

عنوان مقاله:

استانداردسازی فضای آموزشی با رویکرد بهینه سازی مصرف انرژی باتوجه به تغییر اقلیم در سنج

محل انتشار:

همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

آراسته دیانت - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری هنرآموزش رشته معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنج

پیمانہ آدمی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری هنرآموزش رشته معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنج

خلاصه مقاله:

استانداردسازی فضای آموزشی با رویکرد بهینه سازی مصرف انرژی با توجه به تغییر اقلیم در سنج هدفی است که در این پژوهش دنبال می گردد. زیرا از یک طرف در مدارس امروزی استانداردهای فنی، ملاحظات محیطی و هویت معماری در نازل ترین سطح ممکن لحاظ شده است و از طرف دیگر تغییرات اقلیمی امروزه یک مسئله بسیار جدی فراوری بشر می باشد و روز به روز زندگی انسان را بیشتر از پیش به چالش می کشد و به همین خاطر توجه به این مهم در محیط های آموزشی از اهمیتی دوچندان برخوردار است. این پژوهش دارای ماهیتی توصیفی و تحلیلی است و گردآوری اطلاعات آن عمدتاً مبتنی بر روش کتابخانه ای و اسنادی است. نتایج پژوهش حاکی از آن است که با توجه به افزایش دما و کاهش بارندگی در شهر سنج باید تمهیداتی جدید در برنامه ریزی و طراحی کالبدی فضاهای جدید اندیشیده شود. طراحی ساختمان های آموزشی در این شهر باید در ابتدا با مطالعه، بررسی و انطباق با شرایط اقلیمی صورت گیرد و با طراحی مناسب معماری منطبق با شرایط اقلیمی منطقه و در نظر گرفتن تغییرات اقلیمی در سال های اخیر، می توان ضمن صرفه جویی در مصرف انرژی از منابع رایگان یا ارزان تر و قابل تجدید بهره مند شد و تمامی این موارد می تواند به عنوان یک استاندارد در طراحی بناهای آموزشی مورد استفاده قرار گیرد

کلمات کلیدی:

استاندارد ، بهینه سازی ، انرژی ، مراکز آموزشی ، تغییر اقلیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/413778>

