

Prof.Dr. Alper İlki

Kişisel Bilgiler

E-posta: ailki@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (Dr), Türkiye 1994 - 2000

Yüksek Lisans, Türkiye 1992 - 1994

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği, Yapı, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

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

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2005

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2000

Akademik İdari Deneyim

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

Desteklenen Projeler

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XV. Yüzyıl Yapısı Küçük Mustafa Paşa Hamamının Deprem Güvenliği Değerlendirmesi ve Güçlendirmesi, 2016 - 2018

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FRP Kompozitlerle Güçlendirilmiş Tam Ölçekli Betonarme Kolonların Zayıf Eksen Doğrultusundaki Deprem Performansı, 2015 - 2018

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seismic Performance Of Full-Scale Frp Confined Sub-Standard Columns

Subjected To High Axial Load, 2014 - 2018

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FRP Retrofit of a Full-Scale 3D RC Frame, 2012 - 2018

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOLONLARI YÜKSEK EKSENEL KUVVETE MARUZ BETONARME ÇERÇEVELERİN GFRP KOMPOZİTLER İLE GÜÇLENDİRİLMESİ, 2011 - 2018

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EXTERNAL CONFINEMENT OF CONCRETE WITH POST TENSIONED GFRP SHEETS A- PİLOT STUDY, 2009 - 2018

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beton Panellerin Prefabrike HPFRCC Plakalar ile Güçlendirilmesi, 2008 - 2018

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hasar ve Tekrarlı Yükleminin Lifli Polimer ile Güçlendirilmiş Elemanlarının Eksenel Davranışına Etkisi, 2007 - 2018

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonarme Kolonların Sismik Güçlendirilmesi için Kolay Uygulanır Prefabrike SFRC Paneller, 2006 - 2018

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolonları FRP İle Güçlendirilen Betonarme Bir Binanın Doğrusal Olmayan Çözümlemesi, 2005 - 2018

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çelik Lifli Beton Plakalar ile kolon güçlendirilmesi, 2004 - 2018

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gevrek Betonarme kolonların dıştan sargılanması, 2004 - 2018

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Donatıları Korozyona Uğramış Olan Düşük Dayanımlı Betonarme Kolonların Basit Müdahalelerle Deprem Performanslarının İyileştirilmesi, 2011 - 2013

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osmanlı Klasik Dönem Üç Cidarlı Taş Yığma Yapı Duvarlarının Deprem Yükleri Altındaki Davranışlarının İncelenmesi, 2009 - 2013

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DONATILAR KOROZYONA UĞRAMIŞ BETONARME KOLONLARIN İLERİ TEKNOLOJİK MALZEMELER İLE ONARIM VE GÜÇLENDİRİLMESİ, 2009 - 2012

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yığma Duvarların Kayma Dayanımının Deneysel Olarak Belirlenmesi ve Güçlendirilmesi, 2008 - 2011

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonarme Yapıların Kolon-Kiriş Birleşim Bölgelerinin İleri Teknoloji Malzemeler ile Güçlendirilmesi, 2006 - 2010

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yükleme Hızının Lifli Polimer Sargılı Betonun Eksenel Yükler Altındaki Davranışına Etkisi, 2008 - 2008

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonarme Yapıların Kolon-Kiriş Bölgelerinin Deprem Performanslarının İncelenmesi, 2007 - 2008

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapıların Güçlendirilmesinde Kullanılan Kimyasal Ankrajların Performanslarının İncelenmesi, 2007 - 2007

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Performanslı Çelik Lif Takviyeli Çimento Esaslı Kompozit (HPFRCC) Panellerle Güçlendirilmiş Elemanlar, 2005 - 2006

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Performanslı Çelik Lif Takviyeli Çimento Esaslı (HPFRCC) Panellerle Güçlendirilmiş Düşük Dayanımlı Beton Elemanlar, 2005 - 2006

İlki A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbon Lif Takviyeli Polimer Tabakaları Sarılarak Güçlendirilmiş Betonun Davranışı, 2001 - 2001

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):702

h-indeksi (WOS):12