

## عنوان مقاله:

ایجاد شهر های هوشمند با استفاده از زیر ساخت پردازش ابری با رویکرد حفظ اطلاعات

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی شهر هوشمند (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

بیژن پالیک - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رباط کریم، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، رباط کریم، ایران،

محمدعلی اکبری - دپارتمان مهندسی کامپیوتر، موسسه آموزش عالی ادیبان، گرمسار، ایران،

## خلاصه مقاله:

در حال حاضر در سطح دنیا شهرهای بسیاری به شکل هوشمند درآمده اند. شهرهایی که ساکنین آن از ضرایب امنیت، آسایش و رفاه بالایی برخوردارند. امروزه حفظ محیط زیست، حفظ منابع انرژی و ... در بین شهروندان و مسئولین شهر از اولویت های بالای برخوردار است که با رشد سریع فناوری اطلاعات و ارتباطات تا حدودی با کاهش مراجعات حضوری میسر گردیده است. با ایجاد زیر ساخت های پردازش ابری در سطح شهر داده های خام را جمع آوری و مدیریت نمود به شکلی که از این داده ها به کسب اطلاعات و تولید دانش دستیابیم. آگاهی و استفاده از این منابع اطلاعاتی بزرگ به هوشمند سازی مدیریت شهری کمک شایانی می نماید، حفظ این اطلاعات در برنامه ریزی آینده بسیار جایگاه مهمی خواهد داشت. در این مقاله سعی گردیده است ابتدا به تعاریف مباحث نظری و سپس به بررسی یک نمونه اولیه و در نهایت با طرح مسئله که چگونه می توان شهر های جدید را با امکانات موجود هوشمند سازیم، پرداخته می گردد

## کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، اینترنت اشیا، داده کاوی، داده بزرگ، پردازش ابری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/565691>

