

Öğr.Gör.Dr. MEHMET DAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 711 2100](tel:+904467112100) Dahili: 38014

E-posta: mdas@erzincan.edu.tr

Posta Adresi: Fatih Mah. İliç Dursun Yıldırım MYO İLİÇ\ERZİNCAN

Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü / Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği / Enerji A.B.D., Türkiye
2015 - 2019

Yüksek Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bil. Enstitüsü, Makine Mühendisliği / Makine Mühendisliği
Abd, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Fırat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, UYGULAMALI GİRİŞİMCİLİK, KOSGEB, 2014

Kalite Yönetimi, MEKANİK TESİSAT UZMANLIK BELGESİ, TMMOB, 2010

Kalite Yönetimi, DOĞALGAZ İÇ TESİSAT MÜHENDİS YETKİ BELGESİ, TMMOB, 2009

Kalite Yönetimi, ENDÜSTRİYEL VE BÜYÜK TÜKETİMLİ TESİSLERİN DOĞALGAZA DÖNÜŞÜMÜ YETKİLİ MÜHENDİS
BELGESİ, UGETAM, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, GÜNEŞ TAKİP MEKANİZMALI BİR KURUTMA SİSTEMİNİN PERFORMANS VE OPTİMUM ÇALIŞMA ŞARTLARININ
BELİRLENMESİ, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği / Enerji A.B.D., 2019

Yüksek Lisans, Bir alışveriş merkezinin (AVM) iklimlendirme sisteminde enerji tüketiminin iyileştirme olanaklarının
araştırılması, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği / Makine
Mühendisliği Abd, 2013

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, İliç Dursun Yıldırım Myo, Elektrik Ve Enerji, 2011 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, İliç Dursun Yıldırım Myo, Elektrik Ve Enerji, 2016 - 2018
Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, İliç Dursun Yıldırım Myo, Elektrik Ve Enerji, 2012 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modeling of Heat Transfer Coefficient in Solar Greenhouse Type Drying Systems**
ÇERÇİ K. N., DAŞ M.
SUSTAINABILITY, cilt.11, sa.18, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Heat Flux Estimation at Pool Boiling Processes with Computational Intelligence Methods**
Alic E., DAŞ M., KAŞKA Ö.
PROCESSES, cilt.7, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Prediction of Viscosity Values of Nanofluids at Different pH Values by Alternating Decision Tree and Multilayer Perceptron Methods**
DEMİRPOLAT A. B., Das M.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.9, sa.7, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of wind energy potential of different provinces found in Turkey and establishment of predictive model using support vector machine regression with the obtained results**
Das M., Balpetek N., Akpınar E. K., Akpınar S.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.4, ss.2203-2213, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of Pear Drying Performance by Different Methods and Regression of Convective Heat Transfer Coefficient with Support Vector Machine**
Das M., Akpınar E. K.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.8, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mushroom Drying in Air Heated Solar Collector Drying System and Modeling of Drying Performance with Artificial Neural Network**
AKPINAR E., DAŞ M.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.23-30, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Research For Facilities To Improve Energy Consumption Of Heating System In A Shopping Center**
DAŞ M., AKAY O. E.
Kahramanmaraş Sutcu Imam University Journal of Engineering Sciences, cilt.17, sa.1, ss.37-44, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **GÜNEŞ ENERJİSİ DESTEKLİ KURUTMA SİSTEMİNİN KURUTMA PERFORMANSININ BELİRLENMESİ VE NÜMERİK ANALİZİ**
ALIÇ E., DAŞ M.
22. Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 11 - 14 Eylül 2019, cilt.2, ss.1530-1536

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

GAPYENEV-2018 International Renewable Energy and Energy Efficiency Congress, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2018

4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2018

International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

ICAIE International Conference on Advances and Innovations in Engineering, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2017