

## عنوان مقاله:

بررسی نقش اینترنت اشیا با استفاده از اوترنت

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی کاربردسازی هوش تجاری (راهکارها و چالش ها) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

حمیدرضا جلیل وند داودی - دانشجوی کارشناسی، کامپیوتر، نرم افزار، دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد ایگودرز، لرستان، ایران

امید آسترکی - دانشجوی کارشناسی، کامپیوتر، نرم افزار، دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد ایگودرز، لرستان، ایران

زهرا توکلی - مدرس گروه کامپیوتر، دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد ایگودرز، لرستان، ایران

## خلاصه مقاله:

اینترنت اشیا، یک فناوری جدید در عصر ارتباطات است که در اصلاح به آن IOT (internet of things) گفته می شود، که با استفاده از شبکه ی اینترنت و اختصاص دادن یک Electronic Product Code به اشیا موردنظر، می توان ارتباط بین آن ها را برقرار کرد. افزایش سطح کیفیت زندگی، استفاده در موارد مختلف از جمله آموزشی، پزشکی، حمل و نقل و ... از کاربردهای آن می باشد. اما برای پیاده سازی این فناوری، ما نیازمند زیرساخت هایی هستیم که بتوانیم با استفاده از آن ها ارتباط بین اشیا و محیط پیرامون خود برقرار کنیم در این مقاله سعی شده است که یکی از این زیرساخت ها و کاربرد آن را موردبحث و ارزیابی قرار دهیم. استفاده از شبکه اوترنت در برقراری ارتباط بین انسان ها و اشیا از جمله این زیر ساخت ها می باشد.

## کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا؛ زیرساخت؛ مشکلات و محدودیت ها؛ نانو حسگرها؛ اوترنت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/708592>

