

## Prof.Dr. Ersan Üstündağ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ustundager@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Cornell University, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1993 - 1996  
Yüksek Lisans, Cornell University, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 1990 - 1993  
Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Processing, Structure and Characterization of In-Situ-Formed , Cornell University, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği, 1996

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar , Makina Mühendisliği, Mekanik, Sonlu Elemanlar Yöntemi , Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Mekanik Özellikler, Malzeme Karakterizasyonu

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., Iowa State University Of Science And Technology, Mühendislik, Malzeme Bilim Ve Mühendisliği, 2004 - 2014  
Yrd.Doç.Dr., California Institute Of Technology, Mühendislik, Malzeme Bilimi, 1997 - 2004  
Araştırma Görevlisi, Cornell University, Mühendislik, Malzeme Bilim Ve Mühendisliği, 1990 - 1995

### Verdiği Dersler

Manufacturing of Nonmetallic Products, Lisans, 2016 - 2017

### Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1315

h-indeksi (WOS):18