

عنوان مقاله:

ارائه راهکارهایی بمنظور کاهش آلودگی نوری در سیمای شبانه شهرها

محل انتشار:

همایش تخصصی روشنایی و نورپردازی ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فاطمه گیتی - کارشناسیاء رشد معماری

نیره زلفی پور - کارشناسیاء رشد معماری

خلاصه مقاله:

نور همواره نقش مهمی در زندگی بشر ایفا نموده است. جامعه مدرن امروزه ایجاب می کند فعالیت های اجتماعی تا پاسی از شب ادامه یابد؛ لازمه این امر وجود روشنایی کافی در معابر می باشد، بدین منظور از نورهای مصنوعی استفاده می شود. این در حالی است که پیشرفت تکنولوژی و استفاده بی رويه از نورهای مصنوعی زندگی شهری و فردی را مختل ساخته و سیمای شبانه شهر ها را با مشکلات جدی مواجه نموده است؛ از این جمله می توان به پدیده آلودگی نوری¹ اشاره کرد که در اثر استفاده بیش از اندازه نور ایجاد می گردد . لذا با توجه به اهمیت این مسئله و مشکلات ناشی از بروز این پدیده بر سیمای شبانه شهرها ، پژوهش حاضر در راستای حل این مشکل انجام شد. بدین منظور، با استفاده از روش کتابخانه ای به تعریف مفاهیم سیمای شبانه شهری، آلودگی نوری و عوامل مرتبط با آن پرداخت و با بکارگیری روش تحلیلی ، تأثیر این پدیده بر کیفیت سیمای شبانه شهرها بررسی شد . نتایج تحقیق نشان داد که بهترین راه مقابله با مشکلات ناشی از آلودگی نوری در مرحله برنامه ریزی شهری و طراحی می باشند. بر این اساس بکارگیری راهکارهایی همچون روش های اصولی در مکانیابی و طراحی روشنایی شهری، رعایت استانداردها و استفاده از لامپ های متناسب با روشنایی مورد نیاز در کاهش شدت آلودگی نوری مؤثر می باشند.

کلمات کلیدی:

آلودگی نوری، سیمای شبانه شهری، طراحی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239741>

