

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