

عنوان مقاله:

طراحی و ساخت سیستم روشنایی هیبریدی برپایه فیبر نوری

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

یاسر معمارراست - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تبریز

خلاصه مقاله:

تا این اواخر نور خورشید منبع اصلی روشنایی در داخل خانه بوده و پنجره ها روزنه ضروری و تأثیر گذار در محیط خانه هاست که کاهش مصرف در وسایل الکتریکی، منابع نوری، سیستم های کنترل را در بر دارد. اما امروزه سهم نور طبیعی در مکانهای عمومی و منازل کاهش پیدا کرده است از طرفی این کاهش باعث خیلی از موارد از جمله افسردگی ، مصرف انرژی بیشتر و بسیاری موارد دیگر می باشد که در این پایان نامه سعی شده روشی برای بهینه نمودن در این موارد ارائه گردد.

کلمات کلیدی:

سیستم روشنایی ، فیبر نوری ، روشنایی هیبریدی ، روشنایی نور طبیعی ، روشنایی فیبر نوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/458460>

