

# AHMET UTKU YAZGAN

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

**E-Posta Adresi** : utkuyazgan@hotmail.com  
**Telefon (İş)** : 2166261050-2506  
**Telefon (Cep)** : 5321767630  
**Adres** : Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi İnşaat Mühendisliği  
Bölümü Maltepe Üniversitesi Marmara Eğitim Köyü 34857  
Maltepe/İSTANBUL

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008 2012	Universitat Potitecnica de Catalunya İnşaat Mühendisliği  Tez adı: Propasal of energy spectra for earthquake resistant design based on Turkish registers (2013) Tez Danışmanı:(DR. FRANCESC LOPEZ ALMANSA ; DR. AMADEU BENAVENT CLIMENT)
Yüksek Lisans 2006 2007	National Graduate Institute for Policy Studies  Tez adı: Seismic Performance Evaluation pf Existing RC Structures According to the Japanese Standard and Retrofitting with Prestressed Precast CFT and FRC Braces (2007) Tez Danışmanı:(Minehiro Nishiyama)
Yüksek Lisans 2003 2005	Universitat Potitecnica de Catalunya  Tez adı: Mass use of energy dissipators for seismic protection and retrofit of buildings in Earthquake-prone regions (2005) Tez Danışmanı:(Dr. Francesc Lopez Almansa)
Yüksek Lisans 1999 2006	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/YAPI MALZEMESİ ANABİLİM DALI  Tez adı: Hızlı kür uygulanmış betonlarda bir günlük basınç dayanımı ile 28 günlük basınç dayanımı arasındaki ilişkiye katkı ve çimento türünün etkisi (2006) Tez Danışmanı:(PROF.DR. FİKRET TÜRKER)
Lisans 1993 1999	ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

### Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (TAM BURLU)
YARDIMCI DOÇENT 2013	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (ÜCRETLİ)

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

2019

1. KADİROĞLU ERSİN, (2019). Deprem tepki spektrumlarının elde edilmesi, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Yapı ve Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı

2017

2. KORKMAZ ZAFER, (2017). Binaların deprem performanslarının belirlenmesinde Japon sismik indeks yöntemi ile Riskli yapıların tespit esasları 2013 yönetmeliğinin karşılaştırılması, Maltepe Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Yapı ve Deprem Mühendisliği Anabilim Dalı

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Borofen Katkısının Çimento Esaslı Kompozitlerin Eğilme Özelliklerine Etkisi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Yürütücü:YAZGAN AHMET UTKU, , 01/01/2019 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

## Dersler \*

Öğrenim Dili Ders Saati

**2019-2020**

### Lisans

CE 104 STATICS	Türkçe	1
İnş 104 STATİK	Türkçe	5
İNŞ 413 Deprem Mühendisliğine Giriş	Türkçe	3
İNŞ 491 Mezuniyet Projesi I	Türkçe	2
İnş 492 Mezuniyet Projesi II	Türkçe	2

### Yüksek Lisans

YDM 504 Deprem Mühendisliği	Türkçe	1
YDM 530 Mevcut Binaların Sismik Değerlendirilmesi	Türkçe	3

**2018-2019**

### Lisans

Capstone 1	ngilizce	2
Dynamics	ngilizce	4
Statik	Türkçe	5
Mezuniyet Projesi II	Türkçe	1
Strength of Materials	ngilizce	5
Mezuniyet Projesi 1	ngilizce	1
Capstone Project II	ngilizce	1

### Yüksek Lisans

Mevcut Binaların Sismik Değerlendirilmesi	Türkçe	3
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	Türkçe	3

**2017-2018**

### Lisans

DYNAMICS	ngilizce	4
CAPSTONE PROJECT II	ngilizce	2
INTRODUCTION TO MATERIALS SCIENCE	ngilizce	3
MEZUNİYET PROJESİ II	Türkçe	1
MEZUNİYET PROJESİ I	Türkçe	1
STATİK	Türkçe	5
CAPSTONE PROJECT I	ngilizce	1
STRENGTH OF MATERIALS I	ngilizce	5
MATERIALS OF CONSTRUCTION	ngilizce	5
MUKAVEMET I	Türkçe	5
DİNAMİK	Türkçe	4
<b>Yüksek Lisans</b>		
MEVCUT BİNALARIN SİSMİK DEĞERLENDİRİLMESİ	Türkçe	3
DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	Türkçe	3

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Sanrı-Karapınar ISIL,PEHLİVAN AHMET ONUR,KARAKUŞ SELCAN,Özsoy-Özbay Ayşe Elif,YAZGAN AHMET UTKU,TAŞALTIN NEVİN,KİLİSLİOĞLU AYBEN (2020). Application of novel synthesized nanocomposites containing  $\gamma$ -carrageenan/PVA/eggshell in cement mortars. *Materiales de Construcción*, 70(340), 235 (Yayın No: 6580760)
2. PEHLİVAN AHMET ONUR,KARAKUŞ SELCAN,SANRI KARAPINAR IŞIL,ÖZSOY ÖZBAY AYŞE ELİF,YAZGAN AHMET UTKU,TAŞALTIN NEVİN,Kilislioğlu Ayben (2020). Effect of Novel Synthesized Nanoeggshell on the Properties of Cementitious Composites. *Journal of Advanced Concrete Technology*, 18(5), 294-306. (Yayın No: 6246282)
3. López-Almansa F., Yazgan A. U., Benavent-Climent A. (2013). Design energy input spectra for high seismicity regions based on Turkish registers. *Bulletin of Earthquake Engineering*, 11(4), 885-912., Doi: 10.1007/s10518-012-9415-2 (Yayın No: 515431)
4. AU Yazgan, M Nishiyama (2008). Seismic Performance Evaluation of Existing RC Structures according to the Japanese Standard and Retrofitting with Prestressed Precast CFT and FRC Braces. *Bulletin of ISEE*, 115-120. (Yayın No: 514965)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. Aranbar. H, Palazzo. G, Yazgan. U, Crisafulli , F Almansa,, F Lopez Franco, JM Mass Use of Energy Dissipators for Seismic Protection and Retrofit of Buildings in Earthquake Prone Regions Applications to Bolivia Argentina and Turkey. 9th World Seminar on seismic isolation, energy dissipation and active vibration control of structures (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:516354)
2. Benavent. A, Bravo. D A, Yazgan. A U, Almansa, F Lopez Design Energy Spectra for Colombia and Turkey. 14th European Conference on Earthquake Engineering (14ECEE) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:516041)
3. Yazgan. A U, Almansa. F Lopez, Benavent Climent. A Proposal of Design Energy Spectra Based on Turkish Registers. 4ª Conferencia Nacional de Ingeniería Sísmica. Granada (Spain) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:515871)
4. F Lpez Almansa, AU Yazgan, A Benavent Climent Design Energy Spectra for Turkey. 15th World Conference on Earthquake Engineering (15WCEE) (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:515691)
5. Zaineh. H E, Yazgan. A U, Nishiyama. M Study on Effectiveness of Seismic Slits in Upgrading the Seismic Capacity of Three Existing RC School Buildings. 14th European Conference on Earthquake Engineering (14ECEE). (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:516190)

6. YAZGAN AHMET UTKU,Kadiroğlu Ersin (2019). Inelastic Response Spectra for Seismic Design of Structures. IV ECOCEE, 1211-1221. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6639897)

## Üniversite Dışı Deneyim

---

2015	<b>RBTE TEKNİK KOMİSYON ÜYELİĞİ</b>	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĐI, (Kamu)
2001-2008	<b>İnşaat Mühendisi</b>	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĐI, (Kamu)