

29 Eylül 2022 Perşembe – Erciyes Kültür Merkezi (1. GÜN)	
08:30 - 09:00	<b>Kayıt</b>
09:00 - 09:45	<b>Açılış Oturumu</b>
09:45 - 10:45	<b>Davetli Konuşmacı - 1 (Turkuaz)</b> Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aykut Şenol
	Geoteknik Mühendisliğinde Yenilikçi Yaklaşımlara Bir Örnek: Galataport Cruise Limanı İnşaatı <i>Prof. Dr. Ahmet Sağlamer</i>
10:45 - 11:00	<b>ARA</b>
11:00 - 12:00	<b>14. Ord. Prof. Dr. Hamdi Peynircioğlu Konferansı (Turkuaz)</b> Oturum Başkanı: Prof. Dr. Feyza Çinicioğlu
	Daneli Zeminler Mekaniği: Dünden Bugüne... <i>Prof. Dr. Kemal Önder Çetin</i>
12:00-12:15	<b>ARA</b>
12:15 - 13:30	<b>Oturum-1: Zemin Özellikleri ve Zemin Davranışı (Turkuaz)</b> Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hüseyin Yıldırım
O1-1	Konsolidasyonlu -Drenajlı Üç Eksenli Basınç Deneylerinin Değerlendirilmesi <i>Ayşen Çelebi, Atilla Ansal</i>
O1-2	Kum zeminlerin ara yüzey sürtünme açılarının belirlenmesi <i>Murat Gülen, Selçuk Demir, Ali Coşandal, Umut Coşkun, Suat Akbulut</i>
O1-3	Sert Zemin/Yumuşak Kayada Parametre Tahmini <i>Hakan Köpüklü, Ersin Arel, Akın Önalp</i>
O1-4	Burdur Kent Merkezi Zemin Özellikleri <i>Mehmet Alpyürür, Musaffa Ayşen Lav</i>
O1-5	Kayseri'de bir yerleşim bölgesi için sıvılaşma potansiyelinin CBS tabanlı değerlendirilmesi <i>Dilek Kaya, Mehmet Cemal Acar</i>
O1-6	Lös Zeminlerde Yapılan Kesme Kutusu ve SPT N-İçsel Sürtünme Açısı Korelasyonlarının Karşılaştırılması <i>Ahmet Serdar Köşeli, Murat Gülen, Havvanur Kılıç</i>
12:15 - 13:30	<b>Oturum-2: Temel Mühendisliği (Mavi)</b> Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ali Hakan Ören
O2-1	Kazıkların nihai taşıma kapasitesinin makine öğrenmesi yöntemleri ile tahmin edilmesi <i>Emirhan Altınok, Mehmet Barış Can Ülker</i>
O2-2	Şevli Zeminlerde Gömülü Boruların Davranışının Deneysel Olarak İncelenmesi <i>Selçuk Bildik, M. Salih Keskin, Mustafa Laman</i>
O2-3	Statik yük etkisindeki helisel kazığın sayısal analiz <i>Yakup Türedi, Muhammet Dingil, Murat Örnek, Abdulazim Yıldız</i>
O2-4	Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Yöntemi Yardımıyla Kazıklı Radye Temellerin Performansının Parametrik Olarak İncelenmesi <i>Batuhan Çolak, Aslı Yalçın Dayıoğlu, Mustafa Hatipoğlu</i>
O2-5	Gevşek Kum Zemine Oturan Kare Temellerde Taşıma Gücünün Deneysel Analizi <i>Hüseyin Suha Aksoy, Damla Küçükay</i>
O2-6	Mevcut Bir Yapının Temel Sisteminin Kazıklarla Güçlendirilmesi <i>Selçuk Bildik, Ahmet Arslan, Mustafa Laman</i>
12:15 - 13:30	<b>Oturum-3: Kazı, Tünel, Yeraltı Yapıları (Mor)</b> Oturum Başkanı: Prof. Dr. Selçuk Toprak
