

Assoc. Prof. ÖZLEM ÇALIŞKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1561](tel:+902282141561)

Email: ozlem.caliskan@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/ozlem.caliskan>

International Researcher IDs

ScholarID: [_f6MjsIAAAAJ](#)

ORCID: [0000-0002-5272-9552](#)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [A-7289-2018](#)

ScopusID: [55509703700](#)

Yoksis Researcher ID: [32122](#)

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Turkey 2003 - 2010

Postgraduate, Anadolu University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Dissertations

Doctorate, Mevcut betonarme binaların dış perde duvar ile güçlendirilmesinde ankraj uygulamalarının deneysel olarak araştırılması, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), 2010

Postgraduate, Kazıklı Temellerin Analitik Yöntemlerle Statik ve Betonarme Çözümleri, Anadolu University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2003

Research Areas

Structure, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bilecik Seyh Edebali University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Bilecik Seyh Edebali University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2010 - 2018

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, 2000 - 2010

Academic and Administrative Experience

Bilecik Seyh Edebali University, 2014 - 2016

Bilecik Seyh Edebali University, 2010 - 2013

Courses

Yapıların Onarım ve Güçlendirilmesi, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Seminer, Doctorate, 2020 - 2021

Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Gayrimenkul Değerleme Esasları, Undergraduate, 2020 - 2021

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2020 - 2021

Acil Durumlar, Postgraduate, 2020 - 2021

Betonarme II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Risk Yönetimi ve Değerlendirmesi, Postgraduate, 2020 - 2021

İnşaat Mühendisliğinde Kalite Yönetimi, Doctorate, 2020 - 2021

İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Uygulamaları, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İnşaat Sektöründe İSG, Postgraduate, 2020 - 2021

İnşaat Mühendisliğinde Araştırma ve Projelendirme, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

Deprem Mühendisliği, Doctorate, 2020 - 2021, 2015 - 2016

Betonarme I, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Dinamik, Undergraduate, 2019 - 2020, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Statik, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı, Undergraduate, 2018 - 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İNŞAAT MÜH. BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İLERİ YAPI STATİĞİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İş Sağlığı ve Güvenliği II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

SEMİNER, Postgraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014

İnşaat Müh. İşçi Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2014 - 2015

Çelik Yapılar, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İnşaat Müh. Araştırma ve Projelendirme, Undergraduate, 2014 - 2015

Yapı Statiği II, Undergraduate, 2012 - 2013

Yapı Statiği I, Undergraduate, 2012 - 2013

Mukavemet II, Undergraduate, 2011 - 2012

Yapıların Plastik Analizi, Postgraduate, 2011 - 2012

Mukavemet I, Undergraduate, 2011 - 2012

Advising Theses

ÇALIŞKAN Ö., FİBER TAKVİYELİ POLİMER DONATILARIN KİMYASAL ANKRAJ OLARAK KULLANIMI, Postgraduate, A.CAN(Student), 2023

Çalışkan Ö., Güçlendirme yapılacak betonarme bir binanın operasyonel modal analiz tekniği ile dinamik karakteristiklerinin belirlenmesi, Postgraduate, A.AKBAŞ(Student), 2023

ÇALIŞKAN Ö., Betonarme Binaların Yumuşak Kat Düzensizliğine Dolgu Duvar Hacmi ve Bina Yüksekliğinin Etkisi, Postgraduate, Ç.YURDAKUL(Student), 2023

ÇALIŞKAN Ö., Tekstil İle Takviye Edilmiş Harç Şeritler İle Beton Yüzey Arasındaki Kayma Gerilmesi-Kayma Deplasmanı Arayüzey Malzeme Modelinin Deneysel Olarak İncelenmesi, Doctorate, M.YÜNCÜLER(Student), 2023

