

## Prof.Dr. Alper Ünal

### Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 212 285 6935](tel:+902122856935)

E-posta: [aunal@itu.edu.tr](mailto:aunal@itu.edu.tr)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5870-5789

ScopusID: 16026086200

Yoksis Araştırmacı ID: 148558

### Eğitim Bilgileri

Doktora, North Carolina State University, Civil And Environmental Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2002

Yüksek Lisans, North Carolina State University, Civil And Environmental Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1998 - 1999

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, On-board Measurement and Analysis of On-Road Vehicle Emissions, North Carolina State University, Civil And Environmental Engineering, 2002

Yüksek Lisans, Measurement, Analysis, and Modeling of On-Road Vehicle Emissions Using Remote Sensing, North Carolina State University, Civil And Environmental Engineering, 1999

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Atmosfer Bilimleri ve Meteoroloji Mühendisliği, İklim, İklim Değişimi ve İklim Modellemesi, Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Hava Kirliliği ve Kontrolü, Hava Kirliliği Modellemesi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Anabilim Dalı, 2011 - 2015

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İklim Ve Deniz Bilimleri Bölümü, 2009 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., Georgia Institute of Technology, Civil And Environmental Engineering, Environmental Engineering, 2002 - 2004

Araştırma Görevlisi, North Carolina State University, Civil And Environmental Engineering, Environmental Engineering, 1998 - 2002

## **Akademik İdari Deneyim**

İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2014 - Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - 2016

## **Desteklenen Projeler**

Ünal A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYNAKLI KİRLETİCİLERİN TÜRKİYE YE TAŞINIMININ BELİRLENMSİ,  
2009 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 84

Atıf (WoS): 1011

Atıf (Scopus): 1150

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 18