O3-1	Zemin Hareketi Durumunda Gömülü Boru-Zemin Ara Yüzünün Boru Deformasyonuna Etkisi <i>Adil Yiğit</i>
O3-2	Dört Şeritli Bir Otoyol Tünelinde Oluşan Göçüğün İyileştirilmesi - Vaka Analizi <i>Timuçin Hergül, Şenda Sarılioğlu</i>
O3-3	Yumuşak kayalarda yapılan iksalı kazı davranışının saha deneyleri ile incelenmesi <i>Arif Çınar, Havvanur Kılıç, Mehmet Berilgen</i>
O3-4	İstanbul Boğaziçi kıyısında bir hibrit kazı ve inşaat uygulaması: Vaka Analizi <i>Rasin Düzceer, Alp Gökalp, Şenol Adatepe</i>
O3-5	Kaya bulunu plakalarında mühendislik plastiği uygulamaları: deneysel ve sayısal incelemeler <i>Baturalp Şentürk, Mustafa Kubilay Keleşoğlu, Savaş Erdem, Müslüm Gökhan Korkmaz, Mustafa Armağan, Gökhan Üstünyer, Rifat Koç</i>

13:30 - 14:30	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>
14:30 - 15:30	<b>Davetli Konuşmacı - 2 (Turkuaz)</b> Oturum Başkanı: Prof. Dr. Gürkan Özden <i>Sürdürülebilir Geoteknik-Yol İnşaatı Uygulamaları</i> Prof. Dr. Ahmet Aydılek
15:30 - 15:45	<b>ARA</b>
15:45 - 17:00	<b>GÜDÜMLÜ OTURUM 1- Derin Kazı Tasarımında Yeni Bir Dönem: Kazı Destek Yapıları Yönetmeliği (Turkuaz)</b> Oturum Başkanı :Prof. Dr. Mustafa Laman <i>Doç. Dr. M. Kubilay KELEŞOĞLU (İstanbul Üniversitesi – Cerrahpaşa)</i> <i>Prof. Dr. Özer ÇİNİCİOĞLU (Boğaziçi Üniversitesi)</i> <i>Dr. Oğuz ÇALIŞAN (Çalışan Geoteknik Hizmetler)</i> <i>İnş. Yük. Müh. Ozan DADAŞBİLGE (Geocon Zemin Uzmanları)</i>
17:00 - 17:15	<b>ARA</b>
17:15 - 18:45	<b>Oturum-4: Temel Mühendisliği (Turkuaz)</b> Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet Şahin Zaimoğlu
O4-1	Eksenel Yük Altında Çelik ve Ahşap Tekli Kazıkların Gevşek Kum İçerisinde Davranışları: Deneysel Çalışma ve Sayısal Doğrulama <i>Hüseyin Suha Aksoy, Nichirvan Ramadhan Taher</i>
O4-2	İki Plakalı Helisel Ankrajlarda Çekme Direncinin Tork Korelasyon Metodu Kullanılarak Tahmini <i>Tayfun Gül, Sami Arsoy</i>
O4-3	Kazık Kapasite Hesaplarıyla Yükleme Deney Sonuçlarının Karşılaştırılması: Katar Doha Limanı Terminal Binası <i>Ceren Aydın, Önder Akçakal, İnanç Utku Kayahan, Ogan Sevim, Recep İyisan</i>
O4-4	Baret Kazıklarda Taşıma Gücü Davranışının Sayısal Analizi <i>Ömer Yeşiltepe, Murat Örnek</i>
O4-5	Şev Yakınında Bulunan Şerit Plaka Ankrajların Çekme Kapasitelerinin İncelenmesi <i>Kaan Yünkül</i>
O4-6	Ayrık elemanlar hesaplama süresini azaltma teknikleri: Granüler zeminlerde penetrasyon modellemesi <i>Ahmet Talha Gezgin, Behzad Soltanbeigi, Özer Çinicioğlu</i>
O4-7	Parçacık Sürü Optimizasyon Algoritması Kullanılarak Farklı Zeminler İçin Optimum Dayanma Duvarı Tasarımın Araştırılması <i>Esra Uray</i>
