

Dr. Öğr. Üyesi EBRU ÖZTEKİN KULOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7560](tel:+904623777560)

E-posta: oztekin@ktu.edu.tr

Web: <https://oztekin@ktu.edu.tr>

Posta Adresi: KTÜ Trabzon Meslek Yüksekokulu Akçaabat Yerleşkesi İnönü Caddesi Akçaabat-61300 TRABZON

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6890-2110

Yoksis Araştırmacı ID: 152729

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, 3 BOYUTLU EKLEMELİ İMALAT YÖNTEMLERİ UYGULAMA EĞİTİMİ, KTÜ-MEDİKAL CİHAZ TASARIM VE ÜRETİMİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2023

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, İçbükey Yüzey üzerine Çarpan Yarık Jet AKışında Akış ve Isı Geçişi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü/Termodinamik, 2011

Yüksek Lisans, Pnömatik taşımada malzeme karakteristiklerinin basınç kaybı ve akışa etkileri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2003

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Termodinamik, Isı ve Madde Transferi, Hesaplamalı akışkanlar dinamiği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2004 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2018 - 2023

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

Hidrolik ve Pnömatik Sistemler, Ön Lisans, 2024 - 2025

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Heat transfer in a turbulent slot jet flow impinging on concave surfaces**
Oztekin E., AYDIN O., Avci M.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, ss.77-82, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Hydrodynamics of a turbulent slot jet flow impinging on a concave surface**
Oztekin E., AYDIN O., Avci M.
INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, sa.10, ss.1631-1638, 2012 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparision of Turbulence Models in the Prediction of Slot Jet Impinging on a Concave Surface, ULIBTK'19 22. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 11-14 Eylül 2019, Kocaeli**
ÖZTEKİN KULOĞLU E., AYDIN O., AVCI M.
ULIBTK'19 22. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 11-14 Eylül 2019, Kocaeli, Kocaeli, Türkiye, 11 Ekim 2019
- II. **V-Şekilli Bir Yüzey Üzerine Çarpan Türbülanslı Jet Akışı, ULIBTK'19 22. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 11-14 Eylül 2019, Kocaeli**
ÖZTEKİN KULOĞLU E., AYDIN O., AVCI M.
ULIBTK'19 22. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 11-14 Eylül 2019, Kocaeli, Kocaeli, Türkiye, 11 Ekim 2019
- III. **Yarı Küresel İçbükey Yüzeye Çarpan Yuvarlak Jet Akışının Hidrodinamik İncelenmesi, ULIBTK'15 20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 2-5 Eylül 2015, Balıkesir,**
ÖZTEKİN KULOĞLU E., AYDIN O., AVCI M.
ULIBTK'15 20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 2-5 Eylül 2015, Balıkesir, Balıkesir, Türkiye, 02 Ekim 2015, ss.1327-1333
- IV. **Yarı silindirik içbükey yüzeye çarpan yuvarlak jet akışının hidrodinamik incelenmesi**
ÖZTEKİN KULOĞLU E., AYDIN O., AVCI M.
20. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi 2015 (ULIBTK'15), Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.1327-1333
- V. **İçbükey bir Yüzeyin Çarpan Jet ile Soğutulmasında Akış ve Isı Geçişi**
ÖZTEKİN KULOĞLU E., AYDIN O., AVCI M.
ULIBTK'13 19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, 9-12 Eylül 2013, Samsun, Samsun, Türkiye, 09 Ekim 2013, ss.594-599
- VI. **Bir Yüzeyin Çarpan Jet İle Soğutulmasında Akış ve Isı Geçişi**
ÖZTEKİN E., AYDIN O., AVCI M.
19. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi (ULIBTK'13), Samsun, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2013, ss.594-599
- VII. **CFD Analysis of Fluidized Gas-Solid Conical Beds**
ÖZTEKİN KULOĞLU E., YAVUZ T.
HEFAT 2007, 5th International Conference on Heat Transfer, Fluid Mechanics and Thermodynamics, Sun City, South Africa, Sun City/South Africa, 01 Temmuz 2007

VIII. CFD Yaklaşımı ile Akışkanlaştırılmış Yatak Analizi

Öztekin Kuloğlu E., Yavuz T.

16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2007, ss.973-978

IX. Pnömatik Taşımada Malzeme Karakteristiklerinin Basınç Kaybı ve Akışa Etkileri

ÖZTEKİN KULOĞLU E., YAVUZ T.

15. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005, ss.235-241

Desteklenen Projeler

ÖZTEKİN KULOĞLU E., AKYAZ ALAÇAM S., AYGÜN Ö., NAS E., YILMAZ E., ÜÇÜNCÜ F., DİNCER N., AYMAZ Ş., AKKOYUN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğitimi ve Araştırmayı Desteklemek için Bilgisayar Teknolojileriyle Entegre Eklmeli İmalat Laboratuvarının Kurulması, 2023 - Devam Ediyor

ÖZTEKİN KULOĞLU E., AVCI M., TÜBİTAK Projesi, İçbükey Eğrisel Yüzeyler Üzerine Çarpan Jet Akışının İncelenmesi, 2015 - Devam Ediyor

ÖZTEKİN KULOĞLU E., AKYAZ ALAÇAM S., AYGÜN Ö., NAS E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CNC İşleme Merkezinde CAM Program ile Eğitimin İyileştirilmesi, 2022 - 2024

Şahin B., Atasoy V., Nas E., İkizler N., Kalaycı C., Öztürk H., Özbay S. M., Öztekin Kuloğlu E., Canbakal Ataoğlu N., Altın İ., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trabzon Meslek Yüksekokulu Öğrenci Uygulama Atölye ve Laboratuvarları Modernizasyonu, 2011 - 2011

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 74

Atıf (Scopus): 86

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Mutlu Sürücü Kursu