

عنوان مقاله:

مطالعه مروری نقش اینترنت اشیا در آینده هوشمند سازی مدیریت شهری ارومیه

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مطالعات بین رشته ای در مدیریت و مهندسی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسنده:

کیا عباسی - دانشجوی دکتری تخصصی، مدیریت فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

بحث استقرار و طراحی شهرهای هوشمند موضوعاتی هستند که امروزه به اوج خود رسیده است. اینترنت اشیا نقش مهمی در پیاده سازی شهرهای هوشمند دارد. فناوری ها به عنوان یکی از عوامل حکمرانی شهری هوشمند، نقشی حیاتی در تحقق و توسعه شهرهای هوشمند دارند. اینترنت اشیا به عنوان یک فناوری در حال تحول می توانند به سازمان های دولتی و خصوصی در مدیریت یکپارچه شهری و کسب درآمد های پایدار کمک شایانی کند. شهرداری ارومیه در راستای تحقق سیاست های هوشمند سازی فعالیت های مدیریت شهری با تشکیل کارگروه های تخصصی و کارشناسی درصدد بهره برداری از ابزارهای سخت افزاری و نرم افزاری برای هوشمند سازی مدیریت شهری است. این مقاله عمدتاً در مورد چستی اینترنت اشیا، نحوه ایجاد، کاربردها اینترنت اشیا در مدیریت شهری، چالش ها، در مدیریت شهری ارومیه و حوزه آینده اینترنت اشیا برای شهرهای هوشمند و غیره توضیح می دهد. بنابراین، این پژوهش کاربردی با مطالعه مروری از بین ۲۴۸ تحقیقات بین المللی و داخلی در پایگاه های تحقیقاتی Emerald، Science Direct و سیویلیکا و در نهایت انتخاب ۴۲ مقاله مرتبط و نزدیک به اکوسیستم هوشمند سازی شهر ارومیه، پژوهش های نون دهه اخیر در تاثیر بهره برداری اینترنت اشیا در تسهیل مدیریت شهری در حوزه های مختلف بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

زیرساخت های IoT، کاربرد اینترنت اشیا، چالش های IOT، شهر هوشمند، مدیریت شهری، ارومیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1507267>