17:15 - 18:45	<b>Oturum-5: Zemin İyileştirmesi ve Güçlendirmesi (Mavi)</b> Oturum Başkanı: Prof. Dr. Murat Örnek
O5-1	Derin karıştırma yöntemi ile organik zeminin iyileştirilmesi: Laboratuvar çalışması <i>Fatma Tuğçe Çınar Özkan, İlknur Bozbey</i>
O5-2	Kaya Tuzunun Enjeksiyon Sıvısı Akma Süresi Üzerindeki Etkisinin Taguchi Optimizasyon Yöntemi ile İncelenmesi <i>Ahmet Şahin Zaimoğlu, Elif Ayık, Fatih Artuk</i>
O5-3	Farklı Çimento Tipleri Kullanılarak Teşkil Edilen Model Jet Grout Kolonlarının Dayanım ve Geçirimlilik Özelliklerinin Araştırılması <i>Alican Şenkaya, Murat Olgun</i>
O5-4	Deniz suyu ile uygulanan uçucu kül ve kirecin killi bir zeminin dayanım değerlerine etkisi <i>Gamze Bilgen, Hüseyin Zekeriya Doğan</i>
O5-5	Cam lifli katkılı yüksek plastisiteli kil zeminlerde doyumluk derecesinin mukavemete etkisi <i>Mustafa Yıldız, Tuba Özge Nakipoğlu, Şehnaz Aysu</i>
O5-6	Geopolimer Grout Reolojisi Üzerine Bir Ön Çalışma <i>Mehmet Emin Yetim, Ali Alhashemy, Özcan Sarıkaya, Hanifi Çanakçı, Hamza Güllü</i>
O5-7	Mermer Tozu ve Bazalt Fiber Katkısının Zeminlerin Kayma Mukavemetine Etkilerinin

	Karşılaştırılması <i>Mehmet Hayrullah Akyıldız, Seda Yön</i>
17:15 - 18:45	<b>Oturum-6: Ulaştırma ve Çevre Geotekniği- (Mor)</b> Oturum Başkanı: Prof. Dr. Taha Taşkıran
O6-1	Demiryolu Hatlarında Etkin Hat Esneme Direnci ve Dinamik Darbe Kuvvetlerinin Boji Dingil Mesafesiyle Değişimi <i>Erdem Balcı, Niyazi Özgür Bezzin, Mohamed Wehbi</i>
O6-2	Geri Dönüştürülmüş Beton Agregasının Esneklik Modülü ve Kalıcı Deformasyon Özelliklerinin Belirlenmesi <i>Ekrem Burak Toka, Murat Olgun</i>
O6-3	Kısa Dönem Geosentetik Kil Örtü-Alt Zemin Etkileşiminde Meydana Gelen Katyon Yer Değiştirmesi <i>Yasin Karakuş, Bilal Enes Taşkesti, Ali Hakan Ören</i>
O6-4	Elektrik Ark Ve Pota Ocağı Çelik Cürufalarının Geoteknik Özelliklerinin Belirlenmesi <i>Bilal Korkmaz, Şüheda Taştan, Aslı Yalçın Dayıoğlu, Aykut Şenol, Mustafa Hatipoğlu</i>
O6-5	Kömür Yanma Ürünü Sızıntı Sularına Karşı Geosentetik Kil Örtülerin Bariyer Performansı <i>Asena İrem Demir, Tuğçe Özdamar Kul, Ali Hakan Ören</i>
O6-6	Katı atık depolama sahalarında şev stabilitesini etkileyen faktörler <i>Selçuk Toprak, Oğuz Dal</i>
O6-7	<b>Enerji Geotekniği-(Mor)</b> Kum-Bentonit Karışımlarının Perlit ve Üleksit Katkıları Varlığında Hidrolik İletkenlik Davranışlarının Yüksek Sıcaklık Altında İncelenmesi <i>Esra Güneri, Şükran Gizem Alpaydın, Yeliz Yükselen Aksoy</i>
20:00 – 21:30	<b>GALA YEMEĞİ ve ÖDÜL TÖRENİ</b>

30 Eylül 2018 Cuma – Erciyes Kültür Merkezi (2. GÜN)	
