14 Ekim 2026 Çarşamba (GGM4)

08:30		**Kayıt**	
09:30-09:50		**Açılış**	**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
		Dr. Öğr. Üyesi Emre Akmaz (ZMGM Genç Geoteknikçiler Koordinatörü)	
		Prof. Dr. Sabriye Banu İkizler (ZMGM Yönetim Kurulu Üyesi)	
09:50-10:30		**Davetli Konuşmacı Oturumu**	
Oturum Başkanı: Dr. Kadir Kocaman - Dr. Önder Akçakal			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
Dr. Öğr. Üyesi Kaan Yünkül - Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi			
Geocell ile Güçlendirilmiş Temeller			
10:30-10:50		**Ara**	
10:50-12:00		**1. Oturum**	
Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Talha Gezgin - Dr. M. İrşad Özkaynak			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
	GGM4-30	CMC İle İyileştirilmiş Yüksek Plastisiteli Kilin Mekanik Özellikleri Üzerine Deneysel Bir Çalışma	*Mehmet Fatih Akmar, Yeşim S. Ünsever*
	GGM4-25	Derin Karıştırma Yönteminde Uçucu Kül ve Çimento Kullanımının İncelenmesi	*Ümmü Beste Özel, Devrim Alkaya*
	GGM4-37	Genleştirilmiş Perlitin Hafif Dolgu Malzemesi Olarak Kullanımı	*Yusuf Çiftçi, Havvanur Kılıç, Mustafa Mert*
	GGM4-09	Düşük Plastisiteli Bir Kil Zeminde Alternatif İyileştirme Yöntemlerinin Değerlendirilmesi	*Jhandra Mishelle Redondo Pınto, Hashmi El Fez Hymabaccus, Flora Namenya Oundo, Ertan Bol, Sedat Sert, Saim Özdemir, Eylem Arslan*
	GGM4-08	Geri Dönüştürülmüş Plastik Lifli Çimentolu Killerde Karıştırma Yönteminin Etkisi	*Sevilay Demir, Necip Özgümüş, Necati Efe Çetin, Hamza Saeed, Abdullah Ekinci*
	GGM4-32	Darbe Yükleri Altında EPS Geoköpük Tampon Tabakasının Sayısal Analizi	*Mert Can Öztürk, Burak Evirgen, Bekir Tuna Kayaalp*
12:00-13:00		**Öğle Yemeği**	
13:00-14:00		**PANEL**	
Panel Moderatör - Dr. Öğr. Üyesi Emre Akmaz			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
Panel Konusu: *Geoteknikte Yapay Zeka / Geoteknik Yapı Sağlığı İzleme Sistemleri*			
Panel Konuşmacıları: *Dr. Öğr. Üyesi Esra Uray, Dr. Öğr. Üyesi Eren Balaban, Dr. Öğr. Üyesi Hasan Emre Demirci, İnş. Yük. Müh. Ahmet Seyit Aksoy*			
14:00-14:20		**Ara**	
14:20-15:30		**2. Oturum**	
Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Esra Uray - Doç. Dr. Burak Evirgen			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
	GGM4-19	GPR (Georadar) Yöntemi ile Sondaj Noktalarının Belirlenmesi (Vaka Analizi)	*Tuğberk Doğançay, Emre Akmaz*
	GGM4-26	Metaheuristik Optimizasyon Algoritması Tabanlı Betonarme Konsol İstinat Duvarı Stabilite ve Tasarım Otomasyonu	*Abdulkadir Özcan, Esra Uray, Vahdettin Demir*
	GGM4-36	Dinamik ve Pseudo-Statik Analizlerde İstinat Duvarında Oluşan Kuvvetlerin İncelenmesi	*Doğukan Alataş, Emre Erbek, Kadir Emir Güngör, Ozan Bilal*
	GGM4-41	Sismik Aktif Toprak Basıncının Etkisindeki 3m Yüksekliğindeki Harçlı Moloz Taş Duvarların Optimizasyonu	*Semanur Güler, Erol Şadoğlu*
	GGM4-45	Top-Down Yapım Sistemlerinde Diyafram Duvarların Farklı Zemin Koşullarındaki Deformasyon ve İç Kuvvetlerinin Nümerik Olarak İncelenmesi	*Muhamet Enes Baş, Gözde Sezgin Tunçay*
