

طراحی صحیح پنجره‌ها به منظور دستیابی به میزان نور روز مناسب در خانه‌های آپارتمانی شهر تهران

مهندس امین اله احدی*، مهندس مصطفی مسعودی نژاد**، مهندس آرمین پیریایی***

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۲/۰۴/۱۰، تاریخ پذیرش نهایی: ۱۳۹۲/۰۸/۲۵

چکیده

امروزه مشکل تأمین مسکن برای تعداد زیادی از شهروندان کلان شهرها و گرایش به انبوه‌سازی و ساخت خانه‌های کوچک و ارزان آپارتمانی، باعث تضعیف کیفیت خانه‌های مسکونی شده است. یکی از عوامل کیفی با اهمیت در هر مسکنی، توجه به نور روز است که تأثیر بسیاری در سلامت روح و جسم ساکنان دارد. در ساختمان‌های بلند مرتبه که ساکنان به فضاهایی مانند حیاط دسترسی ندارند و در طول روز در فضای بسته آپارتمانی زندگی می‌کنند، پنجره‌ها نور مورد نیاز ساکنان را تأمین می‌کنند. از این رو، توجه به طراحی صحیح پنجره‌ها دارای اهمیت فراوانی است. این نوشته در صدد است میزان نور روز مناسب و راه‌های فراهم آوردن آن را در خانه‌های مسکونی ساختمان‌های بلند مرتبه شهر تهران بررسی کند. روش تحقیق این پژوهش توصیفی تحلیلی و نیز مدل‌سازی رایانه‌ای در نرم افزار محاسب نور روز^۱ می‌باشد.

واژه‌های کلیدی

نور روز، سلامت جسم و روح، آپارتمان‌های مسکونی، شهر تهران

* دانشجوی دکتری معماری اسلامی دانشگاه هنر اصفهان. (مسئول مکاتبات)

Email: Ahadi6688@yahoo.com

** عضو هیئت علمی دانشکده معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اهواز، اهواز، ایران.

Email: Mostafa_masoudinejad@yahoo.com

*** کارشناسی ارشد معماری گرایش طراحی فضاهای بهداشتی و درمانی دانشگاه علم و صنعت ایران.

Email: A.piryai@gmail.com