September 25, 2019-Wednesday / 25. Eylül.2019-Çarşamba

09:00 - 10:00	REGISTRATION - WELCOME COFFEE						
10:00 - 12:00	OPENING CEREMONY / AÇILIŞ TÖRENİ (20. YIL HALL)						
12:00 - 13:15	LUNCH / ÖĞLE YEMEĞİ						
	17.Ağustos/Kocaeli HALL	1967/Mudurnu HALL	12.Kasım/Düzce HALL	23.Ekim/Van HALL	1939/Erzincan HALL	1944/Gerede HALL	
Chairman	Cengiz İPEK	Ayhan ORHAN	Mustafa TOKER	Aydın ÜSTÜN	Eşref YALÇINKAYA	Gökhan ÖZDEMİR	
13:15 - 13:30	10179 - NATIONAL DISASTER WASTE MANAGEMENT SYSTEM WITHIN THE CONTEXT OF THE PROJECT ON THE ''EVALUATION OF CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTES'' | "İNŞAAT VE YIKINTI ATIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ" PROJESİ BAĞLAMINDA ULUSAL AFET ATIK YÖNETİM SİSTEMİ | BAHATTİN MURAT DEMİR (ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI), ÜMİT SALİM USTAOĞLU (ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI)	10401 - Economic Analysis of Damages Caused by Earthquakes in Energy Transmission / Distribution Lines | Enerji İletim/Dağıtım Hatlarında Depremler Nedeniyle Oluşan Hasarların Ekonomik Analizi | SADETTİN YILMAZ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), SELİM AY (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10007 - Frequency-wavenumber Array Simulation Parameters and Power spectra of the Glacial Earthquakes in Greenland from Surface Seismic Waves | Sismik Yüzey Dalgaları yardımıyla, Grönlandta'ki Buzul depremlerinin Güç spektrumu ve Frekans-dalgasayısı istasyon dizilim Simülasyon Parametreleri | MUSTAFA TOKER (VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ)	INVITED SPIKER Prof. Dr. Mahdi MOTAGH (GFZ German Research Center for Geosciences, GERMANY) "Tracking Transient Deformation From Sentinel-1 Opportunities and Challenges"	INVITED SPIKER Prof. Dr. Öz YILMAZ 10498 - Listening to Earthquakes | Depremleri Dinlerken | OGAN OCALI (İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY), EMRE SARI (İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY), ÖZ YILMAZ (ANATOLIAN GEOPHYSICAL, İZMİR INSTITUTE OF TECHNOLOGY), DOĞAN KALAFAT (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ)	10282 - EFFECT OF CONCRETE STRENGTH GRADE AND CONCRETE CONFINEMENT ON THE STATIC RESPONSE OF RC STRUCTURES | BETONARME BİNALARIN STATİK DAVRANIŞI ÜZERİNDE BETON DAYANIM SINIFI VE BETONUN SARGILANMA ETKİSİ | HÜMEYRA ŞAHİN (FIRAT ÜNİVERSİTESİ), AYŞE RUŞEN DURUCAN (FIRAT ÜNİVERSİTESİ), KÜRŞAT ESAT ALYAMAÇ (FIRAT ÜNİVERSİTESİ)	
13:30 - 13:45	10442 - Examining Complex Vulnerability Factors Which Transformed Marmara Earhtquakes into Disasters In Terms of Haiti, Türkiye and Japan | Marmara Depremlerinin Afete Dönüşmesinde Rol Oynayan Karmaşık Savunmasızlık Faktörlerinin Türkiye, Japonya ve Haiti Açısından İncelenmesi | SEDA BOSTAN (ORDU ÜNİVERSİTESİ), EYYÜP YİLDİZ (GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ)	10403 - Analysis of Costs Due to Earthquakes on Energy Transmission / Distribution Lines Using With Indice Numbers | Enerji İletim/Dağıtım Hatlarında Depremler Nedeniyle Oluşan Maliyetlerin Endeks Sayıları Kullanılarak Analizi | SADETTİN YILMAZ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), SELİM AY (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10260 - Deformation Analysis in the Southern Part of the Tuz Gölü Fault Zone (TGFZ) with Geodetic Measurements: Preliminary Results | Jeodezik Ölçmeler ile Tuz Gölü Fay Zonunun Güney Bölümünde Deformasyon Analizi: İlk Sonuçlar | CEMİL GEZGİN (AKSARAY ÜNİVERSİTESİ), İBRAHİM TİRYAKİOĞLU (AFYON ÜNİVERSİTESİ), SEMİH EKERCİN (AKSARAY ÜNİVERSİTESİ), HEDİYE ERDOĞAN (AKSARAY ÜNİVERSİTESİ), ESRA GÜRBÜZ (AKSARAY ÜNİVERSİTESİ), CEZMİ TÜRKMEN (AFAD)			10285 - Sensitivity of Scale Factors to Parameters used in Ground Motion Scaling Method | Ölçek Katsayılarının Deprem Kayıtlarının Ölçeklendirilmesinde Uygulanan Yöntem Parametrelerine Duyarlılığı | ESENGÜL ÇAVDAR (ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), GÖKHAN ÖZDEMİR (ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	
13:45 - 14:00	10464 - Refugee Crisis and Disaster | Mülteci Krizi ve Afet | CENGİZ İPEK (ALANYA 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 MAKROEKONOMİK ETKİLERİ, ÇÖZÜM ÖNERİLERİ VE MUHTEMEL DEPREMLERE KARŞI ALINACAK EKONOMİK TEDBİRLER : 1999 MARMARA DEPREMİ İNCELEMESİ | FERHAT PEHLİVANOĞLU (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), CEMİL ERARSLAN (YALOVA ÜNİVERSİTESİ)	10302 - Earthquake Fires and Response Methods | Deprem Yangınları ve Müdahale Yöntemleri | HACI AHMET KIRTAŞ (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ), HÜSEYİN ALTUNDAĞ (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ)	9961 - The Investigation of the Performance of Different Global Ionosphere Maps with GPS/GNSS Measurements in Turkey | Türkiye'de Farklı Küresel İyonosfer Haritalarının Performansının GPS/GNSS Ölçüleriyle İncelenmesi | HAMZA YILDIRIM (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), ERMAN ŞENTÜRK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), MURAT SELİM ÇEPNİ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10310 - Monitoring the current seismicity of Sultandağı Fault Zone: Western Turkey | Sultandağı Fay Zonu'nun güncel depremselliğinin izlenmesi: Batı Türkiye | DOĞAN KALAFAT (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ), YAVUZ GÜNEŞ (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ), MEHMET KARA (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ)	10299 - Capacity Use of Cross-Section Force of a Reinforced Concrete Tall Building Under Different Series of Local Earthquake and Wind Loads | Betonarme Yüksek Bir Binanın Farklı Bir Seri Yerel Deprem ve Rüzgar Yükleri Altında Eleman Kesit Kuvvetleri Kapasite Kullanımı | KENAN ÖZYÜREK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), KEMAL BEYEN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	
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 | NEETU TYAGİ (STATE CLİMATE CHANGE CENTRE UTTARAKHAND), SUMIT SHARMA (STATE CLİMATE CHANGE CENTRE UTTARAKHAND)	12110 - Doğal Afetlerin Ülke Ekonomilerine Yansımaları | FİGEN BÜYÜKAKIN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10283 - 3-D Surface Displacement Field from the Sub-pixel Correlation of Optical Imagery and InSAR: a Multi-Sensor Approach in Different Tectonic Settings | Optik Görüntülerin Alt Piksel Korelasyonu ve InSAR'ın 3 Boyutlu Yüzey Yer Değiştirme Alanı: Farklı Tektonik Ayarlarda Çoklu Sensör Yaklaşımı | DEWAN MOHAMMAD ENAMUL HAQUE (UNIVERSITY OF DHAKA), MARK VAN DER MEIJDE (UNİVERSİTY OF TWENTE), HARALD VAN DER WERFF (UNİVERSİTY OF TWENTE), CRISTELLE WAUTHIER (THE PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY), NOOREEN AMINA MEGHANI (THE PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY), TONOY MAHMUD (UNİVERSİTY OF DHAKA)	10229 - Investigation of Time Dependent Building Density and Its Relation with Land Subsidence in The Case of East Marmara (Izmit Bay) | Zamana Bağlı Yapı Yoğunluğunun Zemin Çökmeleri ile İlişkisinin Araştırılması: Doğu Marmara (İzmit Körfezi) Örneği | ARZU ERENER (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), AYDIN ÜSTÜN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), SEFA YALVAÇ (GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ), FATMA CANASLAN ÇOMUT (PROVINCIAL DISASTER & EMERGENCY AUTHORITY), ERMAN ŞENTÜRK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), EFDAL KAYA (AKSARAY VALIDITY)	10118 - Imaging Ganos Fault Zone with A Dense Local Seismic Network | Lokal ve Yoğun Bir Sismik Ağ İle Ganos Fay Zonunun Görüntülenmesi | E. YALÇINKAYA (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ), M. BOHNHOFF (GFZ), E.GÖRGÜN (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ), B. NAJDAHMADI (GFZ), H.ALP (GFZ), S.BENTZ (GFZ), F.ALVER (AFAD), Ö.KILIÇARSLAN (AFAD), A.PINAR (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ), B.D.TAMTAŞ (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ), B.GÖRGÜN (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ)	10448 - Seismic Analysis of an Existing Reinforced Concrete Building with the Comparison of the 2007 & 2018 Turkish Earthquake Codes | Mevcut Bir Betonarme Binanın 2007 ve 2018 Türkiye Deprem Yönetmeliklerine Göre Karşılaştırmalı Sismik Analizi | Seismic Analysis of an Existing Reinforced Concrete Building with the Comparison of the 2007 & 2018 Turkish Earthquake Codes | Mevcut Bir Betonarme Binanın 2007 ve 2018 Türkiye Deprem Yönetmeliklerine Göre Karşılaştırmalı Sismik Analizi | AHMET ANIL DİNDAR (GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), ÜLGEN MERT TUĞSAL (GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), SEYHAN OKUYAN (GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	
14:30 - 16:00	**FORD OTOSAN PANEL** "NORTH ANATOLIAN FAULT FROM PAST TO FUTURE / GEÇMİŞTEN GELECEĞE KUZEY ANADOLU FAYI " *(20. YIL HALL)* **MODERATÖR** Prof. Dr. Tuncay TAYMAZ (İstanbul Technical University, TURKEY) *Prof. Dr. Yoshiyuki KANEDA (Kagawa University, JAPAN)* *"Advanced Researches and Preparedness For The Next Destructive Earthquake Along North Anatolian Fault"* *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?"* *Prof. Dr. Gregory HOUSMAN (Leeds University, UK)* *" Why do earthquakes occur on the North Anatolian Fault?"*						
16:00 - 16:15	COFEE BREAK / KAHVE ARASI						
	17.Ağustos/Kocaeli HALL	1967/Mudurnu HALL	12.Kasım/Düzce 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
