

عنوان مقاله:

بررسی حمل و نقل هوشمند سبز شهری به منظور بازنگری در شیوه حمل و نقل شهر سنندج

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سیروس مومیوند - دانشجوی کارشناسی ارشد طراحی شهری، دانشگاه کردستان

مرتضی سلیمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه کردستان

صلاح ویسی - استادیار گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، سنندج، کردستان

هوشمند علیزاده - دانشیار گروه شهرسازی، دانشکده هنر و معماری، سنندج، کردستان

خلاصه مقاله:

امروزه با افزایش جمعیت، رشد اقتصادی جامعه و افزایش سفرهای شهری و همچنین افزایش مالکیت اتومبیل با مشکلات ترافیکی بیشتری به ویژه در شهرهای بزرگ کشور روبه رو هستیم. بدون شک یکی از مسایل اساسی در شهرها خصوصا شهرهای بزرگ، مساله آمد و شدهای درون شهری است. در این راستا استفاده و بهره مند شدن از تکنولوژی نوین (حمل و نقل هوشمند) میتواند نقش موثری در ساماندهی مشکلات ترافیک از قبیل راه بندانهای طولانی، زمانهای تاخیر تقاطع ها و اطلاع رسانی به مسافران و ... ایفا کند. هدف این پژوهش بررسی حمل و نقل هوشمند شهری و زیرساختهای لازم و فناوری های بنیادین آن جهت امکان سنجی استفاده در سیستم حمل و نقل شهری سنندج میباشد. روش این تحقیق توصیفی بوده و برپایه جمع آوری اطاعات اسنادی و متون مرتبط با این حوزه تدوین شده است. بدین ترتیب که ابتدا به بررسی چند تجربه استفاده از سیستم حمل و نقل هوشمند در نقاط مختلف دنیا در این زمینه پرداخته میشود، سپس فناوری های نوین قابل استفاده در زیرساختهای حمل و نقل هوشمند معرفی میگردند. بدین طریق که به معرفی سیاستها و راهکارهای اجرایی کره و شهر کوریتیا پرداخته شده سپس زیرساختهای مورد نیاز برای تحقق حمل و نقل هوشمند شهری توصیف میشوند. در نهایت با بررسی استراتژی های مختلف در راستای هوشمندسازی حملونقل، راهکارهای مناسب برای سوق دادن حمل و نقل شهری سنندج به سمت هوشمندسازی، ارائه میگردد.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، حمل و نقل هوشمند سبز، سنندج، توسعه پایدار شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1003632>

