

Prof. Alper İlki

Personal Information

Office Phone: [+90 212 285 3838](tel:+902122853838)

Email: ailki@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/ailki>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4853-7910

ScopusID: 6603045524

Yoksis Researcher ID: 12085

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (Dr), Turkey 1994 - 2000

Postgraduate, Turkey 1992 - 1994

Undergraduate, Istanbul Technical University, 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, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - Continues

Associate Professor, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2010

Assistant Professor, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2005

Research Assistant, Istanbul Technical University, 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 YĞKSEK EKSENEL KUVVETE MARUZ BETONARME ÇERÇEVELERİN GFRP KOMPOZİTLER İLE GÜÇLENDİRİLMESİ, 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 Güçlendirilmesi, 2008 - 2018
- İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hasar ve Tekrarlı Yüklemenin Lifli Polimer ile Güçlendirilmiş Elemanlarının Eksenel Davranışına Etkisi, 2007 - 2018
- İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Betonarme Kolonların Sismik Güçlendirilmesi için Kolay Uygulanır Prefabrike SFRC Paneller, 2006 - 2018
- İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolonları FRP İle Güçlendirilen Betonarme Bir Binanın Doğrusal Olmayan Çözümlemesi, 2005 - 2018
- İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çelik Lifli Beton Plakalar ile kolon güçlendirilmesi, 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 Düşük Dayanımlı Betonarme Kolonların Basit Müdahalelerle Deprem Performanslarının İyileştirilmesi, 2011 - 2013
- İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Osmanlı Klasik Dönem Üç Cidarlı Taş Yığma Yapı Duvarlarının Deprem Yükleri Altındaki Davranışlarının İncelenmesi, 2009 - 2013
- İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, DONATILAR KOROZYONA UĞRAMIŞ BETONARME KOLONLARIN İLERİ TEKNOLOJİK MALZEMELER İLE ONARIM VE GÜÇLENDİRİLMESİ, 2009 - 2012
- İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yığma Duvarların Kayma Dayanımının Deneysel Olarak Belirlenmesi ve Güçlendirilmesi, 2008 - 2011
- İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Betonarme Yapıların Kolon-Kiriş Birleşim Bölgelerinin İleri Teknoloji Malzemeler ile Güçlendirilmesi, 2006 - 2010
- İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yükleme Hızının Lifli Ploimer Sargılı Betonun Eksenel Yükler Altındaki Davranışına Etkisi, 2008 - 2008
- İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Betonarme Yapıların Kolon-Kiriş Bölgelerinin Deprem Performanslarının İncelenmesi, 2007 - 2008
- İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapıların Güçlendirilmesinde Kullanılan Kimyasal Ankrajların Performanslarının İncelenmesi, 2007 - 2007
- İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Performanslı Çelik Lif Takviyeli Çimento Esaslı Kompozit (HPFRCC) Panellerle Güçlendirilmiş Elemanlar, 2005 - 2006
- İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Performanslı Çelik Lif Takviyeli Çimento Esaslı (HPFRCC) Panellerle Güçlendirilmiş Düşük Dayanımlı Beton Elemanlar, 2005 - 2006
- İlki A., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon Lif Takviyeli Polimer Tabakaları Sarılarak Güçlendirilmiş Betonun Davranışı, 2001 - 2001

Activities in Scientific Journals

TEKNIK DERGI/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, First Editor, 2022 - Continues
JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING, Assistant Editor/Section Editor, 2019 - Continues
JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, Committee Member, 2018 - Continues

Metrics

Publication: 134

Citation (WoS): 852

Citation (Scopus): 997

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 16