

## Assoc. Prof. Beyza Taşkın

### Personal Information

**Email:** btaskin@itu.edu.tr

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

**Address:** İTÜ İnşaat Fakültesi, Ayazağa Kampüsü, Maslak

### Education Information

Post Doctorate, University of California, Berkeley, School Of Engineering, Civil And Environmental Engineering, United States Of America 2003 - 2004

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (Dr), Turkey 1994 - 2001

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deprem Mühendisliği (Dr), Turkey 1992 - 1994

Undergraduate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1988 - 1992

### Foreign Languages

English

### Certificates, Courses and Trainings

Other, Acil Durum Yönetimi Eğitimci, İTÜ-FEMA Archive, 2001

Education Management and Planning, Earthquakes, Emergency Management Institute-FEMA, 2000

Education Management and Planning, Practical Seismic Design for New and Existing Structures, Imperial College, 1999

### Dissertations

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

Postgraduate, 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

### Research Areas

Technical Sciences, Civil Engineering, Structure, Buildings (industrial, commercial and public), Performance of Constructed Facilities, Earthquake Engineering, Concrete Structures, Repair and Strengthening in Buildings

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

Associate Professor, University Of Djibouti, Faculty Of Engineering, Civil Engineering, 2017 - 2017

Assistant Professor, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2012

Assistant Professor, European University Of Lefke, Mühendislik-Mimarlık, İnşaat Mühendisliği, 2006 - 2007

Other, University of California, Berkeley, School Of Engineering, Civil And Environmental Engineering, 2003 - 2004  
Research Assistant, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2002  
Other, Aalborg Universitet (Aalborg University), School Of Engineering, Civil Engineering, 1997 - 1997

## Academic and Administrative Experience

İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2013 - 2014

## Courses

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

## Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Önder Umut, Işık Üniversitesi, September, 2018  
Competition, Depreme Dayanıklı Bina Tasarımı, DASK, May, 2018  
Appointment Academic Staff, Mustafa Mehmet Daşkiran, Hakkari Üniversitesi, April, 2018  
Appointment Academic Staff, Esmâ Gizem Daşkiran, Hakkari Üniversitesi, April, 2018  
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçentlik ataması, Türk Alman Üniversitesi, February, 2018  
Academic Staff Examination, Yabancı Dil Sınavı , İstanbul Teknik Üniversitesi, April, 2017  
Academic Staff Examination, Yabancı Dil Sınavı , İstanbul Teknik Üniversitesi, September, 2015  
Competition, Depreme Dayanıklı Bina Tasarımı, Doğal Afet Sigortaları Kurumu-DASK, May, 2015  
Competition, Depreme Dayanıklı Bina Tasarımı, Doğal Afet Sigortaları Kurumu-DASK, June, 2014

## Supported Projects

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

TSD Sistem Talep İlişkileri, 2004 - 2018

Taşkın B., Project Supported by Higher Education Institutions, Deprem İvme Kayıtlarındaki Gürültünün Yapısal Davranışa etkisinin İncelenmesi, 2010 - 2012

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Earthquake Engineering Research Institute, Member, 2014 - Continues

Turkey Section, Secretary General, 2007 - Continues

Deprem Mühendisliği Türk Milli Komitesi, Member, 2005 - Continues

İstanbul Şube, Member, 2005 - Continues

American Society of Civil Engineers, Member, 2000 - Continues

## **Citations**

Total Citations (WOS):88

h-index (WOS):3

## **Scholarships**

NATO B1, TUBITAK, 2002 - Continues

Doktora Sonrası Uzun Süreli Araştırmaları Destekleme Bursu, University, 2002 - Continues

Dynamics of Structures, Official Institutions of Foreign Countries, 1997 - Continues