

عنوان مقاله:

بکارگیری نور در معماری

محل انتشار:

کنگره بین المللی پایداری در معماری و شهرسازی - شهر مصدر (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

رامین فرخی - مدرس تمام وقت دانشگاه فنی و حرفه ای- تبریز

خلاصه مقاله:

نور موضوعی است که در هر دوره زمانی احساس و مفهومی خاص به معماری و زندگی داده است. استفاده از نور طبیعی خورشید در تمدنها مختلف و در سبکهای معماری متفاوت به خوبی روش‌نگار این مطلب است. در زندگی امروزی نیز علاوه بر تأثیرات روحی، روانی و معنوی نور، مسائل زیست محیطی نیز به اهمیت استفاده از آن می‌افزاید. اهمیت دادن به اقلیمی که طراحی معماری در آن انجام می‌شود و همچنین تکنولوژی‌های جدید استفاده از نور مانند فیبر نوری و همچنین تکنیک‌های استفاده از نور مصنوعی در موقعی که نمی‌توان از نور خورشید استفاده کرد مهم می‌باشد. در این مقاله سعی شده است تاریخ استفاده از نور در بناهای معماری و استفاده بهینه از نور طبیعی و مصنوعی در طراحی‌های معماری بررسی شود.

کلمات کلیدی:

نور، معماری، خورشید، مصنوعی، فیبر نوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/377816>

