

Doç.Dr. Beyza Taşkın

Kişisel Bilgiler

E-posta: btaskin@itu.edu.tr

Web: <http://akademi.itu.edu.tr/btaskin/>

Posta Adresi: İTÜ İnşaat Fakültesi, Ayazağa Kampüsü, Maslak

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of California, Berkeley, School Of Engineering, Civil And Environmental Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2003 - 2004

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (Dr), Türkiye 1994 - 2001

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deprem Mühendisliği (Dr), Türkiye 1992 - 1994

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

Yabancı Diller

İngilizce

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Acil Durum Yönetimi Eğitmeni, İTÜ-FEMA Archive, 2001

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Earthquakes, Emergency Management Institute-FEMA, 2000

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Practical Seismic Design for New and Existing Structures, Imperial College, 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Sismik titreşimler altında betonarme perde ve çerçeve sistemlerin doğrusal olmayan stokastik analizi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (Dr), 2001

Yüksek Lisans, İstanbul ve çevresi sismik risk analizi ve hedef spektrumuna uygun yapay deprem ivme kaydı üretilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deprem Mühendisliği (Dr), 1994

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, İnşaat Mühendisliği , Yapı , Bina Türleri (Endüstriyel, Ticari, Kamu, Mesken vb) , Yapıların Performansı, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç.Dr., University Of Djibouti, Faculty Of Engineering, Civil Engineering, 2017 - 2017

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Lefke Avrupa Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık, İnşaat Mühendisliği, 2006 - 2007

Diğer, University of California, Berkeley, School Of Engineering, Civil And Environmental Engineering, 2003 - 2004
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2002
Diğer, Aalborg Universitet (Aalborg University), School Of Engineering, Civil Engineering, 1997 - 1997

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

Deprem Zararlarının Yönetimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Betonarme-I, Lisans, 2018 - 2019
Engineering Seismology, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Betonarme Elemanlarda Kalıp ve İskele, Lisans, 2016 - 2017
Reinforced Concrete-II, Lisans, 2017 - 2018
Earthquake Resistant Design of Structures, Lisans, 2015 - 2016

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Önder Umut, Işık Üniversitesi, Eylül, 2018
Yarışma, Depreme Dayanıklı Bina Tasarımı, DASK, Mayıs, 2018
Akademik Kadroya Atama, Mustafa Mehmet Daşkiran, Hakkari Üniversitesi, Nisan, 2018
Akademik Kadroya Atama, Esmâ Gizem Daşkiran, Hakkari Üniversitesi, Nisan, 2018
Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçentlik ataması, Türk Alman Üniversitesi, Şubat, 2018
Akademik Personel Sınavı, Yabancı Dil Sınavı , İstanbul Teknik Üniversitesi, Nisan, 2017
Akademik Personel Sınavı, Yabancı Dil Sınavı , İstanbul Teknik Üniversitesi, Eylül, 2015
Yarışma, Depreme Dayanıklı Bina Tasarımı, Doğal Afet Sigortaları Kurumu-DASK, Mayıs, 2015
Yarışma, Depreme Dayanıklı Bina Tasarımı, Doğal Afet Sigortaları Kurumu-DASK, Haziran, 2014

Desteklenen Projeler

Taşkın B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A VISUAL SEISMIC SCREENING APPLICATION BASED ON THE 2012 URBAN TRANSITION LAW GUIDELINES PART-I: RC BUILDING STOCK, 2016 - 2018
Taşkın B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Seismic Performance Evaluation of School Buildings Subjected to 2011 Van Earthquakes, 2014 - 2018
Taşkın B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A Novel Post-Earthquake Damage Survey Sheet Part I RC Buildings, 2012 - 2018
Taşkın B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 8 Mart 2011 Kovancılar Türkiye Depreminde Orta Hasar Görmüş Betonarme Bir Binanın Analitik İncelenmesi, 2011 - 2018
Taşkın B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOLGU DUVARLARIN KATKISI DİKKATE ALINMAK SURETİYLE ORTA HASARLI YAPILARIN SİSMİK GÜVENLİK ANALİZİNİN YAPILMASI, 2010 - 2018
Taşkın B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Hasar Görmüş Betonarme Bir Binanın Sismik Performansının Değerlendirilmesinde Dolgu Duvarlarının Etkisi, 2008 - 2018
Taşkın B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Hasar Görmüş ve Güçlendirilmiş Betonarme Bir Binanın yapısal Performansının Değerlendirilmesi, 2007 - 2018
Taşkın B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonarme Yapıların Deprem Hasarlarında Mimari Tasarımın Etkisinin İrdelenmesi, 2006 - 2018
Taşkın B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonarme Yapıların Performansa Dayalı Tasarımında TSD Sistem

Talep İlişkileri, 2004 - 2018

Taşkın B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deprem İvme Kayıtlarındaki Gürültünün Yapısal Davranışa etkisinin İncelenmesi, 2010 - 2012

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Earthquake Engineering Research Institute, Üye, 2014 - Devam Ediyor

Turkey Section, Genel Sekreter, 2007 - Devam Ediyor

Deprem Mühendisliği Türk Milli Komitesi, Üye, 2005 - Devam Ediyor

İstanbul Şube, Üye, 2005 - Devam Ediyor

American Society of Civil Engineers, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):88

h-indeksi (WOS):3

Burslar

NATO B1, TÜBİTAK, 2002 - Devam Ediyor

Doktora Sonrası Uzun Süreli Araştırmaları Destekleme Bursu, Üniversite, 2002 - Devam Ediyor

Dynamics of Structures, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1997 - Devam Ediyor