

EK - 4A
ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Arman ATASOY

2. Doğum Tarihi : 21.03.1987

3. Unvanı : Dr. Öğr. Üyesi

4. Öğrenim Durumu : Doktora

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	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- 01/03/2021 (Başlangıç)	İSTANBUL RUMELİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Öğretim Görevlisi 2016-2020 22/07/2020 (Bitiş)	AVRASYA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Araştırma Görevlisi 2015-2016 21/03/2015 (Başlangıç)	AVRASYA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

7.1.1. MEHDI BABAIE, ATASOY ARMAN, HAJIRASOULIHA IMAN, SOMAYEH MOLLAEI, MAYSAM JALILKHANI. Numerical Solution of Beam Equation Using Neural Networks and Evolutionary Optimization Tools. Advances in Computational Design, An International Journal, 7 (1), 1-17, 2022.

7.1.2. 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.

7.1.3. 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. Uluslararası 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 Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler.

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

7.5.1. Arman ATASOY, Ömer Murat URHAN, Rohat İNATÇI. Bireysel Araç Kullanımının Sürdürülebilir Ulaşım Sistemleri Üzerine Etkileri. 2nd RUMELI ENERGY AND DESIGN FOR A SUSTAINABLE ENVIROMENT SYMPOSIUM (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum), 17-18 Şubat 2022/ İSTANBUL.

7.5.2. Raheb M. GHANBARLOU, Arman ATASOY. Postmodern Dönemde İnternet Yoluyla Uzaktan Eğitimin Yararları ve Sorunları. 1.RUMELİ MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK EĞİTİMİ SEMPOZYUMU (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum), 28-29 HAZİRAN 2021/ İSTANBUL.

7.5.3. 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.

7.5.4. 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.

7.5.5. 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.

7.5.6. 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.

7.5.7. 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.

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

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

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

7.5.11. 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.

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

Dekan Yardımcısı 2021-	İstanbul Rumeli Üniversitesi / Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi 2021-	İstanbul Rumeli Üniversitesi / Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi
Mekanik ABD Başkanı 2021-	İstanbul Rumeli Üniversitesi / Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
BAP Komisyon Üyesi 2021-	İstanbul Rumeli Üniversitesi
UZEM Komisyon Üyesi 2022-	İstanbul Rumeli Üniversitesi
ERASMUS Koordinatörü 2021-	İstanbul Rumeli Üniversitesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
Staj Komisyon Üyesi 2021-	İstanbul Rumeli Üniversitesi / İnşaat Mühendisliği Bölümü
ERASMUS ve Mevlâna 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	Avrasya Üniversitesi / Yapı Denetim

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri, Sertifika, Kurs ve Eğitimler

How to prepare a succesful paper, Springer Nature, May 26, 2021.

How to get published in an academic journal, Wiley Team, Sep. 29, 2021. (Sertifika)

İstanbul İMO Üyeligi 2021-Devam.

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

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

11. Uluslararası dergilerde makale hakemliği

7.6.1. Experimental investigation of heat transfer from wall-attached flame to sidewall with different materials. Journal of Building Engineering (Q1), Şubat 2022.

7.6.2. Probabilistic Evaluation of Failure Time of Reinforced Concrete Frame in Post-Earthquake Fire Scenario. Journal of Building Engineering (Q1), Aralık 2021.

7.6.2. Probabilistic Evaluation of Failure Time of Reinforced Concrete Frame in Post-Earthquake Fire Scenario. Journal of Building Engineering (Q1), Eylül 2021.

7.6.3. Impact-Resistant and Engineering Material Properties of High-Strength Self-Compacting Cementitious Composites Containing Blended Fibers and Fly ash. Construction and Building Materials (Q1), Eylül 2021.

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

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

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

12. Ödüller ve Burslar

TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, Aralık 2021.

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

Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora Programlarında Yüksek Onur Mezuniyet Derecesi.

