

## Dr. Öğr. Üyesi ALİ OSMAN ATEŞ



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8871](tel:+903122028871)

E-posta: [alimates@gazi.edu.tr](mailto:alimates@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/alimates>



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: RfDYYvoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0808-9495

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-5264-2016

ScopusID: 57215015228

Yoksis Araştırmacı ID: 148460

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2022

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, BETONARME KOLONLARIN DEPREM PERFORMANSININ TEKSTİL DONATILI / DONATISIZ CAM LİFLİ PÜSKÜRTME HARÇLA İYİLEŞTİRİLMESİ, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, Kolon Süreksizliğinin Taşıyıcı Sistem Deprem Davranışına Etkisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, 2013

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı, Yapı Mühendisliği, Yapıların Performansı, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mühendisliği (YI) (Tezli), 2011 - 2019

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

MALZEME BİLİMİ VE LABORATUVARI, Lisans, 2022 - 2023

MESLEKİ BİLGİSAYAR, Lisans, 2022 - 2023

MEZUNİYET PROJESİ, Lisans, 2022 - 2023

AHŞAP UYGULAMALARI, Lisans, 2022 - 2023

KAGİR UYGULAMALARI, Lisans, 2022 - 2023

DİNAMİK, Lisans, 2022 - 2023

## Tasarladığı Dersler

Ateş A. O., Yapılarda Taşıyıcı Sistemler, Lisans, 2022 - 2023

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Ateş A. O., BİLGİSAYAR DESTEKLİ MİMARİ ÇİZİM-I, 2023 - 2023

Ateş A. O., Bilgisayar Destekli Mimari Çizim I, 2022 - 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Seismic Retrofit of Substandard RC Columns Using Sprayed Glass Fiber-Reinforced Mortar and Basalt Textile Reinforcement**  
Ateş A. O., Hajhosseinlou S., Nasrinpour A., Demir C., Comert M., Marasli M., İlki A.  
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.28, sa.6, ss.1615-1642, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Tensile and Flexural Behaviors of Basalt Textile Reinforced Sprayed Glass Fiber Mortar Composites**  
Ateş A. O., Durmuş G., İlki A.  
MATERIALS, cilt.16, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of seismic demand and damping of a reinforced concrete building after CFRP jacketing of columns**  
İnci P., Akkaya Ç., Tore E., Binbir E., ATEŞ A. O., İlki A.  
Structural Engineering and Mechanics, cilt.82, sa.5, ss.651-665, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Low strength concrete: Stress-strain curve, modulus of elasticity and tensile strength**  
İspir Arslan M., ATEŞ A. O., İlki A.  
Structures, cilt.38, ss.1615-1632, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Sprayed Glass Fiber-Reinforced Mortar with or without Basalt Textile Reinforcement for Jacketing of Low-Strength Concrete Prisms**  
Ateş A. O., Khoshkholghi S., Tore E., Marasli M., İlki A.  
JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, cilt.23, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Seismic performance of three-storey full-scale sub-standard reinforced concrete buildings**  
Comert M., Demir C., Ateş A. O., Orakcal K., İlki A.  
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.15, sa.8, ss.3293-3320, 2017 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sünek Olmayan Mevcut Betonarme Binaların Deprem Davranışlarının Araştırılmasına Yönelik Tam Ölçekli Bina Deneyleri**  
İLKİ A., TÖRE E., CÖMERT M., ATEŞ A. O.  
Prof. Dr. Zeki HASGÜR, Prof. Dr. Metin AYDOĞAN, Doç. Dr. A. Necmettin GÜNDÜZ Onuruna Betonarme Yapılar Semineri, İstanbul, Türkiye, 06 Şubat 2020
- II. **Challenges in Developing Seismic Vulnerability Models for Substandard Building Stocks in Turkey**  
YAZGAN U., İLKİ A., DEMİR C., DEMİR U., ATEŞ A. O., KÜPÇÜ E., ÜNAL G., ALTINOK M. A., KARAKAYA B., NARLITEPE F.  
2nd International Workshop on Advanced Materials and Innovative Systems in Structural Engineering: Novel Researches, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül 2019, ss.112-119
- III. **Development of a Framework for Rapid Earthquake Risk Assessment for Substandard Buildings in Turkey**  
İLKİ A., YAZGAN U., DEMİR C., ATEŞ A. O., DEMİR U., KÜPÇÜ E., ÜNAL G., ALTINOK M. A., KARAKAYA B., NARLITEPE F.  
IWAMISSE 2019 2nd International Workshop on Advanced Materials and Innovative Systems in Structural Engineering: Novel Researches, İstanbul, Türkiye, 20 Eylül 2019, ss.104-111
- IV. **Sünek Tasarlanmamış Mevcut Betonarme Yapıların Depremi Benzeştiren Yükler Altında Davranışı**  
İLKİ A., TÖRE E., CÖMERT M., DEMİR C., ATEŞ A. O.  
21. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Niğde, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2019
- V. **Sprayed Textile Reinforced GFRC for Retrofitting of Sub-Standard Non-Circular Concrete Columns**  
ATEŞ A. O., TÖRE E., Khoshkholghi S., İLKİ A.  
16th World Conference on Earthquake Engineering, 16WCEE 2017, Santiago, Şili, 9 - 13 Ocak 2017
- VI. **Püskürtme GRC ve Bazalt Tekstil Takviyeli GRC ile Süneklik Artışına Yönelik Güçlendirme**  
TÖRE E., ATEŞ A. O., KHOSHKHOLGHI S., MARAŞLI M., İLKİ A.  
8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.905-913

