

# Prof. YUNUS ÖZÇELİKÖRS

## Personal Information

**Email:** yunuso@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/yunuso>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5664-7856

Yoksis Researcher ID: 1484

## Education Information

Doctorate, Anadolu University, Institute Of Science, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1983 - 1990

Postgraduate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1982

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Plakları Karma Sonlu Eleman Formulasyonu ve Değişik Uygulamalar, Anadolu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 1990

Postgraduate, Laboratuvarlar Deney Sistemleri ve Düzenlemeler, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1982

## Research Areas

Structure

## Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2001 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1999 - 2001

Associate Professor, Eastern Mediterranean University, Faculty Of Engineering, Department Of Civil Engineering, 1997 - 1999

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1996 - 1997

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 1993 - 1996

Assistant Professor, Anadolu University, Faculty Of Engineering, Department Of Civil Engineering, 1990 - 1993

Lecturer, Anadolu University, Faculty Of Engineering, Department Of Civil Engineering, 1989 - 1990

Research Assistant, Anadolu University, Faculty Of Engineering, Department Of Civil Engineering, 1982 - 1989

## Academic and Administrative Experience

Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2013

## Courses

Structural Analysis I, Undergraduate, 2022 - 2023  
Strength of Materials II, Undergraduate, 2021 - 2022  
Reinforced Concrete I, Undergraduate, 2021 - 2022  
Reinforced Concrete I, Undergraduate, 2021 - 2022  
Structural Analysis I, Undergraduate, 2022 - 2023  
Reinforced Concrete II, Undergraduate, 2021 - 2022  
Strength of Materials I, Undergraduate, 2021 - 2022  
Reinforced Concrete II, Undergraduate, 2021 - 2022

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

- I. **A rapid seismic safety assessment method for mid-rise reinforced concrete buildings**  
KAPLAN O., GÜNEY Y., Topcu A., ÖZÇELİKÖRS Y.  
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol.16, no.2, pp.889-915, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Özel Ortotrop Tabakalı Plakların Sonlu Farklar Yöntemi ile Şekil Değiştirme Analizi**  
SARAÇOĞLU M. H., BAYER M. T., ÖZÇELİKÖRS Y.  
NWSA-Engineering Sciences, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Tabakalı Kompozit Plakların Sonlu Farklar Yöntemi ile Statik Analizi**  
SARAÇOĞLU M. H., ÖZÇELİKÖRS Y.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.17, no.1, pp.51-62, 2011 (ESCI)
- III. **Static Analysis of Laminated Composite Plates by Finite Difference Method**  
SARAÇOĞLU M. H., ÖZÇELİKÖRS Y.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.17, no.1, pp.51-62, 2011 (ESCI)
- IV. **A Mixed Finite Element Formulation of Eccentrically Stiffened Plates**  
ÖZÇELİKÖRS Y., AKÖZ A. Y.  
Bulletin of the Technical University of Istanbul, vol.46, no.2, pp.257-277, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ESKİŞEHİR BİNA ENVANTERİNDE YER ALAN BETONARME BİNALARIN DEPREM PERFORMANSLARININ BİR HIZLI DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ**  
KAPLAN O., GÜNEY Y., ÖZÇELİKÖRS Y., TOPÇU A.  
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 October 2017
- II. **Comparison of Irregularities and Structural Defects in Eskisehir Building Inventory with Collapsed**

## **Buildings in Kocaeli Earthquake**

KAPLAN O., GÜNEY Y., ÖZÇELİKÖRS Y.

2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering Cappadocia 2017, Turkey, 8 - 10 May 2017

### **III. Eskişehir İli Bina Envanterinin Yapısal Kusurlar ve Düzensizlikler Bakımından İrdelenmesi**

KAPLAN O., GÜNEY Y., CENGİZ A. E., ÖZÇELİKÖRS Y., TOPÇU A.

3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2015

### **IV. AkademiWeb Açık Kaynak Kodlu Dinamik İçerik ve Dosya Yönetim Sistemi**

ÖZÇELİKÖRS M., ÖZÇELİKÖRS Y.

Akademik Bilişim 2012, Uşak, Turkey, 1 - 03 February 2012, pp.363-369

### **V. Structural Defects of Existing RC Buildings in Eskisehir Province**

Cengiz A. E., GÜNEY Y., KAPLAN O., Topcu A., ÖZÇELİKÖRS Y., Ekin E.