	GGM4-31	Karboksimetil Selüloz Biyopolimerinin Kötü Derecelenmiş Kumun Kayma Mukavemeti Özellikleri Üzerine Etkisi	*Enes Şahin, Yeşim S. Ünsever*
15:30-15:50		**Ara**	
15:50-17:00		**3. Oturum**	
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Berrak Teymur - Dr. Öğr. Üyesi Hasan Emre Demirci			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
	GGM4-17	Sıvılaşabilir Silt Numunede Tabakalanma Durumunun Boşluk Suyu Basıncına Etkisi	*Rüveyda Eyüpler, Aşkın Özocak, Ertan Bol, Sedat Sert, Eylem Arslan*
	GGM4-21	Deniz Suyunun Yumurta Kabuğu İle Stabilize Edilmiş Killi Zeminler Üzerindeki Etkisi	*Mehmet Murat Kuğu, Emre Fırat, Yusuf Şamil Aydın, Nazır Göktuğ Güzel, Şükran Gizem Alpaydın, Recep Özay*
	GGM4-43	Presiyometre Test Verileri İle SPT Arasında Yeni Korelasyonlar Geliştirilmesi	*Faruk Özgün, Eren Balaban*
	GGM4-16	Karasu İlçesinin Sıvılaşma Potansiyelinin İncelenmesi	*Fatih Yiğit, Sami Arsoy*
	GGM4-35	Benzer $[V_s]_{30}$ Değerlerine Sahip Farklı Zeminlerin Dinamik Davranışının İncelenmesi	*Kadir Emir Güngör, Emre Erbek, Doğukan Alataş, Ozan Bilal*
	GGM4-42	Tarımsal Atıklardan Üretilen Biyokömürün Çimentolu Zemin Stabilizasyonuna Etkisi	*Muhammet Sarı*
17:00-17:20		**Ara**	
17:20-18:20		**4. Oturum**	
Oturum Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Eren Balaban - Dr. Eylem Arslan Çakır			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
	GGM4-05	Deniz Dibi Sığ Temeller ve Tasarım Esasları	*Ali Çoban, Zeynep Huri Özkul Birgören*
	GGM4-40	Açık Deniz Ankrajlarında Zemin ve Yükleme Açısının Kapasite–Kütle Verimliliğine Etkisi	*Barbaros Kiriş, Hasan Emre Demirci*
	GGM4-29	Yanal Yüklere Maruz Kalan Rüzgar Türbinlerinin Zemin Reaksiyonlarının P-Y Eğrileri İle Karşılaştırılması	*Alp Çağrı Hasipek, Kaan Yünkül, Abdullah Kürşat Demir*
	GGM4-34	Kaya Düşmesi Tehlikesinin İki Boyutlu Sayısal Analizi ve Risk Değerlendirmesi	*Uğur Karadağ, Mert Can Öztürk, Bekir Tuna Kayaalp, Resul Çömert, Burak Evirgen*
	GGM4-10	Radyeye Bağlı Enerji Kazıklarının Serbestlik Derecelerinin Belirlenmesi	*Veysel Halifeoğlu, Özer Çinicioğlu*
18:20-18:30	**GGM4 en iyi sunumu ve en iyi bildiri ödül takdimi**		**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
18:30		**Kapanış**	

15 Ekim 2026 Perşembe (ZMGM20)

08:30	**Kayıt**	
09:00-09:30	**Açılış**	**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
	Prof. Dr. Aşkın Özocak (ZMGM20 Düzenleme Kurulu Başkanı)	
	Prof. Dr. İlknur Bozbey (ZMGM Yönetim Kurulu Başkanı)	
	Prof. Dr. Ertan Bol (Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı)	
09:30-10:30	**Ord. Prof. Dr. Hamdi Peynircioğlu Oturumu**	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Turan Durgunoğlu		**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
Prof. Dr. İlknur Bozbey - İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa		
Zeminlerin Stabilizasyonu: Karışımdan Mikro Yapıya, Davranıştan Tasarıma: "Daha Fazla Bağlayıcı Değil, Daha Doğru Bir Anlayış"		
10:30-10:55	**Piyano Resitali**	**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
Dr. Önder Saygın Çetiner		
Yıldızdan Sadık Yâre Bir Zemin Etüdü?		
