

## Prof. Dr. MİZAN DOĞAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mizan@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/mizan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5718-3990

Yoksis Araştırmacı ID: 171796

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
1991 - 1996

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü (İngilizce), Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 -  
Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1996  
- Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1996

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

- Flexural behavior of concrete beams hybrid-reinforced with glass fiber-reinforced polymer, carbon fiber-reinforced polymer, and steel rebars**  
Terzioğlu H., ERYILMAZ YILDIRIM M., KARAGÖZ Ö., ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M.  
Advances in Structural Engineering, cilt.27, sa.5, ss.775-795, 2024 (SCI-Expanded)
- Corrosion failure in concrete reinforcement to damage during seismic**  
Dogan M.  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.56, ss.275-287, 2015 (SCI-Expanded)
- An alternative design procedure for lateral-torsional buckling of cantilever l-beams**  
Ozbasaran H., Aydin R., Dogan M.

- THIN-WALLED STRUCTURES, cilt.90, ss.235-242, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Failure of buildings during Sultandagi Earthquake**  
ŞENGEL H. S., Dogan M.  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.35, ss.1-15, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of torsional irregularity to structures during earthquakes**  
Gokdemir H., Ozbasaran H., Dogan M., Unluoglu E., ALBAYRAK U.  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.35, ss.713-717, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Failure of structural (RC, masonry, bridge) to Van earthquake**  
Dogan M.  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.35, ss.489-498, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Structural failures in retrofit historical murat masonry arch bridge**  
Gonen H., Dogan M., Karacasu M., Ozbasaran H., Gokdemir H.  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.35, ss.334-342, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Delamination failure of steel single angle sections**  
Dogan M.  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.18, sa.7, ss.1800-1807, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Experimental and code based study of beam-column behaviour of equal leg single-angles**  
Aydin R., Dogan M., GÜNAYDIN A., GÖKDEMİR H., KIRAÇ N.  
JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, cilt.67, sa.5, ss.780-789, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Failure of weak-storey during earthquakes**  
KIRAÇ N., Dogan M., ÖZBAŞARAN H.  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.18, sa.2, ss.572-581, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Failure analysis of shear columns to seismic events**  
Dogan M.  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.18, sa.2, ss.682-693, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Earthquake failures of cantilever projections buildings**  
Dogan M., Unluoglu E., Ozbasaran H.  
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.14, sa.8, ss.1458-1465, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Elastic, full plastic and lateral torsional buckling analysis of steel single-angle section beams subjected to biaxial bending**  
Aydin R., Dogan M.  
JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH, cilt.63, sa.1, ss.13-23, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **EARTHQUAKE EDUCATION IN CIVIL ENGINEERING DEPARTMENTS OF UNIVERSITIES OF TURKEY**  
DOĞAN M.  
European Journal of Educational Studies, cilt.2, sa.1, ss.39-48, 2010 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Fatigue Failure of Steel Space Truss Systems From Snow Loads**  
GÖKDEMİR H., DOĞAN M.  
4th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and arts SGEM 2017, Bulgaristan, 24 - 30 Ağustos 2017, ss.475-482
- II. **Failure of Fatigue case steel truss**  
DOĞAN M.  
ICEFA VII, 3 - 06 Temmuz 2016, ss.318-330
- III. **Failure of set back irregularity in building**

DOĞAN M., GÖKDEMİR H.

ICEFA VII, 3 - 06 Temmuz 2016

- IV. **Eskisehir s Seismicity Effect of Earthquakes in the Center and Vicinity**  
DOĞAN M.  
ICCCE 2016, 26 - 27 Ocak 2016, cilt.18, ss.4150-4155
- V. **Analysis of Steel Beam Column Joints Under Seismic Loads**  
DOĞAN M.  
ICCCE 2016, 26 - 27 Ocak 2016, cilt.18, ss.4136-4142
- VI. **Theoretical Stress Strain Model for Confined Concrete by Rectangular Reinforcement**  
DOĞAN M., GÖKDEMİR H.  
ICCCE 2016, 26 - 27 Ocak 2016, cilt.18, ss.3194-3200
- VII. **Strengthening of Concrete Slab with Steel Beams**  
DOĞAN M.  
ICCCE 2016, 26 - 27 Ocak 2016, cilt.18, ss.4143-4149
- VIII. **Failure of Bagdadi and Himis Building Seismic During**  
GÖKDEMİR H., ÖZBAŞARAN H., DOĞAN M.  
ICEFA, 08 Temmuz 2014
- IX. **AN EXPERIMENTAL STUDY OF EQUAL LEG SINGLE ANGLES UNDER THE EFFECT OF BIAxIAL BENDING AND AXIAL FORCE**  
AYDIN R., GÜNAYDIN A., DOĞAN M., GÖKDEMİR H.  
9. INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, 27 - 30 Eylül 2010
- X. **Computational Analysis for Cable Supported Structures**  
KIRAÇ N., DOĞAN M.  
The Ninth International Conference on Computational Structures Technology, 2 - 05 Eylül 2008
- XI. **Adapazarı Vagon Fabrikası Çelik Yapısının Deprem Hasarı**  
ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M., KIRAÇ N., YILMAZ E.  
2.Çelik Yapılar Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2007
- XII. **Soft Storey Behaviours in an Earthquake and Samples of İzmit**  
DOĞAN M., KIRAÇ N., GÖNEN H.  
MEMORIAL SYMPOSIUM ECAS 2002 Uluslararası Yapı ve Deprem Mühendisliği Sempozyumu, 14 Kasım 2002, ss.42-49
- XIII. **Soft Storey Behaviour in an Eartquake nad Samples of İzmit Düzce**  
DOĞAN M., KIRAÇ N., GÖNEN H.  
ECAS 2002 - International Symposium on Structural and Eartquake Engineering, 14 Ekim 2002

## Desteklenen Projeler

ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M., CANBAZ M., ERYILMAZ YILDIRIM M., KARAGÖZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fiber Takviyeli Polimer Donatının (FRP) Kiriş Dayanımına Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2018

## Metrikler

Yayın: 49

Atf (WoS): 150

Atf (Scopus): 196

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9