

## Prof.Dr. Ünal Aldemir

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aldemiru@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1994 - 1999

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yapıların optimal kontrolü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 1999

Yüksek Lisans, Depreme dayanıklı yapı tasarımında aktif kontrolünün kullanılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1994

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği , Yapı , Deprem Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, 2012 - Devam Ediyor

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2005

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1992 - 2001

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, 2012 - Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2010

### Desteklenen Projeler

Yanık A., Aldemir Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deprem Etkisi Altındaki Yapıların Yeni bir Aktif Kontrol Performans İndeksi ile Yapı-Zemin Etkileşimi Göz Önüne Alınarak Kontrolü, 2018 - 2019

Aldemir Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapısal Kontrol Altında Yapıya Giren Enerjinin İncelenmesi, 2010 - 2018

Aldemir Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEPREM DAVRANIŞININ UYGULANILIR YARI AKTİF KONTROLÜ, 2009 - 2018

Aldemir Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genelleştirilmiş Regülatör Probleminin Deprem Etkisindeki Yapılara Uygulanması, 2005 - 2007

Aldemir Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deprem Etkisindeki Yapıların Yarı Aktif Kontrolü, 2004 - 2006

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):111

h-İndeksi (WOS):4