10:55-11:15	**Ara**	
11:15-12:45	**1. Oturum**	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Recep İyisan - Prof. Dr. Sabriye Banu İkizler		**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
	Geoteknik Deprem Mühendisliği	
ZMGM20-168	Plastik Olmayan İnce Danelerin Zeminlerin Çevrimsel Dayanımı Üzerindeki Etkileri	*Atasev Doğukan Taşbaşı, Kemal Önder Çetin, Moutasem Zarzour, Ahmed Al-Suhaily, Eylem Arslan, Kadir Kocaman, Ertan Bol, Aşkın Özocak, Sedat Sert*
ZMGM20-224	Siltli Zeminde Doygunluğun Çevrimsel Boşluk Suyu Basıncı Davranışına Etkisi	*Kadir Kocaman, Lucia Mele, Alessandro Flora, Aşkın Özocak*
ZMGM20-85	Sıvılaşma İçin Geliştirilen Akıllı Bünye Modeli ve Sonlu Elemanlarla Saha Tepki Analizlerinde Kullanımı	*Muhammed Furkan Yılmaz, Ömer Tuğşad Birinci, Mehmet Barış Can Ülker*
ZMGM20-116	Yüksek Kapasiteli Büyük Ölçekli Bir Direkt Kesme Düzeneği Tasarımı	*Anıl Ekici, Nabi Kartal Toker, Ertaç Tuç, Ömer Can Pamuk*
ZMGM20-199	Rezonant Kolon Deneyinde Numune Yüksekliğinin Rezonans Frekansına Etkisi	*Senanur Çelik, Sabriye Banu İkizler, Kamil Bekir Afacan*
ZMGM20-97	Sıvılaşabilir Zeminlerde Radye Temellerin Deprem Sonrası Oturma Davranışının Değerlendirilmesi	*S.Tuğba İleri, Berna Unutmaz*
ZMGM20-153	Deprem Frekans İçeriğinin Sahaya Özel Zemin Tepkisine Etkisi	*Ersin Güler, Kamil Bekir Afacan*
Oturum Başkanı: Prof.Dr. Seyhan Fırat - Prof. Dr. Ayhan Gürbüz		**Prof. Dr. Fuat Sezgin Salonu**
	Zemin İyileştirmesi ve Güçlendirilmesi	
ZMGM20-146	Farklı Galaktomannan Biyopolimerlerinin Kilin Serbest Basınç Dayanımına Etkisi	*Mehtap Erim, Ahmet Talha Gezgin*
ZMGM20-161	Sıvı Kopolimer ile İyileştirilen Kil Zeminin Mukavemet Özelliklerinin Araştırılması	*Fatih Artuk, Ömer Odacı, Zeynep Neşe Kurt Albayrak, Semet Çelik*
ZMGM20-22	LC3 ile Stabilize Edilmiş Kil Zeminlerin Sıkıştırma Özellikleri Üzerine 20 Saatlik Sıkıştırma Gecikmesinin Etkisi	*Öznur Biricik Altun, Yeşim Sema Ünsever*
ZMGM20-109	İnce Dane İçeren Granüler Zeminlerin MICP ile İyileştirilmesinde Kürlenme Süresinin Etkisi	*Şevval Yaren Öz, Murat Ergenokon Selçuk, Elif Özlem Arslan Aydoğdu*
ZMGM20-48	Killi Zeminlerde Kimyasal Katkı ile Geçirgenliğin Azaltılması	*Selen Yazıcı, Mehmet Şükrü Özçoban*
ZMGM20-149	Guar Gum Katkılı Yüksek Plastisiteli Kilin Su Tutma Davranışı ve Şişme Potansiyeli	*Recep Akan, Mehmet Fatih Yazıcı, Soner Uzundurukan*
ZMGM20-215	Yüksek Plastisiteli Kil Zeminlerde Bağlayıcı Sistemin DSM Kolon Performansına Etkisi: Vaka Analizi	*Muhammed Aydın, Gözde Sezgin Tunçay*
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Cavit Atalar - Doç. Dr. Mustafa Karaman		**Prof. Dr. Gültekin Yıldız Salonu**
	Temel Mühendisliği ve Yapı-Zemin Etkileşimi	
ZMGM20-82	Yatay Yük Etkisinde Tek Kazık Davranışı: 2D ve 3D Analizlerin Karşılaştırılması	*Duygu Fidan, Erol Şadoğlu*
ZMGM20-140	Yüzen Kazık Gruplarında Negatif Çevre Sürtünmesinin Grup İçi Dağılımı ve Kazık Aralığının Etkisi	*Orhan Gök, Berna Unutmaz, Zeynep Çekinmez Bayram*
ZMGM20-172	Kazık Pürüzlülüğünün Değerlendirilmesinde Yeni Bir Bakış Açısı	*Umud Dağlı, Bahadır Ok, Mustafa Tolun, Mehmet Halil Çalım*
ZMGM20-155	Kaya Soketli Enstrümante Fore Kazıkların Yük–Oturma Davranışı ve 3B Analizi	*Ahmet Dinç, Şenol Adatepe, Alp Gökalp*
ZMGM20-67	Vida Temel Sistemi ve Bir Uygulama	*Hakan Özçelik, Ali Faik Ulusoy, Mustafa Özgür Yüncü, Muhammad Wared, Ergun Gök*
