

OPENING CEREMONY / AÇILIŞ TÖRENİ
(20. YIL HALL)

LUNCH / ÖĞLE YEMEĞİ

09:00 - 10:00							
10:00 - 12:00							
12:00 - 13:15							
13:15 - 13:30	17.Ağustos/Kocaeli HALL	1967/Mudurnu HALL	12.Kasım/Düze HALL	23.Ekim/Van HALL	1939/Erzincan HALL	1944/Gerede HALL	
Chairman	Cengiz İPEK	Ayhan ÖRHAN	MUSTAFA TOKER	Aydn USTÜN	Eyref YALINKAYA	Gökhan ÖZDEMİR	
13:30 - 13:45	10379- NATIONAL DISASTER WASTE MANAGEMENT SYSTEM WITHIN THE CONTEXT OF THE PROJECT ON THE EVALUATION OF CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTES "YIKILTI VE YIKILTI AÇILIMINI DEĞERLENDİRME" PROJESİ ALIYORUMLU ULUSAL ARAŞTIRMA KURUMU (TMMOB) İNŞAAT VE YIKILTI İŞLERİ VE SÜREKLİLİK BAKANLIĞI ÇAMKİT İNŞAAT VE YIKILTI İŞLERİ VE SÜREKLİLİK BAKANLIĞI	10401- Economic Analysis of Damages Caused by Earthquakes in Energy Transmission (Distribution Lines) Energy System/Dağınan Enerji Sistemleri Enerji Sistemleri Ekonomik Analizi SAĞLIKLI YAKAR (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, SELİM AY (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10007- Frequency-wavenumber Array Simulation Parameters and Power spectra of the Global Earthquakes in Greenland from Surface Seismic Waves Sismik Yüzey Dağılım Parametreleri, Grönland'ta Küresel Depremlerin Güç Spektrumları ve Frekans Algılayıcıları İle Birlikte Simülasyon Parametreleri MUSTAFA TOKER (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	INVITED SPEAKER Prof. Dr. Mahir MOTOĞLU (İZMİR DEMİRYOLU ENJENERİNG ENDEKON), EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ "Tracking Transient Deformation From Sentinel-1 Opportunities and Challenges"	INVITED SPEAKER Prof. Dr. Celal YILMAZ 10498- Listening to Earthquakes Depremler Dinlemek GÖKAÇI (İZMİR ENJENERİNG ENDEKON), EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ 10499- Listening to Earthquakes Depremler Dinlemek GÖKAÇI (İZMİR ENJENERİNG ENDEKON), EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ	10282- EFFECT OF CONCRETE STRENGTH GRADE AND CONCRETE COMPRESION ON THE STATIC RESPONSE OF RC STRUCTURES BETONARME BİNA İNŞAATININ STATİK DAVRANIŞI ÜZERİNE BETON DAĞARIMININ VE BETONUN SİGİLANILMASI ÜZERİNE HİSTEREZİSİNİN ETKİLERİ GÖKAÇI (İZMİR ENJENERİNG ENDEKON), EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ	
13:30 - 13:45	10442- Examining Complex Vulnerability Factors Which Transform Earthquake Risk into Disaster in Terms of Fire, Turkey and Japan Marmara Depreminin Afete Dönüşümünde Değişken Faktörlerin Kompleks Etkileri Türkiye ve Japonya Üzerine Marmara Depreminin Afete Dönüşümünde Değişken Faktörlerin Kompleks Etkileri Türkiye ve Japonya Üzerine İZMİR ENJENERİNG ENDEKON, EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ	10403- Analysis of Costs Due to Earthquakes on Energy Transmission/Dağıtım Hatları Üzerindeki Depremlerin Enerji Sistemleri Üzerine Maliyetlerin Analizi Marmara Depreminin Enerji Sistemleri Üzerine Maliyetlerin Analizi SAĞLIKLI YAKAR (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, SELİM AY (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10290- Deformation Analysis in the Southern Part of the Tuz Gölü Fault Zone (TZF) with Geodetic Measurements/Profenasyon Sonuçları İzadok Ölçümleri ile Tuz Gölü Bölgesinde Geodinamik Değişimleri Analizi: Bir Sonuç ÇEMİL GÖRNER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, İBRAHİM TÜRKER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, SERHAN SEVEN (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, HEMER ERDOĞAN (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, ERSAN GÖRNER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, ÇEMİL GÖRNER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10310- Monitoring the current seismicity of Sultandağ Fault Zone - Western Turkey Sultandağ Fay Zonu'nun Güncel Depremlerinin İzlenmesi: Batı Anadolu GÖKAÇI KALAFAT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, İBRAHİM YETİMLER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET KAYA (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10498- Listening to Earthquakes Depremler Dinlemek GÖKAÇI (İZMİR ENJENERİNG ENDEKON), EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ 10499- Listening to Earthquakes Depremler Dinlemek GÖKAÇI (İZMİR ENJENERİNG ENDEKON), EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ	10283- Sensitivity of Safe Factors to Parameters Used in Ground Motion Scaling Method Zemin Hareketi Ölçme Yöntemlerinde Güvenlik Faktörlerinin Parametrelerin Değişimlerine Karşı Hassasiyetin Analizi İZMİR ENJENERİNG ENDEKON, EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ	
