

عنوان مقاله:

آیین نامه لیدمراج امتیازدهی فناوری برنامه‌های طرح‌ریزی‌ساختمانهای سبز

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

عبداله صابردوات گران - دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان - دانشکده هنر و معماری - کارشناسی ارشد معماری

خسرو افضلیان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان - دانشکده هنر و معماری - کارشناسی ارشد معماری

گلرخ دانشگرمقدم - دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان - دانشکده هنر و معماری - کارشناسی ارشد معماری

خلاصه مقاله:

ساختمانسازی در طول سالهای اخیر با پیشرفت فوق العاده‌ای در طراحی و تکنولوژی نوین مواجه شده که این امر کاهش آلودگیهای زیستمحیطی و تبعاً ایجاد محیط سالمتر در داخل و خارج ساختمانها را در پی دارد؛ آلودگیهایی که چه بر اثر تخریب و تجدید ساخت ساختمانها و چه کیفیت هوا و خاک و مصرف انرژیهای غیرپاک را در پی داشته است. ساختمانهای که تحت عنوان ساختمانهای سازگار با محیطزیست نیز معروف هستند از جمله سازهایی هستند که امکان (Green Building) سبز بهره برداری بهینه از منابع ارزشمند طبیعی همانند انرژی آب، باد، خورشید و... در کنار مصالح مؤثر و قابل بازیافت ساختمانی را مهیا میکنند. این امر با گسترش احداث ابنیه با تکنولوژی سبز در بخشهای دولتی و خصوصی و استقبال صنعتگران و متخصصان ساختمانی، نیاز به برنامه‌های مدون در این امر اجتناب ناپذیر شد. بدینمنظور در شورای ساختمان سبز ایالت متحده USGBC: U.S. Green Building Council برنامه‌های تدوین شد تا اصول بهره برداری از ساختمانهای سبز که در واقع پاسخی به اهمیت صنعت ساختمان سازی با رویکرد حل مشکلات محیط زیست، شامل تغییر جهانی شرایط آب و هوایی، مصرف غیر اقتصادی و نادرست منابع طبیعی و تهدیدات ایجاد شده برای سلامتی انسان را در کل گیتی قابل استفاده گردانند این آیین نامه در 14 کشور از جمله آمریکا، کانادا، هندوستان، امارات و... در حال اجراست

کلمات کلیدی:

آیین نامه لید- ساختمان سبز - انرژی و طراحی محیطی - شورای ساختمان سازی سبز ایالات متحده LEED -

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/478370>