ZMGM20-69	Fore Kazık Uygulamalarında BIM Entegrasyonu ve Çift Yönlü Statik Yükleme Deneyleri ile Kapasite Kontrolü	*Pınar Gönenli, Arben Üstün, Önder Akçakal, Sarper Suözer, Mustafa Uzunselvi, Anıl Utlu, Semih Çuhadar, Ogan Sevim*
ZMGM20-41	Alüvyon Zeminde Islanma Kaynaklı Oturmanın Sayısal Yöntemlerle İncelenmesi	*Melih Birhan Kenanoğlu, Mehmet As, Nabi Kartal Toker, Erdal Çokça*
12:45-14:00	**Öğle Yemeği**	

14:00-14:30		**ZMGM Derneği Ödül ve Plaket Töreni**	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. İlknur Bozbey			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
14:00–14:10	Prof. Dr. Ergün Toğrol Üstün Hizmet Ödülü Bilgisi	*Prof. Dr. Safiye Feyza Çinicioğlu*	
14:10–14:30	ZMGM Derneği Plaket Töreni — ZMGM Divan Kurulu üyelerine plaketlerin takdimi		
14:30-15:10		**Davetli Konuşmacı Oturumu**	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Safiye Feyza Çinicioğlu			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
Prof. Dr. Alessandro Flora - Napoli Federico II Üniversitesi			
Induced Partial Saturation as an Innovative Solution to Mitigate Liquefaction Risk			
15:10-15:50		**Platin Sponsor Oturumu**	
Oturum Başkanı: İnş. Yük. Müh. Müge İnanır			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
15:10-15:30	**İnş. Yük. Müh. Esra Gür (Sentez İnşaat Tasarım Mühendisi)**	*Sentez İnşaat*	
	Civil Engineer, Msc. Andrzej Wolski (Geopier CMC Area Manager East -Central and		
	Geopier Rammed Aggregate Pier - Case Studies		
15:30-15:50	**Mustafa Serkan Sarı (İstanbul Teknik İnşaat Ürün Teknik Müdürü)**	*İstanbul Teknik İnşaat*	
	Geosentetiklerle Uygulama Örnekleri		
15:50-16:10		**Ara**	
16:10-17:10		**2. Oturum**	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Tuncer B. Edil - İnş. Yük. Müh. Alp Gökalp			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
		Zemin İyileştirmesi ve Güçlendirilmesi	
	ZMGM20-84	DSM Kolonları ile İyileştirilmiş Zemin Üzerinde Arazi Yükleme Deneyinde Gözlenen Davranış	*Kutay Özaydın*
	ZMGM20-100	Kesici Zemin Karıştırma ile Zemin İyileştirilmesi	*Uğur Mursal, Burak Evirgen, Candan Gökçeoğlu*
	ZMGM20-52	Organik Zeminlerin Derin Karıştırma Yöntemiyle İyileştirilmesi: Laboratuvar Araştırması	*Hossein Zorıyeh Alıgholı, İlknur Bozbey*
	ZMGM20-66	Çimento Bazlı Zemin İyileştirmenin Zemin Sınıfına Etkisinin Saha Ölçekli Sismik Deneylerle Araştırılması	*Veysel Özlü, Arif Çınar, Osman Pekarun, Bora Berk, Kaan Doğanışık*
	ZMGM20-55	Jet-Grout Yöntemi ile İyileştirilmiş Zeminlerin Statik ve Dinamik Yükler Altındaki Davranışının Sayısal Analizi	*Taner Karagönlü, Hasan Savaş*
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Selçuk Toprak - Doç. Dr. Zeynep Neşe Kurt Albayrak			**Prof. Dr. Fuat Sezgin Salonu**
		Geoteknik Deprem Mühendisliği	
	ZMGM20-203	Gölbaşı (Adıyaman) İlçesinde Dinamik Zemin Parametrelerinin MASW ve ReMi Yöntemleri ile İncelenmesi	*İhsan Yılmaz, M. Emin Aytekin, Eray Birinci, Eren Pamuk, Erhan Tekin, Kemal Önder Çetin, Nihat Sinan Işık, Seyhan*
	ZMGM20-143	Hatay Bölgesinde Yerel Zemin Etkilerinin HVSR Yöntemi ile İncelenmesi	*Erdal Emirhan Övünç, Selçuk Toprak, Batuhan Külsoy*
	ZMGM20-144	Doğrultu Atımlı Faylanmada Boru Hatları Lastik Agrega Dolgusunun İncelenmesi	*Mustafa Karaman, Hasan Emre Demirci, Nurhan Ecemiş, Subhamoy Bhattacharya*
	ZMGM20-138	Kayma Dalgası Hızı Oranının Yerel Saha Faktörleri Üzerindeki Etkisine İlişkin Analitik Çalışma	*Mohammad Mouaz Hassoun, Deniz Ülgen, Ebru Harmandar*
