

عنوان مقاله:

بررسی نقش و اهمیت نور و رنگ در طراحی فضاهای آموزشی دانشگاهی و مبانی به کارگیری آن ها

محل انتشار:

چهارمین مجمع توسعه فناوری و کنفرانس بین المللی یافته های نوین عمران معماری و صنعت ساختمان ایران (Ircivil2019) (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

محمد اکبریان - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری منظر، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

مهدی زندیه - دانشیار گروه معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

محمد سروش کتابی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری و انرژی، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

خلاصه مقاله:

توجه به فضاهای آموزشی از مهم ترین موضوعات پیشرفت و توسعه هر کشوری می باشد و توجه به عوامل کیفی در طراحی فضاهای آموزشی دانشگاهی دارای تاثیر بسیار زیادی در عملکرد کاربران این فضاها اعم از دانشجویان، اساتید و کارمندان داشته باشد. بینایی که مهم ترین حس انتقالی در میان سایر حواس انسان است در انتقال احساسات و ادراکات انسان نقش به سزایی دارد. در این میان نور و رنگ به عنوان دو مولفه اصلی از میان سایر عوامل تاثیر گذار در کیفیت فضا دارای اهمیت خاصی هستند. نور جزو اساسی و ضروری در ساختمان و از عوامل موثر بر ارزش فضایی بوده که در کنار وجود عناصر دیگری چون رنگ و نظم فضایی مطرح می شود. نور و رنگ مطلوب در فضای آموزشی از عواملی هستند که باعث بهبود تمرکز، یادگیری، افزایش آرامش و در نهایت ارتقا کیفی آموزش و یادگیری در فضاهای آموزشی می شوند و مناسب نبودن کیفیت این دو مولفه می تواند سبب ایجاد آثاری برعکس آثار مطلوب بودن آنها در فضا شود. لذا شناخت تاثیرات نور و رنگ مناسب بر ابعاد روحی انسان، عاملی مهم در جهت افزایش کیفیت فضا، و جلوگیری از آسیب های ناشی از عدم توجه به این دو مولفه مهم می باشد. هدف این پژوهش بررسی نقش و تاثیر استفاده مناسب از نور و رنگ در فضاهای داخلی با توجه به تاثیر پذیری جسم و روان انسان از آنها، روش ها و راهکار های استفاده از این دو عنصر در راستای افزایش کیفیت فضاهای آموزشی است. پژوهش حاضر از نوع کاربردی بوده و روش پژوهش دارای رویکردی کیفی و گردآوری مطالب آن به صورت مطالعات کتابخانه ای می باشد

کلمات کلیدی:

نور، رنگ، فضای آموزشی، کیفیت محیط، آسایش روانی، بهبود یادگیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1031288>

