



KORHAN DENİZ DALGIÇ

Öğrenim Bilgileri

13 Temmuz 2011 – 24 Aralık 2018 (7 yıl 6 ay)
Doktora, Doktora, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, YAPI MÜHENDİSLİĞİ (DR)

27 Ağustos 2007 – 02 Temmuz 2010 (2 yıl 11 ay)
Yüksek Lisans, Tezli Program, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, YAPI MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)

01 Eylül 2003 – 01 Haziran 2007 (3 yıl 10 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
İNŞAAT FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

19 Ocak 2020 – Şu Anda (3 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI

01 Şubat 2016 – 01 Mayıs 2017 (1 yıl 4 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMACI, DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, THE NETHERLANDS

01 Mart 2014 – 01 Ocak 2020 (5 yıl 11 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, MEF ÜNİVERSİTESİ

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Yapı Mühendisliği

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Betonarme Yapılar

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Yığma Yapılar

Anahtar Kelimeler

Yapı Mühendisliği
Tarihi Yığma Yapılar
Betonarme Yapıların Güçlendirmesi
Yığma Yapılar
Lifli Polimerler
Betonarme Yapı Elemanlarının Davranışı

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

K. D. DALGIÇ, D. B. GÜLEN, M. S. AÇIKGÖZ, H. BURD, M. A. HENDRIKS, G. GIARDINA & A. İLKİ, Large Scale Experimental Settlement Tests to Evaluate Structural Models for Tunnelling-Induced Damage Analysis, D. D. A., S. D. & B. M. [Editörler], Challenges and Innovations in Geomechanics (164 - 171), ISBN: 978-3-030-64518-2: Springer, Cham, 15 Ocak 2021, Kitapta Bölüm.

Makaleler

M. İSPİR ARSLAN, K. D. DALGIÇ & A. İLKİ, Cyclic Compressive Behavior of Hybrid FRP-Confined Concrete, JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, 2021, 1090-0268, 25, 5, 1-14.

K. D. DALGIÇ, M. HENDRIKS, A. İLKİ & W. BROERE, A two-stage numerical analysis approach for the assessment of the settlement response of the predamaged historic Hoca Pasha Mosque, INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, 2018, 1558-3058, 13, 5, 21.

Ö. F. HALICI, K. D. DALGIÇ, Ö. ÖZEREN, K. UĞURLU, C. DEMİR, M. CÖMERT & A. İLKİ, From experiments to seismic design rules for structures built with reinforced autoclaved aerated concrete panels, ce/papers, 2018, 2509-7075, 2, 4, 275-282.

M. İSPİR ARSLAN, K. D. DALGIÇ & A. İLKİ, HYBRID CONFINEMENT OF CONCRETE THROUGH USE OF LOW AND HIGH RUPTURE STRAIN FRPS, Composites Part B: Engineering, 2018, 1359-8368, 153, 153, 13.

K. D. DALGIÇ, M. HENDRIKS & A. İLKİ, Building response to tunnelling- and excavation-induced ground movements: using transfer functions to review the limiting tensile strain method, STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING, 2017, 1573-2479, 14, 6, 14.

K. D. DALGIÇ, M. İSPİR ARSLAN & A. İLKİ, Cyclic and Monotonic Compression Behavior of CFRP Jacketed Damaged Noncircular Concrete Prisms, JOURNAL OF COMPOSITES FOR CONSTRUCTION, 2016, 1090-0268, 20, 1, 4015040.

Bildiriler

K. D. DALGIÇ, M. HENDRIKS, W. BROERE & A. İLKİ, A case study: settlement response of the historic Hoca Pasha Mosque to a deep circular shaft excavation, Tam Metin Bildiri, IV International Conference on Computational Methods in Tunneling and Subsurface Engineering, EuroTun 2017, 18 Nisan 2017, 20 Nisan 2017.

K. UĞURLU, C. DEMİR, M. CÖMERT, K. D. DALGIÇ & A. İLKİ, FULL-SCALE SEISMIC TESTING OF A BUILDING CONSTRUCTED WITH AAC PANELS, Tam Metin Bildiri, 16th World Conference on Earthquake Engineering, 16WCEE 2017, 09 Ocak 2017, 13 Ocak 2017.

M. İSPİR ARSLAN, K. D. DALGIÇ, S. HAJIHOSSEINLOU & A. İLKİ, Long term deformation monitoring of GRC façade panels under ambient conditions, Tam Metin Bildiri, The 17th International Congress of the GRCA, 19 Nisan 2015, 21 Nisan 2015.

K. D. DALGIÇ, M. İSPİR ARSLAN, E. BİNBİR & A. İLKİ, EFFECTS OF PRE-DAMAGE ON AXIAL BEHAVIOR OF CFRP JACKETED NON-CIRCULAR MEMBERS, Tam Metin Bildiri, Conference on Civil Engineering Infrastructure Based on Polymer Composites, CECOM 2012, 22 Kasım 2012, 23 Kasım 2012.

K. D. DALGIÇ, M. İSPİR ARSLAN, O. ÖZEL & A. İLKİ, GFRP retrofitted RC frames with columns subjected to high axial stresses, Tam Metin Bildiri, First Middle East Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures, 08 Şubat 2011, 10 Şubat 2011.

K. D. DALGIÇ, M. İSPİR ARSLAN, A. GEDİKLİ & A. İLKİ, Axial Compressive Behaviour And Finite Element Analysis of Low Strength Concrete Confined by Low Density Glass Fibre Polymer (in Turkish), Tam Metin Bildiri, Reinforced Concrete Structures Seminar for reminiscence of Prof. Dr. İlhan Eren and Prof. Dr. Antonio Trupia, 13 Ekim 2010, 13 Ekim 2010.

M. İSPİR ARSLAN, K. D. DALGIÇ, C. ŞENGÜL, F. KURAN, A. İLKİ & M. A. TAŞDEMİR, Modulus of elasticity of low strength concrete, Tam Metin Bildiri, 9th International Congress on Advances in Civil Engineering, 27 Eylül 2010, 30 Eylül 2010.

Projeler

SANAYİ, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Tarihi yığma duvarların oturma davranışının araştırılması, Yürütülen Kuruluş: İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ, Destek Alınan Kuruluş: FİBROBETON YAPI ELEMANLARI SAN. İNŞ. VE TİC. A.Ş. (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

111M374, Nano Parçacık İçeren Betonlarda Kırılma Mekanikliği Analizleri, 1001 - Araştırma, Burslu, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.11.2013 - 15.04.2014, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.10.2011 - 15.04.2014.

221M105, Tarihi Yapıların Restorasyonunda Kullanılacak Sönmüş Veya Sönmemiş Kireç İle Üretilen Hidrolik Harçların Özelliklerinin Ve Yapısal Davranışlarının Belirlenmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.11.2021 - 15.07.2023, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.11.2021 - 15.07.2023.

221M159, Standart Altı Betonarme Kolonların Çevre Dostu-Akıllı-Hibrit Dış Sargı İle Güçlendirilmesi, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.04.2022 - 15.02.2025, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.04.2022 - 15.02.2025.

BİDEB Destekleri

KORHAN DENİZ DALGIÇ, Araştırma Burs ve Destekleri Müdürlüğü, 2214-A Yurt Dışı Araştırma Burs Programı (Doktora öğrencileri için), Mezun, 2015 - 2, 01.02.2016 - 01.02.2017.