

## عنوان مقاله:

عوامل موثر در ایجاد آلودگی نوری در فضای شهری

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مانا معراجی - پژوهشگر دوره دکتری دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، معماری، تهران، ایران

عبدالحمید قنبران - دکترای معماری، عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، معماری، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

آلودگی نوری یکی از مسائل مهم در جامعه مدرن است که به یکی از مشکلات شایع و جدی در فضای شهری تبدیل شده است. با توسعه شهرها و استفاده روزافزون از نور در شب، آلودگی نوری به طور مداوم در حال افزایش است. با پیشرفت تکنولوژی و استفاده روزافزون از نور در شهرها، پدیده ای به نام آلودگی نوری به وجود آمده است. این مسئله علاوه بر تأثیرات منفی بر محیط زیست و جهان طبیعی، بر سلامت انسان نیز تأثیرات قابل توجهی دارد. در این مقاله، به بررسی آلودگی نوری در فضای شهری، علل آن، تأثیرات آن بر محیط زیست و سلامت انسان، و راههای کاهش آن پرداخته خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

آلودگی نوری، فضای شهری، نورپردازی، کیفیت بصری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1959063>

