

16 Ekim 2024

09:00-10:00

Kayıt

10:00-10:45

Açılış

10:45-11:45

DAVETLİ KONUŞMACI

İNŞ. YÜK. MÜH. ALP GÖKALP

"LİMAN VE DENİZ YAPILARININ TASARIMI VE UYGULAMA ÖRNEKLERİ"

OTURUM BAŞKANI: ÖZER ÇİNİCİOĞLU

11:45-12:00

Ara

12:00-13:00

SALON I

GENÇ GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU

OTURUM BAŞKANI: ERHAN TEKİN

15355

Aşınmış Şist Malzemesinin Geoteknik Stabilitésinin Arttırılması: Açık Ocak Dođu Bölgesinde Örnek Hidrojeolojik Çalışma

ARSLAN VEPAYEV, MURAT TOLUNAY BULGURCU, ŞÜKRÜCAN ŞENBEK

15378

Eđimli Topoğrafyalarda Açılan Tünellerde Üçüncü Boyut Etkisi

SİNAN ÇAKIR, HAVVANUR KILIÇ

15408

Bursa-Gemlik Havzasında Sondaj Verileri ve Mikrotremor Ölçümlerine İle Bir Mikrobölgeleme Örneği

TAYLAN AKSOY, MURAT EMRE HAŞAL, RECEP İYİSAN

15423

Şev Stabilitesinde Pasif Kazıkların İncelenmesi

ENES ŞİRİN, HAVVANUR KILIÇ

15437

Üst Tabaka Kalınlığının Sıvılaşma Davranışına Etkisi

BURAK OKUR, OZAN SUBAŞI, RECEP İYİSAN

13:00-14:00

Öğle Yemeği

14:00-14:30

ZMGM BİLGİLENDİRME OTURUMU

AHMET TALHA GEZGİN

14:30-14:45

Ara

14:45-15:45

SALON I

GENÇ GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU

OTURUM BAŞKANI: M. ABDULLAH SANDIKKAYA

15489

Mermer Tozu Ve/Veya Genleştirilmiş Polistiren (EPS) Daneciklerinin Killi Zeminlerin Kıvam Limitlerine Etkisi

METE ÇITAK, EBRU AKIŞ

15441

Kazık Çapı Değişiminin Jeotermal Enerji Kazıklarının Performansı Üzerine Etkisi

MÜRSEL ŞERAFEDDİNOĞLU, AHMET TALHA GEZGİN

15493

Tek Tüp ve Çift Tüp TBM Metro Tünellerinin Deformasyon Mukayesesi

ÜMİT ENES ARAT, MÜCAHİT NAMLI

15501

Geotekstil ile İyileştirilmiş Kohezyonlu Zeminlerin Donma Çözünme Performansı

FİLİZ KARAINLİ, ALTUĞ SAYGILI

15980

Kahramanmaraş Türkođlu İlçesinde Sıvılaşma Potansiyeli Deđerlendirmeleri

ATAKAN CEM DOĞAN, BURAK ÇİFTÇİ, NİLÜFER GİZEM GÖREN, NUR SENA YILDIRIM, GÖKHAN ŞAHİN, MUSTAFA KEREM KOÇKAR

15:45-16:00

Ara

16:00-17:30

GELECEĞİN TEMELLERİNİ İNŞA ETMEK: GENÇ GEOTEKNİK MÜHENDİSLERİ İÇİN YOL HARİTASI PANELİ

OTURUM BAŞKANI: KEMAL ÖNDER ÇETİN

TURAN DURGUNOĞLU, *Boğaziçi Üniversitesi İnşaat Müh. Bölümü Emekli Öğretim Üyesi, Zetaş Zemin Teknolojileri Kurucu Başkanı*

İLKNUR BOZBEY, *İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı*

FERHAT KEMALOĞLU, *Sentez İnşaat, Genel Müdür*

MAKBULE ILGAÇ, *Doktora Sonrası Araştırmacı, University of California at Berkeley*

FATMANUR ERCİYES, *Doktora Öğrencisi, Hacettepe Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü*

ATASEV DOĞUKAN, *Doktora Öğrencisi, ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü*

ÖYKÜ ÖZCAN, *ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü 4. Sınıf Öğrencisi, LACES Yönetim Kurulu Üyesi, Başkan Yardımcısı*

