

## مروری بر عوامل تأثیر گذار در نورگیری از سقف در ساختمان‌ها

سحر رستم‌زاد<sup>1</sup>، محسن فیضی<sup>2</sup>، مهدی خاکزند<sup>3\*</sup>

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه علم و صنعت ایران، sahar\_rostamzad@arch.iust.ac.ir

۲- استاد دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران، mfaizi@iust.ac.ir

۳- استادیار دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه علم و صنعت ایران، mkhakzand@iust.ac.ir

### چکیده

شیوه‌ها و سیستم‌های جدید و پیشرفته استفاده از نور روز، نقش مؤثری در کاهش مصرف انرژی برای روشنایی مصنوعی و همچنین ارتقاء کیفیت نور فضاهای داخلی دارند. امروزه استفاده از نورگیر-های سقفی بسیار رایج است، از این رو که نور طبیعی را به مرکز پلان‌های وسیع انتقال می‌دهند. گرچه استفاده از این نورگیرها به خاطر تأثیرات گرمایی شدید، در اقلیم‌های سرد و معتدل مرسوم‌تر است، می‌توان با بهره‌گیری از استراتژی‌های نوین در همه اقلیم‌ها از مزایای نورگیری آن‌ها استفاده کرد. این مقاله مروری از مقالات معتبر در حوزه نورگیری از سقف را ارائه می‌کند و به بررسی پارامترهای مؤثر طراحی و تأثیر آن‌ها در بهره‌وری روشنایی و انرژی می‌پردازد. این پارامترها شامل انواع، ابعاد، تناسب و نوع شیشه نورگیرهای سقفی و همچنین ابعاد، تناسب و مصالح فضاهای داخلی می‌باشند. این مطالعه یک پیشینه قوی برای تحقیقات آینده و رهنمودهایی برای طراحی مناسب نورگیرهای سقفی فراهم می‌کند.

### اطلاعات مقاله

زمینه تخصصی مقاله:  
معماری و توسعه پایدار

دریافت:

پذیرش:

واژگان کلیدی:

نورگیر سقفی، آن‌تریوم، پارامتر  
طراحی، بهره‌وری روشنایی.

پایگاه نمایه‌کننده:



پایگاه استادی علوم بحران اسلام

