

## Dr.Öğr.Üyesi Selahattin ERSOY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 14390

E-posta: [selahattin.ersoy@istanbul.edu.tr](mailto: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

### 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, C2 Yeterlilik

### 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

### Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Mimari Mühendislik, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Mimari Mühendislik 2: Taşıyıcı Sistemlerin Davranışsal Analizi, Lisans, 2020 - 2021

Mimarlar İçin Matematik , Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Mimari Mühendislik 1: Statik ve Mukavemet, Lisans, 2019 - 2020

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

### I. Seismic Response of Transformer-Bushing Systems

Ersoy S., SAADEGHVAZIRI M. A.

IEEE Transactions on Power Delivery, cilt.19, ss.131-137, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### II. 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, ss.569-595, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

### I. Combination glare screen pedestrian fence using recycled plastics

Ala Saadeghvaziri M., MacBain K., Ersoy S.

Practice Periodical on Structural Design and Construction, cilt.5, ss.150-156, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. 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

Baypinar 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

### II. 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

### III. 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

### IV. 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

### V. 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

## **Bilimsel Hakemlikler**

ASCE Practice Periodical on structural Design and Construction, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020  
Ieee Transactions On Power Delivery, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2009

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):20

h-İndeksi (WOS):1