16:15 - 16:30	10290 -Disasters 3.0: Integrating Sharing Economy Tools for Emergency Management Systems | Afet 3.0: Acil Durum Yönetim Sistemleri için Paylaşım Ekonomisi Entegrasyonu | BURAK ÖÇLÜ (İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ)	10613 - Düzce'nin Deprem Deneyiminden Acil Durum ve Afet Yönetiminde Toplumsal Dayanıklılık Pratikleri | Social Resilience Practices in Emergency and Disaster Management from Düzce's Earthquake Experience | ESRA ARAS (MARKA / EAST MARMARA DEVELOPMENT AGENCY)	10388 - DESIGNED ACCORDING TO TDY1975, RETROFITTED ACCORDING TO TDY1998, COMPARED EARTHQUAKE PERFORMANCE OF EXISTING PREFABRICATED CONCRETE INDUSTRIAL STRUCTURE ACCORDING TO TDY2007 AND TBDY2018 | TDY 1975'E GÖRE TASARLANMIŞ TDY1998'E GÖRE GÜÇLENDİRİLMİŞ MEVCUT PREFABRİKE BETONARME BİR SANAYİ YAPISININ TDY 2007 VE TBDY 2018'E GÖRE DEPREM PERFORMANSININ KARŞILAŞTIRILMASI | AHMET BAL (NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ), CEMİL ÖZKAN (RESİS MÜHENDİSLİK), SELİN KOCA (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10457 - THE EFFECTS OF ZONING PEACE APPLICATION ON TRABZON / UZUNGÖL | İMAR BARIŞI UYGULAMASININ TRABZON/UZUNGÖL'E ETKİLERİ | ORHAN MATARACI (ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI)	10414 - Investigation of Temporal and Spatial Distribution of Noise Sources in KRDAE Seismic Network | KRDAE Sismik Agında Gürültü Kaynaklarının Zamansal ve Mekansal Dagılımlarının Araştırılması | SELDA ALTUNCU POYRAZ (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ), TUGCE ERGÜN (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ), SÜLEYMAN TUNC (SENTEZ YER VE YAPI MÜHENDİSLİĞİ), DOĞAN KALAFAT (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ)	10206 - Comparison of 2013 and 2019 Sidewalk Survey Methods | 2013 ve 2019 Sokak Taraması Yöntemlerinin Karşılaştırılması | ALİ GURBUZ (RECEP TAYYİP ERDOGAN ÜNİVERSİTESİ), YIGIT GIRAY YILMAZ (RECEP TAYYİP ERDOGAN ÜNİVERSİTESİ), NECATI MERT MAHMUTOGLU (RECEP TAYYİP ERDOGAN ÜNİVERSİTESİ)	10605 - Investigation of the use of seismic base isolation systems in residential buildings | ZEYNEP YEŞİM İLERİSOY (GAZİ ÜNİVERSİTESİ), YENAL TAKVA (GAZİ ÜNİVERSİTESİ), BURCU BURAM ÇOLAK (GAZİ ÜNİVERSİTESİ)
16:30 - 16:45	10326 - FEATURE SUBSET ANALYSIS FOR LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY MAPPING BASED ON QUANTILE AND LOGISTICS REGRESSION METHODS | KANTİL VE LOJİSTİK REGRESYONA DAYALI HEYELAN DUYARLILIK HARİTALAMA YÖNTEMLERİ İÇİN ÖZELLİK ALTKÜMESİ SEÇİMİNİN ANALİZİ | EMREHAN KUTLUĞ ŞAHİN (BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ)	10614 - Bölgede Bütüncül Afet Yönetimi ve Risklerin Azaltılması: Doğu Marmara Kalkınma Ajansı Örneği | Regional Comprehensive Disaster Management and Risk Mitigation: East Marmara Development Agency Case | ŞEVKET KIRICI (MARKA / EAST MARMARA DEVELOPMENT AGENCY)	10273 - Local Soil Behaviour of Historical Peninsula (İstanbul) | Tarihi Yarımada'nın (İstanbul) Yerel Zemin Davranışı | TUĞÇE TETİK (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ), FATMA SEVİL MALCIOĞLU (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ)	10500 - Interaction of Geographical Information Systems with Earthquake Early Warning Systems | Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Deprem Erken Uyarı Sistemleri Etkileşimi | NİMET KARAGÖZ (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), MERT KONAROĞLU (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), KEREM PEKER (ERDEMLİ PROJE LTD.)	10228 - COMPARISON OF RESPONSE AND FOURIER SPECTRAL RATIOS IN EVALUATING THE SITE PREDOMINANT PERIODS | ZEMIN BASKIN PERIYOTLARINI HESAPLAMADA TEPKİ VE FOURIER SPEKTRUM ORANLARININ KARŞILAŞTIRILMASI | HAMDULLAH LİVAOĞLU (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), FADİME SERTÇELİK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10308 - Seismic Risk Assessment of School Buildings on the Basis of Recent Turkish Seismic Hazard Map | Yeni Türk Deprem Tehlike Haritasını Baz Alarak Okul Binalarının Deprem Risk Değerlendirmesi | LEVENT MAZILIGÜNEY (ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), VESİLE HATUN AKANSEL (MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ), BERAT FEYZA SOYSAL (ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), KORAY KADAŞ (ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), AHMET YAKUT (ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10606 - Cyclic Behavior of the Tubular Brace Infilled with a Polymer Encased Steel Tube | AHLEM HOUARIA MOHAMMED BELHADJ (UNIV CTR OF AIN TEMOUCHENT), ABDELKADER MAHI (UNIVERSITY OF SCIENCES AND TECHNOLOGY OF ORAN), ANTONIO JOSE TENZE ABRIL (UNIVERSIDAD DE ALICENTE), RACHID DERBAL (UNIV CTR OF AIN TEMOUCHENT)
16:45 - 17:00	10331 - Reasons for Disaster Management: Disaster Logistics Management Case of Çanakkale Earthquake | Afetlerin Yönetilememe Nedenleri: Afet Lojistik Yönetimi Çanakkale Depremi Örneği | MERVE YAMAN YÜCE (GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ)	10615 - Akıllı Şehirler Afet Risk İzleme Laboratuvarı | Smart Cities Disaster Risk Monitoring Laboratory | Hüseyin Özgür ÜNSAL (MARKA / EAST MARMARA DEVELOPMENT AGENCY)	10372 - DEVELOPMENT OF OPEN SOURCE COMPUTER PROGRAM FOR SEISMIC DESIGN OF BUILDING SYSTEMS | YAPI SİSTEMLERİNİN SİSMİK TASARIMI İÇİN AÇIK KAYNAKLI BİLGİSAYAR PROGRAMININ GELİŞTİRİLMESİ | AHMET ANIL DİNDAR (GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), ENES BULUT (GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10513 - DISCRIMINATION OF THE EARTHQUAKE AND EXPLOSION IN EASTERN MARMARA REGION AND OBTAINING STATION-BASED DISCRIMINANT EQUATIONS | DOĞU MARMARA'DA DEPREM VE PATLATMA VERİLERİNİN AYIRT EDİLMESİ VE İSTASYON BAZLI AYRIM DENKLEMLERİNİN ELDE EDİLMESİ | MUSTAFA BİRDEM (KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ), FADİME SERTÇELİK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), ERGÜN MORGİL (KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ), EVRİM YAVUZ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10237 - Contribution of GNSS Measurements Observed at Turkish National Geodetic Networks to Tectonic Studies: Reprocess of GNSS Data | Türkiye Ulusal Jeodezik Ağlarındaki GNSS Ölçümlerinin Tektonik Çalışmalara Katkıları: Yeniden Veri Değerlendirme Çalışmaları | ALİ İHSAN KURT (HARİTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ), AYHAN CİNGÖZ (HARİTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)	10314 - COMPARISON OF LINEAR AND NONLINEAR DYNAMIC RESPONSE OF MASONRY CLOCK TOWER | TARİHİ SAAT KULESİNİN DOĞRUSAL VE DOĞRUSAL OLMAYAN DİNAMİK DAVRANIŞININ KARŞILAŞTIRILMASI | ESİN ERTÜRK (YALOVA ÜNİVERSİTESİ), AHMET CAN ALTUNIŞIK (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10251 - Being Prepared for the Expected Big Tsunami Events: Practices in Takamatsu City, Japan and Tsunami Risk in Marmara Sea | Büyük Tsunami Afetlerine Karşı Hazırlıklı Olmak: Takamatsu, Japonya'daki Uygulamalar ve Marmara Denizinde Tsunami Riski | CEREN OZER SOZDINLER (KAGAWA UNIVERSITY), YOSHIYUKI KANEDA (KAGAWA UNIVERSITY), TARO ARIKAWA (CHUO UNIVERSITY), OCAL NECMIOGLU (BOGAZICI UNIVERSITY KANDILLI OBSERVATORY AND EARTHQUAKE RESEARCH INSTITUTE), KAZUHITO FUJISAWA (KAGAWA UNIVERSITY), AHMET CEVDET YALCINER (MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY)
17:00 - 17:15	10261 - As A Model: Turkish Red Crescent Community Center | Bir Model olarak: Türk Kızılay Toplum Merkezi | CENGİZ İPEK (ALANYA ÜNİVERSİTESİ)	10616 - 17 Ağustos 1999 Marmara Depreminin 20. Yılında Yalova İlinde Gerçekleştirilen Kamu Yatırımlarının Değerlendirmesi | Evaluation of Public Investments in Yalova Province on the 20th Anniversary of 17 August 1999 Marmara Earthquake | Murat ÖZKAN (MARKA / EAST MARMARA DEVELOPMENT AGENCY)	10381 - HYBRID RETROFITTING USE IN PREFABRICATED CONCRETE INDUSTRY STRUCTURE WITH STEEL BRACING-CFRP AND PROJECT APPLICATIONS | PREFABRİKE BETONARME BİR SANAYİ YAPISININ ÇELİK ÇAPRAZLAR VE CFRP İLE HİBRİT GÜÇLENDİRMESİ VE PROJE UYGULAMASI | AHMET BAL (NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ), SELİN KOCA (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10575 - DETERMİNATİON OF SURFACE ALTERATİON İN EAST MARMARA (IZMİT BAY) BY USİNG SPACEBORNE SAR INTERFEROMETRY | UZAY SAR İNTERFEROMETRE KULLANARAK DOĞU MARMARA'DAKİ (İZMİT KÖRFEZİ) YÜZEY DEĞİŞİKLİKLERİNİN BELİRLENMESİ | FATMA CANASLAN ÇOMUT (AFAD), AYDIN ÜSTÜN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), ARZU ERENER (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10241 - A New Attenuation Relationship for the part of Anatolia containing NAFZ | Anadolu'nun NAFZ'ı içeren kısmı için yeni bir azalım ilişkisi | ALEYNA GENÇOĞLU (KARADENIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), NİLGÜN SAYIL (KARADENIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10333 - Considering TS500 and TS EN 1992-1, Investigation of the Bearing Capacity of Reinforced Concrete Sections for Different Concrete Strength Classes | TS500 ve TS EN 1992-1'e Göre Farklı Beton Dayanım Sınıfları İçin Betonarme Kesitlerin Taşıma Kapasitesinin Araştırılması | HUMEYRA SAHIN (FIRAT ÜNİVERSİTESİ), MERVE ACIKGENC ULAS (FIRAT ÜNİVERSİTESİ)	12113 - The Shmax Orientations and Fault Types for Tsunami Initial Heights in Mediterranean Region | ERGİN ULUTAŞ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)