17:30-17:45

Ödül Töreni

18:30

Akşam Yemeği

17 Ekim 2024	
08:30-09:00	
Kayıt	
09:00-09:45	
Açılış	
09:45-10:45	
XVI. ORD. PROF. DR. - ING HAMDİ PEYNİRCİOĞLU KONFERANSI PROF. DR. RECEP İYİSAN "GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİNİN GELİŞİMİNE KATKILAR: SAHA DENEYLERİ VE SAYISAL ANALİZ SONUÇLARI" OTURUM BAŞKANI: S. FEYZA ÇİNİCİOĞLU	
10:45-11:00	
Ara	
11:00-12:00	
SALON I GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ OTURUM BAŞKANLARI: PELİN ÖZENER, ALP GÖKALP	
15438	23 Kasım 2022 Gölyaka Depremi'nde Gözlenen Saha Etkilerinin Tek-Boyutlu Zemin Davranış Analizleri İle Modellenmesi RABİA GÜNDOĞDU, OKAN İLHAN, ONUR İNİR, GÖZDE TÜFEKÇİBAŞI ERDOĞAN, KÜBRA NUR EROĞLU, A. CAN ZÜLFİKAR
15442	İzmir İli İçin Simülasyon-Tabanlı Saha Büyütme Faktörleri ONUR İNİR, OKAN İLHAN
15474	Eşdeğer Çevrimsel Gerilme Sayısının Belirlenmesinde Performans Esaslı Yaklaşım ERAY ALTINCI, H. TOLGA BİLGE, K. ÖNDER ÇETİN
15472	Bir Deniz Dolgusunun Temel Zeminlerinin Sıvılaşma Potansiyelinin Değerlendirilmesine Ait Uygulama Örneği H. TOLGA BİLGE, ERAY ALTINCI, BURAK OKUR, K. ÖNDER ÇETİN
15601	Ağırlık Duvarların Dinamik Yükler Altında Performansının Sarsma Tablası ile İncelenmesi KAAN YÜNKÜL, AYHAN GÜRBÜZ, SARPER DEMİRDÖĞEN
15944	Adıyaman Gölbaşı Alüvyon Havzasındaki Yüzeysel Temelli Binalarda 6 Şubat 2023 Depremlerinde Oluşan Deformasyonların İncelenmesi İLKNUR BOZBEY, MUSTAFA KUBİLAY KELEŞOĞLU, SADIK ÖZTOPRAK, EMİRHAN ALTINOK, SİNAN SARGIN, CİHAN ÖSER, ZÜLAL AKBAY ARAMA, GÜLDEM KORKMAZ, FATMA TUĞÇE ÇINAR ÖZKAN, AHMET KAAN YILDIRIM, YUNUS EMRE TÜTÜNCÜ
SALON II ZEMİN İYİLEŞTİRMESİ VE GÜÇLENDİRMESİ OTURUM BAŞKANLARI: AHMET ŞAHİN ZAIMOĞLU, ALTUĞ SAYGILI	
15376	Şişen Zeminlerin Silis Dumanı ve Kireç Kullanılarak Stabilizasyonu HAYRİ GÜZEL, ERDAL ÇOKÇA
15443	Zemine Gömülü Plaka Ankrajlarda Geosentetik Kullanımının Etkisi RANA GİZEM YALINIZ, HASAN FEHMİ KOPUZ, BURAK EVİRGEN
15436	CPT ve SDMT Sonuçları ile Zemin Parametrelerinin Belirlenmesi ZEYNEP ÇEKİNMEZ BAYRAM, İLBÜKE YALÇINKAYA, BUSE KILIÇ
15950	Mikrokapsüllenmiş Faz Değiştiren Malzemelerin Donma Çözülmeye Maruz Kalan Dolgu Zeminin Sıkışabilirlik Davranışı Üzerindeki Etkileri HAZAL BERRAK GENÇDAL, HAVVANUR KILIÇ
15370	Atık Cam Katkılı Bir Zemin Geopolimerizasyonu TUĞBA ESKİŞAR TEFCİ, ESMA RAHAT, ARİF TUNAHAN UÇKAÇ

