

عنوان مقاله:

بهینه سازی چندهدفی پارامترهای عملکردی سیکل ترکیبی تولید توان و سرما با سیال عامل آب و آمونیاک

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

میثم پورآقایی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه گیلان

کاظم آتشکاری - استادیار دانشگاه گیلان

نادر نریمان زاده - استاد دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

دراین مقاله یک سیکل ترکیبی مولد توان و سرماکه انرژی گرمایی را به کار و دمای کمتر از دمای محیط تبدیل میکند مورد بررسی قرار می گیرد. این سیکل از سیال عامل دوگانه آب و آمونیاک استفاده می کند.

کلمات کلیدی:

سیکل ترکیبی، آب و آمونیاک، الگوریتم ژنتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/90496>