## Desteklenen Projeler

- Ateş A. O., Akkaya Ç., İlki A., Arıkan O. A., Akkaya Y., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Deprem Sonrası Beton Yapıların İnşaat Ve Yıkım Atıklarının Geri Dönüştürülmesi İçin Çok Ölçekli Ve Çok Fonksiyonlu Ünite Tabanlı Teknikler, 2024 - 2027
- KAYA N., ATEŞ A. O., KOPRAMAN Y., AVANOĞLU SICACIK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lifli Polimerler Kullanılarak Sargılanmış Düşük Dayanımlı Beton Elemanların Eksenel Yük Etkisi Altındaki Davranışının İncelenmesi, 2023 - 2024
- Ateş A. O., İlki A., İspir Arslan M., Demir C., Turan Ö. T., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bursa Tarihi Minarelerinin Deprem Performanslarının Analitik ve Deneysel Yaklaşımlar ile İncelenmesi ve Hasargörebilirlik Eğrilerinin Elde Edilmesi, 2018 - 2022
- İlki A., Yazgan U., Demir C., Pakdamar F., Fahjan Y., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Türkiye'deki Standart Altı Binalar İçin Hızlı Deprem Risk Değerlendirmesi Ve Deprem Sonrası Afet Yönetimi Çerçevesi, 2017 - 2020

## Bilimsel Hakemlikler

- JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2024
- JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
- JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024
- JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
- TEKNİK DERGI/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
STRUCTURAL CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
TEKNIK DERGI/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
Mühendislik Bilimleri ve Araştırmaları Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022  
JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

## Metrikler

Yayın: 13  
Atf (WoS): 36  
Atf (Scopus): 45  
H-İndeks (WoS): 3  
H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

10th International Conference on Fibre-Reinforced Polymer (FRP) Composites in Civil Engineering (CICE 2020/2021), Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021  
The Second International Workshop on Advanced Materials and Innovative Systems in Structural Engineering: Novel Researches, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2019  
The Second International Workshop on Advanced Materials and Innovative Systems in Structural Engineering: Seismic Practices, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2018  
2nd International Workshop of Seismic Loss, Rehabilitation, Post-Earthquake Crisis Management of Critical Infrastructure, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017  
16th World Conference on Earthquake Engineering, Oturum Başkanı, Santiago, Şili, 2017  
Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları 5. Toplantısı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015  
8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2015  
Large-Scale and On-Site Structural Testing for Seismic Performance Assessment, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2014  
2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzleyici / Dinleyici, Hatay, Türkiye, 2013  
SMAR 2013: International conference on smart monitoring, assessment and rehabilitation of civil structures, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2013  
Türkiye ve Japonya'nın Deprem Mühendisliği Alanındaki İş Birliğinin 60. Yıl Çalıştayı, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2012  
Role of Research Infrastructures in Seismic Rehabilitation, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2012

## Ödüller

Ateş A. O., Khoshkholghi S., Töre E., Maraşlı M., İlki A., Tübitak Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Ekim 2019  
Cömert M., Demir C., Ateş A. O., Orakçal K., İlki A., Tübitak Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Şubat 2018