

## عنوان مقاله:

تحلیل ترمودینامیکی سیستم های تهویه مطبوع جذبی سطحی خورشیدی

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

علی نجفی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده فنی و مهندسی شهیدنیکبخت دانشگاه سیستان و بلوچستان

محمدامین بهزاد مهر - استادیار دانشکده فنی و مهندسی شهیدنیکبخت دانشگاه سیستان و بلوچستان

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

## خلاصه مقاله:

سیستم های تهویه مطبوع جذبی حجمی با وجود برتریهای فراوانی که نسبت به سیستم های تهویه مطبوع ترکیبی دارند خود دارای کاستیهایی هستند که مطالعه روی آنها راپراهمیت ترکرده است هدف این مقاله تحلیلی ترمودینامیکی سیستم های تهویه مطبوع جذبی سطحی خورشیدی با استفاده ازقانون اول ترمودینامیک و بررسی شرایط و پارامترهای مختلف برای افزایش ضریب عملکرد سیستم می باشد

## کلمات کلیدی:

تهویه مطبوع ، جذبی سطحی ، ضریب عملکرد ، تحلیل ترمودینامیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/554375>

