

Prof.Dr. EŞREF ÜNLÜOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Dahili: 3214

E-posta: esrefu@ogu.edu.tr

Diğer E-posta: eunluoglu@gmail.com

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/esrefu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı (YI) (Tezli), Türkiye 1981 - 1986

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli) (İngilizce), Türkiye 1978 - 1980

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1974 - 1978

Yaptığı Tezler

Doktora, Kirişsiz Döşemeli Sistemlerde Yatay Kuvvetler Etkisi Altında Rijitlik Değerlerinin Araştırılması, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı (YI) (Tezli), 1986

Yüksek Lisans, Çerçeve ve Perdelerden Oluşan Sistemlerin Yatay Yük Etkisi Altındaki Çözüm Metodlarının İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli) (İngilizce), 1980

Araştırma Alanları

Yapı Mühendisliği, Çelik Yapılar, Ahşap Yapılar, Betonarme Yapılar

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, 1997 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, 1986 - 1997

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, 1978 - 1986

Akademik İdari Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, 2016 - 2020

Bölüm Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, 2012 - 2018

Bölüm Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, 2008 - 2010

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, 2001 - 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Flexural behavior of concrete beams hybrid-reinforced with glass fiber-reinforced polymer, carbon fiber-reinforced polymer, and steel rebars**
Terzioğlu H., ERYILMAZ YILDIRIM M., KARAGÖZ Ö., ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M.
Advances in Structural Engineering, cilt.27, sa.5, ss.775-795, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of torsional irregularity to structures during earthquakes**
Gokdemir H., Ozbasaran H., Dogan M., Unluoglu E., ALBAYRAK U.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.35, ss.713-717, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Earthquake failures of cantilever projections buildings**
Dogan M., Unluoglu E., Ozbasaran H.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.14, sa.8, ss.1458-1465, 2007 (SCI-Expanded)
- IV. **Concrete cover effect on reinforced concrete bars exposed to high temperatures**
Ünlüoğlu E., Topçu İ. B., Yalaman B.
TEKNİK DERGI, cilt.18, sa.2, ss.4145-4155, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **The analysis of the plane frames having columns which has principal axes not in the plane of frame**
Unluoglu E., Sarioglu M., Topcu A.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.20, sa.3, ss.381-387, 2005 (SCI-Expanded)
- VI. **Stiffness values and static analysis of flat plate structures**
Unluoglu E.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.6, sa.4, ss.427-437, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Infill Walls on the Seismic Performance of an Old Building**
ALBAYRAK U., ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M.
International Journal of Engineering and Technology, cilt.10, sa.2, ss.127-131, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **An Overview of the Modelling of Infill Walls in Framed Structures**
ALBAYRAK U., ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M.
International Journal of Structural and Civil Engineering Research, cilt.6, sa.1, ss.24-29, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Chapter 139: Examination of material properties and carbonation of concrete in a 50-year-old structure**
CANBAZ M., ALBAYRAK U., ÜNLÜOĞLU E.
Engineering Optimization IV, H.C. Rodrigues, J. Herskovits, C.M. Mota Soares, J.M. Guedes, A.L. Araújo & J.O. Folgado, F. Moleiro & J.F.A. Madeira , Editör, CRC PRESS - Taylor&Francis Group, Londrina, ss.815-820, 2015
- II. **Chapter 39. Examination of material properties and carbonation of concrete in a 50-year-old structure**
CANBAZ M., ALBAYRAK U., ÜNLÜOĞLU E.
Engineering Optimization IV, Aurelio Araujo H.C. Rodrigues J. Herskovits, Editör, CRC Press - Taylor Francis Group, Londrina, ss.815-820, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation the Effect of Infill Walls on the Seismic Performance of an Old Building**
ALBAYRAK U., ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M.

4th International Conference on Civil and Urban Engineering (ICCUE 2017), Prag, Çek Cumhuriyeti, 13 - 15 Mart 2017, ss.74

