

## عنوان مقاله:

تبیین شهر هوشمند و راهکارهای حمل و نقل هوشمند شهری

## محل انتشار:

فصلنامه کارافن، دوره 16، شماره 45 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسنده:

خسرو پورجوان - مربی، گروه معماری، دانشکده فنی انقلاب اسلامی، دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

مفهوم شهر هوشمند بر ساختار، سامانه و هویت آبادیهای دلالت دارد که فناوری ارتباطات از دور به آنها حیات میبخشد. در این مجتمعهای زیستی، بیشتر ارتباطات و فعالیتهای متداول حقیقی و واقعی مجازی میشوند؛ در نتیجه فرمها و فضاها نیز قالبهای هندسی، ادراکی و مفهومی جدید پیدا میکنند. برنامه ریزان و طراحان شهری با هوشمندسازی شهرها به دنبال حل مسایل و پدیده های شهری، طراحی محله های هوشمند مسکونی، شبکه راهها و مکانهای همگانی هوشمند هستند. از مهمترین موارد در شهرهای توسعه یافته و هوشمند، رابطه میان هوشمندسازی شهر و چگونگی بهره گیری از سیستمهای نوین در این مسیر است تا منجر به کاهش مشکلات حمل و نقل شهری میشود. این پژوهش پس از معرفی اهداف اصلی شهر هوشمند، سیستمهای پیشرفته در سیستم حمل و نقل را مورد واکاوی قرار میدهد و در تلاشاست تا پساز بررسی سیستمهای حمل و نقل شهری به ارایه راه حلهای مناسب بپردازد. شیوه جمع آوری اطلاعات در این پژوهش، مطالعات اسنادی و کتابخانه ای بوده و با توجه به ماهیت موضوع، با روشتحقیق توصیفی تبیینی مطالب مورد بررسی قرار گرفته اند.

## کلمات کلیدی:

اصول هوشمندسازی، حملونقل هوشمند، شهر الکترونیک، شهر هوشمند، ITS

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/993792>

