

## Prof. Mustafa ZORBOZAN

### Personal Information

**Email:** zorbozan@yildiz.edu.tr

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

### Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, İ.T.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat, Turkey Continues

Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Turkey Continues

Undergraduate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Uncertainty Analysis of Flexural Overstrength Ratio for RC Columns**  
Aydemir C., Zorbozan M.  
JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING-ASCE, vol.138, no.8, pp.1042-1053, 2012 (SCI-Expanded)
- II. **Betonarme Kolonların Eğilme Momenti Kapasitesindeki Değişkenliklerin Saptanması**  
ZORBOZAN M.  
İMO Teknik Dergi, vol.23, no.2, pp.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, vol.22, no.4, pp.5613-5642, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Betonarme Kolonların Hasar Sınır Eğriliklerinin Belirlenmesi**  
ZORBOZAN M.  
İMO Teknik Dergi, vol.22, no.4, pp.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, vol.20, no.1, pp.4545-4565, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of Moment Capacity  $M_p$  for Rektangular Reinforced Concrete Columns**  
ZORBOZAN M.  
Turkish Chamber of Civil Engineers, vol.20, no.1, pp.1293-1312, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Dikdörtgen Kesitli Betonarme Kolonların  $M_p$  Moment Kapasitelerinin Belirlenmesi**  
ZORBOZAN M.  
İMO Teknik Dergi, vol.20, no.1, pp.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, vol.20, no.1, pp.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, vol.20, pp.4545-4565, 2009 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

## ARTICLES PUBLISHED IN OTHER JOURNALS

- I. **Tek Katlı Prefabrikte Yapılarda Etkin Göreli Kat Öteleme ve İkinci Mertebe Koşullarını Sağlayan En Küçük Kolon Kesitlerinin Saptanması**  
ZORBOZAN M.  
Beton Prefabrikasyon Dergisi, vol.1, no.87, pp.7-16, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Betonarme yapılarda korozyon hasarının tespiti, onarım için öneriler**  
ZORBOZAN M.  
Metal Dünyası Dergisi, vol.9, no.89, pp.25-28, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Ceyhan Depreminde Prefabrikte Yapılarda Görülen Hasarlar,Nedenleri ve Çözüm Önerileri**  
ZORBOZAN M.  
Beton Prefabrikasyon Dergisi, vol.12, no.48, pp.12-16, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Tek Katlı Prefabrikte Yapılarda Yanal Öteleme ve İkinci Mertebe Koşullarını Sağlayan Minimum Kolon Kesitleri**  
ZORBOZAN M.  
Beton Prefabrikasyon Dergisi, vol.12, no.46, pp.20-26, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Yuvalı Tekil Temellerde Yuva Yanaklarının Hesabı**  
ZORBOZAN M.  
Beton Prefabrikasyon Dergisi, vol.11, no.43, pp.5-11, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yeni Deprem Yönetmeliğinin Prefabrikte Yapılar Bakımından İrdelenmesi**  
ZORBOZAN M.  
Türkiye Mühendislik Haberleri, vol.1, no.385, pp.26-28, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Taşıyıcı Tabakalı Sandviç Cephe Panellerinin Hesap Esasları**  
ZORBOZAN M.  
Beton Prefabrikasyon Dergisi, vol.9, no.33, pp.5-10, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Büyük Boyutlu Sandviç Cephe Panelleri ve Tasarım İlkeleri**  
ZORBOZAN M.  
Beton Prefabrikasyon Dergisi, vol.8, no.31, pp.5-9, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Van Depremi ve Bu Deprem Yapılarda Yol Açtığı Hasarlar**  
ZORBOZAN M.  
İDMMA Dergisi, vol.1, no.1, pp.39-44, 1977 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Uncertainty Analysis for Estimation of Flexural Strength Enhancement Ratio of R/C Columns**  
ZORBOZAN M.  
14th European Conference on Earthquake Engineering, 01 March 2010, vol.1, pp.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 September 2006, vol.1, pp.1-10
- III. **Kolon-Kiriş Birleşimleri Mafsallı, Az Katlı Perdeli Prefabrikte Yapıların Yatay Yükler Etkisinde Davranışı**

ZORBOZAN M.

Deprem ve Prefabrikasyon, 01 May 2000, vol.1, pp.37-45

- IV. **Kısmi Öngerilmeli Prefabrikte Elemanlarla Yapılan Kompozit Taşıyıcı Sistemler - Continent Alış Veriş Merkezi Otoparkı-**  
ZORBOZAN M.  
Türkiye İnşaat müh. XV. Teknik Kongresi, 01 November 1999, vol.1, pp.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 October 1999, vol.1, pp.1-10
- VI. **Kuşatılmamış ve Kuşatılmış Dikdörtgen Kesitli Betonarme Kirişlerde Eğrilik Düktilitesi**  
ZORBOZAN M.  
İnşaat Mühendisliği ve Teknoloji Sempozyumu, 01 October 1998, vol.1, pp.47-58
- VII. **Jacketing of prefabricated columns**  
ZORBOZAN M.  
Second Japan-Turkey Workshop On Earthquake Engineering, Repair & Strengthening of Existing Buildings, 01 February 1998, vol.1, pp.1-10
- VIII. **Prefabrikte Yapılarda Montaj-Birleştirme ve İşletme Aşamalarında Davranış**  
ZORBOZAN M.  
Prefabrikte İnşaat Teknolojileri Sempozyumu, 01 July 1997, vol.1, pp.183-190
- IX. **Analysis of Socket Walls in Socket Foundations**  
ZORBOZAN M.  
Prefabrikte İnşaat Teknolojileri Sempozyumu, 01 July 1997
- X. **Konutlarda Prefabrikte Eleman Kullanımı ve Uygulama Örnekleri**  
ZORBOZAN M.  
Prefabrikte İnşaat Teknolojileri Sempozyumu, 01 July 1997, vol.1, pp.191-196

## **Metrics**

Publication: 30

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

PTT GENEL MÜDÜRLÜĞÜ