

عنوان مقاله:

ساختمان های سبز و بهینه سازی مصرف انرژی

محل انتشار:

همایش منطقه ای عمران و معماری (با رویکرد اصلاح الگوی مصرف) (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سمانه صادقی - کارشناس معماری، کارشناس ارشد برنامه ریزی شهری و عضو باشگاه پژوهشگران ج

نفیسه صادقی - دانشجوی مهندسی الکترونیک

خلاصه مقاله:

معماری سبز در واقع طراحی است برای آینده ای آگاه از انرژی یک طراحی مناسب بر مبنای استفاده از انرژی طبیعی خورشید هم نور و هم گرما و همین طور اسایش را برای ساکنین یک خانه تضمین می کند ایجاد ساختمان سبز به سلامت فردی که در آن و در محیط اطراف آن زندگی می کند کمک خواهد کرد و از او پشتیبانی می کند و باعث رضایت مندی و سودمندی آنان خواهد شد این مساله نیازمند کاربرد با دقت استراتژی های تصدیق شده در معماری است استفاده از طبیعت بادوام و منبع مواد با کفایت، تکیه بر خورشید برای استفاده های گرمایی، نیروی برق و روشنایی روزانه و دوباره استفاده کردن از ضایعات و ... از طریق معماری می توان جامعه را از مطلوبیت و ارزش فراوان اقتصادی و زیست محیطی انرژی هایی که به نامهای بی زیان و آرام و ... مشهور شده مطلع کرد. در این مقاله از روش توصیفی - تحلیلی استفاده شده است روش جمع اوری اطلاعات از نوع اسنادی کتابخانه ای بوده که با استفاده از تکنیک تحلیل محتوا ضمن بررسی پیشینه موضوع و همین طور تحلیل چند نمونه در نهایت به ارائه یک سری پیشنهاد و طرح پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

ساختمان سبز، معماری سبز، بهینه سازی، مصرف انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/114866>