ÇALIŞKAN Ö., YAPIM MALİYET ALT BİLEŞENLERİNDEN FONKSİYONEL ELEMAN MALİYETLERİNİN YAPI YAŞAM DÖNGÜSÜ MAALİYETLERİ İLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ, Postgraduate, T.TUĞŞAH(Student), 2023

Çalışkan Ö., Çekme kuvvetleri etkisindeki kimyasal ankrajlarda grup etkisi, Postgraduate, Ö.ÖZDEMİR(Student), 2022

Çalışkan Ö., 2007-2018 Türk deprem yönetmeliklerine göre yığma okul binalarının yapısal özellikleri, Postgraduate, M.YILDIZ(Student), 2022

ÇALIŞKAN Ö., Kompozit yapıların hesap ve tasarım yöntemleri, Postgraduate, D.NUR(Student), 2022

Çalışkan Ö., 2007-2018 Türk deprem yönetmeliklerine göre bir okul binasının güçlendirilmesi, Postgraduate, Ö.ÇETİNKAYA(Student), 2022

Çalışkan Ö., Kesme donatısı değişen betonarme kolon-kiriş birleşimlerinin çarpma davranışının incelenmesi, Doctorate, M.ARAS(Student), 2020

Çalışkan Ö., Yapı işlerinde iş sağlığı ve güvenliği, Postgraduate, F.TOZLUTEPE(Student), 2019

Çalışkan Ö., Kimyasal ankraj çekme dayanımını etkileyen faktörler, Postgraduate, YAĞDAĞ(Student), 2019

Çalışkan Ö., TS 647 ve Avrupa ahşap yapı standardı Eurocode 5'in örneklerle karşılaştırılması, Postgraduate, M.YÜNCÜLER(Student), 2019

Çalışkan Ö., Kesme dayanımı yetersiz CFRP ile güçlendirilmiş kolon – kiriş birleşimlerinin çarpma davranışının incelenmesi, Postgraduate, T.KAYA(Student), 2019

Çalışkan Ö., Ahşap bir yapının TS 647 ve Eurocode 5'e göre analizi ve karşılaştırılması, Postgraduate, E.MERİÇ(Student), 2019

Çalışkan Ö., Cfrp şeritler ile güçlendirilen betonarme kolonların aksel yük etkisi altındaki davranışının deneysel olarak incelenmesi, Postgraduate, G.KANDEMİR(Student), 2018

Çalışkan Ö., Kimyasal ankrajlarda çap, gömme derinliği ve kenar mesafesinin çekme kuvvetine etkisi, Postgraduate, İ.AYDOĞAN(Student), 2015

Çalışkan Ö., Yapıştırıcı türünün ankraj çekme kuvvetine etkisi ve sonlu elemanlar ile modellenmesi, Postgraduate, M.ARAS(Student), 2015

Çalışkan Ö., Yığma okul binalarının yapısal özelliklerinin ve deprem performanslarının belirlenmesi, Postgraduate, Ö.EKİN(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Experimental investigations the effects of dusty, humidity and temperature conditions on chemical anchors**
Çalışkan Ö., Aras M., Ağdağ Y.
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, vol.22, no.3, pp.613-631, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Impact behavior of low strength concrete slab strengthened with fan type anchored carbon fiber-reinforced polymer strips**
ÇALIŞKAN Ö., ARAS M., Yılmaz T., ANIL Ö., Erdem R. T.
Structural Concrete, vol.24, no.1, pp.1689-1711, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental investigation of impact behaviour of shear deficient RC beam to column connection**
ARAS M., Yılmaz T., ÇALIŞKAN Ö., ANIL Ö., Erdem R. T., Kaya T.
Structural Engineering and Mechanics, vol.84, no.5, pp.619-632, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Behavior of chemical anchors installed in different kinds of concrete Zachowania kotew chemicznych montowanych w różnych rodzajach betonu**
ÇALIŞKAN Ö., KARAKURT C., ARAS M., Kaya T.
Cement, Wapno, Beton, vol.27, no.5, pp.328-343, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of impact behavior of reinforced concrete beam to column connection strengthened with carbon fiber-reinforced polymer strips**
Kaya T., ARAS M., Yılmaz T., ÇALIŞKAN Ö., ANIL Ö., Erdem R. T.
Structural Concrete, vol.22, no.4, pp.1977-2010, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Experimental investigation of behaviour and failure modes of chemical anchorages bonded to concrete**
ÇALIŞKAN Ö., ARAS M.
Construction and Building Materials, vol.156, pp.362-375, 2017 (SCI-Expanded)

