

عنوان مقاله:

ساختمان هوشمند با نگرش عمیق تر بر سیستم مدیریت ساختمان

محل انتشار:

اولین همایش علمی پژوهشی افق های نوین در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهسا روانشیری - دانشجوی مقطع کارشناسی ناپیوسته دانشگاه شمال آمل

محمدامین مرادی - دانشجوی مقطع کارشناسی ناپیوسته دانشگاه شمال آمل

خلاصه مقاله:

مصرف روز افزون انرژی، پایان پذیر بودن منابع آن و اثرات نامطلوب و بعضاً جبران ناپذیر مصرف بی رویه انرژی بر محیط زیست از یک سو و افزایش قیمت آن در سال های اخیر از سوی دیگر، باعث گردیده است تا متولیان امر و مصرف کنندگان انرژی به دنبال راه هایی برای صرفهجویی و استفاده صحیح از انرژی باشند. از کاربرد های پیشرفت تکنولوژی و فناوری های نوین در حوزه ساختمان، می توان به هوشمند سازی و مدیریت مصرف انرژی در ساختمان اشاره نمود. استفاده از این فناوری علاوه بر کاهش مصرف انرژی، سبب ایجاد شرایط مناسب و ایده آل و افزایش آسایش ساکنین ساختمان نیز می گردد. کم توجهی به هوشمند سازی ساختمان و تا حدودی عدم همکاری ملزم بین برخی صنایع با صنعت ساختمان ما را بر آن داشت که به مطالعه و تحقیقاتی در رابطه با سیستم مدیریت ساختمان بپردازیم

کلمات کلیدی:

ساختمان هوشمند ، سیستم مدیریت ساختمان ، هوشمند سازی ، BMS ، کاهش مصرف انرژی در ساختمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/395563>

