

Öğr. Gör. Dr. FARUK KAYNAKLI

Kişisel Bilgiler

E-posta: fkaynakli@uludag.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: p8efsiAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5243-807X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-6158-2021

ScopusID: 56866411500

Yoksis Araştırmacı ID: 182666

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2009 - 2021

Lisans, Yalova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2020

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, SOĞUK DEPODA NÜMERİK YÖNTEMLER İLE HAVA AKIŞI OPTİMİZASYONU, Bursa Uludağ Üniversitesi, GEMLİK ASIM KOCABIYIK MYO, MAKİNA VE METAL TEKNOLOJİLERİ, 2021

Araştırma Alanları

Konvansiyonel Enerji Sistemleri ve Teknolojileri

Akademik İdari Deneyim

Birime Bağlı Komisyon/Kurul Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Gemlik Asım Kocabıyık Myo, Makina Ve Metal Teknolojileri, 2012 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Gemlik Asım Kocabıyık Myo, Makina Ve Metal Teknolojileri, 2012 - Devam Ediyor

Bursa Uludağ Üniversitesi, Gemlik Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2015

Verdiği Dersler

HİDROLİK VE PNÖMATİK, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

WEB TASARIMNININ TEMELLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İNTERNET PROGRAMCILIĞI 2, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
OYUN PROGRAMLAMA 2, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
FİZİK, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İNTERNET PROGRAMCILIĞI 1, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
MAKİNE ELEMANLARI, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
MUKAVEMET, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2022 - 2023
PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
BULUT BİLİŞİM, Ön Lisans, 2021 - 2022
SANAL VE ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK, Ön Lisans, 2021 - 2022
PROGRAMLAMA VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023
OYUN PROGRAMLAMA 1, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
AÇIK KAYNAK İŞLETİM SİSTEMLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
WEB PROJESİ YÖNETİMİ, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examination of economically and practically homogeneous air and temperature distribution in cold stores by CFD analysis**
KAYNAKLI F., YAMANKARADENİZ N.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.38, sa.1, ss.591-603, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Energy and exergy analysis of a double effect absorption refrigeration system based on different heat sources**
KAYNAKLI Ö., SAKA K., KAYNAKLI F.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, cilt.106, ss.21-30, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of optimum thermal insulation thicknesses for external walls considering the heating cooling and annual energy requirements**
KAYNAKLI Ö., KAYNAKLI F.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **PHP ile İnternet Programcılığına Giriş**
KAYNAKLI F.
Abaküs Kitap Yayın Dağıtım Hizmetleri, İstanbul, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A PRACTICAL SOFTWARE FOR THERMODYNAMIC ANALYSIS OF ABSORPTION REFRIGERATION CYCLES USING H₂O/LiBr AND NH₃/H₂O SOLUTION PAIRS**
CANBOLAT A. S., SAKA K., KAYNAKLI F., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI Ö.
4th Anatolian Energy Symposium with International Participation, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018
- II. **Otomobillerde Kabin İçi Soğutma Sürecinin İncelenmesi ve Isıl Konfor Açısından Değerlendirilmesi**

BADEMLİOĞLU A. H., CANBOLAT A. S., KAYNAKLI F., KAYNAKLI Ö.

9th International Automotive Technologies Congress, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2018, ss.311-317

III. A PRACTICAL SOFTWARE FOR THERMODYNAMIC ANALYSIS OF ABSORPTION REFRIGERATION CYCLES USING H₂O/LiBr AND NH₃/H₂O SOLUTION PAIRS

CANBOLAT A. S., SAKA K., KAYNAKLI F., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI Ö.

IV. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, ss.1574-1581

IV. HAVA SOĞUTMALI ÇİFT KADEMELİ ABSORBSİYONLU SOĞUTMA SİSTEMİNİN ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ

SAKA K., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI F., KAYNAKLI Ö.

TESKON 2015 / 12. ULUSAL TESİSAT MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2015, ss.1137-1151

V. ABSORBSİYONLU SOĞUTMA SİSTEMİNİN SON KULLANICI KRİTERLERİNE GÖRE ENERJİ VE EKSERJİ ANALİZİ

SAKA K., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI F., KAYNAKLI Ö.

İKSES'14 ULUSAL İKLİMLENDİRME SOĞUTMA EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Balıkesir, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.261-271

VI. ISINIMLA ISI TRANSFERİNDE OPTİMUM GEOMETRİK BOYUTLARIN HESAPLANMASI

KAYNAKLI F., YAMANKARADENİZ N., SAKA K.

2. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu ve Sergisi, Balıkesir, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.582-590

VII. ABSORBSİYONLU SOĞUTMA SİSTEMLERİNİN TERMODİNAMİK ANALİZLERİNDE KULLANILANSİMÜLASYON YÖNTEMLERİNİN KARSILASTIRILMASI

SAKA K., YAMANKARADENİZ N., KAYNAKLI F., KAYNAKLI Ö.

2. Ulusal İklimlendirme Soğutma Eğitimi Sempozyumu ve Sergisi, Balıkesir, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2014, ss.136-147

VIII. Absorbsiyonlu Soğutma Sisteminde Farklı Eriyiklerin Kullanılabilirliği ve Performans Değerlerinin İncelenmesi

KAYNAKLI Ö., SAKA K., KAYNAKLI F.

11th International HVACR Technology Symposium, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.108-115

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 78

Atıf (Scopus): 87

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1