08:30 - 10:00	<b>Oturum-7: Şevler, Heyelanlar, Zemin Yapıları (Turkuaz)</b> Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mustafa Yıldız
07-1	Ankara - Akpınar Mahallesinde meydana gelen heyelanın limit denge ve sonlu elemanlar yöntemleriyle modellenmesi <i>Mehmet Can Etiz, B. Sadık Bakır</i>
07-2	Şam Beyrut Otoyolu, Bağlantı Yolu İnşaatı Sırasında Tetiklenen Heyelanın Stabilizasyonu <i>Burhan Avcı, Caner Ruhi Cavlaz, Orhan Şimşek, Tamer Yiğit Duman, Çağrı Aşıkoğlu</i>
07-3	Desteklenmiş Bir Yarma Şevinin Farklı Rijitlik Parametreleri İçin Analizi <i>Olçay Polat,</i>
07-4	Heyelanların Kesme Kazıkları İle Stabilizasyonu ve Dinamik Analizi <i>Yusuf Yasar, Ozgen Kokten, Tolgahan Feyizoglu</i>
07-5	Çok Sıralı Öngermeli Kalıcı Kaya Ankrajları Arası Yatay Mesafenin 3d Sonlu Elemanlar Analizi İle Optimizasyonu <i>Ozgen Kokten, Yusuf Yasar</i>
07-6	Destekli Bir Derin Kazıdaki Yüksek Deformasyonların Değerlendirilmesi <i>Volkan Üzeler, Mohamed Lotfi Aliane, Özgür Kuruoğlu</i>
07-7	Zemin çivili kaya şevlerin stabilite analizlerinde bünye modelinin ve yapısal elemanların etkisi <i>Akın Gökğöz, Mustafa Kubilay Keleşoğlu</i>
08:30 - 10:00	<b>Oturum-8: Zemin Özellikleri ve Zemin Davranışı (Mavi)</b> Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet Murat Monkul
08-1	Kızılırmak kumunun drenajsız monotonik kayma birim deformasyon davranışı <i>Elife Çakır, Kemal Önder Çetin</i>
08-2	Kızılırmak kumunun yüksek gerilimler altında hacimsel sıkışma ve dane kırılma davranışı <i>Elife Çakır, Kemal Önder Çetin</i>
08-3	Kaya Dolgu Malzemelerin Mukavemet ve Rijitlik Özelliklerinin Büyük Ölçekli Direkt Kesme Deneyleleriyle Belirlenmesi <i>A. Anıl Yunatçı, H. Tolga Bilge, Yalın Umur Doğan, K. Önder Çetin</i>
08-4	Geofoam Blok Otoyol Dolgularının İmalatlarında Sıkça Sorulan Sorular <i>Abdullah Tolga Özer, Emre Akınay</i>
08-5	Doygun Olmayan Zeminlerin Hidromekanik Sızdırma Davranışının Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Modellenmesi <i>Mustafa Mert Eyüpgiller, Mehmet Barış Can Ülker</i>
08-6	Doygun Olmayan Zeminlerin Bağlaşık Hidromekanik Davranışlarını Hidrolik Histerezisi Katarak Açıklayan Bir Bünye Modeli:: Unsaturk 1.0 <i>Mustafa Mert Eyüpgiller, Melih Birhan Kenanoğlu, Mehmet Barış Can Ülker, Nabi Kartal Tokar</i>
08-7	Zemin Göçme Mekanizmasına Gömülü Boruların Etkisinin Deneysel Olarak İncelenmesi <i>Selçuk Bildik, Baran Tulan, Gizil Tak, Peter Rogenbuke, Özer Çinicioğlu</i>
08:30 - 10:00	<b>Oturum-9: Geoteknik Deprem Mühendisliği (Mor)</b> Oturum Başkanı: Doç. Dr. Pelin Özener