VII. **Shear strength of epoxy anchors embedded into low strength concrete**

ÇALIŞKAN Ö., Yılmaz S., Kaplan H., Kiraç N.

Construction and Building Materials, vol.38, pp.723-730, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **KİMYASAL ANKRAJLARDA KENAR MESAFESİ VE GÖMME DERİNLİĞİNİN ETKİSİ**
ÇALIŞKAN Ö.
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi b- Teorik Bilimler, vol.8, pp.303-315, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **AN ANALYTICAL APPROACH AGAINST PROGRESSIVE COLLAPSE AFTER EXPLOSION RC BUILDING**
ARAS M., ÇALIŞKAN Ö.
International Journal of Engineering Science Technologies, vol.4, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Ahşap ve Ahşap Yapıların Dünü, Bugünü ve Yarını**
ÇALIŞKAN Ö., MERİÇ E., YÜNCÜLER M.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.109-118, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Farklı Yüklemelelere Maruz Kirişlerde Evrimsel Yapı Optimizasyonu ve Çubuk Analjisiyle Dizaynı**
ARAS M., ÇALIŞKAN Ö., KAYA T.
ENGINEERING SCIENCES, vol.7, no.2, pp.685-693, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Güçlendirilen Beton Kirişlerin Eğilme Dayanımlarına Yapıştırıcının Etkisi**
KAYA T., ARAS M., ÇALIŞKAN Ö.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Effect of CFRP on Concrete Compressive and Bending Strength**
KAYA T., ARAS M., ÇALIŞKAN Ö.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.20, no.3, pp.1-9, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Beton Basınç ve Eğilme Dayanımlarına CFRP'nin Etkisi**
KAYA T., ARAS M., ÇALIŞKAN Ö.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.20, no.3, pp.1-9, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **İnşaat İşlerinde Mevzuatlarla İş Sağlığı ve Güvenliği**
ÇALIŞKAN Ö., KARAKURT C., TOZLUTEPE F.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.29-36, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Shear capacity of post installed anchors according to ACI318 and TS500**
ÇALIŞKAN Ö., YILMAZ S., KAPLAN H.
Challenge Journal of Structural Mechanics, vol.2, pp.69-74, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ankrajlarda Epoksi Kullanımı**
ÇALIŞKAN Ö., AYDOĞAN İ., ARAS M., ÇERÇEVİK A. E.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.69-74, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A model for shear behavior of anchors in external shear walled frames**
ÇIRAK İ. F., KAPLAN H., YILMAZ S., ÇALIŞKAN DEĞİRMENCİ Ö., ÇETİNKAYA N.
Research on Engineering Structures & Materials, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Deprem Davranışları İncelenecek Olan Yığma Yapıların Durumları Hakkında İlk İzlenimler**
ÇALIŞKAN DEĞİRMENCİ Ö., Ekin Ö.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.1-8, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Çimentolu Harçlarda Agrega İkamesi Olarak Kullanılan Lefke Taşının (Osmaneli/Bilecik) Fiziksel ve Mekanik Özelliklere Etkisi**
ŞENOL A. F., ÇALIŞKAN Ö.