SALON III TEMEL MÜHENDİSLİĞİ VE YAPI-ZEMİN ETKİLEŞİMİ OTURUM BAŞKANLARI: DENİZ ÜLGEN, NABİ KARTAL TOKER	
15419	Tanecik Boyutu Ve Şeklinin Açık Uçlu Kazık Penetrasyonu Üzerindeki Etkisinin Ayrık Elemanlar Yöntemi İle Analizi
AHMET TALHA GEZGİN, ÖZER ÇİNİCİOĞLU, S. FEYZA ÇİNİCİOĞLU	
15496	Yapı Zemin Etkileşiminin Nümerik Analiz İle İncelenmesi (Sıvılaşma Vaka Örneği)
MUHARREM AYBARS BÜYÜK, BERNA UNUTMAZ, SABRİYE BANU İKİZLER	
15940	Asimetrik Dolgu Yükleri Altındaki Yapı Radye Temellerinin Dinamik Durumda Kaymaya Karşı Güvenliği
SERAY ZEDELİ, ÖZGEN KÖKTEN, YUSUF YAŞAR	
15462	Yanal Yüklü Kazıklarda Kombine Yüklemenin Kazık Davranışına Etkisi
YUSUF KAYAN, SELÇUK BİLDİK, EREN VURAN, ÖZER ÇİNİCİOĞLU, SUAT AKBULUT	
15817	Kazık Yükleme Deneyi - Ya Sonrası? Performansa Dayalı Kazık Tasarımı (Pdk-T)
ORHAN ESAT İNANIR, MÜGE İNANIR	
15910	Çekme Yüküne Maruz Betonarme Kazık Davranışının Orijinal Bir Yaklaşım İle İncelenmesi
ORHAN ESAT İNANIR, MEHMET M. BERİLGEN, AYKUT ŞENOL	
12:00-12:45	
Öğle Yemeği	
12:45-13:30	
DAVETLİ KONUŞMACI PROF. DR. ORHAN EROL "DERİN KARIŞTIRMA TEKNİĞİ: TASARIM VE UYGULAMA ESASLARI" OTURUM BAŞKANI: KUTAY ÖZAYDIN	
13:30-13:45	
Ara	
13:45-14:45	
SALON I GEOTEKNİK ARAŞTIRMA VE MODELLEME OTURUM BAŞKANLARI: AKIN ÖNALP, BANU İKİZLER	
15364	Sabit Deformasyon Oranı İle Ödometre Deneyleri
AYŞEN ÇELEBİ, ATILLA ANSAL	
15400	Toprak İşlerinin Geoteknik Mühendisliği Açısından Değerlendirilmesi
TAHİR YILDIZ, ARMAĞAN SİMGE PEKER	
15446	Su Muhtevasının Zemin Dondurma Sürecindeki Sıcaklık Değişimine Etkilerinin İncelenmesi
BERRA UZUN, BURAK EVİRGEN	
15468	Zeminin Mekanik Parametrelerinin Belirlenmesinde Çeşitli Arazi Ve Laboratuvar Deneylerinin Etkisi
SEMA TETİK	
15923	Çevirmeli Ankrajların Fiziksel Ve Sayısal Olarak Araştırılması
YILLAR MERAL KAYALI YÜK, NURHAN ECEMİŞ	

SALON II
ENERJİ GEOTEKNİĞİ

OTURUM BAŞKANLARI: YILDIZ WASTİ, SELÇUK BİLDİK

15354	Karbon Fiber Katkılı Kum-Bentonit Karışımlarının Emme Basıncı Davranışları ESRA GÜNERİ, YELİZ YÜKSELEN AKSOY
15420	Sabit Boru/Kazık Enkesit Alanı Oranında Kazık Çapının Jeotermal Enerji Kazığı Performansı Üzerindeki Etkisi MÜRSEL ŞERAFEDDİNOĞLU, AHMET TALHA GEZGİN
15488	Değişen İklim Şartlarının Enerji Kazığının Verimine Etkisinin İncelenmesi UĞUR CAN ERGİNAĞ, SEMRA POLAT, MERT GÜNER, MELİS SÜTMAN, ÖZER ÇİNİCİOĞLU
15531	Enerji Kazığı Uygulamalarında Zemin Isıl İletkenliğinin Sıcaklık ve Su Muhtevasına Bağlı Değişimi MERT GÜNER, SEMRA POLAT, UĞUR CAN ERGİNAĞ, MELİS SUTMAN, ÖZER ÇİNİCİOĞLU
15499	Deniz Üstü Rüzgar Türbini Tekil Kazık Temellerinin Yanal Yükleme Altında Davranışı ATASEV DOĞUKAN TAŞBAŞI, NEJAN HUCAJ

SALON III
ZEMİN İYİLEŞTİRMESİ VE GÜÇLENDİRMESİ

OTURUM BAŞKANLARI: MUSTAFA LAMAN, ERDAL UNCUOĞLU

15482	Vaka Analizi: Düzce İli, Fındık Kırma ve Eleme Tesisi Zemin İyileştirme Projesi ALP GÖKALP, ŞENOL ADATEPE, AHMET DİNÇ
15429	Derin Kazılarda Pasif Direnci Artırma Amaçlı Grid Şeklinde Kesişen Jet Enjeksiyon Kolonların Tasarımı İLBÜKE YALÇINKAYA, SALAHADDİN MİRAC KARADEMİR, ZEYNEP ÇEKİNMEZ BAYRAM
15449	3b Kaya Benzeri Çıktılarda Dolgu Oranına Bağlı Basınç Davranışının Geogrid Sargı İle İyileştirilmesi İLAYDA BENGİSU KÜÇÜK, TAŞKIN KUYUSUZ, BURAK EVİRGEN
15502	Geoteknik Uygulamalar İçin Atık Tuğla Tozu Esaslı Geopolimer Bazlı Harç Tasarımı AHMED ALİ AGHA, ALTUG SAYGILI
15933	Bakır Atıkları Kullanarak Zemin İyileştirme MEHMET HAYRULLAH AKYILDIZ

14:45-15:00

Ara

15:00-15:30

PLATİN SPONSOR OTURUMU
ROCSCIENCE INC.-GEODESTEK LTD. ŞTİ

OTURUM BAŞKANI: BERNA UNUTMAZ

15:30-16:00

PLATİN SPONSOR OTURUMU

KARUN MAKİNA A.Ş.