17:15 - 17:30	10373 - Recovery Works After the 2017Ayvacık Earthquakes | 2017 Ayvacık Depremleri Sonrası İyileştirme Çalışmaları | FEYZA NUR BEKLER (ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ), LEVENT YILMAZ (ÇANAKKALE AFAD), İRFAN ZİREK (ÇANAKKALE AFAD)	10617 - Kalkınmanın Sürdürülebilirliği için Kentsel ve Bölgesel Risklerin Giderilmesinde Sakınım Planlaması; Uluslararası Girişimler ve Yerel Mekanizmalar | Mitigation Planning for Eliminating Urban and Regional Risks for the Sustainability of Development; International Initiatives and Local Mechanisms | Candan Umut ÖZDEN (MARKA / EAST MARMARA DEVELOPMENT AGENCY)	10415 - COMPARISON OF CFRP AND STEEL JACKETING METHODS APPLICATIONS FOR RETROFITTING AN EXISTING CONCRETE INDUSTRIAL STRUCTURE IN EARTHQUAKE EFFECT | DEPREM ETKİSİNDEKİ MEVCUT BETONARME BİR SANAYİ YAPISININ GÜÇLENDİRİLMESİNDE CFRP VE ÇELİK CEKETLEME YÖNTEMLERİNİN UYGULANMASININ KARŞILAŞTIRILMASI | AHMET BAL (NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ), AHMED MERT KILIÇ (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	12114 - On L_p Norm Estimator from Regression Analysis to Soft Computing | ORHAN KURT (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10208 - Modeling of Hydrocarbon Traps in Complex Geological Environments by Acoustic Finite Difference Method: Example of Anticline and Thrust Fault | Karmaşık Jeolojik Ortamlardaki Hidrokarbon Kapanlarının Akustik Sonlu Farklar Yöntemi ile Modellenmesi: Antiklinal ve Bindirme Fay Örneği | ŞERİFE BOĞAZKESEN (ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ), HAKAN KARSLI (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	17088 - Investigation on Resistance of Lateral Strengthened Concrete Exposed to Elevated Temperatures | ZEYNEP YAMAN PÜSÜR (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), M. YUSUF KOÇ (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), MEHMET EMİROĞLU (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ)	10540 - Determination of Earthquake Performance, Wall Reinforcement Methods and Implementation Costs of Masonry Buildings | Yığma Binaların Deprem Performansı, Duvar Güçlendirme Yöntemleri ve Uygulama Maliyetlerinin Belirlenmesi | ALPER CUMHUR (YALOVA ÜNİVERSİTESİ)
18:30	OPENING DINNER / AÇILIŞ YEMEĞİ (THE NESS HOTEL)						

September 26, 2019-Thursday / 26. Eylül.2019-Perşembe

	17.Ağustos/Kocaeli HALL	1967/Mudurnu HALL	12.Kasım/Düzce HALL	23.Ekim/Van HALL	1939/Erzincan HALL	1944/Gerede HALL	20.YIL HALL
Chairman	Muammer TÜN	Nezihi KÖPRÜBAŞI	Bahar Gültekin CANDEMİR	Levent GÜLEN	Nilgün SAYIL	Neşe ÇAKICI ALP	Erkan ÇELEBİ
08:30 - 08:45	10618 - 1999 Kocaeli Depremi Sonrası Türkiye Afet Yönetimindeki Gelişmeler Salim TEKOĞUL AFAD Kocaeli Müdürü	10407 - Investigation of the Observability of Ionospheric Changes Before Earthquake Using Wave Propagations of Very Low Frequency (VLF) Signals | Deprem Öncesi Çok Düşük Frekanslı (VLF) Sinyallerin Dalga Yayılımları Kullanılarak Deprem Öncesi İyonosferik Değişimlerinin Gözlemlenebilirliğinin Araştırılması | MUSTAFA ULUKAVAK (HARRAN ÜNİVERSİTESİ), İSMAİL DEMİRYEGE (HARRAN ÜNİVERSİTESİ)	10501 Earthquake and Fault-based Liability of Public Administration | Deprem ve İdarenin "Kusur" Sorumluluğu | MÜSLÜM AKINCI (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10460 - Source and Rupture Process of the 2017 Bodrum-Kos Earthquake Inferred from Strong Ground Motion Records | 2017 Bodrum-Kos Depremi Kaynak ve Yırtılma Mekanizmasının Kuvvetli Yer Hareketi Kayıtları ile Belirlenmesi | TAHİR SERKAN IRMAK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), HAKAN ALÇIK (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ), ALİ PINAR (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ)	10340 - ESTIMATION OF THE SPECTRAL DECAY PARAMETER (KAPPA) FOR STRONG GROUND MOTION STATIONS IN MARMARA REGION | MARMARA BÖLGESİ'NDEKİ KUVVETLİ YER HAREKETİ İSTASYONLARI İÇİN SPEKTRAL AZALIM PARAMETRESİNİN (KAPPA) BELİRLENMESİ | DUYGU AKÇAY (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), FADİME SERTÇELİK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), HAMDULLAH LİVAOĞLU (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10215 - A Study on the Local Expansions of Modernism: The 4th National Inspectorship Building in Elazığ | Modernizmin Yerel Açılımları Üzerine Bir Araştırma: Elazığ'daki 4. Ulusal Müfettişlik Binası | SUMEYYA DEMİR (PTT), MERVE ACIKGENC ULAS (FIRAT ÜNİVERSİTESİ)	10157 - Finite Element Model Calibration of a Reduced-Scaled Masonry Bridge by using Response Surface Method | Tepki Yüzeyi Yöntemi Kullanılarak Küçük Ölçekli Yığma Bir Köprünün Sonlu Elemanlar Model Kalibrasyonu | EMRE ALPASLAN (ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ), ZEKİ KARACA (ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ)
08:45 - 09:00	10610 - Development of Disaster and Emergency Management Distance Education Model For Volunteers | EREN İLHAN (ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), MUAMMER TÜN (ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	9293 - INVESTIGATION OF GEODYNAMICS OF WESTERN ANATOLIA USING TELESEISMIC TOMOGRAPHY | BATI ANADOLU'NUN JEODİNAMİĞİNİN TELESİSMİK TOMOGRAFİ İLE ARAŞTIRILMASI | HİLAL YALÇIN (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ), LEVENT GÜLEN (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ)	10262 - Re-Thinking The Responsibility Of The Administration In Addressing The Reality Of Resistant Cities And Earthquakes | Dirençli Kentler Ve Deprem Gerçeği Karşısında İdarenin Sorumluluğunu Yeniden Düşünmek ILGIN ÖZKAYA ÖZLÜER (ANKARA ÜNİVERSİTESİ	10461 - A Landslide Monitoring Methodology Applied to a Seismically Active Region by Using Optical Fiber Systems | Fiber Optik Sistemler Kullanılarak Sismik Olarak Aktif Bir Bölgeye Uygulanan Bir Heyelan İzleme Metodolojisi | ARZU ARSLAN KELAM (ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), MUSTAFA KEREM KOÇKAR (HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ), HALUK AKGÜN (ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	17085 - DETERMINATION OF THIN AIR-OIL-WATER LAYERS BURIED IN A DRY SAND MEDIUM BY GROUND PENETRATING RADAR METHOD: A LABORATORY TEST | YER RADARI YÖNTEMİ İLE KURU KUM ORTAMINDA GÖMÜLÜ İNCE HAVA-YAP VE SU TABAKALARININ BELİRLENMESİ: LABORATUVAR TESTİ | ESRA ÇORUMLUOĞLU (ANKARA ÜNİVERSİTESİ), SELMA KADIOĞLU (ANKARA ÜNİVERSİTESİ)	10255 - Analyzing the Storage Spaces in Turkish Residences within the scope of Earthquake in the Historical Process | Tarihsel Süreç İçerisinde Türk Konutlarında Depolama Alanlarının Deprem Kapsamında İncelenmesi | ESRA ABDELHAMİD HOSNY (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), DİDEM ERTEN BİLGİÇ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	17084 - Evaluation of a Reinforced Concrete Building According to the Regulation on Buildings to be Built in Earthquake Zones (DBYBHY-2007) and Turkish Building Earthquake Regulations (TBDY-2019) | SERKAN ENGİN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)
09:00 - 09:15	10502 - Disaster Logistics and Izmit Case | Afet Lojistiği ve İzmit Örneği | İBRAHİM SERTÇELİK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), TUNAHAN YILDIRIM (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), KASIM BAYNAL (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), AYKUT AYDEMİR (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), MUKADDES ELVAN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10473 - Rapid Estimation Of Earthquake Losses In Turkey by Using AFADRED System | AFADRED Sistemi Kullanılarak Türkiye'deki Deprem Kayıplarının Hızlı Tahmini | DERYA YALÇIN (AFAD), BEKİR MURAT TEKİN (AFAD), DERYA KARAAĞAÇ (AFAD), YASİN FAHJAN (GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10353 - Assessment of the Provisions Regarding the Liability of Building Audit Legal Entities and Building Owners in Earthquake Damages | Depremden Doğan Zararlarda Yapı Denetim Kuruluşlarının ve Yapı Malikinin Sorumluluğuna İlişkin Hükümlerin Değerlendirilmesi | AYŞE NİLAY ŞENOL (YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ)	10298 - Assessment of seismic hazard by different statistical methods: The case of East Marmara region | Sismik tehlikenin farklı istatistiksel yöntemlerle değerlendirilmesi: Doğu Marmara bölgesi örneği | KAAN HAKAN COBAN (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), NİLGÜN SAYIL (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10438 - Investigation of Seismicity of Central Aegean Region Using Exponential Distribution Model | Üstel Dağılım Modeli Kullanılarak Orta Ege Bölgesi'nin Depremselliğinin Araştırılması | FİLİZ GİZEM AKIN (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), NİLGÜN SAYIL (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), ÖZGENÇ AKIN (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10243 - A Model Proposal for Creating Disaster Resistant Society and Designing Emergency Gathering Areas with Participatory Design | Afete Dirençli Toplum Oluşturulmasına ve Acil Toplanma Alanlarının Katılımcı Tasarım İle Tasarlanmasına Yönelik Bir Model Önerisi | HASAN TAŞTAN (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), AYÇA YAZICI ALTIPARMAK (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10452 - DETERMINATION OF TUNNEL INFRASTRUCTURES BY GROUND PENETRATING RADAR METHOD | YER RADARI YÖNTEMİ İLE TÜNEL ALTYAPI UNSURLARININ BELİRLENMESİ | SELMA KADIOĞLU (ANKARA ÜNİVERSİTESİ)