- in: MÜHENDİSLİKTE ÇAĞDAŞ YAKLAŞIMLAR, ÖZKAYA UMUT, Editor, All Sciences Academy, Konya, pp.37-57, 2024
- II. **Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği**
ÇALIŞKAN Ö., ŞENOL A. F.
in: İş Sağlığı ve Güvenliği, Darçın E. Selcen, Darçın Murat, Editor, Paradigma Akademi, Çanakkale, pp.569-596, 2023
- III. **Betonarme Binaların Tasarım ve İnşasında Yapılan Yaygın Uygulama Hatalarının Değerlendirilmesi**
ÇALIŞKAN Ö., ŞENOL A. F.
in: Mühendislikte Yenilikçi Çalışmalar, Bayram Akdemir, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.443-468, 2023
- IV. **Türkiye’de Son Yüzyılda (1923-2023) Meydana Gelen Yıkıcı Depremler ve Kullanılan Deprem Yönetmelikleri**
ŞENOL A. F., AKBAŞ A., ÇALIŞKAN Ö.
in: Mühendislikte Yenilikçi Çalışmalar, AKDEMİR Bayram, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.75-97, 2023
- V. **Yapı Malzemelerinde Kalite Standartları ve Önemi**
DEMİRAL N. Ç., ÇALIŞKAN Ö.
in: Mühendislikte İleri ve Çağdaş Çalışmalar 1, Cengiz Sait M., Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.60-83, 2023
- VI. **Betonarme Taşıyıcı Yapı Elemanlarının Yönetmeliklere Göre İncelenmesi**
ÇALIŞKAN Ö., Akbaş A.
in: Mühendislikte Güncel Yaklaşımlar, Akdemir Bayram, Özkaya Umut, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.521-540, 2023
- VII. **Ahşap Yapılar, Yönetmelik ve Standartları: TS 647 ve Eurocode 5'in Karşılaştırılması**
ÇALIŞKAN Ö., YÜNCÜLER M.
in: Mühendislik Bilimlerinde Güncel Araştırmalar ve Uygulama, Kavak Duygu, Erbaş Cihan Döğüşgen, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.87-114, 2022
- VIII. **TS 647 ve Avrupa Yapı Standardı Eurocode 5'in Örneklerle Karşılaştırılması**
ÇALIŞKAN Ö., YÜNCÜLER M.
in: Mühendislik Alanındaki Gelişmeler, Bideci Alper, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.167-195, 2022
- IX. **Sürdürülebilir Malzeme Olan Ahşabın Yapısı ve Özellikleri**
ÇALIŞKAN Ö., MERİÇ E.
in: Mühendislik Alanındaki Gelişmeler, Bideci Alper, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.15-26, 2022
- X. **İnşaat Sektöründe Kalite Yönetiminin Önemi ve Yeri**
ÇALIŞKAN Ö., MERİÇ E., Akbaş A., Demirkan D. S., Gür S.
in: Mühendislik Bilimlerinde Güncel Araştırmalar ve Uygulama, Kavak Duygu, Erbaş Döğüşgen Cihan, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.69-86, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bir Konut Yapısının Doğuş Aşamaları**
Akbaş A., ÇALIŞKAN Ö.
3rd International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Turkey, 25 - 26 December 2023, pp.655-662
- II. **Binaların Yetersiz Deprem Performansı Sebebiyle Yıkım-Güçlendirme Kararlarındaki İnşaat Maliyeti Parametrelerine Yönelik İncelemeler**
GÜLERDİ T. T., ÇALIŞKAN Ö., Peker K.
International Congress on Advanced Research and Applications, Sivas, Turkey, 1 - 02 December 2023, pp.530-539
- III. **Sıcak ve Soğuk Havalarda Dökülen Betonun Dayanım Özellikleri ve Alınması Gereken Tedbirler**
ŞENOL A. F., ÇALIŞKAN Ö.
2nd International Conference on Frontiers in Academic Research, Konya, Turkey, 04 December 2023, vol.1, pp.148-152
- IV. **İnşaat Sektöründe Sürdürülebilirlik ve Atık Yönetimi**
Akbaş A., ÇALIŞKAN Ö.
2nd International Conference on Recent Academic Studies, Konya, Turkey, 19 - 20 October 2023, pp.420-426

