

Prof.Dr. ABDULVAHAP YİĞİT

Kişisel Bilgiler

E-posta: avahap@uludag.edu.tr

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



Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr),
Türkiye 1986 - 1990

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji (YI) (Tezli),
Türkiye 1982 - 1984

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye
1977 - 1982

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Güneş enerjisi ile çalışan soğutma sistemleri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji
(YI) (Tezli), 2018

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği, 2000 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bursa Uludağ Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2018 - Devam Ediyor

Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2015 - 2017

Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 2011 - 2013

Yönetilen Tezler

YİĞİT A., Toprak kaynaklı ve güneş enerjisi destekli ısı pompasının Bursa'da sera ısıtılmasında kullanılabilirliğinin

araştırılması, Yüksek Lisans, H.KARADEMİR(Öğrenci), 2017

YİĞİT A., Isıl konfora ışınım etkisinin deneysel ve teorik incelenmesi, Doktora, N.ARSLANOĞLU(Öğrenci), 2015

YİĞİT A., Güneş takip sistemleri tasarımı, Yüksek Lisans, D.KALAYCI(Öğrenci), 2012

YİĞİT A., Jeotermal enerji kaynaklı bir otelin iklimlendirilmesinin ekonomik ve teknik analizi, Yüksek Lisans, H.BASRI(Öğrenci), 2010

YİĞİT A., Tekstil kurutma makinelerinin enerji verimliliğinin artırılması, Yüksek Lisans, S.YILMAZ(Öğrenci), 2010

YİĞİT A., İklimlendirme sistemlerinde iç ortam şartlarının optimizasyonu ve ekonomik analizi, Yüksek Lisans, N.ARSLANOĞLU(Öğrenci), 2009

YİĞİT A., Isıl konfor parametrelerinin insan üzerine etkisinin incelenmesi, Doktora, İ.ATMACA(Öğrenci), 2006

YİĞİT A., Yeni tip güneş kolektörlerinin absorpsiyonlu soğutma sisteminde kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, K.BİRİNCİ(Öğrenci), 2005

YİĞİT A., İki boyutlu ısı iletiminin modellenmesi, Yüksek Lisans, E.KURUÇIRAK(Öğrenci), 2004

YİĞİT A., Güneş enerjisi kaynaklı absorpsiyonlu soğutma sisteminin simülasyonu, Yüksek Lisans, İ.ATMACA(Öğrenci), 2002

YİĞİT A., Kazan modellemesi ve parametrik incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Güven(Öğrenci), 2001

YİĞİT A., Isı geri kazanımında absorpsiyonlu ısı yükselticilerinin optimizasyonu, Yüksek Lisans, S.Türk(Öğrenci), 1997

YİĞİT A., Isıtma sistemlerinde otomatik kontrol sistemlerinin seçimi ve ekonomik analizi, Yüksek Lisans, F.ŞENGÜLLÜ(Öğrenci), 1997

YİĞİT A., Bursa sanayisinin enerji kullanımı ve optimizasyonu, Yüksek Lisans, S.ÖZLÜ(Öğrenci), 1996

YİĞİT A., Farklı taşınım şartlarında kanat optimizasyonu, Yüksek Lisans, C.ÇETİNER(Öğrenci), 1996

YİĞİT A., Gözenekli ortamlarda bileşik ısı ve kütle transferinin sayısal analizi, Yüksek Lisans, S.Hakan(Öğrenci), 1993

YİĞİT A., Gözenekli ortamlarda ısı ve kütle transferinin sayısal analizi, Yüksek Lisans, S.HAKAN(Öğrenci), 1993

