



SALİH TİLEYLİOĞLU

Öğrenim Bilgileri

(212) 533 65 32 salih.tileylioglu@khas.edu.tr

01 Eylül 2004 - 01 Aralık 2008 (4 yıl 4 ay)

Doktora, Doktora, UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES, ABD

UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES, UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES

Tez Başlığı: EVALUATION OF SOIL-STRUCTURE INTERACTION EFFECTS FROM FIELD PERFORMANCE DATA

Tez Konusu: Model bir yapı üzerinde saha deneyleri yaparak ve baska yapılardan elde edilen saha verileri kullanılarak dinamik zemin yapı etkileşimi konusu incelenmiştir.

Tarih: 2008

01 Eylül 1999 - 01 Aralık 2002 (3 yıl 4 ay)

Yüksek Lisans, Tezli Program, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)

Tez Başlığı: Contribution of soil nails to slope stability analyses

Tez Konusu: zemin çivilerinin şevlerin stabilitesine ne şekilde katkı verdiği incelenmiştir.

Tarih: 2002

Tez Danışmanı: MEHMET UFUK ERGUN

01 Eylül 1995 - 01 Haziran 1999 (3 yıl 10 ay)

Lisans, Anadal/Normal Öğretim, DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, K.K.T.C.

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Kasım 2019 - Şu Anda (3 yıl 5 ay) (Tam Zamanlı)

DR. ÖĞR. ÜYESİ, DR. ÖĞR. ÜYESİ, KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

01 Aralık 2013 - 01 Ağustos 2019 (5 yıl 9 ay) (Tam Zamanlı) DR.

ÖĞR. ÜYESİ, DR. ÖĞR. ÜYESİ, ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ

01 Eylül 2005 - 01 Mart 2008 (2 yıl 7 ay) (Tam Zamanlı)

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES

Yabancı Dil Bilgileri

06/11/1978

Cibali, Kadir Has Cd.,
34083 Cibali /
Fatih/Fatih/İstanbul

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

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Geoteknik -- Zemin Dinamiği

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

Anahtar Kelimeler

Zemin-Yapı Etkileşimi

Zemin Dinamiği

Zemin İyileştirme

Ar-Ge Yetkinlik

Makaleler

L. M. STAR, S. TİLEYLİOĞLU, M. J. GİVENS, G. MYLONAKİS & J. P. STEWART, Evaluation of soil-structure interaction effects from system identification of structures subject to forced vibration tests, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2019, 0267-7261, 116, 747-760.

S. TİLEYLİOĞLU, J. P. STEWART & R. L. NİGBOR, Dynamic Stiffness and Damping of a Shallow Foundation from Forced Vibration of a Field Test Structure, JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, 2011, 1090-0241, 137, 4, 344-353.

J. P. STEWART & S. TİLEYLİOĞLU, Input ground motions for tall buildings with subterranean levels, STRUCTURAL DESIGN OF TALL AND SPECIAL BUILDINGS, 2007, 1541-7794, 16, 5, 543-557.

Bildiriler

M. ÇIKIŞ, S. TİLEYLİOĞLU & E. AKAGÜNDÜZ, Representing Earthquake Accelerogram Records for CNN Utilization\\, Sözlü Sunum, 2020 28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 05 Ekim 2020, 07 Ekim 2020.

M. ÇIKIŞ, S. TİLEYLİOĞLU & E. AKAGÜNDÜZ, Representing Earthquake Accelerogram Records for CNN Utilization\\, Sözlü Sunum, 2020 28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 05 Ekim 2020, 07 Ekim 2020.

S. TİLEYLİOĞLU, M. J. GİVENS, M S. LİSA, G. MYLONAKİS & J. P. STEWART, Analysis of Foundation Damping from Theoretical Models and Forced Vibration Testing, Sözlü Sunum, 6th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering 1-4 November 2015, 01 Kasım 2015, 04 Kasım 2015.

S. TİLEYLİOĞLU, F. NAEIM, A. ALIMORADI & J. P. STEWART, The Real Deal on SoilFoundation-Structure Interaction (SFSI), Sözlü Sunum, 2010 Annual Convention of Structural Engineers Association of California, 22 Eylül 2010, 25 Eylül 2010.

S. TİLEYLİOĞLU, F. NAEIM, A. ALIMORADI & J. P. STEWART, Impact of foundation modeling on the accuracy of response history analysis of a tall building, Sözlü Sunum, Proc. 9th US National and 10th Canadian Conference on Earthquake Engineering, EERI and Canadian Assoc. for Earthquake Eng., 25 Temmuz 2010, 29 Temmuz 2010.

S. TİLEYLİOĞLU, R. L. NİGBOR & J. P. STEWART, Determination of Soil-Structure Interaction Effects for a Model Test Structure Using Parametric System Identification Procedures, Sözlü Sunum, Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics IV, 18 Mayıs 2007, 22 Mayıs 2008.

R. L. NİGBOR, M. HANSEN, S. TİLEYLİOĞLU & J. -. BAEK, Elevators as a Repeatable Excitation Source for Structural Health Monitoring in Buildings, Sözlü Sunum, 7th FMGM 2007, 24 Temmuz 2007, 27 Temmuz 2007.

Yönetilen Tezler

M. ÇIKIŞ (Tez Yazarı) , S. TİLEYLİOĞLU (Tez Danışmanı) , MACHINE LEARNING OF ACCELEROGRAM DATA FOR ANALYSES, MODELING AND PREDICTION, 2022.

B. BÜYÜK (Tez Yazarı) , S. TİLEYLİOĞLU (Tez Danışmanı) , YAPI İŞLERİNDE İSKELE KURULUMUNDA VE ÇALIŞMALARINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KURALLARININ UYGULANMASI VE İŞ KAZALARININ ÖNLENMESİ , İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (DİSİPLİNLERARASI) (YL) (TEZLİ), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2017.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

121M732, Kuvvetli Yer Hareketi İstasyonu Kayıtları Kullanarak Derin Öğrenme ve Makine Öğrenme Tabanlı Dinamik Zemin ve Deprem Parametresi Kestirimi, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.10.2021 - 15.04.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.10.2021 - 15.04.2024.