- V. **Türkiye’de ve Dünyada İnşaat Mühendisliğinde Kalite Yönetimi Uygulamaları**
DEMİRAL N. Ç., ÇALIŞKAN Ö.
2nd International Conference on Recent Academic Studies, Konya, Turkey, 19 - 20 October 2023, pp.473-478
- VI. **Tünel Kalıp Sistemi**
Akbaş A., ÇALIŞKAN Ö.
2nd International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Turkey, 4 - 06 April 2023, pp.580-589
- VII. **Deprem Etkisinde Hasar Alan Betonarme Yapıların Düzensizlik Türleri Yönü İle İncelenmesi**
Akbaş A., ÇALIŞKAN Ö.
2nd International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Turkey, 14 - 16 March 2023, pp.428-435
- VIII. **Betonarme Yapılarda Yapısal Düzensizlikler**
Akbaş A., ÇALIŞKAN Ö.
2nd International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Turkey, 28 - 31 January 2023, pp.391-397
- IX. **İnşaat Mühendisliğinde Operasyonel Modal Analiz Yönteminin Kullanılması**
Akbaş A., ÇALIŞKAN Ö.
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Turkey, 15 - 18 October 2022, pp.1089-1098
- X. **Polimerik İnşaat Donatılarının Kimyasal Ankrajlarda Kullanımı**
Akn A., ÇALIŞKAN Ö.
1st International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Turkey, 10 - 13 December 2022, pp.525-533
- XI. **Yangın ve Yüksek Sıcaklığın Betonarme Yapılardaki Beton ve Donatı Özelliklerine Etkisi**
ŞENOL A. F., ÇALIŞKAN Ö.
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 - 13 November 2022, pp.540-544
- XII. **İkili Ankraj Gruplarının Çekme Dayanımının Belirlenmesi**
ÖZDEMİR Ö., ÇALIŞKAN Ö.
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 - 13 November 2022, pp.1448-1454
- XIII. **Operasyonel Modal Analiz Tekniği ile Dinamik Davranışın Belirlenmesi Üzerine Bir Değerlendirme**
Baykul H. Y., ÇALIŞKAN Ö.
1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2022, pp.1148-1154
- XIV. **Yapı Şantiyelerinde Yüksekte Çalışma İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği**
ŞENOL A. F., ÇALIŞKAN Ö.
9 th International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Turkey, 14 - 16 May 2022, pp.417-424
- XV. **İnşaat İşlerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatları Kapsamında İncelenmesi**
ÇALIŞKAN Ö., ŞENOL A. F.
9 International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Turkey, 14 - 16 May 2022, pp.435-441
- XVI. **Mevcut Bir Yığma Okul Binasının TBDY-2018’e Göre İncelenmesi**
YILDIZ M., ÇALIŞKAN Ö.
1. International Hasankeyf Scientific Research and Innovation Congress, Batman, Turkey, 6 - 07 November 2021, pp.203-204
- XVII. **Mevcut Bir Okul Binasının DBYBHY-2007 ve TBDY-2018’e Göre Güçlendirilmesi**
ÇETİNKAYA Ö., ÇALIŞKAN Ö.
1. International Hasankeyf Scientific Research and Innovation Congress, Batman, Turkey, 6 - 07 November 2021, pp.207-208
- XVIII. **MODEL UPDATING OF STRUCTURES USING OPERATIONAL MODAL ANALYSIS**
ARAS M., ÇALIŞKAN Ö., KAYA T.