13:45 - 14:00	10464- Refuge Crisis and Disaster Mülteci Krizi ve Afet ÇEMİL GÖRNER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10436- ECONOMIC IMPACT OF THE EARTHQUAKE IN TURKEY: SOLUTIONS AND ECONOMIC MEASURES TO BE TAKEN AGAINST POSSIBLE EARTHQUAKE-1999 MARMARA EARTHQUAKE REVIEW TÜRKİYE'DE DEPREMLERİN EKONOMİK ETKİLERİ, ÇÖZÜM ÖNERİLERİ VE MUHTEMEL DEPREMLERE KARŞI ALINILACAK EKONOMİK TEDBİRLER: 1999 MARMARA DEPREMİNİN SONUÇLARI FENHAT KILIÇHANLIOĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, CEMAL ERARSLAN (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10302- Earthquake First and Response Method Deprem Yanıtının ve Müdahale Yöntemleri HAZEL İNİMLER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, HÜSEYİN ATILGAN (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10310- Monitoring the current seismicity of Sultandağ Fault Zone - Western Turkey Sultandağ Fay Zonu'nun Güncel Depremlerinin İzlenmesi: Batı Anadolu GÖKAÇI KALAFAT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, İBRAHİM YETİMLER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET KAYA (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10498- Listening to Earthquakes Depremler Dinlemek GÖKAÇI (İZMİR ENJENERİNG ENDEKON), EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ 10499- Listening to Earthquakes Depremler Dinlemek GÖKAÇI (İZMİR ENJENERİNG ENDEKON), EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ	10283- Sensitivity of Safe Factors to Parameters Used in Ground Motion Scaling Method Zemin Hareketi Ölçme Yöntemlerinde Güvenlik Faktörlerinin Parametrelerin Değişimlerine Karşı Hassasiyetin Analizi İZMİR ENJENERİNG ENDEKON, EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ	
14:00 - 14:15	10432- Establishment of Landslide Warning System using surface or sub-surface sensors data Establishment of Landslide Warning System using surface or sub-surface sensors data ÇEMİL GÖRNER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	12110- Digital Aftershock Info (Ertelenen Depremlerin Yansımaları) FİREN BEYİMEZİN (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10329- 3-D Surface Displacement Field from the Sub-piel Correlation of Optical Imagery and InSAR - A Multi-Sensor Approach in Different Tectonic Settings Optik Gözlemlerle ART (Polarizasyon) ve InSAR ile Depremlerin Yansımaları Üzerine Çok Boyutlu Bir Yaklaşımın İncelenmesi: Farklı Tektunik Durumların Üzerine Çeşitli Sensörlerin Kullanılması MUSTAFA TOKER (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10329- Investigation of Time Dependent Building Density and its Relation with Local Seismicity in the Çarşamba Fault Zone (CZ) in Istanbul Çarşamba Fay Zonu'nun Zamanla Değişen Yapı Yoğunluğunun ve Yerel Sismisitenin İncelenmesi: İstanbul'da Çarşamba Fay Zonu Üzerine Bir İnceleme MUSTAFA TOKER (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10498- Listening to Earthquakes Depremler Dinlemek GÖKAÇI (İZMİR ENJENERİNG ENDEKON), EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ 10499- Listening to Earthquakes Depremler Dinlemek GÖKAÇI (İZMİR ENJENERİNG ENDEKON), EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ	10283- Sensitivity of Safe Factors to Parameters Used in Ground Motion Scaling Method Zemin Hareketi Ölçme Yöntemlerinde Güvenlik Faktörlerinin Parametrelerin Değişimlerine Karşı Hassasiyetin Analizi İZMİR ENJENERİNG ENDEKON, EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ	

