

## Prof. AHMET ZAFER ÖZTÜRK

### Personal Information

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

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

### Education Information

Istanbul Technical University, İnşaat Fak., Turkey Continues

Doctorate, İstanbul D.M.M.A. (Yıldız Üniv.), İnşaat, Turkey Continues

### Supervised Theses

- ÖZTÜRK A. Z., Çelik Hal Yapılarında Uygun Kesit Araştırılması, Postgraduate, A.KARACA(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Yarı Rijit Birleşimli Çelik Çerçevelerin Deprem Performansının Değerlendirilmesi, Doctorate, N.DOĞRAMACI(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., İnce Cidarlı Mütetadi Kirişlerin Çarpımalı Burulmaya Göre Hesabı, Postgraduate, T.ÇİÇEK(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Çok Katlı Çelik Yapılarda Performansa Dayalı Tasarım Esasları ve Doğrusal Olmayan Davranışın İncelenmesi, Postgraduate, A.DAĞDEVİREN(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Dışmerkez Çaprazlı Çelik Çerçevelerde Sistem Katsayısı (R) ve Süneklik, Doctorate, D.ÖZHENDEKÇİ(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Kompozit Döşeme ve Kirişlerin Hesabı ve Kompozit Kirişlerin Stabilite Problemleri, Postgraduate, İ.DURMUŞOĞLU(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Çelik Yapılarda Kaplama Seçimi ve Uygulaması, Postgraduate, N.AŞMAN(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Afet Bölgelerinde Yapılacak Yapılar Hakkında Yönetmelik ile Eurocode 8'in Çelik Yapılar İçin Proje Uygulamalı Karşılaştırılması, Postgraduate, K.Mehmet(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Çok Katlı Çelik Yapılarda Deprem Performansının Belirlenmesi ve Doğrusal Olmayan Davranışın İncelenmesi, Postgraduate, F.GÜNER(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Afet Bölgelerinde Yapılacak Yapılar Hakkında Yönetmelik ile Eurocode 8'in Çelik Yapılar İçin Proje Uygulamalı Karşılaştırılması, Postgraduate, M.BÜYÜKFIRAT(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Çelik Çekme Elemanlarının Eklerinde Oluşan Deformasyonların Görüntü Yöntemiyle Analizi, Doctorate, Ş.SÖZEN(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Çok Katlı Yüksek Yapılarda Betonarme, Çelik ve Kompozit Taşıyıcı Sistemli Yapıların Ekonomik Yönden Karşılaştırılması, Postgraduate, F.YAĞAN(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Tek ve Çift Doğrultuda Rijit Çerçeve Sistemlerin Karşılaştırılması, Postgraduate, M.KABİL(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Çelik Uzay Kafeslerin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi ve Maliyet Analizi, Postgraduate, M.Süha(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Çelik Yapıların Deprem Analizi ve 1997 İle 2006 Deprem Yönetmeliklerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, A.ATEŞ(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Çok Katlı Çelik Yapıların Deprem Analizi, Postgraduate, M.KANCAN(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Kaynaklı Kolon-Kiriş Birleşimlerinin Sismik Güvenilirliğinin İncelenmesi, Postgraduate, S.KADIOĞLU(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Çok Katlı Çelik Yapılarda Performansa Dayalı Tasarım Kriterleri, Postgraduate, G.ŞEN(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Çelik Yarı Rijit Kiriş-Kolon Birleşimlerinin Eurocodes3'e Göre Hesabı, Postgraduate, D.YÜKSEL(Student), 2016

- ÖZTÜRK A. Z., Çok Katlı Çelik Yapıların Yangın Etkisinde Davranışlarının İncelenmesi, Postgraduate, T.ÖZER(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Sıcak Hadde Çeliği İle Soğukta Şekillendirilen Çeliklerin Özelliklerinin ve Taşıyıcı Farklılıklarının İncelenmesi, Postgraduate, M.Can(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Çok Katlı Yüksek Yapılarda Betonarme, Çelik ve Kompozit Taşıyıcı Sistemli Yapıların Ekonomik Yönden Karşılaştırılması, Postgraduate, M.KIRMIZITAŞ(Student), 2016
- ÖZTÜRK A. Z., Kompozit Kirişlerde Stabilite Problemleri, Postgraduate, M.OPAN(Student), 1999
- ÖZTÜRK A. Z., Çok Katlı Çelik Yapılarda Ekonomik Taşıyıcı Sistem Tasarımı, Postgraduate, N.TUNCAY(Student), 1999
- ÖZTÜRK A. Z., Çelik Yapı Elemanlarının Yangına Karşı Mukavemetlerinin ve Alınacak Önlemlerin Araştırılması, Postgraduate, B.KAYABUNAR(Student), 1998
- ÖZTÜRK A. Z., Çelik Çerçevelerde Uygun Formun Araştırılması, Postgraduate, Ş.SÖZEN(Student), 1997
- ÖZTÜRK A. Z., Uzay Kafes Taşıyıcı Sistemlerin Karşılaştırılması, Postgraduate, N.ÖZTORUN(Student), 1997
- ÖZTÜRK A. Z., Kapalı Dikdörtgen Çelik Çerçevelerin Elâstik-Plâstik Analizi, Doctorate, S.AYSAL(Student), 1992
- ÖZTÜRK A. Z., Çatı Örtüsü Tipine Göre Uygun Çerçeve Aralığının Tespiti, Postgraduate, N.AKTAŞ(Student), 1992
- ÖZTÜRK A. Z., Boru Kesitli Düzlem Kafes Kiriş Konstrüksiyonları ve Profil Kesitlerle Mukayesesi, Postgraduate, K.ÇALIŞAL(Student), 1991
- ÖZTÜRK A. Z., Soğukta Şekil Verilmiş İnce Cidarlı Hafif Çelik Taşıyıcılar, Postgraduate, B.BİNGÖL(Student), 1991
- ÖZTÜRK A. Z., Çelik Konstrüksiyon Bir Kapalı Spor Salonunun Projelendirilmesi, Postgraduate, Z.ŞEKER(Student), 1986
- ÖZTÜRK A. Z., Çelik Çatı Makaslarında Ekonomik Çözümlerin Araştırılması, Postgraduate, M.KOÇ(Student), 1985
- ÖZTÜRK A. Z., İnce Cidarlı Müttemadi Kirişlerde Burulma Tesirinin İncelenmesi, Postgraduate, E.GÜLEK(Student), 1985

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

1. **Yarı Rijit Birleşimli Çelik Çerçevelerin Kat Öteleme ve Birleşim Dönemlerinin İncelenmesi**  
ELNASHAI A. S., ÖZTÜRK A. Z.  
Teknik Dergi, vol.24, no.2, pp.6351-6377, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Seismic Performance of a Moment Resisting Frame With Energy Dissipative Semi Rigid Connections**  
ÖZTÜRK A. Z.  
Sigma Müh.ve Fen Bil. Dergisi, vol.2010, no.28, pp.199-213, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

1. **Çelik Yapılar, Kısa Bilgi ve Çözölmüş Problemler**  
ÖZTÜRK A. Z.  
Birsen Yayınevi, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **The seismic response modification factor for eccentrically braced frames**  
ÖZHENDEKİ D., Özhendeki N., Öztürk A. Z.  
1st European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 01 July 2006

## Metrics

Publication: 4

## **Non Academic Experience**

Genel Sekreterlik

Katı Atık İşleme Tesisi İnşaatı