

Dr.Öğr.Üyesi Selahattin ERSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 440 0000 Dahili: 14390

E-posta: selahattin.ersoy@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/selahattin.ersoy>

Posta Adresi: İ.Ü.Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü Süleymaniye Mah. Besim Ömer Paşa Cad. No:7 Fatih İSTANBUL

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9426-9841

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-4322-2018

ScopusID: 6603365709

Yoksis Araştırmacı ID: 296986

Eğitim Bilgileri

Doktora, New Jersey Institute of Technology, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği / Yapı , Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 2002

Yüksek Lisans, New Jersey Institute of Technology, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği / Yapı , Amerika Birleşik Devletleri 1996 - 1997

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Güvenliği Eğitimi, Organize OSGB, 2015

Diğer, Professional Engineering License, New Jersey State Board of Professional Engineers, 2003

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Güvenliği Eğitimi, OSHA, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Seismic Response of Transformer Bushing Systems and Their Rehabilitation Using Friction Pendulum System, New Jersey Institute of Technology, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği / Yapı , 2001

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

- Mimari Mühendislik, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Mimari Mühendislik 3: Taşıyıcı Sistemlerin Tasarımı 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mimari Mühendislik 4: Taşıyıcı Sistemlerin Tasarımı 2, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bütünleşik Bina Sistemi Tasarımı, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Mimarlar İçin Matematik , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mimari Mühendislik 1: Statik ve Mukavemet, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mimari Mühendislik 2: Taşıyıcı Sistemlerin Davranışsal Analizi, Lisans, 2020 - 2021

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ağustos, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Seismic Response of Byzantine Land Walls and Restoration Approaches**
ERSOY S., Sesigur H., Oltulu E.
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.26, sa.13, ss.6828-6846, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Seismic Response of Transformer-Bushing Systems**
Ersoy S., SAADEGHVAZIRI M. A.
IEEE Transactions on Power Delivery, cilt.19, sa.1, ss.131-137, 2004 (SCI-Expanded)
- III. **Analytical and experimental seismic studies of transformers isolated with friction pendulum system and design aspects**
Ersoy S., Ala Saadeghvaziri M., Liu G., Mau S.
Earthquake Spectra, cilt.17, sa.4, ss.569-595, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **GELENEKSEL KONUTLARDA KORUMA VE LİMİT ANALİZİ KULLANILARAK GÜVENLİK DEĞERLENDİRMESİ ÜZERİNE BİR VAKA ÇALIŞMASI**
Güneş Kaya Z. S., Ersoy S., Eyüpgiller K. K.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.30, sa.2, ss.270-279, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Reutilization of Prestressed Soil Anchors as Post-Tensioned Tendons at a Neighboring Construction Site**
ERSOY S.
Practice Periodical on Structural Design and Construction, cilt.26, sa.3, 2021 (ESCI)
- III. **Combination glare screen pedestrian fence using recycled plastics**
Ala Saadeghvaziri M., MacBain K., Ersoy S.
Practice Periodical on Structural Design and Construction, cilt.5, sa.4, ss.150-156, 2000 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Eski İşlevini Kaybetmiş Binaların Yeniden Kullanımına Adaptasyonunda Tarihi Yapı Bilgi Modellemesinin Kullanımı Üzerine Araştırma: Vaka Çalışmalarının İncelenmesi**
Özdirek A., Yaşa E., Ersoy S.
MSTAS 2022 Mimarlıkta Sayısal Tasarım XVI. Ulusal Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2022, ss.463-471
- II. **Tarihi Kentlerde Retrofit ve Olguya Dayalı Karar Verme Amacıyla Güneş Enerjisi Simülasyonları: Avrupa Birliği Komşu Ülkeleri ve Aday Ülkelerde Düşük Karbonlu Kentlere Yönelik Veri Sorunları**
Baypınar M. B., Yaşa E., Ersoy S., Beygo C., Beygo K.
REAL CORP 2020 SHAPING URBAN CHANGE LIVABLE CITY REGIONS FOR THE 21st CENTURY, Aachen, Almanya, 15 - 18 Eylül 2020, ss.781-788
- III. **REUSE OF IN-SITU SOIL ANCHORS AS POST-TENSIONED TENDONS IN A NEARBY CONSTRUCTION SITE**
ERSOY S.
1. International Science and Innovation Congress, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2019, ss.595-603
- IV. **Evaluation of seismic response of transformers and effectiveness of FPS bearings for base isolation**
Saadeghvaziri M. A., Ersoy S.
2001 Structures Congress and Exposition, Structures 2001, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 23 Mayıs 2001, cilt.109
- V. **Seismic response and rehabilitation of critical substation equipment**
ERSOY S.
13th world conference on earthquake engineering, Vancouver, Kanada, 1 - 06 Ağustos 2004, ss.1-15
- VI. **Experimental seismic evaluation of base-isolated transformers**
Ersoy S., Saadeghvaziri M., Liu G.
19th International Model Analysis Conference, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Şubat 2001, cilt.4359, ss.561-566

Diğer Yayınlar

- I. **Seismic Evaluation and Rehabilitation of Critical Components of Electrical Power Systems**
ERSOY S., Feizi B., Ashrafi A., Saadeghvaziri M. A.
Teknik Rapor, ss.1-286, 2008

Bilirkişi Raporları

- I. **Pertev Apartmanı /Esas: 2020-208**
Eyüpgiller K. K., Ersoy S., Çobanoğlu A. V.
İstanbul 12. İdare Mahkemesi, ss.3, İstanbul, 2019

Desteklenen Projeler

Ersoy S., Güneş Kaya Z. S., Babacan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BURSA ADRANOS ORHANELİ KALESİ BURÇ KALINTILARININ BELGELENMESİ VE GÜÇLENDİRME ÖNERİLERİ PROJESİ, 2021 - 2022

Bilimsel Hakemlikler

IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

KSCSE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

ASCE practice periodical on Structural design and construction, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

ASCE Practice periodical on Structural Design and Construction , ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

ASCE Practice Periodical on structural Design and Construction, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

Ieee Transactions On Power Delivery, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

Metrikler

Yayın: 14

Atf (WoS): 22

Atf (Scopus): 69

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş (özel), Greenman-Perdersen Inc.

Ticari Kuruluş (özel), Wagh Engineers, Pc