنها از منظر اقتصادی سودآوری و بهینه سازی را به همراه دارند، بلکه کیفیت زندگی شهروندان را به طور مطلوب ارتقاء می دهند.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، حمل و نقل پایدار، ITS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1414677>

