

Öğr.Gör.Dr. ALİ OSMAN ATEŞ



Kişisel Bilgiler

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

E-posta: aliates@gazi.edu.tr

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



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

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

Verdiği Dersler

MALZEME BİLİMİ VE LABORATUVARI, Lisans, 2022 - 2023
MESLEKİ BİLGİSAYAR, Lisans, 2022 - 2023
MEZUNİYET PROJESİ, Lisans, 2022 - 2023
AHSAP 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., 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., Hajihosseini S., Nasrinpour A., Demir C., Comert M., Marasli M., İlki A.
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.27, ss.1-28, 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, ss.4251, 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

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 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: 12

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 26

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