

## عنوان مقاله:

راهکارهای کنترل نشانزدهای آلودگی نوری شهری از طریق بهینه سازی روشنایی معابر شهری با تاکید بر مبانی توسعه پایدار

## محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

حسن صادقی نایینی - عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت ایران-دانشکده معماری و شهرسازی

## خلاصه مقاله:

یکی از مهم ترین مشکلاتی که امروزه از دغدغه های بشر شده، مسائل محیط زیستی و سلامت موجودات زنده است. از آنجایی که عدم توجه به این دسته از مشکلات نه تنها اثرات سوء محلی و منطقه ایی را سبب می گردد، بلکه باعث بروز معضلات جهانی خواهد شد، از اینرو بررسی و برنامه ریزی برای رفع این مسایل باید با رویکرد توسعه پایدار صورت پذیرد. توجه به معیارهای پایداری محدود به سازمان یا گروه خاصی نمی شود بلکه مستلزم اقدامات یکپارچه همه افراد می باشد و با لطبع سازمان هایی که با تولید و مصرف انرژی مرتبط می باشند مثل توانیر و ادارات تولید انرژی الکتریسته، از جایگاه ویژه ایی برخوردارند. یکی از آلودگی هایی که علیرغم این که مورد بی توجهی واقع شده است، تاثیرات سوء اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی را سبب می گردد، آلودگی نوری می باشد و از اینروست که این مهم با فعالیت های توزیع برق و روشنایی معابر شهری ارتباطی تنکاتنگ دارد. آلودگی نوری بنوعی به نو پردازی های ناصحیح و کاربرد منابع نوری در موارد غیر لازم و یا بکارگیری منابع نوری نامتناسب با محل استفاده مربوط می باشد. منابع آلودگی نوری متعددی را می توان مورد اشاره قرار داد، مثل روشنایی و پرتوی آسمان، نور ساختمان ها، روشنایی معابر شهری و جاده ها. در این مقاله ضمن تشریح آلودگی نوری، راهکاری کنترلی آن ارائه می شود.

## کلمات کلیدی:

آلودگی نوری، انرژی، توانیر، توسعه پایدار، معابر شهری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/71233>

