

Lect. KÜRŞAT ÜNLÜ

Personal Information

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

Address: kursat@uludag.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4070-4945

ScopusID: 25628645400

Yoksis Researcher ID: 155420

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), Turkey 1999 - 2005

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Turkey 1990 - 1996

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, ORHANGAZI YENİKÖY ASİL ÇELİK MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2005 - Continues

Research Assistant, Bursa Uludağ University, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ, 1998 - 2005

Courses

İmalat İşlemleri I, Associate Degree, 2017 - 2018

Ölçme ve Kontrol, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Akışkanlar Mekaniği, Associate Degree, 2017 - 2018

İklimlendirme Tekniği, Associate Degree, 2017 - 2018

Doğal Gazlı Evsel Endüstriyel Cihazlar, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Isı Transferi, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Etüd Proje Teknikleri II, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Kalite Güvencesi ve Standartlar, Associate Degree, 2017 - 2018

Doğal Gaz Dağıtım Hatları, Associate Degree, 2017 - 2018

Etüd Proje Teknikleri I, Associate Degree, 2017 - 2018

Mukavemet, Associate Degree, 2017 - 2018

Doğal Gaz Tesisatı, Associate Degree, 2017 - 2018

Termodinamik, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Eüd Proje Teknikleri I, Associate Degree, 2016 - 2017

doğal Gaz Tesisatı II, Associate Degree, 2016 - 2017

Yanma Teknolojisi, Associate Degree, 2016 - 2017
Isıtma Sistemleri II, Associate Degree, 2016 - 2017
Enerji Yönetimi, Associate Degree, 2016 - 2017
Isıtma Sistemleri I, Associate Degree, 2016 - 2017
Temel Tesilat İşlemleri, Associate Degree, 2016 - 2017
Temel İmalat İşlemleri, Associate Degree, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Experimental study of horizontal ground source heat pump performance for mild climate in Turkey**
PULAT E., COŞKUN S., ÜNLÜ K., YAMANKARADENİZ N.
ENERGY, vol.34, no.9, pp.1284-1295, 2009 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tarımsal Soğutma Uygulamalarında Yenilenebilir Enerji Kaynaklı Resorbsiyonlu Soğutma Sistemleri**
ÜNLÜ K., PASTAKKAYA B.
3rd International Congress of Agriculture and Environment (ICAE), Antalya, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.114-120
- II. **Biyogaz ile Çalışan Resorbsiyonlu Trijenerasyon Sistemleri**
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K.
2nd ASM International Workshop of Composting and Biogas Technologies (IWCB), Antalya, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.30-37
- III. **Örnek Bir Sera İçin Toprak Kaynaklı Isı Pompası Sistemi ile Isıtma Uygulamasının Tekno-Ekonomik Analizi**
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K.
3rd International Congress of Agriculture and Environment (ICAE), Antalya, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.103-113
- IV. **Adana İli İçin Örnek Bir Yapıda Güneş Enerjisi Kaynaklı Absorbsiyonlu Isı Pompası Sistemi İle Soğutma-Isıtma Uygulamasının İncelenmesi**
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, vol.1, pp.1098-1105
- V. **Yenilenebilir Enerji Kaynaklı Resorbsiyonlu Soğutma Sistemleri**
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K., YASLIOĞLU E., GÜRBÜZ O., GÜRBÜZ İ. B., KILIÇ İ.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 25 - 27 October 2017, vol.1, pp.520-525
- VI. **Güneş Enerjisi Kaynaklı Resorbsiyonlu Soğutma Sistemleri ile Soğuk Depo Uygulamaları**
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K., YASLIOĞLU E., GÜRBÜZ O., GÜRBÜZ İ. B., KILIÇ İ.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Turkey, 21 September - 24 October 2017, vol.1, pp.182-189
- VII. **TARIMSAL ÜRÜNLER İÇİN SOĞUK DEPO UYGULAMALARINDA YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLI RESORBSİYONLU SOĞUTMA SİSTEMİ İLE SOĞUTMA MALİYETLERİNİN DÜŞÜRÜLMESİ**
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K., GÜRBÜZ O., YASLIOĞLU E., GÜRBÜZ İ. B., KILIÇ İ.
V. Uluslararası Gıda Ar-Ge Proje Pazarı, İzmir, Turkey, 25 May 2017
- VIII. **Reduction In The Cost Of Cooling In Cold Storage For Agricultural Products With Renewable Powered Resorption Cooling System**
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K., GÜRBÜZ O., YASLIOĞLU E., KILIÇ İ., GÜRBÜZ İ. B.
V.International Food R D Brokerage Event, İzmir, Turkey, 25 May 2017

IX. Makine Teknolojileri Laboratuvarı

SEREN N., PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K.

Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Turkey, 11 - 13 November 2014

X. Bursa ili şartlarında toprak kaynaklı ısı pompası ile ısıtma uygulaması

ÜNLÜ K., COŞKUN S., YAMANKARADENİZ N.

16.Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Turkey, 30 May - 02 June 2007, pp.460-468

Metrics

Publication: 12

Citation (WoS): 89

Citation (Scopus): 101

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Non Academic Experience

Elektroterm Ltd.Şti.