

عنوان مقاله:

بررسی میزان انطباق نمونه های ساختمانهای سبز در شهر تهران با استاندارد جهانی Leed و ارائه راهکارهای مناسب

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در علوم، مهندسی و فناوری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

سعید کاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران گرایش مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.

مجتبی حسینیعلی پور - دکتری تخصصی ساختمان و معماری، استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی تهران

زهره عابدی - دکتری اقتصاد، استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد سریع جمعیت در کشور و استفاده روز افزون از منابع طبیعی کشور نیاز به ارائه راه کاری جهت کنترل و کاهش مصرف منابع طبیعی و از همه مهم تر کاهش مصرف انرژی در کشور احساس می شود. در جهان کنونی یکی از این راه کار ها، به کارگیری شیوه ساختمان سازی سبز در صنعت ساخت و ساز می باشد. بنابراین در این مقاله شیوه ساختمان سازی سبز با توجه به آیین نامه لید آمریکا مورد بررسی قرار داده شده است. این تحقیق از نظر هدف برای کشور، کاربردی بوده و از حیث روش توصیفی می باشد و در داخل شهر تهران انجام گرفته است. در خاتمه به منظور تحقق اهداف آرمانی و کاربردی تحقیق، مجموعه ای از پیشنهاد ها ارائه گردیده است. در تحقیق حاضر، پرسش نامه ای از متن آیین نامه لید آمریکا تهیه گردیده است که به صورت مصاحبه در پروژه های انتخابی که واجد شرایط مورد نظر تحقیق می باشند مطرح گشته و اطلاعات به دست آمده از پرسش نامه تهیه و مورد تحلیل و بررسی قرار گرفته است که در نهایت طبق بررسی های صورت گرفته، در بخش هایی چون انتخاب محل ساخت و شرایط سایت پروژه، انتخاب مواد، مصالح و اهمیت به تاثیرات مواد و مصالح انتخابی بر روی محیط زیست، تدابیر مناسبی اتخاذ نگردیده است و در مواردی از قبیل کاهش مصرف انرژی، بهره وری آب، استفاده از منابع سبز و طبیعی میزان اختلاف به نسبت سایر موارد کمتر بوده است.

کلمات کلیدی:

ساختمان سبز، استاندارد لید، نمونه موردی، محیط زیست، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/550485>

