

Asst. Prof. EBRU ÖZTEKİN KULOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 462377](tel:+90462377) Extension: 7560

Email: oztekin@ktu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makina Mühendisliği/Termodinamik, Turkey
2003 - 2011

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, TÜBİTAK Proje Hazırlama Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2014

Dissertations

Doctorate, İçbükey Yüzey üzerine Çarpan Yarık Jet Akışında Akış ve Isı Geçişi, Karadeniz Technical University, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü/Termodinamik, 2011

Research Areas

Mechanical Engineering, Thermodynamics, Heat and Mass Transfer, Computational fluid dynamics, Engineering and Technology

Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 2 - 05 September 2015, pp.1327-1333
- II. **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, Turkey, 9 - 12 September 2013, pp.594-599

III. CFD Yaklaşımı ile Akışkanlaştırılmış Yatak Analizi

ÖZTEKİN KULOĞLU E., YAVUZ T.

16. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Kayseri, Turkey, 30 May - 02 June 2007, pp.973-978

IV. Pnömatik Taşımada Malzeme Karakteristiklerinin Basınç Kaybı ve Akışa Etkileri

ÖZTEKİN KULOĞLU E., YAVUZ T.

15. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi, Trabzon, Turkey, 7 - 09 September 2005, pp.235-241

Supported Projects

AVCI M., ÖZTEKİN KULOĞLU E., TUBITAK Project, İcbükey Eğrisel Yüzeyler Üzerine Çarpan Jet Akışının İncelenmesi, 2015

- Continues