	ZMGM20-196	Yüzey ve Kuyu İçi Ölçümlerden Elde Edilen V_s Profillerinin Karşılaştırmalı Analizi	*Eşref Yalçınkaya, Hakan Karslı, Tahir Serkan Irmak, Ali Erden Babacan, Mustafa Şenkaya, Hakan Alp, Serhat Tekebaş, Mehmet Safa Arslan, Doğukan Durdağ, Kudret Tekin, Sadık Öztoprak*
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Berna Unutmaz - Doç. Dr. Kamil Bekir Afacan			**Prof. Dr. Gültekin Yıldız Salonu**
		Şevler, Heyelanlar ve Zemin Yapıları	
	ZMGM20-32	Suudi Arabistan Riyad Bölgesinde Kaya Stabilizasyonu İşleri: Vaka Analizi	*Atalay Mert Turgut, Serkan Yolaçan, Gökhan Güleryüz*
	ZMGM20-75	Kohezyonlu-Sürtünmeli Dolgulu Konsol İstinat Duvarlarında Aktif Toprak Basıncının Sayısal Analizi	*Dina Aqra, Erol Şadoğlu*
	ZMGM20-96	Deprem Yükleri Altında İkincil Donatıya Sahip Geosentetik Donatılı İstinat Duvarı Davranışının İncelenmesi	*Murat Mert Demir, Eren Balaban*
	ZMGM20-131	Süreksizlik Yerleştirme Optimizasyonu ile Duraylılık Analizleri	*Mehmet M. Berilgen, Özgür Yıldız*
	ZMGM20-148	Paleo-Heyelan Sahasındaki Kalsit Ocağı Kazılarının Şev Stabilitesi Değerlendirmesi	*Sevinç Ünsal Oral, Berna Unutmaz*
17:10-17:30		**Ara**	
17:30-18:30		**3. Oturum**	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erdal Çokça - Prof. Dr. Suat Akbulut			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
		Ulaştırma ve Çevre Geotekniği	
	ZMGM20-27	Bitlis Rahva Düzlüğündeki Atık Tüflerin Karayolu Dolgusunda Kullanılabilirliği	*Burak Dereli, Halil İbrahim Günaydın, Ömür Çimen*
	ZMGM20-130	Düşen Ağırlık Deflektometre (FWD) Verilerine Dayalı Taban Zemini Modülü Geri Hesaplamasının Yeniden Değerlendirilmesi	*M. İrşad Özkaynak, Yüksel Yılmaz*
	ZMGM20-139	Donma–Çözülme Koşullarında Kumun CBR Performansı ve İnce Dane Etkisi	*Mete Çıtak, Zeynep Özkul Birgören, Mehmet Ali Alkan, Şenol Çömez, H. Özen Navruz, Nilgün Nayır, Aykan Mert*
	ZMGM20-162	Ulaşım Geçkileri Boyunca Menfez ve Dolgu Güvenliği Üzerine Bir Değerlendirme	*Jenny Guzman Sazalar, Tara Nyatıchı Mongına Nyamwaro, Niyazi Özgür Bezgin*
	ZMGM20-207	Karayollarında Dirençlilik Değerlendirmesi: D100 Karayolu Üzerine Bir Vaka Analizi	*Ahmet Kaan Yıldırım, İlknur Bozbey, Sadık Öztoprak*

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Kubilay Keleşoğlu - Prof. Dr. Murat Monkul			**Prof. Dr. Fuat Sezgin Salonu**
	Geoteknik Mühendisliğinde Teknolojik Gelişmeler		
	ZMGM20-170	Enerji İletim Hattı Kule Temellerinde Taşıma Gücünün Makine Öğrenmesi ile Sınıflandırılması	*Esra Uray, Tahir Yıldız*
	ZMGM20-113	Geoteknik Proje Yönetiminde Dijital İkiz Tabanlı Karar Destek Sistemleri	*Salihcan Karaman, Alp Gökalp, Şenol Adatepe, Ahmet Dinç*
	ZMGM20-58	Uyarlanabilir Metamodelleme Kullanarak Açık Deniz Tekil Kazıkların Güvenirliğe Dayalı Tasarımı	*Ahmet Can Mert, Xiangfeng Guo, Zhichao Shen, Huayun Pan, Daniel Dias*
	ZMGM20-188	Alüvyon Birimlerde Baret Kazık Üzerinde Enstrümante Edilmiş Çift Yönlü Statik Yükleme Testi (K-Cell)	*Eşref Dinç, Ahmet Dinç, Şenol Adatepe, Alp Gökalp*
	ZMGM20-102	Geofoam Bloklar Servis Ömrü Süresince Bozunma Gösterir Mi: Bir Vaka Analizi	*Emre Akınay, Abdullah Tolga Özer*
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Havvanur Kılıç - Doç. Dr. Aslı Yalçın Dayıoğlu			**Prof. Dr. Gültekin Yıldız Salonu**
	Enerji Geotekniği		
	ZMGM20-77	Bakır Cürufu Katkılı Kum-Bentonit Zeminlerinde Termal İletkenlik ve Hacimsel Deformasyon Davranışlarının İncelenmesi	*Ceren Ercan, Şükran Gizem Alpaydın, Yeliz Yükselen Aksoy*
	ZMGM20-166	Zeminin Etkin Termal İletkenliğinin Doygunluk Derecesine Bağlı Değişimi ve Enerji Kazıkları İçin Değerlendirilmesi	*Nazlı Özen Çavuşlar, Cem Akgüner, Ömer Can Pamuk*
