

Prof.Dr. HASAN ORHUN KÖKSAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2331

E-posta: hokoksal@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/hokoksal>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü zemin kat Terzioğlu Kampüsü Çanakkale

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9489-5145

Yoksis Araştırmacı ID: 2604

Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1985 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Modeling of Concrete Fracture, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat, 1998

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Mekanik, Yapı Mekaniği, Yapı , Yapı Mühendisliği, Yapıların Performansı, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Meslek Yüksekokulu, İnşaat Teknolojisi Programı, 2009 - 2011

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2006 - 2009

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2006

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1998 - 1999

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

- KÖKSAL H. O., Lifli Polimerle Güçlendirilmiş Yığma Duvarların Modellenmesi, Doktora, O.Jafarov(Öğrenci), 2012
- KÖKSAL H. O., Yığma Duvar ve Temellerde Doğrusal Olmayan Modelleme, Doktora, A.Osman(Öğrenci), 2012
- KÖKSAL H. O., Lifli Polimerle Kuşatılmış Kare ve Dikdörtgen Kesitli Betonarme Kolonların Davranışı, Yüksek Lisans, A.Tuğrul(Öğrenci), 2008
- KÖKSAL H. O., FRP Uygulanmış Eksenel Yüklü Betonarme Kolonların Davranışı, Doktora, T.Turgay(Öğrenci), 2007
- KÖKSAL H. O., Çimento Silosunun Statik ve Dinamik Analizleri, Yüksek Lisans, İ.Hüner(Öğrenci), 2006
- KÖKSAL H. O., Betonarme Eğilme Elemanlarında Moment Yeniden Dağılımının İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Olguner(Öğrenci), 2006
- KÖKSAL H. O., Betonarme Kolonlarda Kuşatma Etkisi ve Sonlu Eleman Analizleri, Yüksek Lisans, Ş.Akgün(Öğrenci), 2006
- KÖKSAL H. O., Betonarme Binalarda Performansa Dayalı Tasarım Uygulamaları, Yüksek Lisans, İ.Koparan(Öğrenci), 2005
- KÖKSAL H. O., Yığma Yapıların Analizi, Yüksek Lisans, A.Osman(Öğrenci), 2005
- KÖKSAL H. O., Yapay Sinir Ağları ile Kesme Donatısız Betonarme Kirişlerin Analizi, Yüksek Lisans, H.Serdar(Öğrenci), 2005
- KÖKSAL H. O., Kuşatılmış Beton İçin Önerilen Farklı Davranış Modelleri ve Moment-Eğrilik İlişkileri, Yüksek Lisans, T.Çakmak(Öğrenci), 2005
- KÖKSAL H. O., Betonarme Çerçeve Sistemlerin Doğrusal Olmayan İtme Analizleri, Yüksek Lisans, L.Kunduracı(Öğrenci), 2004
- KÖKSAL H. O., The Behavior of Reinforced Blockwork Masonry Columns Under Axial Compression, Yüksek Lisans, A.Elif(Öğrenci), 2003
- KÖKSAL H. O., Compressive Strength of ConcreteHollow-Block Masonry Prisms, Yüksek Lisans, A.Aksoy(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In-Plane Shear Behavior of Traditional Masonry Walls**
DORAN B., KÖKSAL H. O., AKTAN S., ULUKAYA S., OKTAY D., YÜZER N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, cilt.11, sa.2, ss.278-291, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Elastoplastic Finite Element Analysis of Masonry Shear Walls**
KÖKSAL H. O., DORAN B., KURUŞCU A. O., KOÇAK A.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.20, sa.2, ss.784-791, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Computational material modeling of masonry walls strengthened with fiber reinforced polymers**
KÖKSAL H. O., JAFAROV O., DORAN B., AKTAN S., Karakoc C.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.48, sa.5, ss.737-755, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Elastoplastic Finite-Element Analysis of FRP-Confined Masonry Columns**
KÖKSAL H. O., AKTAN S., KURUŞCU A. O.
JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, cilt.16, sa.4, ss.407-417, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Stress-strain model for fibre-reinforced polymer confined rectangular columns**
KÖKSAL H. O., DORAN B.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-STRUCTURES AND BUILDINGS, cilt.164, sa.6, ss.391-408, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Üç Noktalı Eğilme Altındaki Betonarme Kirişlerde Karbon Lifli Polimerin Etkin ve Ekonomik Kullanımı**
KÖKSAL H. O., ALTINSOY F., AKTAN S., KARAHAN N. Ş., ÇANKAYA R.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.1-16, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Strengthening R/C and masonry structures with fiber reinforced polymers in disaster areas**
DORAN B., KÖKSAL H. O., AKBAŞ B.
Engaging The Public to Fight The Consequences of Terrorism and Disasters, Apostol Ion, Mamasakhlisi Jumber, Subotta Dorit, Reimer Dieter W.G., Editör, IOS Press BV, Amsterdam, ss.128-138, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Gönüllü İtfaiyecilik İstanbul Örneği**
KANAT M., KÖKSAL H. O.
1. Ortadoğu Afet ve Hastane Öncesi Yönetim Kongresi, Türkiye, 08 Ekim 2107 - 11 Ekim 2017
- II. **Çanakkale Merkezinde Mikro Ölçekli Bir Yapısal Zarar Görebilirlik Çalışması**
KÖKSAL H. O., YILDIZ S.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 Ekim 2017
- III. **Betonarme Yapıların Deprem Hasarı Değerlendirmesinde Genel Bir Yaklaşım**
TEZLİK YILDIZ M., KÖKSAL H. O.
1. Disiplinlerarası Afet Yönetimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017
- IV. **Deprem Etkisindeki Yığma Yapılarda Hasar Değerlendirilmesi: Çanakkale İli Ayvacık İlçesi Örneği**
KARABULUT M., KÖKSAL H. O.
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017
- V. **Strengtening R/C and masonry structures with fiber reinfirced polymers in disaster areas**
DORAN B., KÖKSAL H. O., AKBAŞ B.
NATO Advanced Research Workshop (ARW) on Engaging the Public to Fight the Consequences of Terrorism and Disasters, Tbilisi, Gürcistan, 2 - 04 Haziran 2014, cilt.120, ss.128-138
- VI. **Modeling of the Shear Behavior of Unreinforced and Strengthening Masonry Walls**
KÖKSAL H. O., Jafarov O., DORAN B., Karakoç C.
Proceedings of the Fifteenth World Conference on Earthquake Engineering, 10 - 15 Eylül 2012

Metrikler

Yayın: 64

Atıf (WoS): 198

Atıf (Scopus): 285

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 9