FORD OTOSAN PANEL "NORTH ANATOLIAN FAULT FROM PAST TO FUTURE / GEÇMİŞTEN GELECEĞE KUZAY ANADOLU FAYI "

(20. YIL HALL)

14:30 - 16:00	<p>Prof. Dr. Yoshiyuki KANEDA (Kagawa University, JAPAN) "Advanced Researches and Preparedness For the Next Destructive Earthquake Along North Anatolian Fault"</p> <p>MODERATÖR (İstanbul) Prof. Dr. Tuncay TAYMAZ (Technical University, TURKEY)</p> <p>Prof. Dr. Tim J. WRIGHT (Leeds University, UK) "Satellite Radar Interferometry and the North Anatolian Fault – what have we learned in the 20 years since the Kocaeli earthquake?"</p> <p>Prof. Dr. Gregory HOUSMAN (Leeds University, UK) "Why do earthquakes occur on the North Anatolian Fault?"</p>						
16:00 - 16:15	17.Ağustos/Kocaeli HALL	1967/Mudurnu HALL	12.Kasım/Düze HALL	23.Ekim/Van HALL	1939/Erzincan HALL	1944/Gerede HALL	20. YIL HALL
Chairman	Feyza Nur BEKLER	Fatih AKBULUT	Mehmet UTKU	Haluk KONAK	Doğan KALAFAT	Mehmet EMİROĞLU	Alper CUMHUR

