Öğr.Gör.Dr. MEHMET DAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 446 711 2100 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 Esntitüsü, 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., Akpinar E. K., Akpinar 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., Akpinar 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 Facılıtıes To Improve Energy Consumptıon Of Heating System In A Shoppıng Center**
DAŞ M., AKAY O. E.
Kahramanmaras 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