13. Son beş yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

2021-2022 (Yüksek Lisans- Bahar)

INS506- Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı	3 Kredi	6 Akts
ISG591- Yüksel Lisans Tezi	0 Kredi	30 Akts
ISG595- Dönem Projesi	0 Kredi	30 Akts

2021-2022 (Lisans- Bahar)

INM204-Mukavemet II	3 Kredi	4 Akts
INM 302-Yapı Statiği II	3 Kredi	4 Akts
INM 306-Çelik Yapılar I	3 Kredi	4 Akts
INM 304-Betonarme I	3 Kredi	4 Akts
INM 402-Bitirme Çalışması	4 Kredi	10 Akts

2021-2022 (Yüksek Lisans- Güz)

ISG591- Yüksel Lisans Tezi	0 Kredi	30 Akts
ISG595- Dönem Projesi	0 Kredi	30 Akts

2021-2022 (Lisans- Güz)

INM203-Mukavemet I	4 Kredi	5 Akts
INM301-Yapı Statiği I	4 Kredi	6 Akts
INM205-Statik	3 Kredi	4 Akts
INM405-Betonarme II	3 Kredi	4 Akts
INM403-Betonarme Yapı Tasarımı	3 Kredi	4 Akts

2021-2022 (Yüksek Lisans- Yaz)

ISG521-Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik (Tezli)	3 Kredi	6 Akts
ISG521-Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik (Tezsiz)	3 Kredi	6 Akts

2020-2021 (Lisans- Bahar)

İNŞ104-Statik	3 Kredi	4 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- Güz ve Bahar)

INS 202 - Yapı Malzemesi	3 Kredi	5 Akts
INS 322 - Bilgisayar Yardımıyla Yapı Analizi	3 Kredi	5 Akts
INS SEC 2062 - Bilgisayarla Yapısal Çözümleme	2 Kredi	2 Akts
INS 2007 - Malzeme Bilimi	4 Kredi	5 Akts
INS 305 - Betonarme Yapılar I	3 Kredi	5 Akts
MHN 227 - Mühendislik Mekaniği	3 Kredi	5 Akts
INS 499- Masleki Staj II		

2018-2019 (Lisans- Güz ve Bahar)

INS 428 - Betonarme Yapıların bil. Yar. Çözümü (SAP 2000)	3 Kredi	5 Akts
MHN 112 - Statik	4 Kredi	6 Akts
INS 202 - Yapı Malzemesi	3 Kredi	5 Akts
INS 400 - Bitirme Çalışması	3 Kredi	10 Akts
MIM 403 - Betonarme Yapılar	3 Kredi	5 Akts
MHN 223 - Malzeme Bilimi	3 Kredi	5 Akts
MHN 227 - Mühendislik Mekaniği	3 Kredi	5 Akts
INS 101 - Mühendislik Çizimi	3 Kredi	6 Akts
INS 401 - Proje Tasarımı	3 Kredi	5 Akts

2017-2018 (Lisans- Güz ve Bahar)

INS 308 - Betonarme II	4 Kredi	6 Akts
INS 428 - Betonarme Yapıların bil. Yar. Çözümü (SAP 2000)	3 Kredi	5 Akts
MHN 112 - Statik	4 Kredi	6 Akts
INS 202 - Yapı Malzemesi	3 Kredi	5 Akts
INS 400 - Bitirme Çalışması	3 Kredi	10 Akts
MIM 403 - Betonarme Yapılar	3 Kredi	5 Akts
MHN 223 - Malzeme Bilimi	3 Kredi	5 Akts
INS 401 - Proje Tasarımı	3 Kredi	5 Akts

14. Katıldığı Bilimsel Kongre/Sempozyum ve Bilimsel Toplantılar

1. RUMELİ MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, 28-29 HAZİRAN 2021/ İSTANBUL.
"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

15. Etkinlik Organizasyonu

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

16. Mesleki Deneyim ve Üyelikler

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi. 2021-

"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
