

Arş.Gör. 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

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

Posta Adresi: YTU Davutpasa Campus Civil Engineering Faculty-C

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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., Yilmaz M. O.

01 Mart 2014, ss.625-628

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

Engin Mimarlık & Mühendislik