

عنوان مقاله:

محاسبه بار گرمایشی گلخانه نمونه در یزد

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی مهندسی مکانیک و هوافضا (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

علی اصغر پیرخلیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

امیر ایزدان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

نوید نیکزاد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

ایمان محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک گرایش تبدیل انرژی، دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

طی سال های اخیر شاهد روند رشد روز افزون احداث واحدهای گلخانه ای در سراسر کشور هستیم . در واقع گلخانه به مثابه یک تکنولوژی جدید به شدت مورد پذیرش کشاورزان قرار گرفته است. گلخانه یا greenhouse به فضای محدود اطلاق می شود که قابلیت کنترل شرایط محیطی مناسب را برای رشد گیاهان از نواحی مختلف در طی فصول مختلف یک سال داشته باشد. طبق این تعریف از جمله عملکرد گلخانه فراهم کردن شرایط محیطی لازم و مورد نیاز محصولی معین است. در این مقاله ابتدا توضیحاتی راجع به انواع گلخانه ها داده شده سپس به محاسبه بار گرمایشی گلخانه ای در شهر یزد اقدام شده است.

کلمات کلیدی:

گلخانه، شرایط محیطی، بار گرمایشی، شهر یزد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/924729>