OTURUM BAŞKANI: BERNA UNUTMAZ

16:00-16:15

Ara

16:15-17:15

SALON I

GEOTEKNİK MÜHENDİSLİĞİNDE TEKNOLOJİK GELİŞMELER

OTURUM BAŞKANLARI: CAVİT ATALAR, ONUR PEKCAN

15347	Dolgu Barajlarda Kil Parametrelerinin Baraj Deplasmanına Etkisinin Makine Öğrenimi İle Tahmin Edilmesi MUSTAFA SONER SEVDİ, GÜNEŞ BABAGİRAY
15588	Yerinde Dökme Derin Temellerde Kalite Güvence Metodları PATRICK HANNIGAN, HOSSEİN AHMADİ, MOHAMAD HUSSEİN, MICHAEL MORGANO
16021	Geoteknik & Jeofizik Saha Araştırma Çalışmalarının Geomekansal Veri Yöntemleriyle Değerlendirilmesi TAHİR YILDIZ, ERSİN DAĞ, AZİZ GÖKHAN ÇAKAN, ÖZDEN AFACAN
15908	Geoteknik Mühendisliğinde Aletsel Gözlem Ve Uygulama Teknikleri – 2 Birim Deformasyon Gözlemi ORHAN ESAT İNANIR, MÜGE İNANIR
15907	Makine Öğrenmesi ile Sismik Sıvılaşmanın Deviatorik Gerilme Tarihçesi Cinsinden Tahmin Edilmesi ÖMER TUĞŞAD BİRİNCİ, MEHMET BARIŞ CAN ÜLKER

SALON II

ULAŞTIRMA VE ÇEVRE GEOTEKNİĞİ

OTURUM BAŞKANLARI: YELİZ YÜKSELEN AKSOY, GÜLGÜN YILMAZ

15431	Düşük Birim Alan Başına Bentonit Kütlesi İçeren Bir Geosentetik Kil Örtünün Bariyer Performansı TAYLAN CEM AYTEKİN, ALİ HAKAN ÖREN
15440	Geosentetik Kil Örtü İçindeki Boşlukların Hidrasyon Sırasında Kapanmasının Nitel ve Nicel İzlenmesi TUĞÇE ÖZDAMAR KUL, NİLHAN DEMİRCİ, ALİ HAKAN ÖREN
15498	Atık Kauçuk Yonga Dalga Bariyerlerinin Yer Titreşimlerini Azaltmadaki Etkinliği ONUR TOYGAR, DENİZ ÜLGEN, NUMAN BURAK FIDAN
15410	Yol Temel Malzemelerinde Donma-Çözülme Etkisi: Doğal ve Geri Dönüştürülmüş Agregalarının Karşılaştırılması MERVE AKBAS, OZAN SUBAŞI, RECEP İYİSAN
15948	Geri Dönüştürülmüş Beton Malzeme-Geotekstil Sisteminin Geçirimlilik Performansının İncelenmesi MEHMET HALİL ÇALIM, AYŞEGÜL BAYIN SARIAHMETOĞLU, ASLI YALÇIN DAYIOĞLU, MUSTAFA HATİPOĞLU, SABRİYE BANU İKİZLER

SALON III

KAZI, TÜNEL VE YERALTI YAPILARI

OTURUM BAŞKANLARI: SAMİ OĞUZHAN AKBAŞ, MÜGE İNANIR

16289	Kontrolsüz Kazının Olumsuz Sonuçları– Çok Sıra Ankrajlı İksa Sistemi Vaka Analizi OZAN DADAŞBİLGE, BURCU ŞEN KORALP
15523	Bir Tünelde Deprem Etkisi Altında Oluşan Deformasyonların Onarım Amaçlı Değerlendirilmesi EBRU ERBEYOĞLU, Y. EMRE ÖZYÜREK, A. ONUR USTAOĞLU, CANDAN GÖKÇEOĞLU
15886	Çakma Kazıkların %100'e Uygunluk Verilmesi Konusuna Giriş JULIAN PETER SEIDEL, HOSSEİN ALİ AHMADI, BERK SÜER
15528	2023 Kahramanmaraş Depremlerinde Su ve Kanalizasyon Sistemlerinde Gözlemler SELÇUK TOPRAK, ENGİN NACAROĞLU, OĞUZ DAL, MUHAMMET CEYLAN, ADEM ŞENTURK, MEHDİ BUĞRA İNCE, ŞEYHMUS CAN TUNÇ
15541	Yumuşak Zeminde Açılan Bir Otoyol Tünelinde Yaşanan Duraylılık Sorunları ve Çözümleri TİMUÇİN HERGÜL
15594	Enjeksiyonla Ankraj Yapılan Kaya Bulonları Üzerinde Donma-Çözünmenin Etkisi ALAATTİN SAKCALI, FATİH ARTUK, AHMET ŞAHİN ZAİMOĞLU
16208	Sarıyer-Kilyos Bağlantı Yolu Tüneli Geçici Destek Sistemi Analiz ve Yapım Çalışmaları MELTEM DOĞAN KARACA, SÜLEYMAN ONUR KARACA, OSMAN MURAT SARSILMAZ