4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 13 - 15 May 2018

- XIX. **ONE- AND TWO- DIMENSIONAL PLANE STRUCTURES ON ELASTIC FOUNDATION**
ARAS M., ÇALIŞKAN Ö.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 06 May 2018
- XX. **Yapı Davranışına Sismik İzolatörlerin Etkisinin Araştırılması**
ARAS M., ÇALIŞKAN Ö., KAYA T.
II. International Academic Research Congress (INES 2017), 18 - 21 October 2017
- XXI. **Bilecik Yöresi Lefke Taşı Tozunun Mühendislik Özelliklerinin İncelenmesi**
KAYA T., ÇALIŞKAN Ö., ARAS M.
II. International Academic Research Congress (INES 2017), Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017
- XXII. **Yığma Eğitim Binası Örneğinin Mevcut Yapısal Durumunun İncelenmesi**
ÇALIŞKAN Ö., ARAS M., KAYA T.
II. International Academic Research Congress (INES 2017), 18 - 21 October 2017
- XXIII. **Failure Mode of Chemical Anchors Embedded to Near Edge**
ÇALIŞKAN Ö., ARAS M., AYDOĞAN İ., AĞDAĞ Y.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 October 2017
- XXIV. **İki ve Üç Bileşenli Epoksinin Aderans Dayanımına Etkisi**
ÇALIŞKAN Ö., ARAS M., KAYA T.
4. Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 - 13 October 2017
- XXV. **The Influence of CFRP on Concrete Compressive Strength**
KAYA T., ARAS M., ÇALIŞKAN Ö.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017
- XXVI. **The Influence of CFRP on Concrete Beam Bending**
KAYA T., ARAS M., ÇALIŞKAN Ö.
International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE), Nevşehir, Turkey, 8 - 10 May 2017
- XXVII. **The Effect of Anchor Diameter on Anchor Tensile Load**
ÇALIŞKAN Ö., ARAS M., KAYA T.
International Conference on Research in Education & Science ICRES 2016, Muğla, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.1610-1617
- XXVIII. **The Influence of Temperature on Tensile Strengths of Chemically Bonded Anchors**
ÇALIŞKAN Ö., KAYA T., ARAS M.
International Conference on Research in Education & Science ICRES 2016, Muğla, Turkey, 19 - 22 May 2016, pp.1618-1623
- XXIX. **Yüksek Sıcaklığa Maruz Kalan Betona Kimyasal Ankraj Uygulaması**
KAYA T., ARAS M., ÇALIŞKAN Ö.
1. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC-2016), Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.2125-2132
- XXX. **ANKRAJ ÇAPININ ÇEKME KUVVETİNE ETKİSİ**
ÇALIŞKAN Ö., ARAS M., KAYA T.
International Conference on Research in Education and Science, 22 May 2016
- XXXI. **Kimyasal Ankrajların Çekme Kuvvetine Sıcaklığın Etkisi**
ÇALIŞKAN Ö., KAYA T., ARAS M.
International Conference on Research in Education and Science, 22 May 2016
- XXXII. **Farklı İş Kollarında Kişisel Koruyucu Donanımların Seçimi ve Kullanımı**
ÇALIŞKAN Ö., FATİH T., KUŞAN H.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016
- XXXIII. **Çalışan Temsilcilerinin Rollerinin Etkinleştirilmesi**
ÇALIŞKAN Ö., TOZLUTEPE F., KUŞAN H.
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016
- XXXIV. **İnşaat İşlerinde Planlama ve Proje Tasarım Aşamasında İSG**
ÇALIŞKAN Ö., KUŞAN H., TOZLUTEPE F.

