

Prof. Dr. SALİH COŞKUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 294 235 3](tel:+902942353)

E-posta: coskuns@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/coskuns>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6278-8444

Yoksis Araştırmacı ID: 154977

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 1993 - 2000

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2014 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2005 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TEKNİK BİLİMLER MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 1998 - 2005

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ, 1992 - 1998

Yönetilen Tezler

COŞKUN S., Bir konut için çift tanklı güneş enerjisi destekli ısı pompası uygulaması, Yüksek Lisans, E.Hüseyin(Öğrenci), 2019

COŞKUN S., Güneş enerjisi destekli hava kaynaklı ısı pompası sisteminin yardımıyla bir evin ısıtılması, soğutulması ve evsel sıcak su ihtiyacının karşılanması üzerine fizibilite çalışması, Yüksek Lisans, M.Abdullah(Öğrenci), 2018

COŞKUN S., Evsel uygulama için hibrit bir toprak kaynaklı ısı pompası sisteminin nümerik analizi, Yüksek Lisans, F.Güler(Öğrenci), 2018

COŞKUN S., Isı pompası destekli güneş enerjili bir su ısıtma sisteminin TRNSYS programı ile simülasyonu, Yüksek Lisans, G.Kandirmiş(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Numerical and experimental investigation of energy efficiency by applying phase change material to open vertical type refrigerated display cabinet

ÇELİK A. G., PULAT E., Sokmen F., Balkan C., COŞKUN S.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.38, sa.3, ss.1453-1465, 2023 (SCI-Expanded)

II. Exergy analysis of banana drying process via a closed-loop air source heat pump system

TUNÇKAL C., Yuksel A., COŞKUN S.

ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.44, sa.3, ss.6777-6792, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Examination of flat plate collector solar hot water system for Ankara province in Turkiye with TRNSYS software

KURNUÇ SEYHAN A., UZUN S., COŞKUN S.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.25, ss.1809-1816, 2022 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Endüstriyel Tip Ön Isıtıcı Siklon Ayırıcı Tasarımı ve İmalatı

Kaya A. M., Coşkun S.

Mühendislikte Öncü ve Çağdaş Çalışmalar, Yiğit Enes, Özkaya Umut, Editör, Duvar, İzmir, ss.257-270, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. BİR MAHALLİN ISITILMASI VE SICAK SU İHTİYACININ KARŞILANMASI İÇİN KULLANILAN ÇİFT TANK VE PV/T GÜNEŞ PANELİ İLE ENTEGRE BİR ISI POMPASI SİSTEMİNİN SİMÜLASYONU

Yamankaradeniz N., Ergün E. H., Coşkun S.

ULIBTK'21 Uluslararası Katılımlı 23. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 08 Eylül 2021, ss.356-363

II. ANALYSIS OF A HEAT PUMP ASSISTED SOLAR WATER HEATING SYSTEM USING TRNSYS PROGRAM
COŞKUN S., KANDIRMIŞ G., TUNÇKAL C.

5. EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS, Sarejevo, Bosna-Hersek, 27 - 30 Ağustos 2017, ss.209-214

III. Determination of Sliced Pineapple Drying Characteristics in a Closed Loop Heat Pump Assisted Drying System

TUNCKAL C., COŞKUN S., DOYMAZ İ., ERGUN E.

5. European Conference on Renewable Energy Systems, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 30 Ağustos 2017

IV. GÜNEŞ ENERJİSİ VE ISI POMPASI DESTEKLİ BİR SU ISITMA SİSTEMİNİN SİMÜLASYONU
KANDIRILMIŞ G., COŞKUN S., YAMANKARADENİZ N.

13. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, cilt.1, ss.905-916

V. Farklı Kurutma Sıcaklıklarında Isı Pompalı Kurutucunun Kurutma Performans Analizi

TUNÇKAL C., COŞKUN S., Erdoğan S.

5th International Vocational Schools Symposium-Prizren, Prizren, Sırbistan, 18 Mayıs 2015, ss.118-130

VI. Isı Geri Kazanımlı Isı Pompalı Kurutucunun Performans Analizii

COŞKUN S., TUNÇKAL C., Erdoğan S.

5th International Vocational Schools Symposium-Prizren, Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.1, ss.634

VII. The Design of Internally Cooled Tools in Orthogonal Metal Cutting

İŞİK Y., KUŞ A., ÇAKIR M. C., COŞKUN S.