17:15

Kapanış

19:00

Gala Yemeği

18 Ekim 2024

09:00-10:00

SALON I
ENERJİ GEOTEKNİĞİ

OTURUM BAŞKANLARI: SADIK ÖZTOPRAK, ASLI DAYIOĞLU

15413	Yüksek Sıcaklığın Etibor-48 Katkılı Bentonitin Şişme Basıncı ve Zemin-Su Karakteristik Eğrilerine Etkisi ŞÜKRAN GİZEM ALPAYDIN, YELİZ YÜKSELEN-AKSOY
15414	Bentonit ve Bentonit-Kum Karışımlarında Karbon Fiber Katkısının Büzülme Davranışına Etkisi EMİR OKUCU, YELİZ YÜKSELEN AKSOY, OKAN ÖNAL
15531	Enerji Kazığı Uygulamalarında Zemin Isıl İletkenliğinin Sıcaklık ve Su Muhtevasına Bağlı Değişimi MERT GÜNER, SEMRA POLAT, UĞUR CAN ERGİNAĞ, MELİS SUTMAN, ÖZER ÇİNİCİOĞLU
15529	Enerji Kazıklarının Sayısal Modellenmesinde Yüzey Radyasyonu ve Rüzgarın Etkisi SEMRA POLAT, MERT GÜNER, UĞUR CAN ERGİNAĞ, ÖZER ÇİNİCİOĞLU, MELİS SUTMAN

SALON II

ŞEVLER, HEYELANLAR VE ZEMİN YAPILARI

OTURUM BAŞKANLARI: TAHA TAŞKIRAN, ŞEVKİ ÖZTÜRK

15363	Pasif Yüklenen Kazıklar İle Laboratuvar Model Çalışması MENGÜÇ ÜNVER, NEJAN HUVAJ SARIHAN, ŞEVKİ ÖZTÜRK, UFUK ERGUN
15426	Sakarya İli Heyelan Duyarlılık Haritalandırması ve Risk Değerlendirmesi İSA VURAL, DUA KAYATURK, BERRE NUR BİR
15401	Şev Deformasyon Tahmin Modellerinin Olasılıksal Sismik Tehlike Analizi: Türkiye'de Bölgesel Bir Uygulama BURAK AKBAŞ
15456	Bir Yüksek Donatılı Zemin Duvarın Performansı Ve Analizi AKIN ÖNALP, AHMET CAN MERT
15917	İstanbul Ayrılmış Grovaktardaki Zemin/Kaya Ankrajlarının Nihai Yük Kapasitesinin Belirlenmesi FARUK SEFİ, EMİNE GAMZE ABANOZOĞLU, MÜGE BALKAYA, MUSAFFA AYŞEN LAV
16023	Fiber Optik Kablolar İle Yeni Bir Heyelan İzleme ve Erken Uyarı Sistemi Kurulması Çalışmaları: Laboratuvar Deneylerinden Saha Uygulamalarına MUSTAFA KEREM KOÇKAR, CEM DEMİR, YUNUS EMRE KAYA, ABDULLAH ENES ÖZŞİMŞİR, AHMET KAAAN KARABULUT, BARIŞ URAL, GÖKHAN ŞAHİN, ARZU ARSLAN KELAM, HALUK AKGÜN, AHMET FAİK TEMİZ

SALON III

GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ

OTURUM BAŞKANLARI: SELÇUK TOPRAK, ZÜLKÜF KAYA

15453	İnce Daneli Zeminlerin Sismik Koşullarda Davranışı AKIN ONALP
15418	30 Ekim 2020 Depremi'ne ait Sentinel-1 Verileri Kullanılarak İzmir Deprem Master Planının İncelenmesi AHMET KAAAN BİRİNCİ, FATMA BEGÜM KAYA
15935	Yüksek Yarma Şevlerinin Deplasmana Dayalı Dinamik Analizi ÖZGEN KÖKTEN, BUSE TÜFEKÇİ, SERAY ZEDELİ
15444	1D ve 2D Nümerik Analiz Yöntemleri Kullanılarak Dinamik Yükler Altında Zemin Davranışının İncelenmesi ÖZLEM BALCIOĞLU GÜNER, BERRAK TEYMÜR
16076	Sıvılaşma Sırasında Bina Performansına Temel Derinliğinin Etkisinin Nümerik Analizlerle İncelenmesi ÖMER İŞKIN, PELİN ÖZENER