09-1	Zeminlerin Dinamik Davranışlarının Modellenmesine Yönelik Geliştirilen Yeni Pekleşme Kuralları <i>Mehmet Barış Can Ülker, Esra Tatlıoğlu</i>
09-2	Zemin sıvılaşma potansiyelinin optimizasyon yöntemiyle belirlenmesi <i>Lütfü Kerim Başarır, Yetiş Bülent Sönmezer, Hilal Şimşek</i>
09-3	Taş Kolonlarla Güçlendirilen Tabakalı Zeminlerin Deprem Yükleri Altındaki Davranışının İncelenmesi <i>Cenk Cuma Çadır, Ferhat Şahinkaya, Gökhan Demir, Zülküf Kaya</i>
09-4	2011 Tohoku, Japonya depreminde zemin sıvılaşması gözlemleri ve etkileri <i>Selcuk Toprak, Motoharu Jinguuji, Yasemin Manav, Ramazan Manav, Engin Nacaroğlu</i>
09-5	Saha Tepki Analizi için Giriş Hızlandırma Kayıtlarının Seçiminde Fay Tipinin Etkileri <i>Shima Sadeghzadeh, Atilla Ansal, Aslı Kurtuluş</i>
09-6	Zemin-Yapı Etkileşiminin Tasarım Spektrumuna Etkisi <i>Mehmet Özgür</i>
09-7	İzmir Güney Sahili için Zemin Büyütmesi Davranışının ve Sıvılaşma Riskinin Tek Boyutlu Zemin Tepki Analizleri ile Değerlendirmesi <i>Okan İlhan</i>

10:00 - 10:15	<b>ARA</b>
10:15 - 11:15	<b>Davetli Konuşmacı - 3 (Turkuaz)</b> Oturum Başkanı: Dr. Rasin Düzceer Deprem Tehlikesi ve Zemin Davranış Analizlerinde Önemli Hususlar Üzerine Değerlendirmeler <i>Prof. Dr. Sadık Öztoprak</i>
11:15 - 11:45	<b>Platin Sponsorlar Oturumu-Uygulama Örnekleri (Turkuaz)</b> Oturum Başkanı: Prof. Dr. Banu İkizler <b>ENAR Müh. Mim. Ve Dan. Ltd. Şti.</b> Diyafram Duvar Panelleri ve Fore Kazıklar İle Teşkil Edilen Kuru Havuz İnşaatı
11:45 - 12:15	<b>SENTEZ Geopier Foundations</b> Sentez İnşaat Zemin İyileştirme Yöntemleri Ve Ören Yat Çekek Yeri Projesi
12:15 - 12:30	<b>ARA</b>
12:30 - 13:30	<b>Oturum-10: Zemin İyileştirmesi ve Güçlendirmesi (Turkuaz)</b> Oturum Başkanı: İnş. Y. Müh. Orhan Esat İnanır
O10-1	Sıvılaşmaya Duyarlı Gevşek Doymuş Temiz Kumun Magnezyum Oksit İle Tedavisi <i>Ahmet Sinan Teker, Özer Çinicioğlu, Murat Teker</i>
O10-2	Nanosilika Katkılı Zeminlerde Donma-Çözülme Davranışlarının İncelenmesi <i>Ismail Taş, Tuğba Eskişar Tefçi</i>
O10-3	Yumuşak Kil Zemine Oturan Dolguların Taş Kolon Ve Kademeli Dolgu Yöntemi İle İyileştirilmesi <i>Tolgahan Feyizoglu, Ozgen Kokten</i>
O10-4	Yat Limanı Çekek Sahasında Dinamik Sıkıştırma İle Zemin İyileştirmesi <i>Lale Öner, Ece Kurt Bal, Kemal Önder Çetin</i>
O10-5	<b>Şevler, Heyelanlar, Zemin Yapıları</b> Ağustos 2021 Batı Karadeniz sel felaketi nedeniyle Bozkurt ve Ayanck İlçelerinde oluşan hasarların değerlendirilmesi <i>İlknur Bozbey, Mustafa Kubilay Keleşoğlu, Rasim Temür, Sezar Gülbaz, Nurdan Memişoğlu Apaydın, Cevza Melek Kazezyılmaz Alhan</i>
