

## Öğr. Gör. KÜRŞAT ÜNLÜ

### Kişisel Bilgiler

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

Posta Adresi: [kursat@uludag.edu.tr](mailto:kursat@uludag.edu.tr)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4070-4945

ScopusID: 25628645400

Yoksis Araştırmacı ID: 155420

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1990 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ORHANGAZİ YENİKÖY ASİL ÇELİK MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 2005 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ, 1998 - 2005

### Verdiği Dersler

İmalat İşlemleri I, Ön Lisans, 2017 - 2018

Ölçme ve Kontrol, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Akışkanlar Mekaniği, Ön Lisans, 2017 - 2018

İklimlendirme Tekniği, Ön Lisans, 2017 - 2018

Doğal Gazlı Evsel Endüstriyel Cihazlar, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Isı Transferi, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Etüd Proje Teknikleri II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Kalite Güvencesi ve Standartlar, Ön Lisans, 2017 - 2018

Doğal Gaz Dağıtım Hatları, Ön Lisans, 2017 - 2018

Etüd Proje Teknikleri I, Ön Lisans, 2017 - 2018

Mukavemet, Ön Lisans, 2017 - 2018

Doğal Gaz Tesisatı, Ön Lisans, 2017 - 2018

Termodinamik, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Eüd Proje Teknikleri I, Ön Lisans, 2016 - 2017

doğal Gaz Tesisatı II, Ön Lisans, 2016 - 2017

Yanma Teknolojisi, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Isıtma Sistemleri II, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Enerji Yönetimi, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Isıtma Sistemleri I, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Temel Tesisat İşlemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017  
Temel İmalat İşlemleri, Ön Lisans, 2016 - 2017

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Experimental study of horizontal ground source heat pump performance for mild climate in Turkey**  
PULAT E., COŞKUN S., ÜNLÜ K., YAMANKARADENİZ N.  
ENERGY, cilt.34, sa.9, ss.1284-1295, 2009 (SCI-Expanded)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Tarımsal Soğutma Uygulamalarında Yenilenebilir Enerji Kaynaklı Resorbsiyonlu Soğutma Sistemleri**  
ÜNLÜ K., PASTAKKAYA B.  
3rd International Congress of Agriculture and Environment (ICAE), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.114-120
- II. Biyogaz ile Çalışan Resorbsiyonlu Trijenerasyon Sistemleri**  
PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K.  
2nd ASM International Workshop of Composting and Biogas Technologies (IWCB), Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 21 Eylül - 24 Ekim 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 25 Mayıs 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, Türkiye, 25 Mayıs 2017

**IX. Makine Teknolojileri Laboratuvarı**

SEREN N., PASTAKKAYA B., ÜNLÜ K.

Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Türkiye, 11 - 13 Kasım 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, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2007, ss.460-468

**Metrikler**

Yayın: 12

Atf (WoS): 86

Atf (Scopus): 98

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

**Akademi Dışı Deneyim**

Elektroterm Ltd.Şti.