3rd Annual International Conference on Industrial, Systems and Design Engineering, ATİNA, ATİNA, Yunanistan, 22 - 25 Haziran 2015

- VIII. **Mechanical Properties of Automobile Head Lamp Thermoplastic Materials under Extreme Temperatures**
Yazıcı M., Karen İ., Coşkun S., Malkoç S., Kandirmiş İ. K., Güçlü H.
5th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition (APMAS2015), Muğla, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2015
- IX. **Klima montaj ve bakım işlerinde karşılaşılan iş sağlığı ve güvenliği sorunları ve sektöre yönelik uygulamalı risk değerlendirmesi**
YAMANKARADENİZ N., ÇANKAYA O., AKALP H. G., COŞKUN S.
İKSES'14 ULUSAL İKLİMLENDİRME SOĞUTMA EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Balıkesir, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.804-819
- X. **Otomobil Far Uygulamalarında Kullanılan LED Işıkların Soğutulmasında Jonksiyon Sıcaklığı Üzerine Kanatçık Kullanımının Etkilerinin Hesaplamalı Olarak Araştırılması**
SÖKMEN K. F., PULAT E., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S.
OTEKON 2014 7. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2014
- XI. **Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği HAD ile LED Jonksiyon Sıcaklığı Tayini ve Kanatçık Hesabı**
SÖKMEN K. F., PULAT E., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S.
ULIBTK'13 19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.214-220
- XII. **Otomobil Ön Farlarının Isıl Analizi**
SÖKMEN K. F., PULAT E., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., YAMANKARADENİZ R., ŞENYILDIZ T.
Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme ve Ar-Ge-Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012
- XIII. **Dahili Enerji Depolamalı Absorbsiyonlu Isı Pompası ile Isıtma ve Soğutma Uygulaması**
PASTAKKAYA B., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., YAMANKARADENİZ R.
İKSES'12 Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012, ss.163-175
- XIV. **Nem Alıcı ve Reküperatör Tip Isı Pompası Destekli Kurutma Sistemlerinin Performanslarının İncelenmesi**
YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., PASTAKKAYA B., KAYNAKLI Ö.
İKSES'2012 Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu, Balıkesir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2012
- XV. **Otomobil Farlarının Isıl Analizi**
SÖKMEN K. F., PULAT E., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S.
OTEKON 2012 6. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Haziran 2012
- XVI. **Binaların Soğutulmasında Güneş Enerjisi Kaynaklı Absorbsiyonlu Isı Pompasının Deneysel İncelenmesi**
PASTAKKAYA B., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S.
İklim 2011 Ulusal iklimlendirme Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2011
- XVII. **Bursa ili için güneş enerjisi kaynaklı soğutma sisteminin deneysel analizi**
PASTAKKAYA B., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., KAYNAKLI Ö.
Uludağ Üniversitesi 1. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011
- XVIII. **Güneş Enerjisi Kaynaklı Soğutma Isıtma Teknolojileri Laboratuvarı**
YAMANKARADENİZ R., PASTAKKAYA B., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S., KAYNAKLI Ö.
Uludağ Üniversitesi 1. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011
- XIX. **Otomotiv Far Uygulamalarında Kullanılan Led Işıkların Soğutulmasında Jonksiyon Sıcaklığı Üzerine Kanatçık Kullanımının Etkilerinin Hesaplamalı Olarak Araştırılması**
SÖKMEN K. F., PULAT E., YAMANKARADENİZ N., COŞKUN S.
OTEKON 08 4. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008
- XX. **Bursa ili şartlarında toprak kaynaklı ısı pompası ile ısıtma uygulaması**
ÜNLÜ K., COŞKUN S., YAMANKARADENİZ N.
16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2007, ss.460-468
- XXI. **Çapraz Akımlı Sürekli Kurutucunun Matematik Modelinin İncelenmesi**
COŞKUN S., PULAT E., YAMANKARADENİZ R.
SİMER'2000 6. Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Adana, Türkiye, 13 - 14 Nisan 2000, ss.439-446
- XXII. **Yüzeje Monte Edilmiş İki Boyutlu Blok Üzerinden Olan Akışın ve Isı Transferinin Simülasyonu**

PULAT E., COŞKUN S., CAN M.

ULIBTK'97 11. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Edirne, Türkiye, 17 - 19 Eylül 1997, cilt.1, ss.178-187

Desteklenen Projeler

Pulat E., Yamankaradeniz N., Coşkun S., Yamankaradeniz R., Sanayi Tezleri Projesi, Araç Aydınlatma Sistemlerindeki YoęuŐma Problemi Analizi ve Tasarım AçıŐndan İncelenmesi, 2011 - 2013

Patent

Coşkun S., Çelik . B., Soęutucu teŐhir dolabı, Patent, BÖLÜM H Elektrik, BuluŐun BaŐvuru Numarası: 2019/21858 , Standart Tescil, 2019

Metrikler

Yayın: 52

Atıf (WoS): 342

Atıf (Scopus): 374

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Akademi DıŐı Deneyim

Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler MYO

Uludağ Üniversitesi Teknik Bilimler MYO

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fak.