

عنوان مقاله:

تاثیر نور در افزایش راندمان کاری فضاهای اداری

محل انتشار:

چهارمین کنگره علمی پژوهشی افق های نوین در حوزه مهندسی عمران، معماری، فرهنگ و مدیریت شهری ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عابد نجومی ریک - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم و تحقیقات واحد تحصیلات تکمیلی رشت

مصطفی پور علی - استاد دانشگاه علوم و تحقیقات واحد تحصیلات تکمیلی رشت

خلاصه مقاله:

به منظور استفاده از روشهای بهینه دست یابی به نور طبیعی و مصنوعی مطلوب در فضاهای اداری، ابتدا کلیه فعالیت های جاری این نوع فضاها را بررسی و سپروشهای کاربرد نور طبیعی و مصنوعی را که از شاخص های مهم عملکردی در معماری محسوب می شوند، انتخاب می نماییم. در بخش دیگر این مقاله نک ته هایمربوط به راه های تلفیق نور طبیعی و مصنوعی برای ارتقاء کارایی و بهره وری بیشتر از فضاهای اداری ارایه می گردد. هر جسمی که از خود نور تولید کند می تواند چشمه نور باشد. نور در معماری مدرن بیش از پیش اهمیت پیدا کرده است. دیگر کمتر خانه ای پیدا می شود که فضای داخلی و بیرونی زیبایی نورپردازی نشده باشد. نورپردازی محیط های عمومی قواعد ویژه ای دارد و استانداردهای ی جدا از محیط های خصوصی و مسکونی می طلبد. امروزه به علت ماشینی شدن بیشتر مشاغل و حرفه ها و شیوع پشت میز نشینی کارمندان، علم ارگونومی اهمیت روز افزونی پیدا کرده است. ارگونومی علمی است که به دستاوردن بهترین ارتباط میان انسان و محیط (کار و زندگی) هدف اصلی آن است. ارگونومی با ارزیابی قابلیت ها و محدودیت های انسان، استرس های کاری و محیطی و طراحی ایستگاه کاری و ابزارها سر و کار دارد. یکی از مهم ترین مباحث علم ارگونومی ارزیابی و طراحی نور مناسب محیط کار است. Articles در پایان مقاله استانداردهای مربوط به انواع نورها ارایه گردیده و همچنین راه کارهای استفاده از مناظر و دیدهای مطلوب و کنترل نور بوسیله تبیین ابعاد و اندازه های بازوها، نورگیرها، پرده ها، پوشش های مختلف و هدایت نور توضیحاتی ارایه شده است.

کلمات کلیدی:

نور طبیعی، نور مصنوعی، کنترل نور، شاخص های عملکردی، راندمان کاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/613947>

