

عنوان مقاله:

ارایه معیارهای برچسب انرژی در ساختمان های مسکونی (مطالعه موردی: شهر کرج)

محل انتشار:

دومین کنفرانس شهرسازی، مدیریت و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

نوید یعقوب زاده - مدرس مدعو موسسه غیرانتفاعی آبا، آبیگ، قزوین

وجیهه نوری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، موسسه غیرانتفاعی آبا، آبیگ، قزوین

خلاصه مقاله:

مدیریت مصرف انرژی یکی از فاکتورهای توسعه اقتصادی کشورها شمرده میشود و با توجه به اختصاص حدود 40 درصد از انرژی مصرفی کشورمان به حوزه ساختمان اهمیت تدوین شاخص های برچسب انرژی ساختمان مشخص است. در این نوشتار با هدف بیان ضرورت تعریف آیتم و معیارهای تعیین کننده گرید انرژی در ساختمان های مسکونی، شاخص های امتیازدهی در سه حوزه کلی طراحی معماری، تاسیسات الکتریکی و تاسیسات مکانیکی تقسیم بندی و به بررسی زیر-شاخص های حوزه ی معماری در شهر کرج پرداخته شده است که طی جداولی جهت بهره برداری نهایی ارایه می گردد. طبعا با بسط گسترش این آیتم ها و تحقیق در حوزه های تاسیسات الکتریکی و مکانیکی و لحاظ تعامل میان آنها به حداقل موارد لازم جهت تنظیم و تهیه چک لیست های انرژی در ساختمان های مسکونی دست خواهیم یافت تا با استفاده از آنها مالکان و کارفرمایان آگاهانه و با صرف اعتبارات لازم مسیر رتبه بندی انرژی ساختمان خود را دنبال نمایند و نیازمند روش های موجود که غالبا متکی به زمان بهره برداری ست، نباشند. استفاده از بررسی های کتابخانه ای شالوده روش انجام این تحقیق بوده است.

کلمات کلیدی:

برچسب انرژی، ساختمان، تاسیسات الکتریکی و مکانیکی، بهینه سازی مصرف سوخت، کرج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/606908>