- II. **Modelling of Brick Infills in One bay One Story R C Frames**
ALBAYRAK U., ÜNLÜOĞLU E.
ICCES-2016 (3rd International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering), Antalya, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016, cilt.1, ss.391
- III. **An Overview of Modeling of Infill Walls in Framed Structures**
ALBAYRAK U., ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M.
ICCUE 2016 (3rd International Conference on Civil and Urban Engineering), Amsterdam, Hollanda, 23 - 25 Mart 2016, cilt.1, ss.65
- IV. **An Overview of the Modelling of Infill Walls in Framed Structures**
ALBAYRAK U., ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M.
ICCUE 2016, 23 - 25 Mart 2016, cilt.1, ss.65
- V. **Betonarme Taşıyıcı Sistem - Çelik Kafes Çatı Etkileşimi Deprem Davranışı**
KARAGÖZ Ö., ÖZBAŞARAN H., DOĞAN M., GÖNEN H., ÜNLÜOĞLU E.
6. Çelik Yapılar Sempozyumu, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2015, ss.207-216
- VI. **Examination of material properties and carbonation of concrete in a 50-year-old structure**
CANBAZ M., ALBAYRAK U., ÜNLÜOĞLU E.
4th International Conference on Engineering Optimization, ENGOPT 2014, Lisbon, Portekiz, 8 - 11 Eylül 2014, ss.815-820
- VII. **Çok Delikli İnce Kare Plaklarda Optimum Delik Yerleşiminin Belirlenmesine Yönelik Bir Yaklaşım**
ALBAYRAK U., SARAÇOĞLU M. H., ÜNLÜOĞLU E.
Yapı Mekaniği Semineri 2013, Türkiye, 14 Haziran 2013
- VIII. **Computer Software Packages Usage in Civil Engineering Education**
ALBAYRAK U., ÜNLÜOĞLU E.
2nd International Engineering Education Conference (IEEC2012), 31 Ekim - 03 Kasım 2012
- IX. **İnşaat Mühendisliği Öğretiminin Genel Yapısı ve Bu Öğretimde Bilgisayar Programları Kullanımına Yönelik Yaklaşımlar**
ALBAYRAK U., ÜNLÜOĞLU E.
Yapı Mekaniği Semineri-2012 (ODTÜ-OGÜ-Çankaya-Atılım Üni.), Eskişehir, Türkiye, 15 Haziran 2012, ss.107-113
- X. **İnşaat Mühendisliği Öğretiminin Genel Yapısı ve Bu Öğretimde Bilgisayar Kullanımına Yönelik Yaklaşımlar**
ALBAYRAK U., ÜNLÜOĞLU E.
Yapı Mekaniği Semineri-2012 (ODTÜ-OGÜ-Çankaya-Atılım Üni.), Eskişehir, Türkiye, 15 Haziran 2012, ss.107-113
- XI. **Döşemelerin Çelik Elemanlarla Güçlendirilmesi Örneği**
GÖNEN H., ÜNLÜOĞLU E.
Yapı Mekaniği Semineri 2008, Türkiye, 28 Kasım 2008
- XII. **Yapılardaki Deprem Hasarlarına Korozyonun Etkisi**
GÖNEN H., ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M.
Yapı Mekaniği Semineri 2007, Türkiye, 02 Kasım 2007
- XIII. **Eskişehir de Kar Yükünden Hasar Gören Uzun Kafes Sistemler**
DOĞAN M., ÜNLÜOĞLU E., GÖNEN H.
2.Çelik Yapılar Sempozyumu, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2007, cilt.174
- XIV. **Adapazarı Vagon Fabrikası Çelik Yapısının Deprem Hasarı**
ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M., KIRAÇ N., YILMAZ E.
2.Çelik Yapılar Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2007
- XV. **Yüksek Sıcaklığın Betonarme Çelik Donatı Özelliklerine Etkisi**
ÜNLÜOĞLU E., TOPÇU İ. B., YALAMAN B.
Yapı Mekaniği Semineri 2006, Türkiye, 30 Haziran 2006
- XVI. **Yüksek Sıcaklığın Betonarme Çelik Donatı Özelliklerine Etkisi**
ÜNLÜOĞLU E., TOPÇU İ. B., YALAMAN B.