	ZMGM20-86	Enerji Kazıklarında Teğetsel Çekme Gerilmeleri ve Tasarıma Etkisi	*Uğur Can Erginağ, Mert Güner, Semra Polat, Melis Sutman, Özer Çinicioğlu*
	ZMGM20-87	Çinko Cürufu Katkısının Enerji Yapılarında Tampon Malzeme Bentonitin Hacimsel Deformasyon Davranışına Etkisinin İncelenmesi	*Dila Çiğdem, Yeliz Yükselen Aksoy*
	ZMGM20-174	Enerji Kazıklarıyla Bütünleşik Jeotermal Kaldırım Sistemlerinin Sayısal Analizi	*Elvan Keskin, Mert Güner, Uğur Can Erginağ, Özer Çinicioğlu*
19:30		**Gala Yemeği**	

16 Ekim 2026 Cuma (ZMGM20)

08:30		**Kayıt**	
09:00-10:15		**4. Oturum**	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Kutay Özaydın - Doç. Dr. Esra Ece Bayat			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
		Geoteknik Deprem Mühendisliği	
	ZMGM20-30	Deprem Yer Hareketi Düzeyinin Sıvılaşma Analizine Etkisi	*Tansu Orhan, Sami Arsoy*
	ZMGM20-120	TBDY 2018 Yöntem II Kapsamında SAP2000 ve Plaxis 2D Karşılaştırması	*Doğukan Alataş, Emre Erbek, Kadir Emir Güngör, Ozan Bilal*
	ZMGM20-16	Geotehlike Değerlendirmelerinde Uydu Görüntülerinin Kullanımından Örnekler	*Tahir Yıldız, Hüseyin Yıldırım*
	ZMGM20-114	Sıvılaşma Tehlikesinin CBS Tabanlı Değerlendirilmesi: Web Tabanlı Bir Platform	*Furkan Çiçek, Selçuk Toprak*
	ZMGM20-128	Sedimanter Havzaların Modifiye Ricker Girdisi ile Spektral Şiddetlendirme Analizi	*Hidayet Kemal Uyar, Sadık Öztoprak*
	ZMGM20-105	Küçük ve Büyük Deformasyonlarda İnce Daneli Zemin Rijitliği İçin Modifiye Hiperbol Denklemi	*Sinan Sarğın, Sadık Öztoprak*
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sadık Öztoprak			**Prof. Dr. Fuat Sezgin Salonu**
		Kazı, Tünel ve Yeraltı Yapıları	
	ZMGM20-31	Eski Bir Kazı Çukurunun Tamamlanması	*Mustafa Serdar Nalçakan*
	ZMGM20-192	EPB TBM Tünellerinde Yüzey Oturmalarının Parametre Kalibrasyonu ile Sayısal Analizi	*Ayşenur Yalçın, Pelin Özener*
	ZMGM20-91	Gömülü Boruların Altındaki Sıvılaşabilir Tabaka Derinliğinin Borunun Sismik Davranışına Etkisi	*Burak Kılıç, Makbule Ilgaç, Pelin Özener*
	ZMGM20-46	Bir Derin Kazının Gömülü Kiriş, Plak Eleman ve Eşdeğer Zemin Modeli ile Karşılaştırılması	*Tayyar İlke Hamursuz, İlbüke Yalçınkaya, Zeynep Çekinmez Bayram*
	ZMGM20-152	Zemine Gömülü Boruların Sismik Yükler Altındaki Davranışının Nümerik İncelenmesi	*İrem Toprak Gülnergiz, Bahattin Berk Ayraçma, Berrak Teymür*
	ZMGM20-95	Keson Temellerde Tasarım ve Saha Ölçümleri: Japonya'dan Vaka Çalışmaları	*Feyzullah Gülşen, Makoto Tone*
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Nejan Huvaj Sarıhan			**Prof. Dr. Gültekin Yıldız Salonu**
		Kıyı ve Liman Yapıları	
	ZMGM20-19	Rıhtım Kazıklarında Dinamik Test–Statik Test Korelasyonu ve Zaman Bağımlı Kapasite Artışı	*Caner Kaldı, Halil Mert*
	ZMGM20-45	Rıhtım Yapılarında Deprem Sonrası Newmark Yöntemi ile Kalıcı Deplasman Hesabı	*İlbüke Yalçınkaya, Tayyar İlke Hamursuz, Zeynep Çekinmez Bayram*
	ZMGM20-93	Kıyı Yapılarının Yakın ve Uzak Fay Depremleri Altındaki Zemin- Kazık-Yapı Etkileşimi	*Aleyna Üstün Can, Cenk Alhan*
	ZMGM20-141	Denizüstü Tekil Kazıklı Rüzgar Türbinlerinde Sıvılaşmanın Rezonansa Etkisi	*Hatice Kübra Geyik, Berna Unutmaz*
	ZMGM20-81	Açık Deniz Rüzgar Türbini Ankrajlarında Helis Geometrisinin Çekme Kapasitesine Etkisi	*Yusuf Kayan, Mehmet Barış Can Ülker*
	ZMGM20-190	MICP ile İyileştirilen Kumlu Zeminlere İyileştirme Solüsyonunun Etkisi	*Zehra Ertosun Karabulut, Sabriye Banu İkizler*
10:15-10:35		**Ara**	
