

**EK - 4A**  
**ÖZGEÇMİŞ**

**1. Adı Soyadı** : Arman ATASOY

**İletişim Bilgileri** : Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh. Bölümü, Mehmet Balcı  
**Adres** Yerleşkesi: Yeni Mah. Mehmet Silivrili Cad. No: 38 İstanbul / TÜRKİYE

**Telefon** :

**Mail** :

**2. Doğum Tarihi** :

**3. Unvanı** : Dr. Öğr. Üyesi

**4. Öğrenim Durumu** :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans AGNO: 3.18	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı	Tebriz Azad Üniversitesi	2009
Yüksek Lisans AGNO: 3.30	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı / Yapı Bilim Dalı	İslami Azad Üniversitesi	2012
Doktora AGNO: 4.00	İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı / Yapı Bilim Dalı	Karadeniz Teknik Üniversitesi	2020

- Doktora Tez Konusu: Eksenel Yüklü Betonarme Kolonların Yüksek Sıcaklık Etkisindeki Davranışlarının Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi. (Tez Danışmanı: Prof. Dr. SELİM PUL)
- ERASMUS Programı Kapsamında BRNO Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünde (Çek Cumhuriyeti), Doktora Tezi üzerinde 5 aylık çalışma (Danışman Adı: Dr. Maria Rusinova)
- Yüksek Lisans Tez Konusu: Consideration of Opening Effects on Horizontal Diaphragms Rigidity. (Tez Danışmanı: Doç. Dr. Bahman FARAHMAND AZAR)

**Dil Bilgileri**

e-YDS (Farsça) 24.04.2021	Puan: 96,25
YÖK Dil (İngilizce) 10.03.2019	Puan: 66,25
TOEFL(İBT) 28.07.2012	Puan: 91,00

**5. Akademik Unvanlar**

Doktor Öğretim Üyesi 2021-	İSTANBUL RUMELİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Öğretim Görevlisi 2017-2020 22/07/2020	AVRASYA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Araştırma Görevlisi 2015-2017 21/03/2015	AVRASYA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

**6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

**7. Yayınlar**

### **7.1. Uluslar arası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

**7.1.1. PUL SELİM, ATASOY ARMAN, SENTURK MEHMET, HAJIRASOULIHA IMAN. Structural Performance of Reinforced Concrete Columns Subjected to High Temperature and Axial Loading under Different Heating-Cooling Scenarios, JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, 42, 102477, 2021.**

**7.1.2. ATASOY ARMAN, AMIR HAGHJOU. New High-rise Building Systems in The World's Contemporary Construction, Specialty Journal of Engineering And Applied Science, 5 (1), 38-47, 2020.**

### **7.2. Uluslar arası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceeding) basılan bildiriler**

**7.2.1. H. ESKANDANI ARMAN, ŞENTÜRK MEHMET, PUL SELİM, HAJIRASOULIHA IMAN. Axial Loading Capacity of Reinforced Concrete Columns Exposed to High Temperature. 5th International Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures (Tam Metin Bildiri), Ağustos 2019.**

**7.2.2. H. ESKANDANI ARMAN, OSTOVAR Z. ABOLFAZL. The Effect of Water Absorption Characteristic of Aggregates On Compression Strength of Light-Weight Concrete. The 5th International Symposium on Advances in Science and Technology (Tam Metin Bildiri), Mashhad, İran, Mayıs 2011.**

### **7.3. Yazılan Uluslar arası kitaplar veya kitaplarda bölümler.**

### **7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

### **7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler**

**7.5.1. OSTOVAR Z. ABOLFAZL, H. ESKANDANI ARMAN, PALİZVAN Z. JAVAD. Polistiren Taneli Hafif Betonunun Özelliklerinin Belirlenmesi. Ulusal Yapı, Yol ve Mimarlık Konferansı, Chalous, İran, Şubat 2012.**

**7.5.2. OSTOVAR Z. ABOLFAZL, PALİZVAN Z. JAVAD, H. ESKANDANI ARMAN. İşleme Yönteminin Lika Taneli Beton Numunelerinin Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, Ulusal Yapı, Yol ve Mimarlık Konferansı, Chalous, İran, Şubat 2012.**

**7.5.3. PALİZVAN Z. JAVAD, SALEHİ R. FARHAD, H. ESKANDANI ARMAN, OSTOVAR Z. ABOLFAZL. Bir ve Çok Serbestlik Dereceli Yapısal Sistemlerinin Ayarlanabilir Kütle Sönümleyicileri (T.M.D) Yardımıyla Aktif Olmayan Kontrolü, Ulusal Yapı, Yol ve Mimarlık Konferansı, Chalous, İran, Şubat 2012.**

