

عنوان مقاله:

در مقوله مصالح و منابع جهت تدوین مقررات ملی ساختمان ایران Leed تحلیل شاخصه های سامانه

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی معماری و شهرسازی پایدار - دبی و مصدر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

وحید قبادیان - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

حمید اتحادی - دانشجوی دکتری معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

خلاصه مقاله:

تحول تکنولوژی و فن آوری ساخت ابنیه با سرعت روز افزونی در حال ارتقاء می باشد ، در مقوله مصالح و منابع نیز با تحول شگرفی مواجه هستیم ، آنچه نیاکان ما انجام می دادند به نوعی هماهنگی بین اقلیم و ابنیه بود، آنجا که اقلیم گرم و خشک بود استفاده از مواد و منابع دارای ظرفیت حرارتی بالا مزیت اساسی ساخت و ساز محسوب می شد ، و به همین ترتیب در برپایی سایر ابنیه نیز از مصالح بوم آورد استفاده می شد . روش تحقیق مورد استفاده در پژوهش حاضر ؛ استدلال قیاسی ، کیفی و منطقی می باشد و از مطالعات کتابخانه ای جهت ارایه ادبیات موضوع مورد استفاده قرار گرفته است ، سوال اصلی پژوهش ارایه موازین ، اصول و معیارهایی جهت ارتقاء مبحث صرفه جویی در مصرف انرژی مقررات ملی ساختمان و افزودن مباحثی که مکمل آن است می باشد ، در دوران معاصر و با پیشرفت تکنولوژی مواد و منابع نوینی همچون مصالح هوشمند و مواد نانو وارد عرصه ساختمان سازی شده ، این مواد از اتلاف انرژی جلوگیری می کند و کمترین تخریب به محیط زیست را باعث می شوند، در مبحث صرفه جویی در مصرف انرژی و انطباق آن با مبحث لید (معیاری برای ساختمان سبز) پی به آن می بریم که برای مقررات ملی ساختمان ایران نیز بهتر است در جهت افزایش کارایی ابنیه به تخصیص معیار هایی پردازیم ، در نگاه نخست شاید سهل آید لیکن این امر نیاز به پیش زمینه ای دارد و ارتقاء کیفی ساخت و ساز را با بستر سازی و لحاظ استاندارد هایی برای ابنیه می توان آغاز نمود و در مراحل بعدی به اتخاذ نشان هایی برای ساختمان همانند معیار های ساختمان های سبز ، لید پرداخت. در پایان تلاش برای ارایه فرضیه ای جهت تخصیص استاندارد و رتبه بندی کیفی مواد را مورد بررسی قرار می دهیم .

کلمات کلیدی:

مصالح بوم آورد ، مصالح هوشمند ، نانو فناوری ، معیار ساختمان های سبز leed ، مقررات ملی ساختمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/744535>

