

عنوان مقاله:

استاندارد سازی تاسیسات گرمایشی، رسیدن به حداکثر کاربری در فضای آموزشی

محل انتشار:

همایش ملی معماری فضاهای آموزشی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علیرضا لاهیجی - کارشناس ارشد معماری مدرس دانشگاه

هادی محمدپور - کارشناس عمران (شهرداری) مسئول دفتر فنی اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان قزوین

عسکرعلی جوانبخت - کارشناس عمران و کارشناس ارشد مدیریت مدیر کل اداره نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان قزوین

خلاصه مقاله:

تامین اقتصادی هوای مطبوع و مناسب، با توجه به نیاز ساکنین و اقتضای نوع ساختمان موجب پیشرفت سریع تکنیک های سرمایش و گرمایش در نیم قرن اخیر گردیده است. سیستم های حرارت مرکزی و تهویه مطبوع برپایه اصول مشترکی صورت می گیرد که شناخت و رعایت اصول در دستیابی به یک سیستم گرمایش و سرمایش مطلوب نقش تعیین کننده دارد. ایجاد شرایط آسایش انسان در محیط های آموزشی از طریق اجرای یک سلسله عملیات بر روی هوا، از قبیل افزایش یا کاهش گرما و رطوبت صورت می گیرد. برای ایجاد شرایط مطلوب در مدارس، چگونگی تاثیر متقابل این عوامل بر همدیگر تاثیر زیادی دارند. روش پژوهش در این مقاله توصیفی تحلیلی بوده و مطالعات پایه با استفاده از منابع کتابخانه ای و قابل استناد بررسی شده است. این مقاله از حیث نوع تحقیق کاربردی بوده و در جهت معرفی و راه های رسیدن به فضاهای مطلوب با حداکثر کاربری از نظر تاثیرات سیستم های گرمایشی در فضا های آموزشی می باشد و راه های رسیدن به یک فضای مطلوب از نقطه نظر سیستم های گرمایشی مورد بازنگری قرار گرفته است. همچنین بصورت موردی یکی از مدارس استان قزوین که شرایط استاندارد سازی سیستم گرمایشی در آن انجام شده مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

فضای آموزشی آسایش تاسیسات گرمایشی استاندارد سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/456966>