**7.5.4. OSTOVAR Z. ABOLFAZL, PALİZVAN Z. JAVAD, H. ESKANDANI ARMAN. Nanosilika'nın Hafif Betonun Basınç Dayanımını Artırma Sürecine Etkisi, 3. Ulusal Kentsel Kalkınma Konferansı, Sanandaj, İran, Ekim 2012.**

**7.5.5. BABAIE MAHDI, H. ESKANDANI ARMAN. Genetik Algoritma yardımıyla Dome Yapıların Optimizasyonu, 1. Ulusal Yapı, Deprem ve Geoteknik Konferansı, Babolsar, İran, Aralık 2010.**

**7.5.6. H. ESKANDANI ARMAN, YAGOUBI SHAHIR BABAK. Çin'deki DANJIANG Kemer Barajın Mesnetlerinin Sürdürülebilirliği ve Şekillenmesi, 1. Ulusal İnşaat Mühendisliği Konferansı, Shabestar, İran, Kasım 2010.**

**7.5.7. H. ESKANDANI OMID, HAGHJOU AMIR, H. ESKANDANI ARMAN. İran'ın Bölgesel Mimarisinde Sürdürülebilir Mimarinin Tezahürü, 1. Ulusal İnşaat Mühendisliği Konferansı, Shabestar, İran, Kasım 2010.**

**7.5.8. H. ESKANDANI ARMAN, YOUSEFZADEH FARD MİKAEİL. Akıllı Ulaşım Sistemi (ITS) ve Modern Kontrol Sistemleri, 1. Ulusal Karayolu ve demiryolu Kazaları Konferansı, Zanjan, İran, Aralık 2009.**

**7.5.9. H. ESKANDANI ARMAN, ŞENTÜRK MEHMET, PUL SELİM. Eksenel Yüklü Betonarme Kolonların Yüksek Sıcaklık Altındaki Davranışlarının İncelenmesi, Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 6.Toplantısı (Özet Metin Bildiri/Sözlü Sunum), Trabzon, Kasım 2017.**

### **7.6. Uluslararası dergilerde makale hakemliği**

7.6.1. Post-fire seismic performance assessment of dual systems of moment resisting steel frames and low-yielding steel plate shear walls. Structures (Q1), Haziran 2020.

7.6.2. Shear behaviour of the UHPC-NSC interface with castellated keys. Structures (Q1), Ağustos 2020.

7.6.3. Experimental and theoretical studies on the shear performance of innovative box-shape FRP profile-concrete hybrid beams. Structures (Q1), Ağustos 2020.

## 8. Projeler

"Katkılı Çimentoların Erken Yaş Dayanım Özelliklerinin İncelenmesi ", BAP Diğer, Araştırmacı, 2020-Devam Ediyor.

"Silivri ve Yöresindeki Zemin Özelliklerinin, İnşaat Mühendisliği İçin Gerekli Olan Kullanım Değerlerinin Tespit Edilmesi", BAP Diğer, Araştırmacı, 2021-Devam Ediyor.

## 9. İdari Görevler

Mekanik Anabilim Dalı Başkanı, 2021-	İstanbul Rumeli Üniversitesi / Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
ERASMUS Koordinatörü 2021-	İstanbul Rumeli Üniversitesi / Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
ERASMUS Koordinatörü 2015-2020	Avrasya Üniversitesi / Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Mevlana Değişim Programı Koordinatörü 2015-2020	Avrasya Üniversitesi / Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Muafiyet Komisyon Üyesi 2015-2020	Avrasya Üniversitesi / Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Bologna Koordinatörü 2015-2017	Avrasya Üniversitesi / Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Staj Komisyon Üyesi 2017-2020	Avrasya Üniversitesi / Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Mezuniyet Komisyon Üyesi 2019-2020	Avrasya Üniversitesi / Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Yapı Denetim Komisyon Üyesi/ 2020-devam	Avrasya Üniversitesi / Yapı Denetim
Kontrol Merkezi ve Karargah Servisinde Ekip Personeli 2020	Avrasya Üniversitesi / Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi

## 10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri, Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Fen ve Mühendislik Bilimlerinde Disiplinler arası Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 08.06.2015- 10.06.2015

Editör ve Yazar 6. Eğitim Semineri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, (TÜBİTAK-ULAKBİM), 27.05.2015

ETABS Yazılım Eğitimi, 2009

MATLAB Yazılım Eğitimi, 2008

## 11. Ödüller ve Burslar

Türkiye Bursları, Başarı-Destek Burs Programı, 2013-2014 Eğitim-Öğretim yılı

Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora Programlarında Yüksek Onur Mezuniyet Derecesi