12:30 - 13:30	<b>Oturum-11: Zemin Özellikleri ve Zemin Davranışı (Mavi)</b> Oturum Başkanı: Doç. Dr. Süha Aksoy
O11-1	Yol Granüler Tabakalarında Kullanılan Çelikhane Cürufunun Maksimum Kayma Modülü belirlenmesi <i>Huseyin Karadağ, Seyhan Fırat, Nihat Sinan Işık, Derviş Volkan Okur, Gülgün Yılmaz</i>
O11-2	Kohezyonsuz dolgularda pasif göçme mekanizmasının ayırık elemanlar yöntemi ile incelenmesi <i>Adlen Altunbaş, Behzad Soltanbeigi, Özer Çinicioğlu</i>
O11-3	Polipropilen Fiber İle Güçlendirilmiş Yumuşak Zeminler: Konsolidasyon Davranışı <i>Tanay Karademir</i>
O11-4	Geofoam blok arayüzey basınçlarının ölçümünde çeşitli algılayıcı sistemlerin kullanılması <i>Sezgin Sarak, Abdullah Yasin Büyükaslan, Emre Akınay, Hande Işık Öztürk, Abdullah Tolga Özer</i>
O11-5	Rezidüel Zeminlerde Oturma Davranışına İlişkin Bir Vaka Analizi <i>Salahaddin Miraç Karademir, Zeynep Çekinmez Bayram</i>
12:30 - 13:30	<b>Oturum-12: Geoteknik Deprem Mühendisliği (Mor)</b> Oturum Başkanı: Prof. Dr. Selim Altun
O12-1	Tabakalı Kumlarda Sıvılaşma Kaynaklı Oturmaların Numerik Ve Yarı-Ampirik Yöntemlerle İncelenmesi <i>Ozan Subaşı, Merve Akbaş, Serdar Koltuk, Recep İyisan</i>
O12-2	Sahaya Özel Zemin Davranış Analizine Ait Bir Vaka Analizi <i>Olcay Polat</i>
O12-3	Şile Kumu Üzerinde Yapılan Dinamik Üç Eksenli Testlerde Aşırı Boşluk Suyu Basıncı Oluşumu ve Tahmini <i>Abdülhakim Zeybek</i>
O12-4	Farklı Malzeme Özelliklerine Sahip Zeminlerin Betonarme Yapıların Dinamik Davranışı Üzerindeki Etkisi <i>Zekai Angın, Olguhan Şevket Karahasan, Sabriye Banu İkizler</i>

O12-5	24 Ocak 2020 Sivrice Depremi (Mw=6.8) ile İlgili Geoteknik ve Yapısal İncelemeler <i>Sinan Sarğın, Güldem Korkmaz, Cihan Öser, Seda Öncü Davas, Rasim Temür, Erdem Damcı, Çağla Şekerçi</i>
13:30 - 14:30	<b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>
14:30 - 16:00	<b>GÜDÜMLÜ OTURUM 2 -Zemin İyileştirmesi: Türkiye’de dünü, bugünü ve yarını (Turkuaz)</b> Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ayfer Erken  <i>Prof. Dr. İlknur Bozbey (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa)</i>  <i>İnş Yük. Müh. Önder Akçakal (Zetaş Zemin Teknolojisi A.Ş.)</i>  <i>İnş. Müh. Serkan Aksu (Trevi Group)</i>  <i>Prof. Dr. Alper Sezer (Ege Üniversitesi)</i>
16:00 - 16:15	<b>ARA</b>
16:15 - 17:45	<b>Oturum-13: Geoteknik Deprem Mühendisliği (Turkuaz)</b> Oturum Başkanı: Doç. Dr. Abdullah Tolga Özer
O13-1	Geliştirilmiş Laminer Deney Düzenegindeki Zemin Modelinin Dinamik Yük Altında Performans Analizleri <i>Şamil Mehmet Gündüz, E. Ece Eseller Bayat</i>
O13-2	Çetintepe Barajının Sismik Performansının Değerlendirilmesi <i>Faik Cüceoğlu, Seçkin Aydın</i>
