

## Prof. Dr. Mustafa ZORBOZAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: zorbozan@yildiz.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat, Türkiye Devam Ediyor

İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

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

- I. **Uncertainty Analysis of Flexural Overstrength Ratio for RC Columns**  
Aydemir C., Zorbozan M.  
JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING-ASCE, cilt.138, sa.8, ss.1042-1053, 2012 (SCI-Expanded)
- II. **Betonarme Kolonların Eğilme Momenti Kapasitesindeki Değişkenliklerin Saptanması**  
ZORBOZAN M.  
İMO Teknik Dergi, cilt.23, sa.2, ss.5903-5930, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of the Flexural Damage Curvature Capacity of R/C Columns**  
Aydemir C., KIRÇIL M. S., Hancıoğlu B., Zorbozan M.  
TEKNİK DERGI, cilt.22, sa.4, ss.5613-5642, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Betonarme Kolonların Hasar Sınır Eğriliklerinin Belirlenmesi**  
ZORBOZAN M.  
İMO Teknik Dergi, cilt.22, sa.4, ss.5613-5642, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of moment capacity  $M_p$  for rectangular reinforced concrete columns Dikdörtgen kesitli betonarme kolonların  $M_p$  moment kapasitelerinin belirlenmesi**  
Aydemir C., ZORBOZAN M., Alacalı S.  
Teknik Dergi/Technical Journal of Turkish Chamber of Civil Engineers, cilt.20, sa.1, ss.4545-4565, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of Moment Capacity  $M_p$  for Rektangular Reinforced Concrete Columns**  
ZORBOZAN M.  
Turkish Chamber of Civil Engineers, cilt.20, sa.1, ss.1293-1312, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Dikdörtgen Kesitli Betonarme Kolonların  $M_p$  Moment Kapasitelerinin Belirlenmesi**  
ZORBOZAN M.  
İMO Teknik Dergi, cilt.20, sa.1, ss.4545-4565, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of Moment Capacity  $M-p$  for Rectangular Reinforced Concrete Columns**  
Aydemir C., ZORBOZAN M., Alacalı S.  
TEKNİK DERGI, cilt.20, sa.1, ss.4545-4565, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of Moment Capacity  $M_p$  for Rectangular Reinforced Concrete Columns**  
AYDEMİR C., ZORBOZAN M., ALACALI S.  
Teknik Dergi, cilt.20, ss.4545-4565, 2009 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

## **DİĞER DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELERİ**

- I. **Tek Katlı Prefabrikte Yapılarda Etkin Göreli Kat Öteleme ve İkinci Mertebe Koşullarını Sağlayan En Küçük Kolon Kesitlerinin Saptanması**  
ZORBOZAN M.  
Beton Prefabrikasyon Dergisi, cilt.1, sa.87, ss.7-16, 2008 (Hakemli Dergi)
- II. **Betonarme yapılarda korozyon hasarının tespiti, onarım için öneriler**  
ZORBOZAN M.  
Metal Dünyası Dergisi, cilt.9, sa.89, ss.25-28, 2000 (Hakemli Dergi)
- III. **Ceyhan Depreminde Prefabrikte Yapılarda Görülen Hasarlar,Nedenleri ve Çözüm Önerileri**  
ZORBOZAN M.  
Beton Prefabrikasyon Dergisi, cilt.12, sa.48, ss.12-16, 1998 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tek Katlı Prefabrikte Yapılarda Yanal Öteleme ve İkinci Mertebe Koşullarını Sağlayan Minimum Kolon Kesitleri**  
ZORBOZAN M.  
Beton Prefabrikasyon Dergisi, cilt.12, sa.46, ss.20-26, 1998 (Hakemli Dergi)
- V. **Yuvalı Tekil Temellerde Yuva Yanaklarının Hesabı**  
ZORBOZAN M.  
Beton Prefabrikasyon Dergisi, cilt.11, sa.43, ss.5-11, 1997 (Hakemli Dergi)
- VI. **Yeni Deprem Yönetmeliğinin Prefabrikte Yapılar Bakımından İrdelenmesi**  
ZORBOZAN M.  
Türkiye Mühendislik Haberleri, cilt.1, sa.385, ss.26-28, 1996 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Taşıyıcı Tabakalı Sandviç Cephe Panellerinin Hesap Esasları**  
ZORBOZAN M.  
Beton Prefabrikasyon Dergisi, cilt.9, sa.33, ss.5-10, 1995 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Büyük Boyutlu Sandviç Cephe Panelleri ve Tasarım İlkeleri**  
ZORBOZAN M.  
Beton Prefabrikasyon Dergisi, cilt.8, sa.31, ss.5-9, 1994 (Hakemli Dergi)
- IX. **Van Depremi ve Bu Deprem Yapılarda Yol Açtığı Hasarlar**  
ZORBOZAN M.  
İDMMA Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.39-44, 1977 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Prefabrikte Yapı Tasarım Örnekleri**  
ZORBOZAN M.  
Tdv, 1
- II. **Bir Prefabrikte Yapı Tasarımı**  
ZORBOZAN M.  
Tpb, 1

