

## عنوان مقاله:

سیستم مدیریت ساختمان: مطالعه موردی- دانشگاه زابل

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی تکنولوژی مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مهدی حیدری - دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه زابل زابل، ایران

فرید کشاورزی - دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه زابل زابل، ایران

## خلاصه مقاله:

با رشد و توسعه فناوری اطلاعات و ورود فناوری در مدیریت و هوشمند سازی ساختمان ها، زمینه سیستم مدیریت ساختمان (BMS) پدید آمده است. سیستم مدیریت ساخت مان موجب بهره وری بهینه از ساختمان، صرفه جویی در مصرف انرژی شده و احساس امنیت و آرامش را برای استفاده کنندگان به ارمغان می آورد. در سازمانهای بزرگ و ساختمان های با کاربری های متفاوت و تعداد بالای استفاده کنندگان، نقش مدیریت هوشمند ساختمان بسیار با اهمیت و حیاتی خواهد بود. با توجه به لزوم پیاده سازی سیستم مدیریت ساختمان در دانشگاه ها که سازمانی بزرگ با دارا بودن ساختمان هایی با کاربری های متفاوت و با تعداد بالای استفاده کننده می باشد، در این مقاله دانشگاه زابل برای پیاده سازی سیستم مدیریت ساختمان مورد ارزیابی قرار گرفته و راهکارهای مناسب جهت هوشمند سازی ارائه می شود.

## کلمات کلیدی:

بهینه سازی مصرف انرژی، دانشگاه زابل، ساختمان هوشمند، سیستم مدیریت ساختمان، شبکه هوشمند

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/749264>