## 12. Son üç yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

### 2020-2021 (Lisans)

İNŞ104-Statik	4 Kredi	6 Akts
İNŞ204-Mukavemet II	3 Kredi	4 Akts
İNŞ302-Yapı Statiği II	3 Kredi	4 Akts
İNŞ306-Çelik Yapılar I	3 Kredi	4 Akts
İNŞ304-Betonarme I	3 Kredi	4 Akts
İNŞ402-Bitirme Çalışması	4 Kredi	10 Akts

### 2019-2020 (Lisans)

INS 202 - YAPI MALZEMESİ	3 Kredi	5 Akts
INS 322 - BİLGİSAYAR YARDIMIYLA YAPI ANALİZİ	3 Kredi	5 Akts
INS SEC 2062 - BİLGİSAYARLA YAPISAL ÇÖZÜMLEME	2 Kredi	2 Akts
INS 426 - ÇELİK YAPILAR	4 Kredi	5 Akts
INS 2007 MALZEME BİLİMİ	4 Kredi	5 Akts
INS 305 – BETONARME YAPILAR I	3 Kredi	5 Akts
MHN 227 - MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	3 Kredi	5 Akts
INS 499- MASLEKİ STAJ II		

### 2018-2019 (Lisans)

INS 424 - DEPREM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ	3 Kredi	5 Akts
INS 428 - BETONARME YAPILARIN BİL. YAR. ÇÖZÜMÜ	3 Kredi	5 Akts
(SAP2000) MHN 112 - STATİK	4 Kredi	6 Akts
INS 202 - YAPI MALZEMESİ	3 Kredi	5 Akts
INS 400 - BİTİRME ÇALIŞMASI	3 Kredi	10 Akts
MIM 403 - BETONARME YAPILAR	3 Kredi	5 Akts
MHN 223 - MALZEME BİLİMİ	3 Kredi	5 Akts
MHN 227 - MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ	3 Kredi	5 Akts
INS 101 - MÜHENDİSLİK ÇİZİMİ	3 Kredi	6 Akts
INS 401 - PROJE TASARIMI	3 Kredi	5 Akts

### 2017-2018 (Lisans)

INS 308 - BETONARME II	4 Kredi	6 Akts
INS 428 - BETONARME YAPILARIN BİL. YAR. ÇÖZÜMÜ	3 Kredi	5 Akts
(SAP2000) MHN 112 - STATİK	4 Kredi	6 Akts
INS 202 - YAPI MALZEMESİ	3 Kredi	5 Akts
INS 400 - BİTİRME ÇALIŞMASI	3 Kredi	10 Akts
MIM 403 - BETONARME YAPILAR	3 Kredi	5 Akts
MHN 223 - MALZEME BİLİMİ	3 Kredi	5 Akts
INS 401 - PROJE TASARIMI	3 Kredi	5 Akts

### Katıldığı Bilimsel Kongre/Sempozyum ve Bilimsel Toplantılar

"Bir Akademisyenin Gözünden Şantiye" Konferansı, Avrasya Üniversitesi, Trabzon, Mart 2020
SMAR 2019, 5th International Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures, Potsdam, Germany, Ağustos 2019
"Yeni Deprem ve Bina Yönetmeliği Kapsamında Kentsel Dönüşüm, Planlama ve İmar Uygulamaları"

---

**Konulu PANEL, Trabzon İl Koordinasyon Kurulu, Mart 2019**

---

**Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 6. Toplantısı (YMLT-6), Trabzon, Kasım 2017**

---

**Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 4. Toplantısı (YMLT-4), Trabzon, Mayıs 2013**

---

**5th Symposium on Advances in Science & Technology, Mashhad, İran, Mayıs 2011**

---

**1. Ulusal Yapı, Deprem ve Geoteknik Konferansı, Babolsar, İran, Ocak 2011**

---

**1. Ulusal İnşaat Mühendisliği Konferansı, Shabestar, İran, Kasım 2010**

---

**1. Ulusal Karayolu ve demiryolu Kazaları Konferansı, Zanjan, İran, Aralık 2009**

---

#### **Etkinlik Organizasyonu**

---

**"Bir Akademisyenin Gözünden Şantiye" Konferansı, Avrasya Üniversitesi, Trabzon, Mart 2020**

---

#### **Mesleki Deneyimler**

---

**"Emarat Çahar Sutun" Ofisinde İnşaat Mühendisliği özel Yazılımlar Eğitmeni ve Kontrol Mühendisi, Tabriz, İran. 2010 - 2012**

---

**"Beton Kuhpaye" Ofisinde Kontrol Mühendisi, Tabriz, İran. 2009 -2010**

---