09:15 - 09:30	10332 - Investigation of Disaster Awareness of Vocational Schools in Terms of Various Variables | Meslek Yüksekokullarının Afet Farkındalığının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi | SERPİL GERDAN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), ESMA BULUŞ KIRIKKAYA (KOCAELİ ÜNİVERSTESİ)	17089 - Wide Area Radio Communication System and Frequency Optimization, Kocaeli Model | İSMAİL GÜLSOY (KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ), MURAT SANDALCI (KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ), MEHMET SALİH KÜÇÜK (KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ)	10488 - Evaluation Of The Declaration Against The Truth In The Regulation Of The Building Registration Certificate In Terms Of Article 206 Of The Turkish Penal Code | Yapı Kayıt Belgesi Düzenlenmesinde Gerçeğe Aykırı Beyanın Türk Ceza Kanunu'nun 206. Maddesi Bakımından Değerlendirilmesi | ŞEYDA ALTUNTAŞ YILDIZ (ANKARA SOSYAL BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ)	10497 - Recent geodynamics and seismicity of Azerbaijan part of the Greater Caucasus | Azerbaycan'ın Büyük Kafkasya bölgesindeki kısmının jeodinamiği ve sismisitesi | FUAD ALİYEV (INSTİTUTE OF GEOLOGY AND GEOPHYSİCS), TALAT KANGARLİ (INSTİTUTE OF GEOLOGY AND GEOPHYSİCS)	10454 - SEISMIC ACTIVITY AND PRESENT DAY STRESS/DEFORMATION ANALYSIS OF ADIYAMAN-SAMSAT REGION | Adıyaman-Samsat Bölgesi Sismik Aktivitesi ve Güncel Gerilme/Deformasyon Analizi | TAHİR SERKAN IRMAK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), İLYAS BULUT (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), BÜLENT DOĞAN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10258 - The Historical Process Of The Historical Sultan Hamam in Bolu and The Repairs Of The Baths | Bolu'daki Tarihi Sultan Hamamı'nın Günümüze Geliş Süreci ve Geçirdiği Onarımlar | BETÜL PEHLİVANOĞLU (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10181 - The Seismic Performance of Prestressed Hollow-Core Slab Systems | Öngerilmeli Boşluklu Döşeme Sistemlerinin Deprem Performanslarının Belirlenmesi | BERNA KAYA GÜL (DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ), SERAP KAHRAMAN (DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ)

09:30 - 09:45	10495 - Disaster Risk Perception of Istanbul's Grand Bazaar Tradesmen | İSTANBUL KAPALI ÇARŞI ESNAFININ AFET RİSK ALGISI | SEDA KUNDAK (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), MERVE ÖZZAİM (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10600- Estimation of Hypocentral Location of Regional Earthquakes by Using Fuzzy Logic Approach | HÜSEYİN GÖKALP (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)			10477 - Seismicity of Lesbos Island and its Surroundings and Focal Depth Analysis of 12 June 2017 Mw6.3 Lesbos Earthquake | Midilli Adası ve Çevresinin Depremselliği ve 12 Haziran 2017 Mw6.3 Midilli Depremi Odak Derinlik Analizi | YASIN TOKAÇ (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ), NİHAN HOSKAN (İSTANBUL - CERRAHPASA ÜNİVERSİTESİ)	10238 - Earthquake Resistant Indoor Regulations, Sample of Bio-Dome Houses | Depreme Dayanıklı İç Mekân Düzenlemeleri, Bio-Dome Evleri Örneği | HÜLYA YAVUZ ÖDEN (YALOVA ÜNİVERSİTESİ), NURDAN ÇETİN YERLİKAYA (YALOVA ÜNİVERSİTESİ), TAHSİN CANBULAT (YALOVA ÜNİVERSİTESİ)	10203 - An Investigation of the Liquefaction Formation on Experimental Model | Deneysel Model Üzerinde Sıvılaşma Oluşumunun İncelenmesi | NESİL ÖZBAKAN (ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), BURAK EVİRGEN (ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), MUSTAFA TUNCAN (ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)
09:45 - 10:00	COFEE BREAK / KAHVE ARASI						
10:00 - 12:00	**DASK PANEL** *"SAFE CITIES, RESILIENT COMMUNITIES / GÜVENLİ ŞEHİRLER, DİRENÇLİ TOPLUM"* *(20. YIL HALL)* **MODERATÖR** Prof. Dr. ŞERİF BARIŞ (Kocaeli University) *Musa Alphan BAHAR (Turkish Natural Catastrophe Insurance Pool, TURKEY)* *"Disaster Management Through DASK"* *Prof. Dr. Khaled TADMORI (Lebanese University, LEBANON)* *"Protecting Cultural Heritage in Seismic Areas-Resilient Approaches for Strengthening Disasters Risk Management"* *Alper GÜLER (Türk KIZILAY / Turkish Red Crescent, TURKEY)* *"Role of Turkish Red Crescent at Study of Community Based Disaster Risk Reduction"* *Recep ŞALCI (AKUT / Search & Rescue Association, TURKEY)* *"Importance of Education in Resilience Communities"*						
12:00 - 13:00	LUNCH / ÖĞLE YEMEĞİ						
13:00 - 15:30	**SENTEZ PANEL** *"SEISMIC RISKS AND ENGINEERING STUDIES FOR SAFE CITIES / GÜVENLİ ŞEHİRLER İÇİN SİSMİK RİSKLER VE MÜHENDİSLİK ÇALIŞMALARI"* *(20. YIL HALL)* **MODERATÖR** Prof. Dr. Safa Bozkurt COŞKUN (Kocaeli Üniversitesi) *Prof. Dr. Mustafa ERDİK (Boğaziçi University, TURKEY)* *"Seismic Protective Systems"* *Prof. Dr. Dario ALBARELLO (University of Siena, ITALY)* *"Extensive Microzoning Studies: The Italian Experience After The 2016-2017 Seismic Sequence In Central Italy"* *Prof. Dr. Atilla ANSAL (Özyeğin University, TURKEY)* *"Developments in Seismic Microzonation"* *PhD. Prodromos PSARROPOULOS (National Technical University of Athens, GREECE)* *"Seismic Risk Management of Onshore and Offshore Energy Projects"* Kazım Gökhan ELGİN (İSMEP) "Istanbul Seismic Risk Mitigation and Emergency Preparedness Capacity Project"						
15:30 - 15:45	COFEE BREAK / KAHVE ARASI						
	17.Ağustos/Kocaeli HALL	1967/Mudurnu HALL	12.Kasım/Düzce HALL	23.Ekim/Van HALL	1939/Erzincan HALL	1944/Gerede HALL	20.YIL HALL
Chairman	Nilgün OKAY	Nejat AKFIRAT	Müslüm AKINCI	Seda KUNDAK	Cengiz KURTULUŞ	Didem ERTEN BİLGİÇ	Baki ÖZTÜRK
15:45 - 16:00	10395 - Historical Ambarlı Village and Disaster Risks in Istanbul Avcılar District | İstanbul Avcılar İlçesi Tarihi Ambarlı Köyiçi ve Afet Riskleri | GÜL YÜCEL (İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ), ŞERİF BARIŞ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10186 - The Place of Earthquake Education in Curriculum of Turkish Science | Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programında Deprem Eğitimin Yeri | RAMAZAN ÇEKEN (AKSARAY ÜNİVERSİTESİ)	10252 - Importance of Insurance in Natural Disasters A Brief Review of Compulsory Earthquake Insurance | Sigortanın Doğal Afetlerdeki Önemi Özelinde Zorunlu Deprem Sigortasına İlişkin Kısa Bir Bakış| FERHAT YILDIRIM (ÖZYEĞİN ÜNİVERSİTESİ	10189 - An Assessment on Size and Site Selection of Emergency Assembly Points and Temporary Shelter Areas in Düzce | Düzce'de Toplanma ve Geçici Barınma Alanlarının Büyüklüğü ve Yer Seçimi Üzerine Bir Değerlendirme | BERFİN ŞENİK (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), OSMAN UZUN (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ)	INVITED SPIKER Prof. Dr. GURBAN YETIRMISHLI (National Academy of Sciences, AZERBAIJAN) Modern Seismic Geodynamics of the Caspian Sea	10247 - A Workshop Experiment with Architecture Students on Design of Emergency Gathering Areas and Solution of Post-Disaster Emergency Housing Problem | Mimarlık Öğrencileri ile Acil Toplanma Alanlarının Tasarlanması ve Afet Sonrası Acil Barınma Sorununun Çözümü Üzerine Bir Atölye Denemesi. | HASAN TAŞTAN (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), AYÇA YAZICI ALTIPARMAK (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10168 - Determination of RC Building Shear Wall Ratio According to Different Soil Classification | Betonarme Binadaki Perde Duvar Oranın Farklı Zemin Sınıfına Göre Belirlenmesi | GÖKHAN SAKCALI (BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), İSMAİL ENES PARLAK (BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)
16:00 - 16:15	10557 - Detection of Information Loss Caused by the Inequality of Distribution of Provinces in UMKE Volunteers in the Marmara Region: A Study for 2017 | Marmara Bölgesindeki UMKE Gönüllülerinin İllerarası Dağılım Eşitsizliğinin Yol Açtığı Bilgi Kaybının Tespiti: 2017 Yılı İçin Bir Uygulama | HÜSEYİN ALİ YÜZER (TRAKYA ÜNİVERSİTESİ), MURAT ÇİFTÇİ (TRAKYA ÜNİVERSİTESİ)	10385 - Evaluation of the response-related protective behaviour information of 8th grade students on the basis of Erbaa, Niksar and Taşova sample. | ERBAA, NİKSAR VE TAŞOVA ÖRNEKLEMİNDE 8. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN AFET KORUYUCU DAVRANIŞ BİLGİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ | İLYAS KARA (MEB), NEVİN ÖZDEMİR (ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTES)	10508 - Is Earthquake A Means Of Taxation? | Deprem Bir Vergilendirme Aracı Mıdır? | NURAY AŞCI AKINCI (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10405 - Evaluation of "Afforestation Areas" Used in the "Development Plan" Concept Perspective In Kocaeli-İzmit Sample on the Public Open Space Need in Earthquake Risk Cities | "İmar Planı" Kavramı Perspektifinde "Ağaçlandırılacak Alan" Kullanımının Deprem Riskli Kentlerdeki Kamusal Açık Alan İhtiyacı üzerinden Kocaeli-İzmit Örneğinde Değerlendirilmesi | AHMET KIVANÇ KUTLUCA (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), MURAT SELİM ÇEPNİ (KOCAELİ UNİVERSİTY)		10296 - Investigation of Earthquake Resistance of Bamboo Material Used in Structures | Yapılar Kullanılan Bambu Malzemenin Deprem Direnci Açısından İncelenmesi | ELİF ALTIN (MALTEPE ÜNİVERSİTESİ)	10303 - DYNAMIC ANALYSIS OF RIZE TIMISVAT BRIDGE BY FINITE ELEMENT METHOD | RİZE TİMİSVAT KÖPRÜSÜNÜN SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİYLE DİNAMİK ANALİZİ | BAYRAM ALİ ÖKSÜZ (RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ), ALİ GURBUZ (RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ)