COFFEE BREAK / KAHVE ARASI

16:15 - 16:30	10390- Disaster 3.0: Integrating Sharing Economy Tools for Emergency Management Systems Afet 3.0: Acil Durum Yönetim Sistemleri İçin Paylaşım Ekonomisi Araçları BUBUK ÖZGÜR (İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ)	10413- Disaster 3.0: Integrating Sharing Economy Tools for Emergency Management Systems Afet 3.0: Acil Durum Yönetim Sistemleri İçin Paylaşım Ekonomisi Araçları BUBUK ÖZGÜR (İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ)	10388- DESIGNED ACCORDING TO TS11971, RETROFITTED ACCORDING TO TS20916, COMPARATIVE PERFORMANCE OF PRECAST/PREFABRICATED CONCRETE INDUSTRIAL STRUCTURE ACCORDING TO TS20920 AND TIR2018 TS11971 VE TS20916'YA GÖRE TASARILAN TS20916 VE TIR2018'E GÖRE YAKLAŞIMININ KARŞILAŞTIRILMASI: ÖNİRCİ PREFABRİK BİR YAPININ YAKLAŞIMININ 2007 VE TIR2018'E GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ VE BİLİŞİMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI ZEMEL KEMAL (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, CEMİL ÖZCAN (REŞİT MEHMEDOĞLU), SELİM KOCA (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10414- Investigation of Temporal and Spatial Distribution of Near Sources in HEMIS Seismic Network HEMIS Sismik Ağı Üzerine Zaman ve Mekansal Dağılımların İncelenmesi SELİM KÖKÜ (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET MERT MAHAUTLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET YAKUT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10414- Investigation of Temporal and Spatial Distribution of Near Sources in HEMIS Seismic Network HEMIS Sismik Ağı Üzerine Zaman ve Mekansal Dağılımların İncelenmesi SELİM KÖKÜ (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET MERT MAHAUTLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET YAKUT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10286- Comparison of 2011 and 2013 Seismic Survey Methods 2011 ve 2013 Seismic Araştırmaların Karşılaştırılması ALP ERKAN CUMHUR (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET MERT MAHAUTLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET YAKUT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10286- Investigation of the use of seismic base isolation systems in residential buildings YERLİK YAPILARDA SİSMİK YALITIM SİSTEMLERİNİN KULLANILMASI BUBUK ÖZGÜR (İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ)
16:30 - 16:45	10336- FEATURE SUBSET ANALYSIS FOR LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPPING BASED ON QUANTILATE AND LOGISTIC REGRESSION METHODS KANTIL VE LİNEER REGRESYON YARARLANAN YERLİK HİSARLAMA YÖNTEMİ İÇİN ÖZELİK ALT KISIMLARININ SEÇİMİNİN ANALİZİ EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK BAKANLIĞI	10414- Bölgele Ritmik Afet Yönetimi ve Riskleri İçin Özellik Alt Kısımların Seçimi Bölgele Ritmik Afet Yönetimi ve Riskleri İçin Özellik Alt Kısımların Seçimi EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK BAKANLIĞI	10373- Local Soil Behaviour of Historical Peninsula (İstanbul) Tarihi Yarımada'nın Yerel Toprak Davranışları TUĞBA TUNA (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, FATMA SELİM MALÇIOĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10350- Interaction of Geographical Information Systems with Earthquake Warning Systems Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Deprem Uyarı Sistemleri Entegrasyonu İBRAHİM TÜRKER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET MERT MAHAUTLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET YAKUT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10329- COMPARISON OF RESPONSE AND FOURIER SPECTRAL RATIO IN EVALUATING THE SITE PREDOMINANT PERIOD ZEMİN HAREKETİ YAKLAŞIMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI VE KURULUŞLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ GÖKAÇI KALAFAT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, İBRAHİM YETİMLER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET KAYA (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10308- Seismic Risk Assessment of School Buildings on the Basis of Recent Turkish Seismic Hazard Map Yeni Türk Deprem Tehlike Haritasına Bazı Okul Binalarının Deprem Risk Değerlendirmesi LEVENT AKALIN (İZMİR ENJENERİNG ENDEKON), MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET MERT MAHAUTLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET YAKUT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10286- Cyclic Behavior of the Tubular Brace Infilled with a Polymer Encased Steel Tube Çelik-Düdüklü Kuvvetli Duvarlı Çelik Tubular Birleşimlerin Döner Moment Altındaki Davranışları İZMİR ENJENERİNG ENDEKON, EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ
