

## عنوان مقاله:

بررسی اصول شهرسازی هوشمند در هنگ کنگ و بارسلونا

## محل انتشار:

همایش ملی شهر سبز با محوریت تکنولوژی و انرژی های پاک در عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

روح اله عشریه - دانشجوی دکتری شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین الملل تبریز،

مجتبی کوه حاتمیان - دانشجوی دکتری شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین الملل تبریز،

یوسف حضرتی لیلان - دانشجوی دکتری شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین الملل تبریز،

## خلاصه مقاله:

تکامل مفهوم شهر هوشمند توسط یک ترکیب پیچیده از فن آوریهای اجتماعی، عوامل اقتصادی، تدارکات حکومتی، سیاستگذاران، حمل و نقل و کسب و کار شکل گرفته است. لذا این عوامل در پیاده سازی مفهوم شهر هوشمند، مسیرهای بسیار متنوعی را ایجاد میکند با توجه به سیاست، اهداف، بودجه و حوزه خاص هر شهر. شهر هوشمند با استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات [ICT] ساختارهای زیربنایی و خدمات شهری (که شامل اداره شهرستان، آموزش و پرورش، مراقبتهای بهداشتی، امنیت عمومی، املاک و مستغلات، حمل و نقل و آب و برق) را هوشمندانه، متصل و کارآمدتر میسازد. زمانی میتوان یک شهر را هوشمند نامید، که سرمایه گذاری در بخش نیروی انسانی و اجتماعی، زیربنای ارتباطات سنتی و مدرن، انرژی، اقتصادی پایدار، کیفیت زندگی با مدیریت عاقلانه منابع طبیعی، از طریق حکومت مشارکتی وجود داشته باشد. یک شهر هوشمند یک چالش بسیار چندضلعی میان: همکاری مقامات شهر، نوآوری تامین کنندگان، سیاستگذاران ملی، دانشگاهیان و جامعه مدنی میباشد. پژوهش حاضر سعی بر آن دارد تا با انجام مطالعات کتابخانهای و میدانی، و بکارگیری روش توصیفی-تحلیلی، به بررسی اصول شهرسازی هوشمند در هنگ کنگ و بارسلونا بپردازد.

## کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، تکنولوژی، ICT، مدیریت شهری، هنگ کنگ، بارسلونا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/755115>