16:15 - 16:30	10451 - Recent Developments in Disaster Management | Afet Yönetiminde Gelinen Son Durum | NİLGÜN OKAY (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10277 - Anticipation (Prediction) of Post-Traumatic Maturation in Earthquake Survivors through Perceived Social Support and Cognitive Emotional Regulations Levels | Deprem Yaşamış Bireylerde Algılanan Sosyal Destek ve Bilişsel Duygu Düzenleme Düzeylerinin Travma Sonrası Olgunlaşmayı Yordaması | YILDIZ ÖZTAN ULUSOY (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), ESRA GÜLEÇER (MEB)	10463 - The Relationship/Non-Relationship Between the Spatial Planning and Urban Transformation Regulations with Disaster Risk Management in Turkey | Türkiye'deki Mekansal Planlama ve Kentsel Dönüşüm Düzenlemeleri ile Afet Risk Yönetimi İlişkisi/İlişkisizliği | ZELİHA HACIMURATLAR SEVİNÇ (MEF ÜNİVERSİTESİ)	10431 - Multi-modal Climate Change Projection for Uttarakhand State using Coupled Model Inter-comparison Project 5 (CMIP5) data | Multi-modal Climate Change Projection for Uttarakhand State using Coupled Model Inter-comparison Project 5 (CMIP5) data | NEETU TYAGİ (STATE CLİMATE CHANGE CENTRE UTTARAKHAND), TRİPTI JAYAL (STATE CLİMATE CHANGE CENTRE UTTARAKHAND), MUKESH SINGH (STATE CLİMATE CHANGE CENTRE UTTARAKHAND)	10532 - SEISMIC VELOCITY ANISOTROPY OF AMPHIBOLITE ROCKS UNDER 150MPA PRESSURE | 150MPA BASINÇ ALTINDA AMFİBOLİT KAYALARIN SİSMİK HIZ ANİZOTROPİSİ | CENGİZ KURTULUŞ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), TEKİN YEKEN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), İBRAHİM BAYRAM SEFEROV (AZERBAYCAN MİLLİ ELİMLER AKADEMİYASI), DİLDAR NECEFQULU MEMMEDOVA (AZERBAYCAN MİLLİ ELİMLER AKADEMİYASI), ZAMİLE SALEH QARAYEVA (AZERBAYCAN MİLLİ ELİMLER AKADEMİYASI), TURAN İMAMALİ (AZERBAYCAN MİLLİ ELİMLER AKADEMİYASI), FADİME SERTÇELİK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), İBRAHİM SERTÇELİK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10341 - Affected Of Earthquake Forces On The Non-Structural Facade Elements | Deprem Kuvvetlerinin Strüktürel Olmayan Cephe Elemanları Üzerine Etkisi | BANU ERTURAN (MİMAR SİNAN GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ), ÖZLEM EREN (MİMAR SİNAN GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ)	10207 - A STUDY FOR INCLUDING THE EFFECT OF INFILL WALLS ON EARTHQUAKE PERFORMANCE OF REINFORCED CONCRETE BUILDINGS | BETONARME BİNALARIN DEPREM PERFORMANSINA DOLGU DUVARLARIN ETKİSİNİN YÖNETMELİK KAPSAMINA ALINMASI İÇİN BİR ÇALIŞMA | OĞUZHAN ÇELEBİ (ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ), KEMAL BEYEN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)
16:30 - 16:45	10233 - The Effect of Disaster and Earthquake Training on Preparatory and Knowledge Levels of Secondary School Students | Afet ve Deprem Eğitimlerinin Ortaokul Öğrencilerinin Hazırlık ve Bilgi Düzeylerine Etkisi | CAN SAHAN (AMASYA ÜNİVERSİTESİ), AYTEN DİNÇ (ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ)	10348 - INVESTIGATION OF THE SUBJECT OF EARTHQUAKE IN LIFE SCIENCE CURRICULUM | HAYAT BİLGİSİ PROGRAMLARINDA DEPREM KONUSUNUN İNCELENMESİ | GÜLCAN YILMAZ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10409 - Legal Problems of Urban Transformation Practices Aiming to Reduce the Risk of Earthquake Damage in Turkey | Türkiye'de Deprem Hasar Riskini Azaltmayı Önceleyen Kentsel Dönüşüm Uygulamaları ve Hukuki Sorunları | FUNDA GÖRGÜLÜ ERGENÇ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10552 - Evaluation of Human-Nature Relationship in Disaster Risk Management in the Context of Ecological Planning and Spatial Risks: Düzce Province | Afet Risk Yönetiminde İnsan Doğa İlişkisinin Ekolojik Planlama ve Mekansal Riskler Bağlamında Değerlendirilmesi: Düzce Örneği | OSMAN UZUN (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), AZİME TEZER (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), FATİH TERZİ (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), PINAR KÖYLÜ (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), ELİF KUTAY KARAÇOR (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), NİLGÜN OKAY (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), ZEYNEP TÜRKAY (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), MELEK YILMAZ KAYA (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), İPEK GÜLER (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), BİLGE AYDIN (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), EBRU SATILMIŞ (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10607 - Seismogeochemistry anomalies in the underground waters of Azerbaijan – is indicator of the catastrophic Izmit earthquake in Turkey of 1999 | KERAMOVA R.A. (AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES)	10369 - SPATIAL STRATEGIC PLANNING PROCESS AND URBAN DESIGN PROJECTS IN ARCHITECTURAL EDUCATION A CASE: "KADIKÖY-KOŞUYOLU NEIGHBORHOOD BASED POST-DISASTER ASSEMBLY AREA" | KADIKÖY-KOŞUYOLU "MAHALLE BAZLI AFET SONRASI TOPLANMA ALANI" ÖRNEĞİ ÜZERİNDEN MİMARLIK EĞİTİMİNDE "MEKANSAL STRATEJİK PLANLAMA SÜRECİ VE KENTSEL TASARIM PROJELERİ" | AHMET KIVANÇ KUTLUCA (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10210 - Impact of changes of story number on the torsional irregularity in buildings with different shear wall locations | Farklı perde konumlarına sahip yapıların kat adedindeki değişimin burulma düzensizliği üzerindeki etkisi | SEMA NASIROĞLU (KARAYOLLARI 9.BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ), BAHAR DEMİREL (FIRAT ÜNİVERSİTESİ)
16:45 - 17:00	10392 - 1999 Marmara Earthquake and Damaged Buildings Recovery in Avcılar District of Istanbul | 1999 Marmara Depremi Nedeniyle İstanbul Avcılar İlçesi'nde Hasar Gören Binalarda Müdahale Süreci | GÜL YÜCEL (İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ), ŞERİF BARIŞ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10187 - Earthquake Consciousness in Student Projects | Öğrenci Projelerinde Deprem Farkındalığı | RAMAZAN ÇEKEN (AKSARAY ÜNİVERSİTESİ)	10538 - Comparison of Clustering Levels of National Medical Rescue Team (UMKE) Volunteers in Marmara Region with Three-Star Analysis | Üç Yıldız Analiziyle Marmara Bölgesindeki UMKE Gönüllülerinin Mesleklerine Göre Kümelenme Düzeyleri Karşılaştırması | HÜSEYİN ALİ YÜZER (TRAKYA ÜNİVERSİTESİ), MURAT ÇİFTÇİ (TRAKYA ÜNİVERSİTESİ)	10556 - EARTHQUAKE-RESILIENT PLANNING IN THE VITAL FOCI OF THE FUTURE | GELECEĞİN YAŞAMSAL ODAKLARINDA DEPREME DİRENÇLİ PLANLAMA | SÜMEYYE KAHRAMAN (SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ), ERKAN POLAT (SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ)	10608 - Transregional, remote, operational forecast of the strong earthquakes in Turkey on the basis year-round monitoring of the seismogeodynamic regime of the fluids in Azerbaijan (2016-2019) | KERAMOVA R.A. (AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES)	10434 - POST-DISASTER HOUSING DESIGN | AFET SONRASI KONUT TASARIMI | BÜŞRA GİZEM YILMAZ (İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ)	10213 - Selection of Dam Site by Using AHP and VIKOR Under Earthquake: The Sakarya Basin | Deprem Etkisi Altında AHP ve VİKOR Yöntemleri Kullanılarak Baraj Yerinin Seçilmesi: Sakarya Havzası | ZUHAL ELİF KARA (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), EFSUN BACAKSIZ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), AHMED AL-JANABİ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), MÜCAHİT OPAN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), ZERRİN ALADAĞ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)
17:00 - 17:15	10455 - Requirement Analysis for Determination of Hazard / Loss Caused by Multiple Disaster Risk Management and Akyazı-Specific Modeling | Çoklu Afet Risk Yönetimi İle Oluşan Tehlike/Zararın Belirlenmesi Yönelik Gereksinim Analizi ve Akyazı Özelinde Modelleme | MEHMET CAN SOYHAN (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ)	10458 - An Approach Based on Earthquake Coping Strategies: An Example of Folk Narratives | Depremle Başa Çıkma Stratejilerine kültürel Bir Yaklaşım: Halk anlatıları Örneği | HÜLYA CEVİRME (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)		10602 - Landscape Planning for Earthquake Mitigation: Site Selection Criteria of Refuge and Shelter Areas | DOĞA DINEMIS AMAN (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ) GÜLŞEN AYTAÇ (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10505 - Assesment of Liquefaction Potential of Gölcük Province | Golcuk Ilcesinin Sivilasma Potansiyelinin degerlendirlmesi | GULNUR KOÇ YUREKLI (MTA MARMARA BOLGE MUDURLUGU), AHMET KARAKAS (KOCAELI UNIVERSITESI)	10443 - Evaluation for the Prevention of Damage Caused by Earthquake Effects on Masonry Building Facades | Kâgir Yapı Cephelerinde Deprem Etkisi ile Oluşan Hasarların Önlenmesine Yönelik Değerlendirme | EMİNE MERVE OKUMUŞ (FATIH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ), ÖZLEM EREN (MİMAR SİNAN GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ)	10214 - Selection of dam type by using a combined ANP and DEMATEL under earthquake | Deprem etkisi altında DEMATEL ve ANP yöntemlerinin bütünleşik olarak kullanılmasıyla baraj tipi seçimi | AHMED AL-JANABİ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), ZUHAL ELİF KARA (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), EFSUN BACAKSIZ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), ZERRİN ALADAĞ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), MÜCAHİT OPAN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)
