

## عنوان مقاله:

بررسی عملکرد و چالش های اینترنت اشیا در بهبود زندگی و کاهش هزینه ها

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

مسلم بحرینی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی کامپیوتر- موسسه آموزش عالی بهمنیار کرمان-ایران

سمیه بلوچ محمدرضاخانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی کامپیوتر- موسسه آموزش عالی بهمنیار کرمان- ایران

## خلاصه مقاله:

اینترنت شبکه ی جهانی است که ارتباط تمامی کاربران را با هم برقرار می کند، اما ساختار این شبکه در حال تغییر است. همه ی ما از لپ تاپ ها، تبلت ها و گوشی های هوشمند جهت برقراری ارتباط بین دوستان خود استفاده می کنیم. اغلب اطلاعات بین ما و دوستان از طریق سرورهایی که وظیفه ی اجرای سایت را برعهده دارند و نرم افزارهای ایمیل رد و بدل می شود. درنهایت می توان گفت اینترنت از کاربران، دستگاه های سمت کلاینت و سرورها تشکیل شده است. اما عضو جدیدی در حال اضافه شدن به این مجموعه است. این عضو جدید کاربر نیست و از آن به عنوان (Things) یا اشیا یاد می شود، این کلمه از عبارت (the Internet of Things) برگرفته شده است. یک شی ممکن است به هر دستگاهی که دارای سنسوری جهت تبادل اطلاعات است خطاب شود.

## کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، امنیت، سیستم عامل ها، چالش ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/731178>

