

عنوان مقاله:

شناسایی و اولویت بندی الزامات زیرساخت های حمل و نقل هوشمند در شهر تهران

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

پروانه صفرخانی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر - نرم افزار، دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملارد

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر با هدف شناسایی و اولویت بندی الزامات زیرساخت های حمل و نقل هوشمند در شهر تهران صورت پذیرفت. روش تحقیق در پژوهش حاضر به صورت کمی-پیمایشی می باشد که از نظر هدف کاربردی و به لحاظ گردآوری داده ها از نوع کتابخانه ای و میدانی است. گردآوری داده ها در این پژوهش با ابزار پرسشنامه انجام گرفته است. به این منظور پرسشنامه ای متناسب با روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP) طراحی گردیده و در اختیار ۲۵ نفر از متخصصین مرتبط با موضوع تحقیق به شیوه غیراحتمالی در دسترس قرار گرفته شده است. در راستای استفاده از تحلیل سلسله مراتبی ۵ معیار و ۱۶ زیرمعیار شناسایی گردید که از طریق نظرسنجی از جامعه آماری مذکور، اقدام به اولویت بندی معیارها و زیرمعیارهای حمل و نقل هوشمند در شهر تهران به کمک نرم افزار Expert Choice گردیده است. نتایج حاصل از تحلیل سلسله مراتبی (AHP) نشان داد که از معیارهای حمل و نقل هوشمند به ترتیب الزامات زیرساختی شهر تهران، الزامات حمل و نقل و ترافیک شهر تهران، الزامات محیطی شهر تهران، خلاقیت و نوآوری و تربیت رانندگان هوشمند حائز اهمیت می باشند.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، حمل و نقل هوشمند، زیرساخت های حمل و نقل هوشمند، تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1414703>