17:15 - 17:30	10419 - A Content Analysis of Phd Dissertations on Disasters in Turkey | Türkiye'de Afet Üzerine Yapılan Doktora Tezlerinin İçerik Analizi | SEDA UZUNALİ (AVRASYA ÜNİVERSİTESİ), GÜLŞAH AYVAZOĞLU (MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ)	10531 - THE VIEWS OF STUDENT, TEACHER & DISASTER TRAINER RELATED TO DISASTER EDUCATION & THE TECHNOLOGY USED IN THE DISASTER EDUCATION (A SAMPLE OF BURSA DISASTER EDUCATION AND SIMULATION CENTER) | AFET EĞİTİMİ VE AFET EĞİTİMİNDE KULLANILAN TEKNOLOJİLERE İLİŞKİN AFET EĞİTİCİSİ, ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ (BURSA AFET EĞİTİM VE SİMÜLASYON MERKEZİ ÖRNEĞİ) | KÜBRA AVCI (GAZİ ÜNİVERSİTESİ)		10604 - Middle-Class Mass Housing Users' Perception of Earthquake and Satisfaction of Outdoor Use :A case study of Duzce Permanent Housing | PINAR GÜLTEKİN (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), YAŞAR GÜLTEKİN (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), ARZU AYDIN (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ)	9417 - A SCALED FRAMEWORK FOR DYNAMIC BEHAVIOR OF A CONCRETE GRAVITY DAM | Beton Agirlikli Barajin Dinamik Davranisi icin Olceklendirilmis Sistem | MUHAMMED ATAR (UNIVERSITY OF MANCHESTER), KEITH MAVEY (UNIVERSITY OF MANCHESTER), ROOHOLAMIN DARVIZEH (UNIVERSITY OF MANCHESTER), ALI GOLBAF (UNIVERSITY OF GUILAN)	10619 - Dynamic Response Of Historical Structures To Explosions And Earthquakes | Tarihi Yapılarda Patlama Kayıtları | NESRİN YENİHAYAT (BOGAZİÇİ UNİVERSİTY), ESER ÇAKTI (BOĞAZİÇİ UNİVERSİTY)	10220 - The Effect of Earthquake Selection on Minimum Required Separation Distance for Low and Mid-Rise Buildings | MUHAMMET KAMAL (PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ), MEHMET İNEL (PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ)
18:00	İZMİT GULF BOAT TOUR / İZMİT KÖRFEZİ TEKNE TURU						
19:30	SYMPOSIUM DINNER / SEMPOZYUM YEMEĞİ (SEKA PARK - MAİDE RESTAURANT)						

September 27, 2019-Friday / 27. Eylül.2019-Cuma

	17.Ağustos/Kocaeli HALL	1967/Mudurnu HALL	12.Kasım/Düzce HALL	23.Ekim/Van HALL	1939/Erzincan HALL	1944/Gerede HALL	20.YIL HALL
Chairman	Alpaslan H. KUZUCUOĞLU	Rüştü TAŞTAN	Bülent KAYPAK	Ayşegül ASKAN GÜNDOĞAN	Mehmet Emin ARSLAN	Ahmet Anıl DİNDAR	Utkan MUTMAN
09:00 - 09:15	10376 - THE IMPORTANCE OF INDUSTRIAL FIRES IN CIVIL DEFENSE AND FIREFIGHTING PROGRAM FOR DISASTER MANAGEMENT | SİVİL SAVUNMA VE İTFAİYECİLİK PROGRAMINDAKİ ENDÜSTRİYEL YANGINLAR DERSİNİN AFET YÖNETİMİ KONUSUNDAKİ ÖNEMİ |ALİ TELLİ (KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ), BÜLENT BULDU (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), ÖZKAN ÇELİK (BOTAŞ)	10278 - An Evaluation of Using of DNA Analysis for Identification in Mass Disasters | Kitlesel Felaketlerde Kimliklendirme İçin DNA Analizi Kullanımına İlişkin Bir Değerlendirme | DİLARA ÖNER (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ - CERRAHPAŞA), ŞÜKRİYE KARADAYI (ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ), BEYTULLAH KARADAYI (ISTANBUL UNIVERSITESİ-CERRAHPAŞA), ABDİ ÖZASLAN (ISTANBUL UNIVERSITESİ-CERRAHPAŞA), GÜRSEL ÇETİN (ISTANBUL UNIVERSITESİ-CERRAHPAŞA)	10194 - Archaeological Evidence and Geological Causes of Earthquakes in the Upper Tigris Basin in 2400-1950 BC: Case of Salat Tepe | Yukarı Dicle Havzası'nda MÖ 2400-1950 Yıllarında Meydana Gelmiş Depremlerin Arkeolojik Kanıtları ve Jeolojik Nedenleri: Salat Tepe Örneği | AYŞİN KONAK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), ŞAKİR CAN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10562 - Spatial modelling of local variations on earthquake data in Kocaeli city using spatial point processes and regression | Mekansal nokta örüntü süreçleri ve mekânsal regresyon yöntemleri ile Kocaeli ili deprem verileri üzerinde yerel mekânsal değişkenliğin modellenmesi | OZAN ARSLAN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10584 - Investigation of Flexural Behavior of FRP Wrapped and Concrete Filled GFRP Box Profile Beams | FRP Sargılı ve Beton Dolgulu GFRP Kutu Profil Kirişlerin Eğilme Davranışının İncelenmesi |LOKMAN GEMİ (NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ), YASİN ONURALP ÖZKILIÇ (NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ), EMRAH MADENCİ (NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ)	17083 - A Comparative Investigation of a RC Structure with Vertically Inclined Columns According to 2007 and 2018 Earthquake Codes | MEHMET EMİROĞLU (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), MEHMET EMİN ARSLAN (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), ENES SAĞIRLI (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), SERDAR YOLAY (GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	17087 - Review of Seismic Analysis on Steel Grain Storage Silos | ALİ İHSAN ÇELİK (ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ)

09:15 - 09:30	10378 - AL WALKING WAY WALK D PROJECT ON VOLUNTARY MANAGEMENT APPLICATIONS UNDER RISK MANAGEMENT STUDIES FOR SOCIAL RESISTANCE. | TOPLUMSAL DİRENÇLİLİK İÇİN RİSK YÖNETİMİ ÇALIŞMALARI KAPSAMINDA GÖNÜLLÜ YÖNETİMİ UYGULAMALARINDA “DİRİLİŞ YOLU YÜRÜYÜŞ” PROJESİ | ALİ TELLİ (KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ)	10398 - DISASTER RELATED STRESSORS AND STRESS REACTIONS OF DISASTER WORKERS | AFET ÇALIŞANLARININ KARŞILAŞTIKLARI STRES FAKTÖRLERİ VE STRES TEPKİLERİ | YEŞİM ÜNAL (İSTANBUL BİLGİ ÜNİVERSİTY)	10242 - Comparison of the attenuation relationship developed to Turkey | Türkiye için geliştirilen azalım ilişkilerinin karşılaştırılması | ALEYNA GENÇOĞLU (KARADENIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), NİLGÜN SAYIL (KARADENIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10611 - The 2017 Gülpınar-Ayvacık-Çanakkale Earthquakes | MEHMET UTKU (DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ)	17081 - Investigation of Cyclic Behavior of Infill Walls Strengthened with Glass (GRC) and Basalt (BRC) Fiber Reinforced Concrete | MEHMET EMİN ARSLAN (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), MEHMET ALİ AYYILDIZ (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), SERKAN SUBAŞI (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ), MUHAMMED MARAŞLI (FİBROBETON YAPI ELEMANLARI), VOLKAN ÖZDAL (FİBROBETON YAPI ELEMANLARI)	10173 - Simplified Modal Pushover Analysis for Investigation of Soil-Structure Interaction Effects on the Seismic Performance of 3D Reinforced Concrete Structures | 3-Boyutlu Betonarme Yapıların Sismik Performansı Üzerine Yapı-Zemin Etkileşim Etkilerinin İncelenmesinde Basitleştirilmiş Modal İtme Analizi | MUKHTAR AHMADİ (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ), ERKAN ÇELEBİ (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ)	12117 - IN STRUCTURAL IDENTIFICATION, FOURIER TRANSFORMATION AND NEW GENERATION TRANSFORMATIONS | KEMAL BEYEN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)
09:30 - 09:45	10512 - INFORMATION CENTERS EMERGENCY AND DISASTER INFORMATION SYSTEM | BİLGİ MERKEZLERİ ACİL DURUM VE AFET BİLGİ SİSTEMİ | ALPASLAN KUZUCUOĞLU (ISTANBUL MEDENIYET ÜNİVERSİTESİ), METİN İLKIŞIK (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ)	10459 - One Health Approach to Zoonotic Infection Risks after Natural Disasters | Doğal Afetler Sonrası Oluşan Zoonotik Enfeksiyon Risklerine Tek Sağlık Yaklaşımı | RÜŞTÜ TAŞTAN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10539 - JOINT INVERSION OF NATURAL POTENTIAL FIELDS | POTANSİYEL ALANLARIN BİRLEŞİK TERS ÇÖZÜMLERİ | SELİN YAVUZ YILMAZ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), METİN AŞÇI (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10356 - APPLICABILITY OF THE HVSR TECHNIQUE BASED ON MICROTREMOR MEASUREMENTS, GUMUSHANE PROVINCE, NE TURKEY | GÜMÜŞHANE İLİ’NDE MİKROTREMOR ÖLÇÜMLERİNDEN YATAY/DÜŞEY SPEKTRAL ORAN TEKNİĞİNİN UYGULANABİLİRLİĞİ | YASEMİN BEKER (GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ), NİLGÜN SAYIL (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10344 - Seismic Parameters and Stability Analyses for Large Embankment Dams and a Case Study | Büyük Dolgu Barajlar için Sismik Parametreler ve Stabilite Analizleri: Bir uygulama | HASAN TOSUN (OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ)	10393 - Effect of Near-Fault Earthquakes on A Historical Masonry Arch Bridge (Konjic Bridge) | Tarihi Yığma Taş köprüsünün(Konjic Köprüsü) yakın fay depremleri altında davranışının incelenmesi | MEMDUH KARALAR (BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ), MUSTAFA YEŞİL (BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ)	10487 - EGIRDIR LAKE BOTTOM SEDIMENT DEPOSITION UNDER DINAR EARTHQUAKE | EĞİRDİR GÖLÜNÜN TABAN SEDİMENTİNİN DİNAR DEPREMİNDEKİ DAVRANIŞI | CENGİZ İPEK (ALANYA ÜNİVERSİTESİ), MEHMET DİKİCİ (ALANYA ÜNİVERSİTESİ), ERCAN ŞERİF KAYA (ALANYA ÜNİVERSİTESİ), MURAT AKSEL (ALANYA ÜNİVERSİTESİ)
09:45 - 10:00	10547 - Recent Developments in Earthquake Observation Systems of Turkey | Türkiye Deprem Gözlem Sistemlerindeki Son Gelişmeler | VEDAT OZSARAC (AFAD), MURAT DORUK ŞENTÜRK (AFAD), RECAİ FAYİZ KARTAL (AFAD), BAHADIR AKTUG (ANKARA ÜNİVERSİTESİ)	10496 - Earthquake and Social Work | Deprem ve Sosyal Hizmet | FİGEN PASLI (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10541 - Determination of Fault Geometries in the Electric end Magnetic Methods in Kocaeli end Its Vicinity | Kocaeli ve Civarındaki Fay Geometrilerinin Özdirenç ve Manyetik Yöntemlerle Belirlenmesi | MOHAMMAD ALAHMAD (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), METİN AŞÇI (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10358 - Applicability of Slip-Predictable Model for Earthquake Occurrence Along NAFZ | KAFZ Boyunca Deprem Oluşumları İçin Kayma-Kestirilebilir Modelin Uygulanabilirliği | NİLGÜN SAYIL (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10345 - Earthquake Safety Evaluation for Large Dams in Marmara Basin, Turkey | Marmara Havzası içindeki Büyük Barajların Deprem Güvenirliğinin Değerlendirilmesi | HASAN TOSUN (OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ)	10511 - Implementation of Earthquake Early Warning System to an Industrial Plant | Deprem Erken Uyarı Sisteminin Bir Endüstri Tesisine Uygulanması | MERT KONAROĞLU (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), KEREM PEKER (ERDEMLİ PROJE VE MÜŞAVİRLİK LTD. ŞTİ.), BEYZA TAŞKIN (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	9613 - Determination of Earthquake Preparedness Level by Using Local Earthquake Score Method: The Case of Kaynaşlı District | Yerel Deprem Puanı (YDP) Yöntemi Kullanılarak Depreme Hazırlık Düzeyinin Belirlenmesi: Kaynaşlı İlçesi Örneği | HANİFİ TOKGÖZ (GAZİ ÜNİVERSİTESİ), HÜSEYİN BAYRAKTAR (DÜZCE ÜNİVERSİTESİ)
