

عنوان مقاله:

تحلیلی بر اثربخشی نور بر آسایش بصری و سلامت فضاهای مسکونی

محل انتشار:

هشتادمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

کیارش نیک نام - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری

خلاصه مقاله:

از میان حواس پنجگانه انسان، بینایی به عنوان مهمترین حس انتقالی در میان دیگر حواس است، و در منتقل کردن احساسات ادراکات مختلف به مغز انسان، نقش مهمی دارد. در این انتقال، عناصر و عوامل بسیاری از جمله نور از اهمیت ویژه و بسیاری برخوردار است. نور روز به عنوان یک موضوع پژوهشی، خود را در ارتباط بین عوامل روا نشناختی و فیزیکی و محیطی قرار میدهد و مسائل مربوط به طراحی معماری و مهندسی ساختمان و نیز فیزیولوژی و رفتار انسان را دربرمی گیرد. در این مقاله سعی شده است تا ضمن نشان دادن اهمیت نور باتوجه به تاثیرپذیری جسم و روان انسان و درکیعني از عوامل موثر بر مفهوم ادراک بصری نور و تأثیرات مطلوب و نامطلوب ناشی از آن، تابش، میزان توزیع، انعکاس نور، چگونگی اثرات متفاوت سطوح روشنایی که بر ادراک و آسایش بصری انسان دخیل هستند و همچنین دستیابی به میزان نحوه تاثیر عوامل گو ناگون و متغیرهای کنترل شدهای از قبیل استفاده از مصالح مختلف باتوجه به شرایط محل سکونتو اقلیم و همچنین جهت پنجره و محل قرارگیری آن، میزان شفافیت پنجره با بهره گیری مناسب از نور روز در منازلمسکونی مورد بررسی قرار گیرد. روش تحقیق توصیفی- تحلیلی با دسته بندی اطلاعات و ماهیت کلی این پژوهش کیفی و هدفمند است. اهمیت و ضرورت تحقیق جای نمایانگر می شود که خانه های امروزی کمتر فاقد آرامش، احساس تعاقب بهمکان، گرمی و صمیمیت و احساس امنیت است. نور یکی از مولفه های سبیار مهم و تاثیرگذار در سلامت فضاهای مسکونیاست و نبود آن باعث افسردگی می شود. با استفاده از نور طبیعی می توان طوری فضاسازی کرد که علاوه بر ایجاد آسایش بصری، در نهایت محل سکونت برای یک زندگی باکیفیت و مطلوب صحیح شود. ارتقا کیفیت زندگی انسان از طریق نور روز موجب برقراری تعادل جسمی، روانی و اخلاقی انسان می شود.

کلمات کلیدی:

نور طبیعی، معماری، سلامت فضا، آسایش بصری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1655647>

