

## عنوان مقاله:

اینترنت اشیاء- مطالعه اجمالی روش های بررسی شده

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق و کامپیوتر با تاکید بر دانش بومی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

زهرا اسمعیلی مردی - گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده برق و رایانه و فناوری اطلاعات، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

اسماعیل زینالی خسرقی - استادیار گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده برق و رایانه و فناوری اطلاعات، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

فریبا اسمعیلی مردی - گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران

## خلاصه مقاله:

اینترنت اشیاء الگویی است که در آن اشیاء روزمره مجهز به قابلیت های شناسایی، سنجش، اتصال به شبکه و پردازش مجاز به انجام برخی اهداف، برقرار کردن ارتباط با یکدیگر و دستگاه ها، و خدمات دیگر از طریق اینترنت می شوند. دستگاه های اینترنت اشیاء می توانند همه گیر شده و هوش محیطی را فعال کنند. این مقاله گزارشی از روشهای بررسی شده و وضعیت اخیر پژوهش در خصوص اینترنت اشیاء است که در آن مرور منابع مطالعاتی، شناسایی روندهای اخیر اینترنت اشیاء، بررسی چالش های تهدید کننده انتشار و گسترش اینترنت اشیاء و تدوین یک لیست جامع، جهت کمک به محققین صورت میگیرد.

## کلمات کلیدی:

اینترنت اشیاء، مسیریابی، قابلیت اطمینان، طول عمر، امنیت، تعادل انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/725545>

