

عنوان مقاله:

تحلیل ترمودینامیکی سیستم های تبرید جذبی سطحی خورشیدی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مکانیک - مواد و فناوری های پیشرفته (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سعید یآوری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده فنی و مهندسی شهیدنیکبخت دانشگاه سیستان و بلوچستان

محمدامین بهزادمهر - استاد دانشکده فنی و مهندسی شهیدنیکبخت دانشگاه سیستان و بلوچستان

فرامرز سرحدی - استادیار دانشکده فنی و مهندسی شهیدنیکبخت دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

یکی از روشهای کاربردی برای ایجاد سرمایه و تبرید استفاده از انرژی خورشیدی به عنوان منبع انرژی است در این میان استفاده از سیستم های تبرید جذبی سطحی میتواند جذاب باشد هدف از این مقاله تحلیل ترمودینامیکی سیستم های تبرید جذبی سطحی خورشیدی با استفاده از قانون اول ترمودینامیک و بررسی تاثیر پارامترهای مختلف روی سیستم خواهد بود

کلمات کلیدی:

تبرید، جذبی سطحی، انرژی خورشیدی، قوانین ترمودینامیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/554376>

