

عنوان مقاله:

بررسی تکنیکهای خاص روشنایی طبیعی و ابزارهای کنترل کننده نور روز با بررسی ساختمان اداری تحقیق و توسعه گلبرگ تهران

محل انتشار:

کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

فهیمه اکبریان - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شاهرود، شاهرود، ایران

احمد جامعی - دکتری معماری و عضو هیئت علمی، گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شاهرود، شاهرود، ایران

حمیدرضا شعاعی - دکتری معماری و عضو هیئت علمی، گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شاهرود، شاهرود، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه، در مقایسه با گذشته، مردم بخش زیادی از ساعات عمر خود را در طول روز در فضاهای سرپوشیده میگذرانند، بنابراین، امکان ورود نور مناسب روز به این فضاهای بسته، برای ارتقای کیفیت زیستی و نیز افزایش سطح سلامتی، آسایش و کارایی آنها ایده ای کاملاً مطلوب به شمار آید. هدف از نگارش این مقاله بیان اهمیت و جایگاه نور و روشنایی طبیعی و بررسی تکنیکهای خاص روشنایی و ابزارهای کنترل کننده نور روز در ساختمان های اداری و نحوه دریافت نور میباشد. پس از ارایه مطالعات لازم در زمینه نور و روشنایی طبیعی و و ابزارهای کنترل کننده آن به تحلیل و بررسی ساختمان اداری تحقیق و توسعه گلبرگ تهران که به عنوان یک نمونه موفق در این زمینه میباشد پرداخته شده است. یافته های این پژوهش نشان میدهد که نور روز و روشنایی طبیعی بیشترین تاثیر را بر کارایی افراد دارد و این مهم اتفاق نمی افتد مگر با استفاده درست از تکنیک های خاص روشنایی و ابزارهای کنترل کننده ورود نور به فضا. که مناسبترین حالت و راهکار برای دریافت نور طبیعی به حساب می آید

کلمات کلیدی:

تکنیک های خاص روشنایی، نور طبیعی، ابزار کنترل کننده نور، ساختمان اداری تحقیق و توسعه گلبرگ تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/776333>

