

## عنوان مقاله:

مقایسه و ارزیابی معماری های متفاوت IOT

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در برق و کامپیوتر و صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

حمیده طی - دانشجوی کارشناسی، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه بزرگمهر قاینات

محسن صابری - مربی، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه بزرگمهر قاینات

## خلاصه مقاله:

اینترنت اشیا اصطلاحی کلی برای توصیف شبکه ای در حال رشد از اشیا است که توانایی برقراری ارتباط با یکدیگر، و انجام وظایف بدون دخالت انسان را دارند. اینترنت اشیا که به طور پیچیده با مفهوم ماشین به ماشین پیونده خورده به تدریج روانه بازار شده و طی دهه های آتی ده ها میلیارد از دستگاه های مختلف بر اساس آن با یکدیگر ارتباط برقرار خواهند کرد. این مقاله ابتدا به صورت مختصر به معرفی اینترنت اشیا پرداخته، سپس معماری های مختلف اینترنت اشیا را مورد بحث و بررسی قرار می دهد و در نهایت معماری ها را بر اساس مزایا و معایب هر کدام مقایسه می کند

## کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، رایانش ابری، اینترنت، شبکه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/701338>