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

- I. **Uncertainty Analysis for Estimation of Flexural Strength Enhancement Ratio of R/C Columns**  
ZORBOZAN M.  
14th European Conference on Earthquake Engineering, 01 Mart 2010, cilt.1, ss.1-10
- II. **A Critical Review of Code Provisions for Estimation of Probable Flexural Strength of R/C Beams**  
ZORBOZAN M.  
1st European Conference on Earthquake Engineering & Seismology, 01 Eylül 2006, cilt.1, ss.1-10
- III. **Kolon-Kiriş Birleşimleri Mafsallı, Az Katlı Perdeli Prefabrikte Yapıların Yatay Yükler Etkisinde Davranışı**

ZORBOZAN M.

Deprem ve Prefabrikasyon, 01 Mayıs 2000, cilt.1, ss.37-45

- IV. **Kısmi Öngerilmeli Prefabrike Elemanlarla Yapılan Kompozit Taşıyıcı Sistemler - Continent Alış Veriş Merkezi Otoparkı-**  
ZORBOZAN M.  
Türkiye İnşaat müh. XV. Teknik Kongresi, 01 Kasım 1999, cilt.1, ss.209-222
- V. **A Method of Successive Approximations for the Lateral Load Analysis of Non-Orthogonal Multi-Story Structures**  
ZORBOZAN M.  
The Seismic Behavior of Asymmetric and Irregular Structures, Second European Workshop on Irregular Structures, 01 Ekim 1999, cilt.1, ss.1-10
- VI. **Kuşatılmamış ve Kuşatılmış Dikdörtgen Kesitli Betonarme Kirişlerde Eğrilik Düktilitesi**  
ZORBOZAN M.  
İnşaat Mühendisliği ve Teknoloji Sempozyumu, 01 Ekim 1998, cilt.1, ss.47-58
- VII. **Jacketing of prefabricated columns**  
ZORBOZAN M.  
Second Japan-Turkey Workshop On Earthquake Engineering, Repair & Strengthening of Existing Buildings, 01 Şubat 1998, cilt.1, ss.1-10
- VIII. **Prefabrike Yapılarda Montaj-Birleştirme ve İşletme Aşamalarında Davranış**  
ZORBOZAN M.  
Prefabrike İnşaat Teknolojileri Sempozyumu, 01 Temmuz 1997, cilt.1, ss.183-190
- IX. **Analysis of Socket Walls in Socket Foundations**  
ZORBOZAN M.  
Prefabrike İnşaat Teknolojileri Sempozyumu, 01 Temmuz 1997
- X. **Konutlarda Prefabrike Eleman Kullanımı ve Uygulama Örnekleri**  
ZORBOZAN M.  
Prefabrike İnşaat Teknolojileri Sempozyumu, 01 Temmuz 1997, cilt.1, ss.191-196

## **Metrikler**

Yayın: 30

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

PTT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