

# AHMET ONUR PEHLİVAN

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

**E-Posta Adresi** : onurpehlivan@maltepe.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 0216 626 10 50 / 2512  
**Telefon (Cep)** :  
**Adres** : MARMARA EĞİTİM KAMPÜSÜ MALTEPE ÜNİVERSİTESİ  
MİMARLIK FAKÜLTESİ NO:310

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 1/Aralık/2018	<b>BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Investigation of fatigue and durability properties of concrete containing recycled concrete aggregate (2018) Tez Danışmanı:(TURAN ÖZTURAN)
Yüksek Lisans 2007 1/2011	<b>BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: Investigation of rebar corrosion in plain and steel fiber reinforced concrete under flexural loading (2011) Tez Danışmanı:(NİLÜFER ÖZYURT ZİHNİOĞLU)
Lisans 2003 2007	<b>BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ</b> MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)

### Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ PR.)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2011-2018	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/YAPI MALZEMELERİ ANABİLİM DALI)

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Borofen Katkısının Çimento Esaslı Kompozitlerin Süneklik Özelliklerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:PEHLİVAN AHMET ONUR,Araştırmacı:SANRI KARAPINAR İŞİL,Araştırmacı:ÖZSOY ÖZBAY AYŞE ELİF,Araştırmacı:YAZGAN AHMET UTKU, , 01/02/2020 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
2. Borofen Katkısının Çimento Esaslı Kompozitlerin Yarmada Çekme Özelliklerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖZSOY ÖZBAY AYŞE ELİF,Araştırmacı:PEHLİVAN AHMET ONUR,Araştırmacı:SANRI KARAPINAR İŞİL,Araştırmacı:YAZGAN AHMET UTKU, , 01/02/2020 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. Fındık Kabuğu Katkılı Tuğlaların Mekanik ve Termal Özelliklerinin Değerlendirmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:SANRI KARAPINAR ISIL,Araştırmacı:PEHLİVAN AHMET ONUR, , 02/12/2020 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

4. Borofen Katkısının Çimento Esaslı Kompozitlerin Basınç Özelliklerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:SANRI KARAPINAR IŞIL,Araştırmacı:ÖZSOY ÖZBAY AYŞE ELİF,Araştırmacı:PEHLİVAN AHMET ONUR,Araştırmacı:YAZGAN AHMET UTKU, , 28/04/2020 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

## Dersler \*

	Öğrenim Dili	Ders Saati
<b>2019-2020</b>		
<b>Lisans</b>		
Malzeme Bilimi	Türkçe	6
Finans ve Yapı Ekonomisi	Türkçe	3
Yapı Malzemesi	Türkçe	10
İnşaat Mühendisliğine Giriş	İngilizce	2
<b>2018-2019</b>		
<b>Lisans</b>		
Yapı Malzemesi	Türkçe	15

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. PEHLİVAN AHMET ONUR (2020). Effect of Alkali Content and Activator Modulus on Mechanical Properties of Alkali Activated Mortars. Karaelmas Science and Engineering Journal, 10(2), 177-185., Doi: 10.7212/zkufbd.v10i2.1611 (Yayın No: 6680667)
2. Sanrı-Karapınar IŞIL,PEHLİVAN AHMET ONUR,KARAKUŞ SELCAN,Özsoy-Özbay Ayşe Elif,YAZGAN AHMET UTKU,TAŞALTIN NEVİN,KİLİSLİOĞLU AYBEN (2020). Application of novel synthesized nanocomposites containing κ-carrageenan/PVA/eggshell in cement mortars. Materiales de Construcción, 70(340), 235 (Yayın No: 6580760)
3. ÖZYURT ZİHNİOĞLU NİLÜFER,SÖYLEV TAYFUN ALTUĞ,ÖZTURAN TURAN,PEHLİVAN AHMET ONUR,NİŞ ANIL (2020). Corrosion and Chloride Diffusivity of Reinforced Concrete Cracked under Sustained Flexure. Teknik Dergi, 31(6), 10315-10337., Doi: 10.18400/tekderg.430536 (Yayın No: 6667191)
4. 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)

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

1. PEHLİVAN AHMET ONUR (2020). OPTIMIZATION OF MAGNESIUM PHOSPHATE CEMENT MIXTURES WITH DIFFERENT PARAMETERS. 6. INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6680691)
2. PEHLİVAN AHMET ONUR (2020). Mechanical Properties of RCC Mixtures With Various Basalt Fiber Content. 5th International GAP MATHEMATICS-ENGINEERING-SCIENCEAND HEALTH SCIENCES Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6635595)
3. PEHLİVAN AHMET ONUR (2020). Flexural Performance of Cement Mortars Containing Various Amounts Of Glass And Basalt Fibers. INTERNATIONALBLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFICRESEARCH SYMPOSIUM - V (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6635355)
4. Anıl Niş, Tayfun Altuğ Söylev, PEHLİVAN AHMET ONUR, Özyurt Zihnioğlu Nilüfer, Özturan Turan (2012). Effect of crack opening under cyclic loading on the reinforcementcorrosion in concrete with and without steel fiber. EuroCorr 2012 The European Corrosion Congress (Tam Metin)

### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. PEHLİVAN AHMET ONUR, Anıl Niş, Tayfun Altuğ Söylev, Özyurt Zihnioğlu Nilüfer, Özturan Turan (2013). Donma-Çözülme Etkisine Maruz Kalmış Çatlaklı Betonların Korozyon Direnci. Beton 2013

2. PEHLİVAN AHMET ONUR (2011). Donatı Korozyonu İçin Verilen Sınır Değerlerin Yalın ve Çelik Lifli Betonlarda Çatlak Oluşumu Açısından Değerlendirilmesi. 8. Ulusal Beton Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6639913)

## Üniversite Dışı Deneyim

2005-2011    **İnşaat Mühendisi**    Beyaz Ev İnşaat Mühendislik, Firma Yöneticiliği, (Diğer)