

عنوان مقاله:

بهره گیری از انرژی خورشید در سیستم های روشنایی ساختمان

محل انتشار:

اولین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی انرژی خورشیدی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

بهنام به نیا - کارشناس ارشد معماری و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد

حسن جاجرمی - دانشجوی کارشناسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد

صفورا سرداریان - کارشناس ارشد مدیریت سازمان حمل و نقل و پایانه های خراسان شمالی

خلاصه مقاله:

نور یکی از مظاهر انرژی خورشیدی است و پیوسته جزء کوچکی از تابش خورشید که از خارج به اتمسفر می رسد، به انرژی نور تبدیل می شود. نور و روشنایی چه ظاهری و چه عرفانی باعث می شود که زیبایی به چشم آید و رنگ و سایر زیباییهای شیء جلوه کند... هنر معماری از جمله علوم و هنرهایی که می توان به نقش در آن اشاره داشت نور خورشید یکی از مهمترین نورهای طبیعی است و از مشخصه های نور طبیعی خورشید ، توالی و دگرگونی آن در طول روز است که باعث حرکت و تغییر حالت در ساعات مختلف می شود. این مقاله به بررسی نقش نور در معماری به عنوان یک جزء سازنده می پردازد و در خاتمه امید بر این دارد که در آینده در ساختمان ها همانند نیاکانمان شاهد به کارگیری نور طبیعی به صورت یک عنصر کاملاً اثر بخش باشیم

کلمات کلیدی:

انرژی ، خورشید ، نور، ساختمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/254591>

