

## عنوان مقاله:

بررسی رویکرد، رابطه و کسب و کار اینترنت اشیا در هوشمندسازی ساختمان

## محل انتشار:

سومین همایش ملی دانش و فناوری مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

سیامند عبدالله نژاد - گروه مهندسی کامپیوتر دانشکده شماره ۱ ارومیه ، شهید قاضی طباطبایی بخش آذربایجان غربی، دانشگاه فنی و حرفه ای ، تهران ایران

شعب فرج - گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه غیرانتفاعی میعاد مهاباد، ایران

## خلاصه مقاله:

خانه هوشمند مجموعه ای از تکنولوژی ها و سرویس ها در شبکه خانگی برای بهبود کیفیت زندگی است. که در سالهای اخیر بسیار گسترش یافته و به جزء جدایی ناپذیر تمامی ساختمانهای مسکونی و غیر مسکونی تبدیل شده است. تکنولوژی که چه از نظر بهبود کیفیت زندگی و چه از نظر صرفه جویی در مصرف انرژی بسیار سودمند است. تکنولوژی خانه هوشمند بیشتر از یک دهه است که مفهوم شبکه وسایل و تجهیزات را در خانه معرفی کرده است. بیشتر ابزارهایی که در سیستم های کامپیوتری استفاده میشوند میتوانند در سیستم خانه هوشمند مجتمع سازی شوند. شبکه خانه هوشمند شامل زیر سیستم های ناهمگون است که نیازمند برقراری ارتباط و تبادل داده با یکدیگرند تا بتوانند باهم همکاری داشته باشند و وظایف مشترک را به درستی اجرا نمایند. در این پروژه به بررسی سیستم های هوشمند ساختمان و زیر سیستم های مربوطه و همچنین به بررسی و مقایسه ی تکنولوژی های ارتباطی خانه هوشمند خواهیم پرداخت.

## کلمات کلیدی:

هوشمند سازی ساختمان ، BMS ، اینترنت اشیا کسب و کار در بازار ساختمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/925537>

