

## Arş. Gör. Dr. Mehmet Ozan YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5218](tel:+902123835218)

Fax Telefonu: [+90 212 383 5233](tel:+902123835233)

E-posta: [moyilmaz@yildiz.edu.tr](mailto:moyilmaz@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/moyilmaz>

Posta Adresi: YTU Davutpasa Campus Civil Engineering Faculty-C

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2023

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2016

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Mekanik, Yapı Mekaniği, Yapı , Yapı Mühendisliği, Çelik Yapılar, Yapıların Performansı, Deprem Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

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

- Prediction of Joint Shear Strain–Stress Envelope Through Generalized Regression Neural Networks**  
YILMAZ M. O., BEKİROĞLU S.  
Arabian Journal for Science and Engineering, cilt.46, sa.11, ss.10819-10833, 2021 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Daily Traffic Load Effect Assessment on Dynamic Behavior of Bosphorus Bridge, Istanbul**  
Yılmaz M. O.  
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, 1 (Hakemli Dergi)
- Structural Reliability Evaluation of Geometric Nonlinear Systems**  
Yılmaz M. O.  
Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, 1 (Hakemli Dergi)

### Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- INVESTIGATION OF REINFORCED CONCRETE BEAM-COLUMN JOINT BEHAVIOUR THROUGH NUMERICAL SIMULATIONS**

Yılmaz M. O., Demirbağ A. T., Bekiroğlu S.

International Civil Engineering and Architecture Conference 2019, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.1519-1528

**II. Yapısal Güvenilirlik Değerlendirmesi ve Bayesyen Ağlar ile Güncellenmesi**

YILMAZ M. O., ŞAHİN A.

Doğal Afetler ve Afet Yönetimi Sempozyumu, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016

**III. İzmit Körfez Geçiş Asma Köprüsü'nün Dinamik Analizi**

KARSLIOĞLU M., YILMAZ M. O., ŞAHİN A.

6. ÇELİK YAPILAR SEMPOZYUMU, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2015

**IV. Application of Integrated Earthquake Simulation for the Zeytinburnu District of Istanbul.**

ŞAHİN A., Fujita K., Hori M., Yılmaz M. O.

01 Mart 2014, ss.625-628

## **Desteklenen Projeler**

AKYILDIZ ALÇURA G., YILMAZ M. O., KUŞAKCI GÜNDOĞAR S. Ş., Varer A., KARADAĞ T., DEĞER ŞİTİLBAY B., SARAÇOĞLU A., MALTAŞ A., GÖLBAŞI ŞİMŞEK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Engelli Bireyler için İstanbul Şehir içi Otobüs Taşımacılığı Hizmet Kalitesi Ölçümü, 2022 - 2023

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

Engin Mimarlık & Mühendislik, Statiker Mühendis