

## عنوان مقاله:

پیشنهاد بهینه سازی مصرف انرژی با استفاده از شبکه حسگر وایرلس جهت خانه هوشمند

## محل انتشار:

اولین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

محمد رضا خلیلی زیدانلو - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان بجنورد ایران

## خلاصه مقاله:

در مقاله حاضر با استفاده از فناوریهای نوین هوشمند و در روش پیشنهادی با استفاده از شبکه هوشمند حسگر وایرلس و سیستم BEMS در ساختمانها میتوان بطور قابل توجهی در مصرف انرژی صرفه جویی نمود و با توجه به صنعت خانه های هوشمند به کاربر امکان کنترل محیط رفاه ایمنی و نظارت مستمر و غیرمستمر از هر مکانی را فراهم می سازد و در نهایت میزان صرفه جویی حاصله بعد از بکارگیری روشهای هوشمند ارزیابی میشود

## کلمات کلیدی:

شبکه وایرلس ، خانه هوشمند و بهینه سازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/345319>