10:35-11:15		**Davetli Konuşmacı Oturumu**	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aşkın Özocak			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
Prof. Dr. Akın Önalp - Sakarya Üniversitesi *İnce Daneli Zeminlerin Sıvılaşabilirliği*			
11:15-11:35		**Platin Sponsor Oturumu**	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sedat Sert			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
11:15-11:35	**Celalettin Ozan (Yesti Group, Teknik Ofis Şefi)** *Geosentetikler ve Saha Uygulama Prosedürleri*		*Yesti & Pekel İnşaat*
11:35-11:55		**Ara**	
11:55-12:45		**5. Oturum**	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Gülgün Yılmaz - Doç. Dr. Zeynep Huri Özkul Birgören			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
		Şevler, Heyelanlar ve Zemin Yapıları	
	ZMGM20-195	Kuşadası-Söke Karayolu Heyelanının Teknik Analizi: Tetikleyici Mekanizmalar ve Risk Yönetimi	*Tahir Yıldız*
	ZMGM20-57	Endüstri Tesisinde Heyelanın Kontrolü	*Akın Önalp, Ahmet Can Mert*
	ZMGM20-157	Kaya Kütlelerinde Ortofoto Verileri ile Süreksizlik Karakterizasyonu ve Risk Analizi	*Bahadır Başdemirci, A. Anıl Yunatcı, Igor Pesevski, H. Tolga Bilge, Eray Altıncı, Kemal Önder Çetin*
	ZMGM20-26	Konsol İstinat Duvar Altı Kazıklarının Temel Altı Konumu ile Yük Dengesinin Değişimi	*Betül Çağdaş, Baran Toprak*
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Pelin Özener			**Prof. Dr. Fuat Sezgin Salonu**
		Zemin İyileştirmesi ve Güçlendirilmesi	
	ZMGM20-79	Emme Ankrajlarının Tasarım Optimizasyonu Üzerine Nümerik Bir Çalışma	*Fırat Kağan Sargın, Havvanur Kılıç*
	ZMGM20-158	İnşaat Yıkıntı Atığı Depolama Sahalarında Geosentetik Kil Örtü (GKÖ) Performansı: GKÖ Tipinin Etkisi	*Tuğçe Özdamar Kul, Nilhan Demirci, Çağrı Çetik, Okan Önal, Ali Hakan Ören*
	ZMGM20-159	İnşaat Yıkıntı Atığı (İYA) Yükü Altında Geosentetik Kil Örtü (GKÖ) Bariyer Performansının Alt Zemin Su İçeriği ile İlişkisi	*Nilhan Demirci, Tuğçe Özdamar Kul, Okan Önal, Ali Hakan Ören*
	ZMGM20-70	Deniz Suyu ve Silis Dumanı ile Stabilize Edilmiş Kilin Mekanik ve Dayanıklılık Performansı	*Melisa Coşgun, Hamza Saeed, Abdullah Ekinci*

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet Barış Can Ülker			**Prof. Dr. Gültekin Yıldız Salonu**
	Geoteknik Deprem Mühendisliği		
	ZMGM20-137	Mühendislik Dolgusunun Suya Doygun Gevşek Kumların Dinamik Davranışına Etkisi	*Burak Okur, Taylan Aksoy, Merve Akbaş, Ozan Subaşı, Recep İyisan*
	ZMGM20-40	Killi Kum Zeminlerin Sıvılaşma Davranışı: Adıyaman, Gölbaşı Örneği	*Yunus Emre Tütüncü, Mehmet Murat Monkul, Sadık Öztoprak*
	ZMGM20-171	Farklı Şekilerde EPS Geofoam Sıkışabilir Tabakanın İstinat Duvarının Sismik Performansı Üzerindeki Etkileri	*Ayşe Edinçliler, Bilge Sultan Demirtaş*
	ZMGM20-219	Kuzey Kıbrıs'ta Deprem Riskinin Azaltılması	*Cavit Atalar*
12:45-14:00		**Öğle Yemeği**	
14:00-14:40		**Davetli Konuşmacı Oturumu**	
Oturum Başkanı: Dr. Rasin Düzceer			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
Prof. Dr. Yeliz Yükselen Aksoy - Dokuz Eylül Üniversitesi			
Kentsel Katı Atıkların Geoteknik Davranışı ve Tasarım Yaklaşımları			
14:40-15:30		**6. Oturum**	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Selim Altun - Prof. Dr. Tuğba Eskişar Tefçi			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
	Zemin İyileştirmesi ve Güçlendirilmesi		
	ZMGM20-80	Atık Kauçuk Katkısının Kum-Geomalzeme Arayüzey Kayma Davranışına Etkileri	*Abdulmuttalip Ari, Suat Akbulut*