Yapı Mekaniği Semineri 2006, Eskişehir, Türkiye, 29 - 30 Haziran 2006, ss.86-96

- XVII. **Mafsallı ve Rijit Düğüm Noktalı Kafes Kirişlerin Statik Çözümlerinin Karşılaştırılması**
ALBAYRAK U., ÜNLÜOĞLU E.
Yapı Mekaniği Semineri 2003, Türkiye, 06 Haziran 2003
- XVIII. **Marmara Depreminde Bolu ve Yalova İllerindeki Resmi Binalarda Oluşan Hasarların Değerlendirilmesi**
ÜNLÜOĞLU E., EPSİLELİ M.
Türkiye İnşaat Mühendisliği XVI. Teknik Kongre ve Sergisi, Türkiye, 02 Kasım 2001
- XIX. **Elastik Zemine Oturan Plakların Analitik Çözümleri**
ÜNLÜOĞLU E.
Yapı Mekaniği Semineri ODTÜ - OGÜ, Türkiye, 04 Haziran 2001
- XX. **Factors affecting lateral buckling of precast concrete I-beams**
Irtem E., Turker K., Unluoglu E.
1st International Conference on Advances in Structural Engineering and Mechanics (ASEM'99), Seoul, Güney Kore, 23 - 25 Ağustos 1999, ss.451-454
- XXI. **Yatay Kuvvetler Etkisi Altında Kirişsiz Döşeme Rijitlik Değerleri**
ÜNLÜOĞLU E.
Anadolu Ü. Müh. Mim. Fakültesi Dergisi, Türkiye, 01 Nisan 1998
- XXII. **Sonlu Eleman Deplasman Yöntemi ile Büyük Sehimli Plakların Çözümü**
ÜNLÜOĞLU E.
İnşaat Mühendisliğinde Gelişmeler III. Teknik Kongre, Türkiye, 16 Eylül 1997
- XXIII. **Static analysis of flat plate structures**
Unluoglu E.
7th International Conference on Computing in Civil and Building Engineering (ICCCBE-VII), Seoul, Güney Kore, 19 - 21 Ağustos 1997, ss.203-208
- XXIV. **Frames with semirigid structural connections**
Gonen H., Unluoglu E.
7th International Conference on Computing in Civil and Building Engineering (ICCCBE-VII), Seoul, Güney Kore, 19 - 21 Ağustos 1997, ss.161-165
- XXV. **Değişik Yükler Altında Elastik Zemine Oturan Plakların Analitik Çözümlerine Ait Sonuçlar**
KARAKULAK P., ÜNLÜOĞLU E.
III. Balıkesir Mühendislik – Mimarlık Sempozyumu, Türkiye, 11 Nisan 1995
- XXVI. **Bulonlu Birleşimlerde Yük Dağılımı**
ÜNLÜOĞLU E.
III. Balıkesir Mühendislik – Mimarlık Sempozyumu, Türkiye, 10 Nisan 1995
- XXVII. **Düşey Yük Altında Kirişsiz Döşemelerdeki Ankastrelik Momentleri**
ÜNLÜOĞLU E.
Celal Bayar Ü., Ulusal İnşaat ve Çevre Sempozyumu, Türkiye, 19 Eylül 1994
- XXVIII. **Çok Katlı Yapılarda Hareketli Yük Düzenlemesi**
ÜNLÜOĞLU E., KIRAÇ N.
Yapı Mekaniği Semineri 94, Türkiye, 02 Haziran 1994
- XXIX. **Basit Mesnetli ve Ankstre Kemerlerin Stabilitesi**
KIRAÇ N., ÜNLÜOĞLU E.
Süleyman Demirel Ü. VIII. Mühendislik Haftası, Türkiye, 02 Mayıs 1994
- XXX. **İnce Plaklar İçin Yeni Fonksiyoneller ve Uygulaması**
ÖZÇELİKÖRS Y., ÜNLÜOĞLU E., KIRAÇ N.
Akdeniz Ü. Isparta Müh. Fakültesi 7. Mühendislik Haftası, Türkiye, 01 Mayıs 1992
- XXXI. **Kirişsiz Döşemeli Sistemlerin Statik Çözümü**
ÜNLÜOĞLU E.
Akdeniz Ü. Isparta Müh. Fakültesi 7. Mühendislik Haftası, Türkiye, 01 Mayıs 1992
- XXXII. **Kirişsiz Döşemeli Sistemlerde Yatay Kuvvetler Etkisi Altında Rijitlik Değerlerinin Araştırılması**

ÜNLÜOĞLU E.

Anadolu Ü. Müh. Mim. Fakültesi Yayınları, Türkiye, 01 Ocak 1989, cilt.47

XXXIII. **Döşemelerden Kirişlere Gelen Moment ve Yüklerin Tablolarla Hesabı**

ÜNLÜOĞLU E.

Anadolu Ü. Müh. Mim. Fakültesi Dergisi, Türkiye, 01 Ocak 1984, cilt.1

Desteklenen Projeler

ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M., CANBAZ M., ERYILMAZ YILDIRIM M., KARAGÖZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fiber Takviyeli Polimer Donatının (FRP) Kiriş Dayanımına Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 48

Atıf (WoS): 41

Atıf (Scopus): 92

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3