10:00-10:15

Ara

10:15-11:00

DAVETLİ KONUŞMACI

PROF. DR. MİNNA KARSTUNEN

"MODELLING RATE-DEPENDENT RESPONSE OF SOFT NATURAL CLAYS – THEORY AND APPLICATIONS"

OTURUM BAŞKANI: RASİN DÜZCEER

11:00-11:15

Ara

11:15-11:45

PLATİN SPONSOR OTURUMU
SENTEZ - GEOPIER FOUNDATIONS

OTURUM BAŞKANI: BERNA UNUTMAZ

11:45-12:00

Ara

12:00-13:00

SALON I

ZEMİN İYİLEŞTİRMESİ VE GÜÇLENDİRMESİ

OTURUM BAŞKANLARI: ALİ HAKAN ÖREN, NEJAN HUVAJ

15602	Polimerik Geoşerit İle Güçlendirilmiş Toprakarme Duvarların Sismik Performansı KAAN YÜNKÜL, AYHAN GÜRBÜZ, SARPER DEMİRDÖĞEN
15397	Toprakarme Duvar Taban Zeminlerinin İyileştirilmesi ve Hareketlerinin Gözlenmesi MUSTAFA SERDAR NALÇAKAN
15559	Derin Karıştırma Yöntemi İle İyileştirilen Zeminlerin Gerilme-Şekil Değişirme Davranışının Farklı Laboratuvar Deneyleri İle Belirlenmesi FATMA TUĞÇE ÇINAR ÖZKAN, GÜLDEM KORKMAZ, SINAN SARGİN, İLKNUR BOZBEY
15447	Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Farklı Kat Yüksekliğine Sahip Yapıların Statik ve Dinamik Yükler Altındaki Davranışları SÜLEYMAN GÜCEK, GÜLBAHAR ÜNAL
15609	3b-Baskılı Hücreli Dolgu Sistemi İle Güçlendirilmiş Şerit Temellerin Farklı Yükleme Koşulları Altındaki Davranışı SARPER DEMİRDÖĞEN, AYHAN GÜRBÜZ, KAAN YÜNKÜL
SALON II	
GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ	
OTURUM BAŞKANLARI: AYFER ERKEN, BERRAK TEYMÜR	
16236	Doğrusal Olmayan Zemin Tepki Davranışları Üzerine İnceleme TUĞBA İLERİ, FATMANUR ERCİYES, BERNA UNUTMAZ
15973	Zemin Sıvılaşması Tetiklenme Analizinin Farklı Metotlara Göre Değerlendirilmesi ve Karşılaştırılması ORHAN GÖK, OZAN KANGAL, UTKU AKIN
15470	Doygun Olmayan Kumlarda Başlangıç Koşullarının Sıvılaşma Davranışına Etkileri MERT ERBAŞ, NABİ KARTAL TOKER
15978	Jeolojik Ve Topoğrafik Parametreler Kullanılarak Türkiye'nin CBS Tabanlı V_{s30} Tahmin Haritasının Geliştirilmesi GÖKHAN ŞAHİN, KIVANÇ OKALP, MUSTAFA KEREM KOÇKAR, MUSTAFA TOLGA YILMAZ, AMİR JALEHFOROUZAN, FAİK AHMET TEMİZ, AYŞEGÜL ASKAN, HALUK AKGÜN, MURAT ALTUĞ ERBERİK
15487	Sıvılaşma Potansiyeli İndeksine (LPI) Dayalı Sıvılaşma Analiz Yöntemlerinin İrdelenmesi: Bir Vaka Analizi SENA BEGÜM KENDİR, H. TURAN DURGUNOĞLU, EMEL SIKICI, AHMET CEVDET BAYMAN, ÖNDER AKÇAKAL
15534	Düşey Bileşeni Yüksek Sismik Yükler Altında Dolgu Baraj Temeli Altındaki Değişken Alüvyon Kalınlığının Baraj Stabilitesine Etkisi SEVİNÇ ÜNSAL ORAL, ELİF NUR GÜNEŞ

