

Dr.Öğr.Üyesi SELEN AKTAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 20070

E-posta: saktan@comu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Z-29 nolu oda Terzioğlu Kampusu ÇANAKKALE

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, Düzlem İçi Yükler Etkisindeki Yığma Duvarlarda Bünyesel Modelleme, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği / Yapı, 2016

Yüksek Lisans, Betonarme Binalarda Perdelerin Davranışa Etkileri , Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı , Yapıların Performansı, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2017

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2016

Verdiği Dersler

Statik-Dinamik, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Betonarme Yapılarda Hasar Tespiti, Lisans, 2019 - 2020

Malzeme-Mukavemet, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Rapor Yazma ve Sunum Teknikleri, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

İnşaat Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Statik, Lisans, 2019 - 2020

Yapısal Hasar Değerlendirmesi ve Güçlendirme, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Teknik İngilizce, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Temel Strüktür ve Yapı Bilgisi, Lisans, 2018 - 2019

Yapısal Hasar Değerlendirmesi ve Güçlendirme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Malzeme Bilimi, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Numerical Modeling of Traditional Masonry Walls Strengthened with Grout Injection**
DORAN B., YÜZER N., AKTAN S., OKTAY D., ULUKAYA S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, ss.278-291, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, ss.737-755, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, ss.407-417, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, ss.1-16, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **CONSTITUTIVE MODELING OF MASONRY WALLS UNDER IN-PLANE LOADINGS**
AKTAN S., DORAN B.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.7, ss.165-171, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

KÖKSAL H. O. , AKTAN S., BOZDOĞAN K. B. , ÖZGÜR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beton Elastisite Modülü ve Poisson Oranı Değerlerinin Tayini ve Güçlendirilmiş Kirişlerde Performans Değerlendirmesi, 2016 - 2019

KÖKSAL H. O. , BOZDOĞAN K. B. , AKTAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betonarme Kirişler ve Yığma Duvarlarda Sayısal Modelleme, 2016 - 2018

KÖKSAL H. O. , ALTINSOY F., ÇANKAYA R., AKTAN S., KARAHAN N. Ş. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI BİÇİMLERDE KARBON LİFLİ POLİMERLE SARGILANAN BETONARME KİRİŞLERDE PERFORMANS DEĞERLENDİRİLMESİ, 2014 - 2015

TÜBİTAK Projesi, Tarihi Yapıların Tuğla Duvar Özgün Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi ve Yük Altında Davranışının Model Deneyle Araştırılması, 2012 - 2015

Bilimsel Hakemlikler

Eskişehir Technical University Journal of Science and Technology A - Applied Sciences and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14
h-indeksi (WOS):3

Ödüller

AKTAN S., En iyi 3. Poster Sunumu, 4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, Ekim 2017