

عنوان مقاله:

بررسی نحوه استفاده از عناصر طبیعی در طراحی ساختمان pnc plaza tower در جهت بالا بردن مصرف انرژی با استفاده از الگوهای لید

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی پایداری در معماری و شهرسازی - دبی و مصدر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

بهار صادقی
ریحانه ابراهیمی

خلاصه مقاله:

یکی از منابع مصرف انرژی که هدر رفت انرژی و منابع در آن به صورت چشمگیری قابل مشاهده است ساختمان سازی میباشد بنابراین ضرورت تدوین برنامه ای هدف دار برای هدایت در این عرصه محسوس است. توجه به اقلیم و بهره گیری از عناصر طبیعی در صنعت ساخت و ساز یکی از مهم ترین عواملی است که کاهش مصرف منابع و افزایش راندمان و ضریب آسایش ساختمان را به دنبال دارد برای این منظور بهره گیری از ساختمان های سبز که تحت عنوان ساختمان های سازگار با محیط زیست معروف هستند امکان بهره برداری از منابع ارزشمند طبیعی را در کنار مصالح موثر و قابل بازیافت ساختمانی مهیا میکنند و ارایه گواهینامه لید که در واقع حرکتی است در راستای برقراری توسعه پایدار در این صنعت و در حال حاضر بیش از چهل و یک کشور جهان از آن پیروی میکنند. این ها از جمله فعالیت های موفق هستند که در جهت جلوگیری از بوجود آمدن بسیاری از مشکلات زیست محیطی دنبال میشوند. در این مقاله سعی شده تا با جمع آوری اطلاعات اسنادی و کتابخانه ای به تحلیل چگونگی بهره برداری صحیح از عناصر طبیعی و مهار انرژی آنها در ساختمان های سبز پرداخته شود و چگونگی اعطای گواهینامه لید مورد بررسی قرارگیرد.

کلمات کلیدی:

عناصر طبیعی - برج - راندمان - لید - معماری سبز - طراحی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/631925>