SALON III GEOTEKNİK ARAŞTIRMA VE MODELLEME OTURUM BAŞKANLARI: HAVVANUR KILIÇ, CEM AKGÜNER	
15920	İzmir Körfez Bölgesi'nin Ana Sahil Otoyolu Arterleri Boyunca Geoteknik Verilerle CBS Tabanlı Zemin Sıvılaşma Tehlikesinin Haritalandırılması PINAR ATEŞ, GÜRKAN ÖZDEN
16232	Granüler Malzemelerde Stabil Kemerlenme Oluşumuna Yönelik Bir Çalışma- Ayrık Elemanlar Yöntemi MOSTAFA ALMASRAF, ARAZ SALİMNEZHAD, BEHZAD SOLTANBEİĞİ, ÖZER ÇİNİCİOĞLU, S. FEYZA ÇİNİCİOĞLU
15492	Zemin-Anakaya Derinliğinin Belirlenmesine Yönelik Jeofizik Yöntemlerin Bütünleşik Yorumu: Bir Vaka Analizi MERT ÖZKAN
15555	Gölbaşı (Adıyaman) Zeminlerinin CPT ve SPT Tabanlı Sıvılaşma Analizlerinin Değerlendirilmesi HALİS SERKAN TEZER, SEYHAN FIRAT, NİHAT SİNAN IŞIK, BERNA UNUTMAZ, AYHAN GÜRBÜZ, KEMAL ÖNDER ÇETİN, ERHAN TEKİN, NURETDİN KAYMAKCI, AYDIN BÜYÜKSARAC, BORA UZEL, ANIL YUNATÇI, H. TOLGA BİLGE, ERAY ALTINCI
15970	Modifiye Atık Eps ve Benzer Gradasyona Sahip Çine Kumunun Makaslama Davranışlarının Karşılaştırılması VOLKAN KALPAKCI
13:00-14:00 Öğle Yemeği	
14:00-14:45 DAVETLİ KONUŞMACI PROF. DR. ÖZER ÇİNİCİOĞLU "ENERJİ GEOTEKNİĞİNİN ESASLARI VE TERMOAKTİF KAZIK TASARIMI" OTURUM BAŞKANI: BANU İKİZLER	
14:45-15:00 Ara	
15:00-15:30 PLATİN SPONSOR OTURUMU İKSA MÜHENDİSLİK A.Ş. OTURUM BAŞKANI: BERNA UNUTMAZ	
15:30-16:00 PLATİN SPONSOR OTURUMU İSTANBUL TEKNİK OTURUM BAŞKANI: BERNA UNUTMAZ	
16:00-16:15 Ara	
16:15-17:15 SALON I ŞEVLER, HEYELANLAR VE ZEMİN YAPILARI OTURUM BAŞKANLARI: AYKUT ŞENOL, OZAN DADAŞBİLGE	
15372	Deprem Etkisi Altındaki Şevlerin Güvenlik Katsayısı Değişiminin Değişik Geometrilere Açısından İncelenmesi BETÜL ÇAĞDAŞ, BARAN TOPRAK
15505	Bitkilendirme İle Şev Güçlendirmesinde Kök Malzeme Özelliklerinin Davranış Etkileri ENGİN NACAROĞLU, BERK YAĞCIOĞLU, GÜLSÜM NUR YÜKSEL, SELÇUK TOPRAK
15596	Karayolu Genişletmesi Kapsamında 40m Yüksekliğinde Geogrid Donatılı Toprak Şev (Geoşev) Tasarımı ANAR BAYRAMLI, BURAK ASTARCI, T. TONGUÇ DEĞER, B. NESLİŞAH KALE
15915	Kaledran-Anamur Devlet Yolu Km:15+500 Heyelanının Yarattığı Tahribatın Giderilmesi Vaka Analizi HAKAN ÖZÇELİK, SAMET SARI, MÜSLÜM GÜNDÜZ, HİKMET KAYRAN
15930	Heyelan Oluşum Mekanizmalarında Gömülü Yapıların Etkisi: Bir Vaka Analizi ILKAY TONYALI, SAMİ OĞUZHAN AKBAŞ
15939	Hidroelektrik Santral (HES) İletim Hatlarında Yer Alan Geoteknik Risklerin Bir Heyelan Vakası Özelinde 3 Boyutlu (3D) Analizi YUSUF YAŞAR, ÖZGEN KÖKTEN

