

عنوان مقاله:

طراحی مرکز آموزش فنی و حرفه ای با رویکرد به کارگیری سازه های افزایش دهنده شفافیت فضا

محل انتشار:

بیست و یکمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

علیرضا تقدیری - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن، مدرس دانشگاه علم و صنعت ایران

لیلا روتوند غیاثوند - کارشناس ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی پردیس سابق علوم و تحقیقات واحد کرج

خلاصه مقاله:

طراحی و ساخت مراکز آموزشی فنی و حرفه ای با تمرکز بر شفافیت فضایی، با توجه به عدم توجه کافی به الگوهای مطلوب در ساخت مراکز آموزشی در سال های اخیر باید مورد توجه قرار بگیرد، و از طریق معماری تکنولوژیک و تحقیقات آموزشی مبتنی بر دانش و تجربه بشری، فضایی شفاف و کارآمد را برای دانش آموزان فراهم کند. انتخاب محل پروژه شرایط مناسبی را برای بهره گیری از نور طبیعی و تهویه مطبوع در این مراکز ایجاد می نماید. تحقیقات انجام شده در زمینه های مختلف مانند نیازهای فیزیولوژیکی، روانشناختی و زیبایی شناسی دانش آموزان، عناصر سازه ای شفاف، نورپردازی، اقلیم، آسایش و ضوابط طراحی مدارس، مبنای طراحی مراکز آموزشی می باشد. در نهایت، با طراحی حیاط مرکزی، ایجاد چشم انداز طبیعی، دیدهای مطلوب به سایت و حداکثر نورگیری در فضاها، ضمن توجه به استفاده از حداقل انرژی و بهره گیری از نور طبیعی، فضایی آموزشی مطلوب و کارآمد برای دانش آموزان فراهم می نماید.

کلمات کلیدی:

آموزش، شفافیت در فضا، نیازهای کیفی، سازه، چشم انداز داخلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1991252>

