

## Dr.Öğr.Üyesi Ömer Tuğrul Turan

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tturan@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/tturan/>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Oregon State University, The School Of Civil And Construction Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2005 - 2009

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2004

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği, Yapı, Prefabrikasyon, Çelik Yapılar, Yapıların Performansı, Betonarme Yapılar, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2015 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği, 2012 - 2015

Öğretim Görevlisi Dr., Oregon State University, Civil And Construction Engineering, Civil Engineering, 2009 - 2011

Araştırma Görevlisi, Oregon State University, Civil And Construction Engineering, Civil Engineering, 2005 - 2009

Araştırma Görevlisi, Iowa State University, Civil, Construction, And Environmental Engineering, Civil Engineering, 2004 - 2005

### Verdiği Dersler

Engineering Design Project, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Steel Structures I, Lisans, 2016 - 2017

Numerical Methods, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Steel Structures I, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017

Seminer, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Yapı Sistemlerinin Lineer Olmayan Analizi, Doktora, 2012 - 2013, 2014 - 2015

Steel Structures I, Lisans, 2015 - 2016

Statics and Strength of Materials, Lisans, 2014 - 2015

Yapı Sistemlerinin Lineer Olmayan Analizi, Doktora, 2013 - 2014

Engineering Mechanics, Lisans, 2012 - 2013

Statics, Lisans, 2013 - 2014

## **Jüri Üyelikleri**

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Object-based damage pattern analysis in buildings from post-earthquake high resolution satellite images: two case studies on Bam and Haiti, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Benefits of tuned mass dampers in terms of improving the seismic performance of suspension bridge towers , İstanbul Teknik Üniversitesi, Eylül, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Design a stainless steel composite bridge according to the Eurocodes and cost analysis, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2015

## **Desteklenen Projeler**

Turan Ö. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Euler Video Büyütme Tekniği ile Yapısal Elemanların Doğal Periyodunun Tespiti, 2015 - 2019

## **Bilimsel Hakemlikler**

Journal of Bridge Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Journal of Bridge Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Structural Engineering International, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014

Journal of Structural Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013

Journal of Bridge Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012

Structure and Infrastructure Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012