10:00 - 10:15	10544 - An evaluation on planning legislation following the 1999 Earthquakes | 1999 Depremlerinin ardından planlama mevzuatı üzerine bir değerlendirilme | EZGİ ORHAN (ÇANKAYA UNİVERSİTESİ)		10554 - Analysis of Aftershocks of Acıpayam Earthquake (20.03.2019, Mw=5.7) | Acıpayam Depremi (20.03.2019, Mw=5.7) Artçı Sarsıntılarının Analizi | BÜLENT KAYPAK (ANKARA ÜNİVERSİTESİ), BEGÜM ÇIVGIN (ANKARA ÜNİVERSİTESİ), GÜROL SEYİTOĞLU (ANKARA ÜNİVERSİTESİ), ÖMER KILIÇARSLAN (AFAD), FEYZA AKKOYUNLU (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ)	10361 - The Influence of Magnitude Recurrence Models of Fault Sources over the Seismic Hazard | Fay Kaynaklarının magnitude-tekerrür ilişkilerinin sismik tehlike üzerindeki etkisi | HAKAN KARACA (NİĞDE - AFAD)	10347 - A New Replaceable Coupling Beam Damper for Reinforced Concrete Coupled Shear Walls | Boşluklu Betonarme Perde Duvarlar için Yeni Tip Değiştirilebilir Sönümleyici Tipi Bağ Kirişi | HASAN SESLİ (YALOVA ÜNİVERSİTESİ), METİN HÜSEM (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10175 - Use of Seismic Intensity Measures for Comparison of Real and Simulated Records | Use of Seismic Intensity Measures for Comparison of Real and Simulated Records | SHAGHAYEGH KARIMZADEH (ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), KORAY KADAS (ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), AYSEGUL ASKAN (ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), AHMET YAKUT (ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	9646 - Effect of polyoxymethylene adapters on the cyclic behavior of buckling controlled tubular braces | Polioksimetilen adaptörlerin burkulması kontrol edilmiş boru enkesitli çaprazların çevrimsel davranışlarına etkisi | SERHAT DEMIR (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)
10:15 - 10:30			10433 - Assessment of the impacts of Climatic Variability and anthropogenic stress on hydrologic resilience in watersheds of Uttarakhand, India | Assessment of the impacts of Climatic Variability and anthropogenic stress on hydrologic resilience in watersheds of Uttarakhand, India | TRİPTİ JAYAL (STATE CLİMATE CHANGE CENTER), VİKRAM SHARMA (INDİAN INSTİTUTE OF REMOTE SENSİNG), NEETU TYAGI (STATE CLİMATE CHANGE CENTER)	10365 - Evaluation of Using SAR and Optical Images for Earthquake Damage Detection | Deprem Hasar Tespiti için SAR ve Optik Görüntü Kullanımının Değerlendirilmesi | TANER ÜSTÜNTAŞ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), MEHMET ÖZDEMİR (HAVA TEKNİK OKULLAR KOMUTANLIĞI)	10354 - Determination of the structural reliability by utilizing sensitivity analyses | Duyarlılık analizleri kullanarak yapısal güvenilirliğin belirlenmesi | SEYİT ÇERİBAŞI (MALTEPE ÜNİVERSİTESİ)	10466 - The effect of the mass of the stored goods on the Rack Systems performance under the seismic load | - | MOHAMMAD JARADAT (GEBZE TECHNICAL UNIVERSITY), YAZAN ABU TAHNAT (MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY), AHMET ANIL DİNDAR (GEBZE TECHNICAL UNIVERSITY)	9678 - Improvement of Mechanical Properties of Clayey Soils using Fly Ash Admixtures | Uçucu Kül Katkıları Kullanarak Killi Zeminlerin Mekanik Özelliklerinin İyileştirilmesi | KAVEH DEHGHANIAN (İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ), MUHAMMAD BABUR NAZAROGHLU (İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ)
10:30 - 10:45			10588 - MONİTORİNG AND RELOCATİNG THE AFTERSHOCK SEQUENCE OF THE JUNE 12, 2017 KARABURUN-LESVOS EARTHQUAKE (MW=6.3) | 12 HAZİRAN 2017 KARABURUN-LESVOS DEPREMİ (MW=6.3) ARTÇI ŞOKLARININ İZLENMESİ VE KONUMLARININ YENİDEN BELİRLENMESİ | SERAP KIZILBUĞA (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ), MURAT UTKUCU (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ), HİLAL YALÇIN (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ), FATİH TURAN (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ), ZEYNEP COŞKUN (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ), ESRA KALKAN (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ), ALİ PINAR (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ)	10375 - Monitoring of Recent Earthquake Activity of Ayvacık-Biga Peninsula by Local Seismic Network | Ayvacık-Biga Yarımadası Deprem Etkinliğinin Yerel Sismik Ağ ile İzlenmesi | TOLGA BEKLER (ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ), ALPER DEMİRCİ (ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ), HAYRULLAH KARABULUT (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ KRDAE)	10257 - Geomorphic Unit Wise Site Response Analysis in Bangladesh | Jeomorfik Birim, Bangladeş'te Akıllıca Site Tepki Analizi | SADİA MARİUM RİNTY (UNIVERSITY OF DHAKA), DEWAN MOHAMMAD ENAMUL HAQUE (UNIVERSITY OF DHAKA)	10467 - Comparison of Seismic Responses of a Fixed Offshore Structure for Ground Motions Generated using Spectral Matching and Scaling Methods | Spektral Eşleştirme Ve Ölçeklendirme Metodları Kullanılarak Üretilen Yer Hareketlerinin Sabit Bir Açık Deniz Yapısındaki Sismik Tepkilerinin Karşılaştırılması | SERVAN DUMAN (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), ALİ SARI (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), HARITHA VASALA (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	9875 - Soil-Structure Interaction Effect on Suspension Bridges Subjected to Multi Support Excitation | Farklı Yer Hareketi Etkisindeki Asma Köprülerin Dinamik Davranışına Yapı Zemin Etkileşiminin Etkisi | HÜSEYİN KARTAL (KARTAL PROJE), KURTULUŞ SOYLUK (GAZİ ÜNİVERSİTESİ)
10:45 - 11:00	COFEE BREAK / KAHVE ARASI						

	17.Ağustos/Kocaeli HALL	1967/Mudurnu HALL	12.Kasım/Düzce HALL	23.Ekim/Van HALL	1939/Erzincan HALL	1944/Gerede HALL	20.YIL HALL
Chairman	Dilek CANYURT	Murat UTKUCU	Tolga BEKLER	Mücahit OPAN	Kemal BEYEN	Safa Bozkurt COŞKUN	Serkan ENGİN
11:00 - 11:15	10386 - Fault Gap (Creating Awareness of Literature and Theater in Repairing Social Damages of Earthquake) | Fay Boşluğu (Depremin Sosyal Hasarlarının Onarılmasında Edebiyatın ve Tiyatronun Farkındalık Yaratması) | KADİR YÜKSEL (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10582 - DISCRIMINATION OF NATURAL AND ARTIFICIAL QUAKES THROUGH EFFECTIVE SELECTION OF P AND S WAVE PHASES ON COMPLEXITY METHOD | DOĞAL VE YAPAY SARSINTILARIN KARMAŞIKLIK YÖNTEMİNDE P VE S DALGASI FAZLARININ ETKİN SEÇİMİ İLE AYRIMI | EVRİM YAVUZ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), HAMDULLAH LİVAOĞLU (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), T. SERKAN IRMAK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), FADİME SERTÇELİK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10355 - INVESTIGATION OF SITE-STRUCTURE RESONANCE WITH DIFFERENT SINGLE STATION MICROTREMOR ANALYSIS METHODS IN KTU CAMPUS | KTÜ KAMPÜSÜNDE FARKLI TEK İSTASYON MİKROTREMOR ANALİZ YÖNTEMLERİYLE YER-YAPI REZONANSININ İNCELENMESİ | YASEMİN BEKER (GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ), NİLGÜN SAYIL (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	9659 - Performance Evaluation of High Rise Reinforced Concrete Building According to TBSC 2018 | Betonarme Yüksek Yapıların TBDY 2018’e Göre Performans Değerlendirmesi | AHMET AKİF AKCORA (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), BARIŞ SEVİM (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10420 - Earthquake Resistance of Masonry Historical Monuments | Tarihi Yığma Yapıların Deprem Dayanımı | PINAR USTA (ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER UNİVERSİTESİ), ASUMAN IŞIL ÇARHOĞLU (SULEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ)	10510 - Free Vibration Analysis of Segmented Beams on Elastic Foundation Using a Variational Based Analytical Approach | Elastik Zemin Üzerindeki Kademeli Kirişin Varyasyonel Tabanlı Analitik Bir Yaklaşımla Serbest Titreşim Analizi | SAFA BOZKURT COŞKUN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10549 - Investigation of Dynamic Shear Force Amplification in Reinforced Concrete Shear Walls Considering the Different Soil Classes of TEC-2018 | Betonarme Perde Duvarlarda Dinamik Büyütme Katsayısının TBDY-2018’e Göre Farklı Zemin Sınıfları İçin İncelenmesi | AYTUG SECKIN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), HAKAN ERDOGAN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), BEYHAN BAYHAN (BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), BILGE DORAN (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)
