

## عنوان مقاله:

فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) شالوده تحقق شهر هوشمند

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی ایده های نوین در فنی و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

لیلا نصیری - کارمند شهرداری کلانشهر اراک

زهرا کاظمی - کارمند شهرداری کلانشهر اراک

فرشید علیرضایی - کارمند شهرداری کلانشهر اراک

## خلاصه مقاله:

تغییر و تحولات روز افزون در حوزه تکنولوژی های اطلاعاتی و ارتباطی موجب تغییر در سبک های زندگی شهروندان در دنیای معاصر را فراهم ساخته است. این تغییرات، نیازها و تقاضاهای جدیدی را در حوزه مدیریت شهری هم بوجود آورده است به نحوی که مدیران شهری برای حل معضلات و مشکلات عدیده ای که با آنها درگیر هستند به ناچار باید از این فناوری ها استفاده بکنند. در واقع باید گفت که شهر هوشمند محصول استفاده از (ICT) می باشد، که از راهکارهای آن از قبیل مادی زدایی و تحرک زدایی بهره می گیرد تا آسایش و رفاه و کیفیت زندگی شهروندان را تامین کند. اگر شهر هوشمند را متشکل از سه بعد زیرساخت های سخت افزاری و نرم افزاری، شهروندان و نهادها بدانیم باید توجه داشت که آنچه در این میان از اهمیت اساسی برخوردار است آگاهی شهروندان می باشند. برای اینکه پتانسیل ها و فرصت های خاص وقتی تجهیز می شوند که شهروندان، شرکت ها و مدیران شهری در مورد موقعیت شهری آگاهی داشته باشند و شهر را از درون درک کنند. هدف مقاله حاضر بررسی نقش (ICT) در شهرهای هوشمند می باشد. روش مطالعه حاضر اسنادی و کتابخانه ای می باشد. بررسی متون مختلف نشان می دهد که استفاده از (ICT) در مدیریت شهری، نقش قابل توجهی را در کاهش مسایل و مشکلات شهری ایفا می کند و زمینه های رفاه شهروندان فراهم می سازد و شهر هوشمند با استفاده از (ICT) توانایی تحقق بخشیدن به پایداری شهری را دارد.

## کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات و ارتباطات، شهر هوشمند، اقتصاد هوشمند، شهروندان هوشمند

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/996957>

