

## عنوان مقاله:

بررسی روش ها و تجهیزات هوشمندسازی ساختمان

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین علوم و تکنولوژی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

فرهنگ پدیداران مقدم - استادیار، گروه کامپیوتر، موسسه آموزش عالی اشراق بجنورد

هادی اسدی - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی اشراق بجنورد

## خلاصه مقاله:

خانه هوشمند از جمله مسایلی است که امروزه توجه ویژه ای به آن میشود و مالکان ساختمانها درصدد هستند تا بهنوعی از تجهیزات هوشمند برای ساخت ساختمان و هوشمند سازی آن قدم بردارند. حتی ادارات و سازمانهای دولتی و غیردولتی نیز برای صرفهجویی در انرژی و کاهش هزینه ها از تجهیزات هوشمند استفاده میکنند. با تجهیزاتی که در سایه اینترنت اشیا میشود از آنها بهره برد، باعث میشود اتلاف انرژی در ساختمان را به حداقل رساند و در کنار آن کنترل وسایل منزل و ساختمان را بهراحتی در دست گرفت و از هر فاصلهای میتوان آنها را کنترل کرد. هوشمند سازی مقولههای ست که در سالهای آینده با آن بیشتر آشنا خواهیم شد و در ساختمانهای خود از آن استفاده خواهیم کرد. در حال حاضر در کشورهای پیشرفته خانههای هوشمند در حال گسترش میباشد. در این مقاله میخواهیم به معرفی خانه هوشمند و تجهیزات و روشهایی که برای هوشمند سازی وجود دارد بپردازیم.

## کلمات کلیدی:

خانه هوشمند، هوشمند سازی، Smart Home، اینترنت اشیا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/710849>

