

عنوان مقاله:

آلودگی نوری و اثرات زیست محیطی آن

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی روشنایی و نورپردازی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

هوشنگ امیریور - کارشناسی شرکت توزیع برق یزد

ولی الله طایفی - کارشناسی شرکت توزیع برق یزد

مصطفی کارگر - کارشناسی شرکت توزیع برق یزد

خلاصه مقاله:

نگرش انسان از نور لایتناهی خدادادی، از 120 سال پیش و با اختراع لامپ تغییر یافته است. تا به جایی که از حدود 40 سال پیش، و با خروج از استانداردهای روشنایی، معضلی به نام آلودگی نوری پدید آمد. آلودگی نوری سریع ولی بدون جلب توجه انسان رشد کرده و حق دیدن آسمان پر ستاره را از او سلب نموده است. نوری که اغلب با کیفیت نامطلوب و در زمان و مکان نامناسب ساطع می شود. عدم استفاده صحیح از روشنایی مصنوعی به عنوان یکی از دستاوردهای بزرگ بشر علاوه بر اتلاف منابع پر ارزش انرژی، تأثیرات جانبی مخربی بر محیط زیست نیز به وجود آورده است از آنجا که محققان محیط زیست به این نتیجه رسیدند که آلودگی نوری اثرات مخربی بر رفتار، فیزیولوژی و مرفولوژی جانداران دارد و با پیشرفت شهرنشینی هر روزه این اثرات بیشتر و بیشتر می شود. در این راستا اثرات زیست محیطی آلودگی نوری را مورد بررسی قرار می دهیم.

کلمات کلیدی:

آلودگی، آلودگی نوری، محیط زیست، نور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/400429>

