

## **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 Titles / Tasks**

Medical Doctor, Karadeniz Technical University, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2003 - Continues

### **Professional Experience**

Head of Department, 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, İçbükey Eğrisel Yüzeyler Üzerine Çarpan Jet Akışının İncelenmesi, 2015  
- Continues