



مقایسه مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان در ایران و کشورهای دیگر

هاشم صادقی^{۱*}، فاطمه مسعودی^۲، فاطمه مظفری^۳

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ساری

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ساری

۳- استادیار گروه معماری دانشکده فنی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

چکیده

بهینه سازی مصرف انرژی همواره یکی از دغدغه های اصلی کشور های در حال توسعه و کشور های توسعه یافته بوده است. با نگاهی به وضعیت کنونی مصرف انرژی در کشور و اتلاف بیش از اندازه آن در بخش های مختلف از جمله بخش های خانگی، ضرورت وضع قوانین و مقررات و تمهیدات لازم در جهت صرفه جویی مصرف انرژی، در کشور احساس می شود که یدین منظور مقررات ملی ساختمان یکی از مباحث خود را به این موضوع پرداخته است. هدف این تحقیق بررسی ساختار، اهداف و تحقیق و توسعه بهینه سازی مصرف انرژی در دیگر کشورها و بررسی تطبیقی آنها با تحقیقات بهینه سازی انرژی در ایران می باشد در این پژوهش مفاد مبحث نوزدهم مقررات ملی ساختمان به صورت کاربردی مورد بررسی قرار میگیرد و پس از معرفی جایگاه ایران و دیگر کشورها در بازار انرژی دنیا، به بررسی اهداف، برنامه ها، اقدامات، سازمان ها و بودجه تحقیقات بهینه سازی مصرف انرژی در هر کشور پرداخته و نقاط قوت و ضعف برنامه ها بررسی می گردد. پس از آن مقایسه تطبیقی آنها صورت پذیرفته و در پایان راهکارهایی برای بهبود وضعیت تحقیقات در کشور ارائه می گردد.

کلمات کلیدی: انرژی، بهینه سازی مصرف انرژی، مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان، معماری پایدار

۱. مقدمه

همان طور که تحقیقات نشان میدهد در حدود ۶۰ درصد از درآمد سرانه یک جامعه، همواره در جهت مصرف انرژی هایی از قبیل خرید تاسیسات گرمایشی، سرمایشی، نگهداری آنها و خرید انواع سوخت به کار گرفته می شود. صرفه جویی در مصرف انرژی یکی از چالش های مهم جهان امروز است. در سالهای اخیر، افزایش نگرانی ها در خصوص تبعات زیست

هاشم صادقی، دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ساری *

Email: parseborg@gmail.com