16:45 - 17:00	10331- Reasons for Disaster Management: Disaster Logistics Management Case of Canakkale Earthquake Afetlere Neden Olanlar: Afet Yönetim Sistemi Olarak Afet Yönetim Sistemi MEHMET İBRAHİM ÖZGEN (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10415- Afet Sahası Afet Risk Değerlendirmesi Smart Crisis Detection (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, CEMİL ÖZCAN (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10372- DEVELOPMENT OF OPEN SOURCE COMPUTER PROGRAM FOR SEISMIC DESIGN OF BUILDINGS SYSTEMS YAPILARIN SİSMİK TASARIMININ AÇIK KAYNAK BİLİŞİM PROGRAMI GELİŞTİRİLMESİ İBRAHİM TÜRKER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET MERT MAHAUTLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET YAKUT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10327- Contribution of GNSS Measurements Observed at Turkish National Geodetic Network to Tectonic Studies: Responses of GPS Data Türkiye Üzerine Alınan GNSS Ölçümlerinin Tektunik Çalışmalarda Kullanılması Üzerine Bir İnceleme İBRAHİM TÜRKER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET MERT MAHAUTLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET YAKUT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10414- A New Attenuation Relationship for the part of MARMARA REGION MARMARA BÖLGESİNDE KULLANILAN YERLİK YAPILARIN İÇİN SİSMİK YALITIM PARAMETRELERİNİN KAYNAK BELİRLENMESİ GÖKAÇI KALAFAT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, İBRAHİM YETİMLER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET KAYA (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10333- Considering TSS00 and TSEN 1992, Investigation of the Bearing Capacity of Reinforced Concrete Sections for Different Concrete Strength Classes TSS00 ve TSEN 1992 ile Güç Faktörlerinin Güçlendirilmiş Beton İçin Betonarme Kesitlerin Yükleme Kapasitelerinin İncelenmesi İZMİR ENJENERİNG ENDEKON, EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ	12113- The Shma Observations and Fault Types for Turanmi Initial Heights in Mediterranean Region ERİN ULTEPELİ (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ
17:00 - 17:15	10261- As A Model: Turkish Red Crescent Community Center (Bir Model Olarak: Türk Kızılderuli Toplumu Merkezi) ÇEMİL GÖRNER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10416- 17 Ağustos 1999 Marmara Depreminin 20. Yılında Yarın Hedefi: Deprem Riski ve Afet Yönetimi 17 Ağustos 1999 Marmara Depreminin 20. Yılında Yarın Hedefi: Deprem Riski ve Afet Yönetimi İZMİR ENJENERİNG ENDEKON, EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ	10381- HYBRID RETROFITTING USING PREFABRICATED CONCRETE INDUSTRIAL STRUCTURE WITH STEEL BRACING CRIP AND PROTECT APPLICATIONS PREFABRİK BİTİRİMİNİN ÇELİK KİLİTLERLE KİLİTLİ BİRLEŞİMİNİN KULLANILMASI ÜZERİNE BİR İNCELEME MUSTAFA TOKER (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10371- Contribution of GNSS Measurements Observed at Turkish National Geodetic Network to Tectonic Studies: Responses of GPS Data Türkiye Üzerine Alınan GNSS Ölçümlerinin Tektunik Çalışmalarda Kullanılması Üzerine Bir İnceleme İBRAHİM TÜRKER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET MERT MAHAUTLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET YAKUT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10414- A New Attenuation Relationship for the part of MARMARA REGION MARMARA BÖLGESİNDE KULLANILAN YERLİK YAPILARIN İÇİN SİSMİK YALITIM PARAMETRELERİNİN KAYNAK BELİRLENMESİ GÖKAÇI KALAFAT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, İBRAHİM YETİMLER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET KAYA (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10333- Considering TSS00 and TSEN 1992, Investigation of the Bearing Capacity of Reinforced Concrete Sections for Different Concrete Strength Classes TSS00 ve TSEN 1992 ile Güç Faktörlerinin Güçlendirilmiş Beton İçin Betonarme Kesitlerin Yükleme Kapasitelerinin İncelenmesi İZMİR ENJENERİNG ENDEKON, EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ	
17:15 - 17:30	10373- Recovery Works After the 2017Ayvaz Earthquake (2017 Ayvaz Depremi) Sonrası Yıkılan Yapıların Yeniden İnşaatı ÇEMİL GÖRNER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10417- Kalkınımın Sürdürülebilirliği İçin Kentin ve Bölgesel Risklerin Değerlendirilmesi Salgın Hastalıkların Yayılcakları İçin Kentin ve Bölgesel Risklerin Değerlendirilmesi ÇEMİL GÖRNER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10415- COMPARISON OF CRIP AND STEEL BRACING METHODS APPLICATIONS FOR RETROFITTING AN EXISTING CONCRETE INDUSTRIAL STRUCTURE IN EARTHQUAKE EFFECT ÖRNEKLERİYLE İNŞAAT VE ÇELİK KİLİTLERLE KİLİTLİ BİRLEŞİMİNİN KULLANILMASI ÜZERİNE BİR İNCELEME MUSTAFA TOKER (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10371- Contribution of GNSS Measurements Observed at Turkish National Geodetic Network to Tectonic Studies: Responses of GPS Data Türkiye Üzerine Alınan GNSS Ölçümlerinin Tektunik Çalışmalarda Kullanılması Üzerine Bir İnceleme İBRAHİM TÜRKER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET MERT MAHAUTLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET YAKUT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10414- A New Attenuation Relationship for the part of MARMARA REGION MARMARA BÖLGESİNDE KULLANILAN YERLİK YAPILARIN İÇİN SİSMİK YALITIM PARAMETRELERİNİN KAYNAK BELİRLENMESİ GÖKAÇI KALAFAT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, İBRAHİM YETİMLER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET KAYA (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10333- Considering TSS00 and TSEN 1992, Investigation of the Bearing Capacity of Reinforced Concrete Sections for Different Concrete Strength Classes TSS00 ve TSEN 1992 ile Güç Faktörlerinin Güçlendirilmiş Beton İçin Betonarme Kesitlerin Yükleme Kapasitelerinin İncelenmesi İZMİR ENJENERİNG ENDEKON, EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ	
18:30							