O13-3	Sıvılaşma Risk Haritaları ve Karşılaştırılması: Afyonkarahisar Merkezi Örneği <i>Engin Nacaroğlu, Selçuk Toprak, Eren Ataman, Berk Yağcıoğlu</i>
O13-4	Düşük plastisiteli siltlerin enerji bazlı yöntem ile sıvılaşma direncinin incelenmesi İrem Bozyiğit, Furkan Kunduzcu, Selim Altun
O13-5	Plastisite indeksinin siltlerin sıvılaşma direnci üzerindeki etkisinin literatür yardımı ile incelenmesi İrem Bozyiğit, Selim Altun
O13-6	<b>Zemin Özellikleri ve Zemin Davranışı</b> EPS Geofom Malzeme Davranışının Deneysel Ve Sayısal Analizlerle İncelenmesi <i>Murat Gülen, Havvanur Kılıç, Tayfun Can Gür</i>
16:15 - 17:45	<b>Oturum-14: Temel Mühendisliği (Mavi)</b> Oturum Başkanı: Doç. Dr. Nejan Huvaj Sarıhan
O14-1	Silt Yüzdesinin Kumların Sismik Sıvılaşma Direncine Etkisi <i>Yunus Emre Tütüncü, Mehmet Murat Monkul</i>
O14-2	Tekil Kazık Yük Transfer İlişkisi ve Eksenel Statik Basınç Kazık Yükleme Deneyi (S-KYD/B) Simülasyonu <i>Orhan Esat İnanır, Müge İnanır</i>
O14-3	Çekme Yüküne Maruz Betonarme Kazıklarda Çatlak Gelişimi <i>Orhan Esat İnanır, Mehmet Muhit Berilgen, Aykut Şenol</i>
O14-4	Zemin Ve Yapısal Değişkenliğin Etkisiyle Beton Bir Çerçevenin Zemin-Yapı Etkileşimi <i>Ahmet Can Mert, Gökhan Yazıcı</i>
O14-5	<b>Zemin Özellikleri ve Zemin Davranışı</b> Maksimum Kayma Modülüne Gerilme Koşullarının Etkisi: Deneysel Bir Yaklaşım <i>Moutasem Zarzour, Kemal Önder Çetin</i>
O14-6	İnce daneli zeminlerde dispersif erozyon direncinin geliştirilen yeni test ekipmanı ile belirlenmesi <i>Sadettin Topçu, Hasan Tosun</i>
16:15 - 17:45	<b>Oturum-15: Zemin İyileştirmesi ve Güçlendirme (Mor)</b> Oturum Başkanı: Prof. Dr. Niyazi Uğur Terzi
O15-1	Zeminlerin Yanal Şişme Basınçlarının Granüler Kolonlarla İyileştirilmesi <i>Timuçin Hergül, Erdal Çokça, Orhan Erol</i>
O15-2	Nano-silika içeren geopolimer grout reolojisi hakkında bir ön çalışma <i>Hamza Güllü, Mehmet Emin Yetim, Özcan Sarıkaya</i>
O15-3	Konya Şeker Fabrikası Atık Kireç Çamuru (PKF)’nin Geoteknik Mühendisliğinde Kullanımının Araştırılması <i>Mustafa Yıldız, Mustafa Alaryan</i>

O15-4	Killi Zeminlere Çelik Lifi Takviyesi Eklenecek Zemin Mukavemetinin İncelenmesi Mehmet Hayrullah Akyıldız, Yaşar Kayan
O15-5	Derin Karıştırma ile İyileştirilen Farklı Tip Trakya Zeminlerinde Tek Eksenli Dayanım Değişimi Volkan Kalpakçı, Şevki Öztürk
O15-6	Atık Halı Lifi ile İyileştirilmiş Killi Zeminlerin Donma-Çözülme Etkisi Altında Performansının Araştırılması Elife Sariye Özen, Ekrem Burak Toka, Alican Şenkaya, İbrahim Hakkı Erkan, Murat Olgun
17:45– 18:00	<b>KAPANIŞ OTURUMU</b>