	ZMGM20-36	MgO Açısından Zengin Serpantinit Atığının Yüksek Plastisiteli Siltli Zemin Stabilizasyonunda Kullanım Potansiyeli	*Ahmet Baran Demirkol, Hazal Berrak Gençdal, Murat Gülen, Senem Bilici*
	ZMGM20-202	Endüstriyel Atıkların Geoteknik Uygulamalarda Kullanımına Yönelik Değerlendirme Yaklaşımı	*Bilal Korkmaz, Aslı Yalçın Dayıoğlu, Mustafa Hatipoğlu, Ahmet H. Aydilek*
	ZMGM20-209	Afyonkarahisar Çay Baraj Vadisi Şevinde Drenaj Etkinliğinin Statik ve Dinamik Koşullar Altında Değerlendirilmesi	*Süleyman Gücek, Elif Çakır*
15:30-15:45		**Ara**	
15:45-17:00		**7. Oturum**	
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Özer Çinicioğlu - Prof. Dr. Semet Çelik			**Prof. Dr. Nevzat Kor Salonu**
	Geoteknik Araştırma ve Modelleme		
	ZMGM20-160	Mukavemet Parametrelerinin Dinamik Koni Penatrasyon Testi ile Tayini: Vaka Çalışması	*Serkan Üçer, B. Sadık Bakır*
	ZMGM20-29	Farklı Deformasyon Oranları İle CRS Deneyleri ve Korelasyonlar	*Ayşen Çelebi, Atilla Ansal*
	ZMGM20-37	Kalsiyum Karbür Gaz Basınç Ölçümlerinde Ortam Sıcaklığı Etkisinin Değerlendirilmesi	*Eda Özberber, Sami Arsoy*
	ZMGM20-71	Çakıllı Zeminlerin Sınır Boşluk Oranı Değerlerinin Belirlenmesi	*Mehtap Koçan, Makbule Ilgaç, Havvanur Kılıç*
	ZMGM20-110	Revize Zemin Sınıflandırma Sistemi (2017) ve Farklı Zemin Sınıflandırma Sistemleri İçin Bir Yazılım	*Batuhan Barış Döğer, Erol Boz, Furkan Kağan Ekici, Nejan Huvaj Sarıhan*
	ZMGM20-135	Basınç ve Lode Açısı Bağımlı Viskoplastik Bir Bünye Modeli	*Yusuf Kayan, Pietro Marveggio, Claudio di Prisco*
Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mustafa Laman			**Prof. Dr. Fuat Sezgin Salonu**
	Zemin İyileştirmesi ve Güçlendirilmesi		
	ZMGM20-53	Biyopolimer ile İyileştirilmiş Sepiyolit Ve Zeolit Karışımlarının Oturma Davranışlarının İncelenmesi	*Meltem Buse Bayındır, Eren Balaban, Eren Bayrakçı, Yücel Güney*
	ZMGM20-42	Sığ Temellerde Şekil Faktörünün Efektif Birim Hacim Bileşeninin Belirlenmesi	*Kaan Yünkül, Ayhan Gürbüz, Sarper Demirdöğen*
	ZMGM20-221	Mevcut Yüksek Yapı İçin 3-D Yapı–Zemin Etkileşimi ile Performans Değerlendirilmesi	*Abdullah Filiz, Bahri Özdemir*
	ZMGM20-163	Geogrid ile Güçlendirilmiş Temellerin Farklı Boyutlardaki Binaların Sismik Performansına Etkileri	*Ayşe Edinçliler, Murat Çalıkoğlu*
	ZMGM20-175	Yüksek Organik İçerikli Yumuşak Zeminin Diyatomit Ve Kireçle Stabilizasyonu	*Mehmet Halil Çalım, Rümeysa Usta, İlknur Erdoğan, Cem Ali Şenkal, Sabriye Banu İkizler, Zekai Angın*
	ZMGM20-28	Şeker Pancarı Melası Kullanılarak Zayıf Zeminin Performansının İyileştirilmesi	*Kaan Yünkül, Ferit Yakar*
Oturum Başkanı: Doç. Dr. Aydın Kavak			**Prof. Dr. Gültekin Yıldız Salonu**
	Geoteknik Araştırma ve Modelleme		
	ZMGM20-193	Tuzak Kapı Deneylerinde Tane Şeklinin Zemin Kemerlenmesi Oluşumuna Etkisi: Bir Dem İncelemesi	*Mostafa Almasraf, Araz Salimnezhad, Behzad Soltanbeigi, Özer Çinicioğlu, S. Feyza Çinicioğlu*
	ZMGM20-189	Kum-Bentonit Karışımlarının Emme Basıncı Kapasitesine İnce Dane İçeriği Etkisinin Araştırılması	*Feyza Toyğar, Yeliz Yükselen Aksoy*
	ZMGM20-217	Yüksek Gerilim Elektrik Direklerinde Heyelan Kaynaklı Görülen Hasar Örnekleri	*Nejan Huvaj Sarıhan, Volkan Kalpakçı, Şevki Öztürk*
	ZMGM20-198	Kutu Menfez ve Altgeçitlerde Konsolidasyon Kaynaklı Boyuna Davranışın Analizi	*Berat Ertekin , Yavuz Selim Demirel*
	ZMGM20-17	Havai Enerji İletim Hatlarının Geoteknik Saha Karakterizasyonu - Bir Vaka Analizi	*Tahir Yıldız, Dilge Varlı, Ersin Dağ*
17:00		**Kapanış**	