SALON II TEMEL MÜHENDİSLİĞİ VE YAPI-ZEMİN ETKİLEŞİMİ OTURUM BAŞKANLARI: KUBİLAY KELEŞOĞLU, VOLKAN KALPAKÇI	
15463	Liman Dolgusunda Bulunan Kayaya Soketli Kazıkların Farklı Yöntemlerle Taşıma Kapasitelerinin Belirlenmesi: Bir Vaka Analizi CEREN AYDIN, ÖNDER AKÇAKAL, İNANÇ UTKU KAYAHAN, RECEP İYİSAN
15464	Temel Kenarlarındaki Yayların Kazıklı Temellere Etkisi: TBDY 2018 Yöntem 3 Kullanılarak Sonlu Elemanlar Analizi EMRE ERBEK, OZAN BİLAL, İLKNUR KARA, YAŞİN FAHJAN
15483	Vaka Analizi: Siltli Kum Zeminlerde Enstrümente Edilmiş Fore Kazık Yükleme Testinin (PLT) Değerlendirilmesi ALP GÖKALP, ŞENOL ADATEPE, AHMET DİNÇ
15367	Bileşik Kazık Tasarımı Yöntemi İle Değerlendirilen Bir Kazık Yükleme Deneyinin Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Geri Analizleri ERDEM ÜSTÜNAY, MEHMET BERİNGEN
15439	Kazıklarla Stabilize Edilen Killi Şevlerde Betonarme Kazıkların Elastoplastik Modellenmesi IREM ZEYNEP YILDIRIM, EMRE TEKDEMİR
SALON III GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİ OTURUM BAŞKANLARI: AYHAN GÜRBÜZ, OKAN İLHAN	
15473	Dinamik Üç Eksenli Deney Sisteminde Frekans Değişiminin Zemin Dinamik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi ERSİN GÜLER
15511	Türkiye Aletsel Dönem Büyük Deprem Kayıtları Doğrultusunda Yer Hareketi Tahmin Denklemi Saçılımlarının Değerlendirmesi ENGİN NACAROĞLU, BERK YAĞCIOĞLU, EMİNE AYLİN ACARLAR, SELÇUK TOPRAK, MUHAMMET CEYLAN
15932	24 Ocak 2020 Elâzığ-Sivrice 6.8 Büyüklüğündeki Deprem Zemin Saha Etkilerinin Değerlendirilmesi ALAA ELSAID, KEMAL ÖNDER ÇETİN
15921	Çoklu Fay Kırılmalarının Sıvılaşılabilen Kum Davranışındaki Etkisi SELDA ATAROD, AYFER ERKEN
15445	6 Şubat 2023 Depremleri Sonrası Sahaya Özel Zemin Davranış Analizlerinin Önemi SÜLEYMAN GÜCEK, KAMİL BEKİR AFACAN, İSMAİL ZORLUER
15512	Makine Öğrenmesi ile Sıvılaşma Potansiyeli: "Rastgele Orman ve AdaBoost Modellerinin Karşılaştırılması" ENGİN NACAROĞLU, AYŞE TUBA TUĞRUL, BERK YAĞCIOĞLU, SELÇUK TOPRAK
17:15-17:30	
Ara	
17:30-18:30	
SALON I TEMEL MÜHENDİSLİĞİ VE YAPI-ZEMİN ETKİLEŞİMİ OTURUM BAŞKANLARI: ERDAL ÇOKCA, SEVİNÇ ÜNSAL ORAL	
15377	Sınır Kazık Sürtünme Kapasitesi-SPT-N ₆₀ Korelasyonunun Kazık Yükleme Deneyleri İle Belirlenmesi OĞUZ ÇALIŞAN
15411	Güneş Enerji Santrallerinde Mini Kazık Uygulaması – Vaka Analizleri CİHAT ASCI, ÖNDER AKÇAKAL, MUSTAFA UZUNSELVİ, İNANÇ KAYAHAN, OGAN SEVİM
15471	Geocell İle Güçlendirilmiş Granüler Zeminlerde Şerit Temellerin Etkileşiminin İncelenmesi FERHAT KARATAŞ, AYHAN GÜRBÜZ, KAAAN YÜNKÜL, SARPER DEMİRDÖĞEN
15610	Hücresele Dolgu Sistemi Kullanılarak Güçlendirilmiş Şerit Temellerin Eksantrik Yükleme Altındaki Davranışı SARPER DEMİRDÖĞEN, AYHAN GÜRBÜZ, KAAAN YÜNKÜL

SALON II**ZEMİN İYİLEŞTİRMESİ VE GÜÇLENDİRMESİ**

OTURUM BAŞKANLARI: NEŞE KURT ALBAYRAK, MUSTAFA KEREM KOÇKAR

15491	Katkı Maddelerinin Donmuş Zeminin Dayanımı Üzerine Etkilerinin Taguchi Optimizasyon Yöntemi İle İncelenmesi YASEMİN PEKDEMİR, AHMET ŞAHİN ZAIMOĞLU, FATİH ARTUK
15503	Kenevir Liflerinden Üretilmiş Geotekstillere Zemin Dayanımına Olan Etkisinin İncelenmesi EREN BAYRAKCI, EREN BALABAN, MEHMET İNANÇ ONUR, YÜCEL GÜNEY, YEKTA KARADUMAN
15504	Mantar Köklerinin Zemin İyileştirilmesinde Kullanılabilirliğinin İncelenmesi YASEMİN MANAV, ENGİN NACAROĞLU, BERK YAĞCIOĞLU, SELÇUK TOPRAK
15375	Mermer Tozu İle Stabilize Edilmiş Killerin Mekanik Özellikleri AYSE PEKRIOGLU BALKIS, BUGSE ILMAN
15916	Temel Etrafına Yerleştirilen Mikro Kazıkların Zemin İyileştirilmesi Üzerindeki Etkisinin Deneysel ve Nümerik Olarak İncelenmesi RAHİM KHAN NASERY, MESUT GÖR, KÜBRA SERTKAYA, AHMET ALTUNBEY
18:30	
Kapanış	