

Dr.Öğr.Üyesi Zeynep Değer

Kişisel Bilgiler

E-posta: tunaz@itu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of California, Los Angeles, Department Of Civil And Environmental Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2012

Yüksek Lisans, University Of California, Los Angeles, Department Of Civil And Environmental Engineering , Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2009

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Seismic Performance, Modeling, and Failure Assessment of Reinforced Concrete Shear Wall Buildings, University Of California, Los Angeles, Department Of Civil And Environmental Engineering, 2012

Yüksek Lisans, Quantification of seismic performance levels of tall buildings, University Of California, Los Angeles, Department Of Civil And Environmental Engineering , 2009

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği , Yapı , Yapı Mühendisliği, Deprem Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, 2017 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği Ve Afet Yönetimi Enstitüsü, 2014 - 2017

Mesleki Deneyim

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yer Hareketlerinin Karakteristik Özelliklerinin Binaların Yapısal Enerji Davranışı Üzerindeki Etkileri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), BETONARME PERDELERİN DEFORMASYON KAPASİTESİNİN İNCELENMESİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Betonarme Perdelerin Kesme Dayanımının İncelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2017

Desteklenen Projeler

Değer Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EFFECT OF VERTICAL COMPONENT OF GROUND MOTIONS ON REINFORCED CONCRETE TALL BUILDINGS, 2018 - Devam Ediyor

Değer Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SHEAR STRENGTH AND DEFORMATION CAPACITY OF REINFORCED CONCRETE SHEAR WALLS, 2016 - 2018

Değer Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASSESSMENT OF REINFORCED CONCRETE WALL SHEAR STRENGTH PROVISIONS IN SEISMIC CODES, 2015 - 2018

Değer Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2010 E-Defense Four-Story Reinforced Concrete and Post-Tensioned Buildings - Coparative Study of Experimental and Analytical Results, 2014 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

The Structural Design of Tall and Special Buildings, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Canadian Journal of Civil Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Earthquake Engineering and Engineering Vibration, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS - ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

16th World Conference on Earthquake Engineering, Katılımcı, Santiago, Şili, 2017

EERI Annual Meeting, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

10th Pacific Conference on Earthquake Engineering, Katılımcı, Sydney, Avustralya, 2015

8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Tenth U.S. National Conference on Earthquake Engineering Frontiers of Earthquake Engineering, Katılımcı, Alaska, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

NSF CMMI Engineering Research and Innovation Conference, Katılımcı, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2012

PEER Annual Meeting, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2011

ACI Spring Convention, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 2011

8th International Conference on Urban Earthquake Engineering, Katılımcı, Tōkyō, Japonya, 2011

Quake Summit: NEES/PEER Joint Annual Meeting, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

8th Planning Meeting of NEES/E-Defense Collaborative Research on Earthquake Engineering, Katılımcı, Kōbe, Japonya, 2010

Tall Buildings Structural Design Council: Tall Building Design Showcase, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):16

h-indeksi (WOS):2