8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2016
- XXXV. **Kimyasal Ankraj Bulonlarının Kesme Davranışı**
ÇALIŞKAN Ö., YILMAZ S., KAPLAN H.
2nd International Sustainable Buildings Symposium, Ankara, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.104-109
- XXXVI. **YIĞMA EĞİTİM BİNALARIN İNCELENMESİ BİLECİK ÖRNEĞİ**
ÇALIŞKAN Ö., ARAS M., EKİN Ö.
8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, Turkey, 1 - 03 May 2015
- XXXVII. **KİMYASAL ANKRAJLARDA EKSENEL ÇEKME DAVRANIŞININ SONLU ELEMANLAR METODU İLE MODELLENMESİ**
ÇALIŞKAN Ö., ARAS M.
8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, Turkey, 1 - 03 May 2015
- XXXVIII. **Kimyasal Ankrajlarda Eksenel Çekme Davranışının Sonlu Elemanlar Metodu ile Modellenmesi**
ÇALIŞKAN DEĞİRMENCİ Ö., ARAS M.
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, Bilecik, Turkey, 11 - 15 May 2015, pp.213-220
- XXXIX. **Yığma Eğitim Binalarının İncelenmesi Bilecik Örneği**
ÇALIŞKAN DEĞİRMENCİ Ö., ARAS M., Ekin Ö.
Sekizinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, Bilecik, Turkey, 11 - 15 May 2015, pp.1323-1332

Supported Projects

- ÇALIŞKAN Ö., Yüncüler M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekstil İle Takviye Edilmiş Harç Şeritler İle Beton Yüzeyi Arasındaki Kayma Gerilmesi-Kayma Deplasmanı Arayüzey Malzeme Modelinin Deneysel Olarak İncelenmesi, 2022 - Continues
- ÇALIŞKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Çekme Kuvvetine Maruz Kimyasal Ankrajlarda Grup Etkisi, 2019 - 2020
- Çalışkan Ö., TUBITAK Project, Kumral Abdal Bilecik'Te Bilim Şenliğini Müjdeliyor, 2018 - 2019
- KARAKURT C., ÇALIŞKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Uçucu Kül ve Silis Dumanı Katkılı Yüksek Dayanımlı Betonların Kalıcılık Özellikleri, 2017 - 2018
- ÇALIŞKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Ahşap Lamine Kirişlerin Çarpışma Yükleri Etkisindeki Davranışının Deneysel Olarak İncelenmesi, 2017 - 2018
- ÇALIŞKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolon Onarım/Güçlendirme Yöntemleri, 2016 - 2018
- ÇALIŞKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Kiriş Onarım/Güçlendirme Yöntemleri, 2015 - 2017
- ÇALIŞKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankraj Uygulamalarının Sonlu Elemanlar Metodu ile Değerlendirilmesi, 2014 - 2016
- ÇALIŞKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapıştırıcı Türünün Ankraj Dayanımına Etkisi, 2013 - 2015
- ÇALIŞKAN Ö., URAL N., ÇERÇEVİK A. E., KARAKURT C., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Sürdürülebilir Doğaltaş Teknolojileri Geliştirme Merkezi, 2013 - 2014
- TÜRKYILMAZ T., TÜRKYILMAZ S., KARAKURT C., DANDIL S., YARGIÇ A. Ş., YARBAY R. Z., URAL N., KAZAK ÇERÇEVİK N., YALÇIN N., YAMIK H., et al., TUBITAK Project, Mühendislik Bilim Okulu, 2012 - 2013
- ÇALIŞKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Yığma Okul Binalarının Yapısal Özelliklerinin ve Deprem Performanslarının Belirlenmesi, 2012 - 2013
- KARAKURT C., ÇALIŞKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Mermer Tozu Atıklarının ve Sepiyolitin Çimento Üretiminde Kullanımının Betonda Alkali Silika Reaksiyonu ve Yüksek Sıcaklık Tesiri Üzerine Etkisi, 2011 - 2012
- ÇALIŞKAN Ö., TUBITAK Project, Deprem Bilim Okulu II, 2011 - 2011
- ÇALIŞKAN Ö., TUBITAK Project, Deprem Bilim Okulu, 2010 - 2011
- TUBITAK Project, Dış Perde Duvar İle Güçlendirme Yönteminde Ankraj Uygulamalarının Deneysel Olarak Araştırılması, 2008 - 2010
- ÇALIŞKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Mevcut Betonarme Binaların Dış Perde Duvar İle Güçlendirilmesinde Ankraj Uygulamalarının Deneysel Olarak Araştırılması, 2008 - 2010