

# Prof. Alper İlki

## Personal Information

Email: ailki@itu.edu.tr

## Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (Dr), Turkey 1994 - 2000

Postgraduate, Turkey 1992 - 1994

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1992

## Foreign Languages

English

## Dissertations

Doctorate, Betonarme elemanların yön değiştiren tekrarlı yükler altında doğrusal olmayan davranışı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği, 2000

## Research Areas

Technical Sciences, Civil Engineering, Structure, Earthquake Engineering, Concrete Structures

## Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - Continues

Associate Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2005

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2000

## Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2012

## Supported Projects

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, XV. Yüzyıl Yapısı Küçük Mustafa Paşa Hamamının Deprem Güvenliği Değerlendirmesi ve Güçlendirmesi, 2016 - 2018

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, FRP Kompozitlerle Güçlendirilmiş Tam Ölçekli Betonarme Kolonların Zayıf Eksen Doğrultusundaki Deprem Performansı, 2015 - 2018

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Seismic Performance Of Full-Scale Frp Confined Sub-Standard

Columns Subjected To High Axial Load, 2014 - 2018

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, FRP Retrofit of a Full-Scale 3D RC Frame, 2012 - 2018

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, KOLONLARI YKSEK EKSENEL KUVVETE MARUZ BETONARME EREVELERİN GFRP KOMPOZİTLER İLE GLENDİRİLMESİ, 2011 - 2018

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, EXTERNAL CONFINEMENT OF CONCRETE WITH POST TENSIONED GFRP SHEETS A- PİLOT STUDY, 2009 - 2018

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Beton Panellerin Prefabrike HPFRCC Plakalar ile Glendirilmesi, 2008 - 2018

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hasar ve Tekrarlı Yklemenin Lifli Polimer ile Glendirilmiş Elemanlarının Eksenel Davranışına Etkisi, 2007 - 2018

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Betonarme Kolonların Sismik Glendirilmesi iin Kolay Uygulanır Prefabrike SFRC Paneller, 2006 - 2018

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolonları FRP İle Glendirilen Betonarme Bir Binanın Doğrusal Olmayan zmlmesi, 2005 - 2018

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, elik Lifli Beton Plakalar ile kolon glendirilmesi, 2004 - 2018

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gevrek Betonarme kolonların dıştan sargılanması, 2004 - 2018

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Donatıları Korozyona Uğramış Olan Dřk Dayanımlı Betonarme Kolonların Basit Mdahalelerle Deprem Performanslarının İyileştirilmesi, 2011 - 2013

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Osmanlı Klasik Dnem  Cidarlı Tař Yığma Yapı Duvarlarının Deprem Ykleri Altındaki Davranışlarının İncelenmesi, 2009 - 2013

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, DONATILAR KOROZYONA UđRAMIř BETONARME KOLONLARIN İLERİ TEKNOLOJİK MALZEMELER İLE ONARIM VE GLENDİRİLMESİ, 2009 - 2012

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yığma Duvarların Kayma Dayanımının Deneysel Olarak Belirlenmesi ve Glendirilmesi, 2008 - 2011

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Betonarme Yapıların Kolon-Kiriř Birleřim Blgelerinin İleri Teknoloji Malzemeler ile Glendirilmesi, 2006 - 2010

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ykleme Hızının Lifli Ploimer Sargılı Betonun Eksenel Ykler Altındaki Davranışına Etkisi, 2008 - 2008

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Betonarme Yapıların Kolon-Kiriř Blgelerinin Deprem Performanslarının İncelenmesi, 2007 - 2008

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapıların Glendirilmesinde Kullanılan Kimyasal Ankrajların Performanslarının İncelenmesi, 2007 - 2007

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yksek Performanslı elik Lif Takviyeli imento Esaslı Kompozit (HPFRCC) Panellerle Glendirilmiş Elemanlar, 2005 - 2006

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yksek Performanslı elik Lif Takviyeli imento Esaslı (HPFRCC) Panellerle Glendirilmiş Dřk Dayanımlı Beton Elemanlar, 2005 - 2006

İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon Lif Takviyeli Polimer Tabakaları Sarılarak Glendirilmiş Betonun Davranışı, 2001 - 2001

## Citations

Total Citations (WOS):702

h-index (WOS):12