International Workshop on Computational Mechanics, Materials and Engineering Applications (CMMEA 2011), Kunming, China, 23 - 24 July 2011, vol.147, pp.145-146

### **VI. Değişken Kalınlıklı İzotrop Plakların ANSYS Paket Programı ile Modellenmesi**

SARAÇOĞLU M. H., ÖZÇELİKÖRS Y.

akademik bilişim'10, Muğla, Turkey, 10 - 12 February 2010, vol.2, pp.553-559

### **VII. Elastik Zemine Oturan Plakların Karma Sonlu Eleman Yöntemi ile Analizi**

ÖZÇELİKÖRS Y., GÜNEY Y.

III. Balıkesir Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 10 - 11 April 1995

### **VIII. Levhaların Karma Sonlu Eleman Formülasyonu ve Uygulamalar**

ÖZÇELİKÖRS Y.

İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı V. Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 17 - 19 June 1996

### **IX. Elastik Zemine Oturan İnce Plakların Gateaux Diferansiyeli Kullanılarak Karışık Sonlu Eleman Formülasyonu**

OMURTAG M. H., ÖZÇELİKÖRS Y., ÖZÜTOK A., AKÖZ A. Y.

IX. Ulusal Mekanik Kongresi, Ürgüp, Turkey, 4 - 08 September 1995, vol.2, pp.502-511

### **X. Elastik Zemine Oturan İnce Plakların Karışık Sonlu Eleman Yöntemi ile Serbest Titreşim Analizi**

OMURTAG M. H., ÖZÜTOK A., ÖZÇELİKÖRS Y., AKÖZ A. Y.

IX. Ulusal Mekanik Kongresi, Ürgüp, Turkey, 4 - 08 September 1995, vol.2, pp.512-521

### **XI. Anizotrop ince Plaklar için Fonksiyonel ve Uygulaması**

ÖZÇELİKÖRS Y., DEMİR H.

IX. Ulusal Mekanik Kongresi, Ürgüp, Turkey, 4 - 08 September 1995, vol.2, pp.532-541

### **XII. Ortotrop İnce Plaklar için Fonksiyonel ve Uygulaması**

ÖZÇELİKÖRS Y.

I. Ulusal İnşaat ve Çevre Sempozyumu, Salihli/Manisa, Turkey, 19 - 21 September 1994, pp.157-169

### **XIII. Ortotrop Kalın Plaklar için Fonksiyoneller**

ÖZÇELİKÖRS Y.

Yapı Mekaniği Semineri 94, Kütahya, Turkey, 9 - 10 June 1994, pp.63-70

### **XIV. Lastik Agregalı Beton**

TOPÇU İ. B., ÖZÇELİKÖRS Y.

Akdeniz Üniversitesi, Müh. Fak., VII. Müh. Haftası, Isparta, Turkey, 25 - 29 May 1992

### **XV. İnce Plaklar İçin Yeni Fonksiyoneller ve Uygulaması**

ÖZÇELİKÖRS Y., ÜNLÜOĞLU E., KIRAÇ N.

Akdeniz Ü. Isparta Müh. Fakültesi 7. Mühendislik Haftası, Turkey, 01 May 1992

### **XVI. Değişken Kalınlıklı Plakların Karma Sonlu Eleman Yöntemi ile Çözümü**

ÖZÇELİKÖRS Y.

VII. Ulusal Mekanik Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 September 1991, vol.2, pp.458-470

### **XVII. Kiriş Plak Sistemleri**

AKÖZ A. Y., ÖZÇELİKÖRS Y.

V. Ulusal Mekanik Kongresi, Kirazhyayla/Bursa, Turkey, 7 - 11 September 1987, vol.1, pp.199-213

### **XVIII. Plaklar için Genelleştirilmiş Fonksiyoneller ve Yeni Sonlu Eleman Formülasyonu**

AKÖZ A. Y., ÖZÇELİKÖRS Y.

IV. Ulusal Mekanik Kongresi, Bayramođlu/Kocaeli, Turkey, 23 - 27 September 1985, vol.1, pp.113-123

## **Metrics**

Publication: 24

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

Eskişehir Osmangazi Üniv.

Dođu Akdeniz Üniv.

Eskişehir Osmangazi Üniv.

Anadolu Üniversitesi