

# Dr.Öğr.Üyesi Zeynep Parlar

## Kişisel Bilgiler

E-posta: parlarze@itu.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 2002  
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1993 - 1995  
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

## Yaptığı Tezler

Doktora, Poliamid malzemelerin sürtünme ve aşınma karakteristiğine sıcaklığın etkisinin deneysel olarak incelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2002  
Yüksek Lisans, Biri hareketli diğeri sabit iki yüzey arasında sürtünme sonucu oluşan sıcaklığın ölçüm yöntemlerinin analizi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1995

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2018  
Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2010  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2008

## Mesleki Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, 2016 - 2019

## Desteklenen Projeler

Parlar Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buzdolabı Kompresörü Krank Miline İşlem Uygunarak Dökme Demir Yatak İle Eş Çalışma Durumunda Sürtünme ve Aşınma Davranışının Deneysel, 2015 - 2018  
Parlar Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metalik Malzemelerin Shot-Peening Uygulaması Sonrası Tribolojik Davranışının Deneysel Olarak İncelenmesi, 2014 - 2018  
Parlar Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, An Apparatus Design For High Speed Sealing Application Based On Systematic Design Approach, 2013 - 2018  
Parlar Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The Inverstigation of Frictional Characteristics of New Design PTFE Seals, 2011 - 2018  
Parlar Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, INVESTİGATİON OF THE FRICTİON BEHAVİOR OF POLYPROPYLENE MULTİFİLAMENT YARNS, 2010 - 2018  
Parlar Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Study on the Friction Characteristic of Carbon Fibers, 2008 - 2018

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):82

h-indeksi (WOS):4