

عنوان مقاله:

معرفی رشته مکانیک (تاسیسات) با تمرکز بر HVAC: تهویه، گرمایش و سرمایش

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مطالعات بین رشته ای در مدیریت و مهندسی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

محمدرضا صافدل طهرانی - کارشناسی ارشد مکانیک گرایش تبدیل انرژی، هنرآموز رسمی آموزش و پرورش ناحیه ۵ مشهد

خلاصه مقاله:

می توان گفت که طراحی سیستم های تاسیسات ساختمان از جمله موضوعات پرکاربرد و حیاتی در عرصه مهندسی ساختمان است. این سیستم ها شامل تاسیسات برق، آب و فاضلاب، گرمایش و سرمایش، تهویه مطبوع و ... هستند که باید با رعایت استانداردهای ملی و بین المللی، بهینه و با کیفیت طراحی و اجرا شوند. به عنوان مهندسان ساختمان، باید با دانش و تخصص لازم در این زمینه ها، به طراحی و بهینه سازی این سیستم ها بپردازیم تا راحتی و امنیت کاربران ساختمان را تضمین کنیم.

کلمات کلیدی:

تاسیسات ساختمان، گرمایش، سرمایش، تهویه، امنیت، استاندارد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1689505>

