

Öğr. Gör. Dr. Cemal Tosun

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 41

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

E-posta: cemaltosun@yyu.edu.tr

Diğer E-posta: cmltosun@gmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9941-1111

Publons / Web Of Science ResearcherID: HTM-7830-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 38318

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2018 - 2024

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - 2021

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

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Tesilat 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

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Erciş Meslek Yüksekokulu, Elektrik ve Enerji Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

ISI TRANSFERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

YENİLENEBİLİR ENERJİ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2022 - 2023

FİZİK, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

TERMODİNAMİK, Ön Lisans, 2020 - 2021

ISITMA SİSTEMLERİ 2, Ön Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Thermodynamic analysis of two-stage transcritical CO2 cycle using flash gas by-pass**
Ozgur A. E., Tosun C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, cilt.16, sa.2, ss.127-138, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Düşük Küresel Isınma Potansiyeline Sahip HFO-1234ze Akışkanının Termodinamik Analizi**
YILMAZ F., Tosun C.
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.30, sa.5, ss.308-313, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Van Kentinin Güneş Enerjisi Potansiyeli**
Kalaycı F., Tosun C.
ICONTRENDS 2018 / Roma, Rome, İtalya, 4 - 06 Eylül 2018, ss.35
- II. **Van Kent Merkezinde Konutların Doğal Gaz Dönüşümlerinde Merkezi Isınma / Bireysel Isınma Tercihlerinin İncelenmesi**
Kalaycı F., Tosun C.
ICONTRENDS 2018 / Roma, Rome, İtalya, 4 - 06 Eylül 2018, ss.24
- III. **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
- IV. **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
- V. **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

Metrikler

Yayın: 7

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1