

Öğr.Gör. Cemal Tosun

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 506 5250](tel:+904445065250) Dahili: 41

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 28022

E-posta: cemaltosun@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/cemaltosun>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Tesisat Öğretmenliği, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ara Soğutmalı İki Kademeli Transkritik CO₂ Soğutma Çevrimi İçin Optimum Çalışma Parametrelerinin Belirlenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği, 2013

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Termodinamik, Isıtma, Soğutma ve Havalandırma , Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Thermodynamic analysis of two-stage transcritical CO₂ cycle using flash gas by-pass**
Ozgur A. E. , Tosun C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.16, ss.127-138, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Düşük Küresel Isınma Potansiyeline Sahip HFO-1234ze Akışkanının Termodinamik Analizi**
YILMAZ F., Tosun C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.30, ss.308-313, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **BUHAR SIKIŞTIRMALI SOĞUTMA ÇEVİRİMİNDE N₂O AKIŞKANIN TERMODİNAMİK ANALİZİ**

YILMAZ F., Tosun C., ÖZGÜR A. E. , SELBAŞ R.

2. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu ve Sergisi, Balıkesir, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.289-296

II. ARA BUHAR ALMALI ÇEVİRİMDE CO₂ VE N₂O GAZLARININ TERMODİNAMİK ANALİZİ

Tosun C., YILMAZ F., ÖZGÜR A. E. , BAYRAKÇI H. C.

2. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu ve Sergisi, Balıkesir, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.264-271

III. HFO-1234ZE AKIŞKANLI İKİ KADEMELİ SOĞUTMA SİSTEMİNİN PERFORMANS ANALİZİ

Tosun C., YILMAZ F., ÖZDEMİR A.

2. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu ve Sergisi, Balıkesir, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.297-304

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1