

عنوان مقاله:

بررسی تابش نور در فضا های تاریک و کم نور به روش طبیعی (با رویکرد کاهش مصرف انرژی)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و زیرساخت های شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

اصغر بهار - دانشجوی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه

مهديه علی اکبرلو - دانشجوی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه

بیبا باقری - عضو هیئت علمی دانشگاه

خلاصه مقاله:

رساندن نور طبیعی به قسمتهای کم نور یا تاریک بناها بسیار مهم است و البته به همان اندازه چالش برانگیز ولی فن آوری های نوین به یاری آمده اند تا معماران با همکاری کارشناسان این مهاجرت ها با دست باز رویاهای خویش را عملی سازند. در این مقاله به کاربردن سامانه های هوشمندی که ترکیبی از یک بازتابنده ی متحرک هوشمند و تعدادی بازتاب دهنده ی ثابت می باشند معرفی و بررسی شده است. از ایجاد اشتغال گسترده در صنایعی ک در طراحی و ساخت این سامانه ها فعالیت می کنند تا کم شدن فشار بر روی تاسیسات تولید برق فسیلی از راه کم شدن استهلاک آنان و نیز کمتر به تعمیر و نگهداری، پایین آمده هزینه های حفاظت از محیط زیست و.. همچنین افزایش سلامتی مردم و صرفه جویی در هزینه های درمان را هم نباید از قلم انداخت.

کلمات کلیدی:

تابش ، فضا، فضای تاریک، مصرف انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/447739>