OPENING DINNER / AÇILIŞ YEMEĞİ (THE NESS HOTEL)

08:30 - 08:45	10618- 1999 Kocaeli Depremi Sonrası Türkiye Afet Yönetim Sistemleri İçin Paylaşım Ekonomisi Araçları BUBUK ÖZGÜR (İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ)	10417- Investigation of the Observability of ionospheric Changes after Earthquake Using Wave Propagation of Very Low Frequency (VLF) Signals Deprem Sonrası Çok Düşük Frekanslı (VLF) Sinyallerin Dalga Yayılcakları Üzerine Bir İnceleme SELİM KÖKÜ (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10460- Source and Rupture Process of the 2017 Bodrum-Rodop Earthquake Inferred from Strong Ground Motion Records 2017 Bodrum-Rodop Depremi İçin Yüzeysel Hareketleme Süreci ve Yıkılma Alanlarının İncelenmesi MUSTAFA TOKER (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10460- Source and Rupture Process of the 2017 Bodrum-Rodop Earthquake Inferred from Strong Ground Motion Records 2017 Bodrum-Rodop Depremi İçin Yüzeysel Hareketleme Süreci ve Yıkılma Alanlarının İncelenmesi MUSTAFA TOKER (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10340- ESTIMATION OF THE SPECTRAL DECAY PARAMETER (KAPPA) FOR STRONG GROUND MOTION STATIONS IN MARMARA REGION MARMARA BÖLGESİNDE KUVVETLİ YER HAREKETİ STASYONLARI İÇİN SİSMİK AZALIM PARAMETRELERİNİN KAYNAK BELİRLENMESİ GÖKAÇI KALAFAT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, İBRAHİM YETİMLER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET KAYA (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10215- A Study on the Local Expansion of Modernism: The 4th National Interdisciplinary Building in Izmir Modernizm'in Yerel Genişlemesi Üzerine Bir İnceleme İZMİR ENJENERİNG ENDEKON, EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ	10517- Finite Element Model Calibration of a Reduced-SCALE Masonry Bridge by using Resonance Surface Method Tırnaklı Yörüngeli Kuvvetli Köprülerin Eleştirilene Bir Ölçeklendirilmiş Sonlu Eleman Modelinin Kalibrasyonu Üzerine Bir İnceleme İZMİR ENJENERİNG ENDEKON, EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ
08:45 - 09:00	10510- Development of Disaster and Emergency Management Distance Education Model For Volunteers FENHAT KILIÇHANLIOĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MUHAMMED NUR ERDOĞAN (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10418- INVESTIGATION OF GEODYNAMICS OF WESTERN ANATOLIAN USING TELESEISMIC TOMOGRAPHY BAKI ANADOLU'NUN GEODYNAMİKLERİNİN TELESEİSMİK TOMOGRAFİ İLE ARAŞTIRILMASI HALAL POLAT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, LEVENT GÜLEN (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10501- Earthquake and Fault-based liability of Public Administration Deprem ve Afet Sorumluluğu MUSTAFA TOKER (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10460- Source and Rupture Process of the 2017 Bodrum-Rodop Earthquake Inferred from Strong Ground Motion Records 2017 Bodrum-Rodop Depremi İçin Yüzeysel Hareketleme Süreci ve Yıkılma Alanlarının İncelenmesi MUSTAFA TOKER (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10340- ESTIMATION OF THE SPECTRAL DECAY PARAMETER (KAPPA) FOR STRONG GROUND MOTION STATIONS IN MARMARA REGION MARMARA BÖLGESİNDE KUVVETLİ YER HAREKETİ STASYONLARI İÇİN SİSMİK AZALIM PARAMETRELERİNİN KAYNAK BELİRLENMESİ GÖKAÇI KALAFAT (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, İBRAHİM YETİMLER (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET KAYA (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ, MEHMET EMİROĞLU (MARMARA) ÜNİVERSİTESİ	10215- A Study on the Local Expansion of Modernism: The 4th National Interdisciplinary Building in Izmir Modernizm'in Yerel Genişlemesi Üzerine Bir İnceleme İZMİR ENJENERİNG ENDEKON, EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ	10517- Finite Element Model Calibration of a Reduced-SCALE Masonry Bridge by using Resonance Surface Method Tırnaklı Yörüngeli Kuvvetli Köprülerin Eleştirilene Bir Ölçeklendirilmiş Sonlu Eleman Modelinin Kalibrasyonu Üzerine Bir İnceleme İZMİR ENJENERİNG ENDEKON, EMERSON ENERJİ VE SÜREKLİLİK ÇÖZÜMLERİ, ÖZ. YILMAZ

