

## عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل شهروند هوشمند مبتنی بر روش های فازی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی دستاورد نوین در مدیریت، تجارت، بورس، بانکداری و بیمه (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

حسن محمودزاده - دانشیار دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی دانشگاه تبریز

یوسف امیریان - دانشجوی کارشناسی ارشد GIS دانشگاه تبریز

## خلاصه مقاله:

پیشرفت در تکنولوژی در همه ابعاد نیز می تواند ترسیم مثبت و سعادتمندانه بر زندگی انسان به همراه داشته باشد. بنابراین بر همین مبنا توسعه برنامه های خدماتی شهر هوشمند افزایش می یابد. سبک زندگی در شهرهای معاصر نمی تواند به روش سنتی اداره شود چرا که با این روش حفظ حقوق ذینفعان واقعی شهر هوشمند و حفظ زندگی استاندارد شهروندان یک چالش کلیدی خواهد بود. شهروند محور بودن در رویکردهای فناوری های امروزی در حال گسترش هستند و علاقمندی جوامع به سمت شهرهای هوشمند به یک نیاز همگانی تبدیل شده است. در این مقاله برای رسیدن به یک رویکرد استاندارد برای مدیریت افراد در شهرهای هوشمند به بررسی استانداردهای شهروندان با ارائه یک سیستم هوشمند مبتنی بر فازی استفاده شده است. استفاده از سیستم هوشمند ابزاری کارآمد برای تجزیه و تحلیل استاندارد است. شهروندان بر اساس پارامترهای مختلف مانند ایمنی، سلامت، آموزش، کیفیت خانه ها و غیره تجزیه و تحلیل شده بر اساس یک استاندارد با دقت بالا اطلاعات آنها مورد تایید قرار میگیرد و بر اساس همین پارامترهای انتخاب شده تأثیر بسیار زیادی بر کیفیت زندگی در شهرهای هوشمند حاصل می شود.

## کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، منطق فازی، شهروند هوشمند، سیستم هوشمند، IoT

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1430926>

