

## عنوان مقاله:

حمل و نقل شهر مشهد و قیاس آن با شهر هوشمند بارسلونا

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدیریت شهری ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسنده:

لیلی نیکو - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه پیام نور مشهد

## خلاصه مقاله:

از اساسی ترین زیرساخت های لازم برای توسعه صنایع و افزایش سطح رفاه اجتماعی هر کشور وجود حمل و نقل روان و ایمن در آن کشور می باشد. امروزه مشکلات مربوط به حمل و نقل از قبیل: تراکم، تصادفات، آلودگی های زیست محیطی و، کاهش منابع انرژی، مشکلات انتظار و مدیریت در حمل و نقل برون شهری، افزایش زمانهای تلف شده و روند رشد سریع تقاضای حمل و نقل به ویژه در ساعات اوجبه یک مشکل جدی تبدیل شده و باعث شده تا تامین حمل و نقل ایمن و کارا یکی از مهمترین مسایل پیش روی اغلب کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه باشد. در مواجهه با روند افزایش سریع تقاضای سرعت و چگالی (ظرفیت) بالا در حمل و نقل، صنعت حمل و نقلناچار است به سمت هوشمند سازی سیستم ها گام بردارد. این پژوهش با استفاده از روش توصیفی- تحلیلی بوده و گردآوری اطلاعات از طریق مطالعات کتابخانه ای و اسنادی صورت گرفته است. در همین راستا، این پژوهش پس از معرفی مفهوم شهرهوشمند، ویژگی ها و امتیازات آن، کلانشهر مشهدرا بر مبنای اصول شهر هوشمندارزیابی کرده و امکان تبدیل شدن آن به یک شهرهوشمند بررسی کرده است. در جایگاه مقایسه، مدیریت سیستم حمل و نقل شهری مشهد(به عنوان یک مولفه با اهمیت در باب شهرهوشمند با سیستم حمل و نقل شهری شهر بارسلونا (به عنوان یک شهرهوشمند در زمینه حملو نقل موفق) مورد مقایسه قرار گرفته و پیشنهادات موردی برای دستیابی به شهر هوشمند در زمینه حمل و نقل ارائه می شود.

## کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، حمل و نقل هوشمند، مدیریت سیستم حمل و نقل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/550976>