Table with 8 columns and 1 row, containing abstracts of research papers. Columns include time slots (e.g., 09:00-09:15), session titles (e.g., DASK PANEL "SAFE CITIES, RESILIENT COMMUNITIES / GÜVENLİ ŞEHİRLER, DİRENÇLİ TOPLUM"), and abstract content.

DASK PANEL "SAFE CITIES, RESILIENT COMMUNITIES / GÜVENLİ ŞEHİRLER, DİRENÇLİ TOPLUM"

(20. YIL HALLI)

Musa Alphan BAHAR (Türkisch National Catastrophe Insurance Pool, TURKEY) "Disaster Management Through DASK"

Prof. Dr. Khalid TADMORI (Lebanese University, LEBANON) "Strengthening Cultural Heritage in Seismic Areas-Resilient Approaches for Strengthening Disaster Risk Management"

Alper GÜLER (Türk KIZILAY / Turkish Red Crescent, TURKEY) "Role of Turkish Red Crescent at Study of Community Based Disaster Risk Reduction"

Recap ŞALCI (AKUT / Search & Rescue Association, TURKEY) "Importance of Education in Resilience Communities"

LUNCH / ÖĞLE YEMEĞİ

SENTEZ PANEL "SEISMIC RISKS AND ENGINEERING STUDIES FOR SAFE CITIES / GÜVENLİ ŞEHİRLER İÇİN SİSMİK RİSKLER VE MÜHENDİSLİK ÇALIŞMALARI"

(20. YIL HALLI)

Prof. Dr. Mustafa ERDİK (Boğaziçi University, TURKEY) "Seismic Protective Systems"

Prof. Dr. Dario ALBARELLO (University of Siena, ITALY) "Extensive Microzonation Studies: The Italian Experience After The 2016-2017 Seismic Sequence in Central Italy"

Moderatör Prof. Dr. Safa Bozkurt COŞKUN (Kocaeli University)

Prof. Dr. Atilla ANSAL (Özyeğin University, TURKEY) "Developments in Seismic Microzonation"

PhD. Prodrom PSARROPULOS (National Technical University of Athens, GREECE) "Seismos Risk Management of Onshore and Offshore Energy Projects"

Kazım Gökhan ELGİN (İSMEP) "Ultrafast Seismic Risk Mitigation and Emergency Preparedness Capacity Project"

COFFEE BREAK / KAHVE ARASI

Table with 8 columns for session chairs: 17.Ağustos/Kocaeli HALL, 1967/Mudurnu HALL, 12.Kasım/Düzece HALL, 23.Ekim/Van HALL, 1939/Erzincan HALL, 1944/Gerece HALL, 20.YIL HALLI, Bakti ÖZTÜRK

Table with 8 columns and 16 rows, containing abstracts of research papers. Columns include session chairs (e.g., Nilgün OKAY, Nejat AKFIRAT, Müslüm AKINCI) and abstract content.

İZMİT GULF BOAT TOUR / İZMİT KÖRFEZİ TEKNE TURU