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of wind speed effect on different mounted PV systems using satellite data**
ARSLANOĞLU N., YİĞİT A., Eker B. S.
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, cilt.39, sa.4, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of efficient parameters on optimum insulation thickness based on theoretical-Taguchi combined method**
ARSLANOĞLU N., YİĞİT A.
ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, cilt.36, sa.6, ss.1824-1831, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Experimental and theoretical investigation of the effect of radiation heat flux on human thermal comfort**
ARSLANOĞLU N., YİĞİT A.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.113, ss.23-29, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Experimental investigation of radiation effect on human thermal comfort by Taguchi method**
ARSLANOĞLU N., YİĞİT A.
APPLIED THERMAL ENGINEERING, cilt.92, ss.18-23, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Experimental investigation of the effect of thermal comfort parameters on cervical range of motion**
YİĞİT A., ATMACA İ., ARSLANOĞLU N., SİVRİOĞLU K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ERGONOMICS, cilt.50, ss.1-8, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **THE EFFECT OF DIFFERENT INDOOR AIR VELOCITIES AND TEMPERATURES ON THERMAL COMFORT**
ARSLANOĞLU N., YİĞİT A.
ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ DERGİSİ-JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.95-100, 2011 (Hakemli Dergi)
- VII. **İklimlendirme Şartlarının İnsan Vücuduna Etkisi**
YİĞİT A.
ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH, 1999 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bağıl Nemin Işınım Etkisi Altında Isıl Konfor Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
ARSLANOĞLU N., YİĞİT A.
Tesisat Mühendisliği, sa.160, ss.86-93, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **İnsan vücudu için ısı dengesi ve ısı konfor şartları**
YİĞİT A., KAYNAKLI Ö.
Dokuz Eylül Üniversitesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.5, 2003 (Hakemli Dergi)
- III. **Güneş Enerjisi Kaynaklı Absorpsiyonlu Soğutma Sisteminin Simülasyonu**
ATMACA İ., YİĞİT A.
DEU Mühendislik Fakültesi, Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.4, 2002 (Hakemli Dergi)
- IV. **Isı Geri Kazanımında Absorpsiyonlu Isı Yükselticileri**
YİĞİT A., HORUZ İ.
Z.K.Ü. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Dergisi, 1999 (Hakemli Dergi)
- V. **Spot Soğutma Sistemleri**
YİĞİT A.
Termo klima, 1999 (Hakemli Dergi)
- VI. **Isıl Konfor Açısından Vantilatör ve Klimanın Karşılaştırılması**
YİĞİT A.
Termodinamik, 1999 (Hakemli Dergi)
- VII. **Doğalgazlı ferdi ve merkezi ısıtmanın karşılaştırılması**
YİĞİT A.
Tesisat Market, cilt.14, 1998 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Isıtmada Otomatik Kontrol Sistemleri ve Ekonomik Analizi**
YİĞİT A.
Termo klima, 1997 (Hakemli Dergi)
- IX. **Isıtma Sistemlerinde Optimum Kazan Seçimi**
YİĞİT A.
Termodinamik, cilt.4, 1996 (Hakemli Dergi)
- X. **Jeotermal Enerji ile Absorpsiyonlu Soğutma Sistemleri**
YİĞİT A., HORUZ İ.
Termodinamik, cilt.2, 1996 (Hakemli Dergi)
- XI. **Güneş Pilleriyle Çalışan PV Su Pompaları**
YİĞİT A.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.4, 1993 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Güneş Enerjisi Mühendislik Uygulamaları**
YİĞİT A., ATMACA İ.
Dora Basım Yayın, Bursa, 2018
- II. **İŞ GÜVENLİĞİ**
YİĞİT A.
Dora, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Simulation of Radiation Heat Flux Effect in Buildings on Human Thermal Comfort Under Transient Conditions**

ARSLANOĞLU N., YİĞİT A.

3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.6, ss.331-342

II. Bağıl Nemin Işınım Etkisi Altında Isıl Konfor Üzerine Etkisinin İncelenmesi

ARSLANOĞLU N., YİĞİT A.

XIII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, ss.1243-1249

III. Mağazalarda spot lambaların insan ısı konforuna etkisinin taguchi yöntemiyle incelenmesi

ARSLANOĞLU N., YİĞİT A.

XII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2015, ss.2395-2401

IV. Ani sıcaklık düşümü ve hız artışlarının insan ısı konforu ve deri yüzey sıcaklıklarına etkilerinin deneysel incelenmesi

ARSLANOĞLU N., YİĞİT A.

TTMD XI.Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.521-526

V. Uludag Racing Takımı Formula SAE Aracı Araç Dinamiği Simülasyonları

ALBAK E. İ. , KARAMANGİL M. İ. , SEVİLGEN G., KAYA N., KUŞ A., YİĞİT A., ÖZTÜRK F.

Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2013

VI. Deri Islaklığının Isıl Konfor ve Deri Sıcaklığı Üzerine Etkisinin Deneysel olarak İncelenmesi

ARSLANOĞLU N., YİĞİT A., ATMACA İ.

XI. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013, ss.2045-2053

VII. Üç Boyutlu Dokuma Kumaş Takviyeli Kompozit Malzemelerde Isı İletim Özelliklerinin İncelenmesi

GÜL S. H. , KARAHAN M., YİĞİT A., YÜKSEL N.

14th International Materials Symposium (IMSP'2012), 10 - 12 Ekim 2012

VIII. İklimlendirme Sistemlerinde Optimum Çalışma Şartlarında Enerji Ekonomisi

ARSLANOĞLU N., YİĞİT A.

Ulusal İklimlendirme Kongresi ve Fuarı- İKLİM 2011, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2011, ss.1-9

IX. Konvansiyonel soğutma sistemi ile jeotermal enerji kaynaklı absorpsiyonlu soğutma sisteminin ekonomik açıdan karşılaştırılması.

ARSLANOĞLU N., YİĞİT A.

VIII. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, ss.15-22

X. İklimlendirme Sistemlerinin Optimum Çalışma Şartlarının Belirlenmesi

ARSLANOĞLU N., YİĞİT A.

TTMD IX.Uluslararası Yapıda Tesisat Teknolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2010, ss.295-304

Metrikler

Yayın: 30

Atf (WoS): 44

Atf (Scopus): 46

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3