11:15 - 11:30	10131 - Impact of Earthquakes on Religious Beliefs and Behaviors: Example of 2011 Van Earthquake | Depremlerin Dini İnanç ve Davranışlar Üzerindeki Etkisi: 2011 Van Depremi Örneği | M. ZEKİ DUMAN (VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ)	10478 - Moment Tensor Solutions of the Earthquakes (M≥4) Occurred in the Marmara Sea Between 2008-2019 | Marmara Denizi’nde 2008-2019 Yılları Arasında Oluşan Depremlerin (M≥4) Moment Tensor Çözümleri | IRMAK COSKUN (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ), NİHAN HOSKAN (İSTANBUL - CERRAHPASA ÜNİVERSİTESİ)	10471 - DETERMINATION OF ATTENUATION PARAMETERS AND CALIBRATION OF EARTHQUAKE MAGNITUDE SCALES | SOĞRULMA PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ VE DEPREM BÜYÜKLÜĞÜ ÖLÇEKLERİNİN KALİBRASYONU | ÖMER KILIÇARSLAN (AFAD), BÜLENT KAYPAK (ANKARA ÜNİVERSİTESİ)	10223 - Planning of Road Crossing Structures Using Earthquake and Flood Analysis: Köyiçi Creek, Turkey | Deprem ve Taşkın Analizi İle Yol Geçiş Yapılarının Planlanması: Köyiçi Deresi, Türkiye | MEHMET TAHA KARADAĞ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), ZUHAL ELİF KARA (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), MÜCAHİT OPAN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	12116 - DAMAGE SURVEY VERIFICATION STUDY FOR THE FATIH MOSQUE | KEMAL BEYEN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10509 - Free Vibration Analysis of Beams Partially Supported by Elastic Foundations Using Homotopy Perturbation Method | Kısmen Elastik Zemin Üzerindeki Kirişin Homotopi Perturbasyon Yöntemi ile Serbest Titreşim Analizi | SAFA BOZKURT COŞKUN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	12118 - An Investigation on Effect of Steel/Glass Fiber Bars in Concrete Beams | LOKMAN GEMİ (NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ), EMRAH MADENCİ (NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ), YASİN ONURALP ÖZKILIÇ (NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ)
11:30 - 11:45	10506 - Unequal Impact of Natural Disasters on Women from a Gender Equality Perspective | Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Perspektifinden Doğal Afetlerin Kadınlar Üzerindeki Eşitsiz Etkileri | GÜLTEN DURSUN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10520 - Discriminating Between Low-Magnitude Earthquakes And Quarry Blasts In Kütahya District | Kütahya İlçesinde Düşük Magnitüdlü Deprem ve Taş Ocağı Patlamalarının Ayırt Edilmesi | BAHAR TÜRKYILMAZ (AFAD), FADİME SERTÇELİK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), EVRİM YAVUZ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10300 - INVESTİGATİON OF SEİSMİCİTY OF SOUTHWEST ANATOLİA BY USİNG POİSSON AND EXPONENTİAL DİSTRİBUTİON MODELS | POİSSON VE ÜSTEL DAĞILIM MODELLERİ KULLANILARAK GÜNEYBATI ANADOLU’NUN DEPREMSELLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI | FİLİZ GİZEM AKIN (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), NİLGÜN SAYIL (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), ÖZGENÇ AKIN (KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10224 - Effects of Earthquake on Flood Control and Management in Multi-reservoir System: The Ceyhan River Basin | Çok Barajlı Sistemde Depremin Taşkın Kontrolü ve Yönetimine Etkisi: Ceyhan Nehri Havzası | MÜCAHİT OPAN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), ZUHAL ELİF KARA (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), MEHMET TAHA KARADAĞ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10429 - Estimation of Building Foundation Type from Microtremor Method | Mikrotremör Yönteminden Bina Temel Tipi Tahmini | OSMAN UYANIK (SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ), SİNANCAN ÖZİÇER (BORNOVA BELEDİYESİ)	10514 - Building Health Monitoring System Requirements | Bina Sağlığı İzleme Sistemi Gereklilikleri | MÜGE ÇELİK (ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), KIVANÇ TAŞKIN (ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), KEREM PEKER (ERDEMLİ ENGİNEERİNG AND CONSULTİNG CO. LTD), BURCU GÜNEŞ (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10445 - The Use of Energy Dissipation Mechanisms on Reinforced Concrete Frame to Absorb Seismic Event Series | Tekrarlanan Deprem Etkisindeki Betonarme Çerçevelerde Enerji Sönümleyici Düzeneklerin Kullanılması | GÜLNİHAN DOLUYURT (GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), HASAN DOLUYURT (GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), AHMET ANIL DİNDAR (GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)
11:45 - 12:00	12112 - Tracing Gender in Disaster Management Process: A Comparative Analysis | DERYA DEMİRDİZEN ÇEVİK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10518 - Determination of the Causes of Landslide Occurrences in South of Kocaeli Gölcük | Kocaeli Gölcük Güneyi Heyelanları Oluşum Nedenlerinin Belirlenmesi | MUSA ZENGİNCE (KOCAELİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ), AHMET KARAKAŞ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10313 - Broadband Ground Motion Simulations in Zeytinburnu Region, İstanbul for Potential Earthquakes | Zeytinburnu, İstanbul'da Potansiyel Depremler için Geniş-bantlı Yer Hareketi Simülasyonları | AYŞEGÜL ASKAN (ORTADOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), FATMA NURTEN ŞİŞMAN (ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), SHAGHAYEGH KARIMZADEH (ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10240 - Seismic pushover analysis of existing masonry structures | MEVCUT YIĞMA YAPILARIN SİSMİK STATİK İTME ANALİZİ | ABDULHAMİD ZAHİR (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ), STEFANIA RIZZO (KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY), ERKAN ÇELEBİ (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ), LOTHAR STEMPNİEWSKİ (KARLSRUHE INSTITUTE OF TECHNOLOGY)	10430 - The Study of Seismic Design for High-Speed Railway Composite Bridge Crossing Fault-Rupture Zones | Fay Kırılma Bölgesinden Geçen Yüksek Hızlı Demiryolu Kompozit Köprüler İçin Sismik Tasarım Çalışması | ALİ ETEMADİ (İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ), HUSEYIN SAGLIK (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10522 - Earthquake Effect In Structural System Having Column Discontinuity In Turkish Building Seismic Code | Türk Bina Deprem Yönetmeliğinde Kolon Süreksizliği Olan Yapı Sisteminde Deprem Etkisi | AYŞE NUR TELOĞLU (FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ), MUHAMMED ŞÜKRÜ YAVAŞ (FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ), ZEKAİ CELEP (FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ)	10427 - Determination of Existing Building Damage Situation Using Analytical and Experimental Modal Analysis Techniques | Mevcut Bir Yapıya ait Hasar Durumunun Analitik ve Deneysel Modal Analiz Teknikleri Kullanılarak Belirlenmesi | AHMET ÖZENİR (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), KEMAL BEYEN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)
12:00 - 12:15	10424 - SMILE TO ETERNITY | GÜLÜMSE SONSUZLUĞA | SÜREYYA TEMEL (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), SİNAN TAŞKAN (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	17082 - Estimation of crustal deformation using horizontal gravity gradient tensor and its relationship to upper crustal bending and earthquake activity along the Bitlis-Zagros Thrust belt | BÜLENT ORUÇ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ)	10316 - Importance of Occurrence Row of 1999 Kocaeli and 1999 Duzce Earthquakes with Relative Intraplate Movements. | 1999 Kocaeli ve 1999 Düzce Depremlerin Göreceli icplaka Hareketleri ile Oluşum Sırasının Önemi. | DURSUN ACAR (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10246 - Investigation of Dynamic Behavior of Structures Under Explosion Loads | Patlama Yükleri Etkisi Altındaki Yapıların Dinamik Davranışının İncelenmesi | ELİF TOPLU (SAKARYA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ), OSMAN KIRTEL (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ)	10439 - The Effect of the Environment and Sulphate Attack on the Mechanical Behavior of Concretes of the Koudiat Acerdoune Dam in Algeria | Cezayir'deki Koudiat Acerdoune Barajı Betonlarının Mekanik Davranışlarına Çevre ve Sülfat Saldırısının Etkisi. | BEN KHADDA BEN AMMAR (UNİVERSİTY OF BİSKRA)	10156 - Investigation on Similarity between Dynamic Behavior of a Reduced-Scale One Span Historical Masonry Arch Bridge Model and Prototype Bridge | Prototip ve Küçük Ölçekli Tek Açıklıklı Tarihi Yığma Bir Köprünün Dinamik Davranışlarındaki Benzerliğin İncelenmesi | EMRE ALPASLAN (ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ), ZEKİ KARACA (ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ)	10266 - INVESTIGATION OF THE SHEAR PERFORMANCE OF REINFORCED PUMICE WALL ELEMENTS | GÜÇLENDİRİLMİŞ BİMS DUVAR ELEMANLARININ KESME PERFORMANSLARININ İNCELENMESİ | AYŞENUR SUBAŞI (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ), ERKAN ÇELEBİ (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ)
12:15 - 12:30		10483 - Investigation of 23.07.2018 Mw4.7 Yeşilova and 20.03.2019 Mw5.6 Acıpayam Earthquakes, and Their Importance for the Fethiye-Burdur Fault Zone Tectonics | 23.07.2018 Mw4.7 Yeşilova ve 20.03.2019 Mw5.6 Acıpayam Depremlerinin İncelenmesi ve Bu Depremlerin Fethiye-Burdur Fay Zonu Tektonizması Açısından Önemi | EMRE KETEN (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ), NİHAN HOSKAN (İSTANBUL - CERRAHPASA ÜNİVERSİTESİ)	10428 - Investigation of Structure Resonance and Concrete Strength using Geophysical Methods | Jeofizik Yöntemler kullanılarak beton dayanımı ve yapı rezonansının araştırılması | SİNANCAN ÖZİÇER (BORNOVA BELEDİYESİ), OSMAN UYANIK (SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ), EMRE TİMUR (DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ)	10248 - Evaluation of Seismological and Engineering Demand Goodness of Fit Scores for Simulated and Real Ground Motions | Evaluation of Seismological and Engineering Demand Goodness of Fit Scores for Simulated and Real Ground Motions | SHAGHAYEGH KARIMZADEH (MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY)	10440 - Estimation of in-place strength of Special Reinforced Concrete Structures with developed combined method: A case study for Komurhan Bridge | Özel Betonarme Yapıların Yerinde Dayanımlarının Geliştirilmiş Kombine Metotla Belirlenmesi: Komurhan Köprüsü İçin Bir Çalışma | MUHAMMED ULUCAN (FIRAT ÜNİVERSİTESİ), YAVUZHAN TAŞ (KARAYOLLARI 8. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ), KÜRŞAT ESAT ALYAMAÇ (FIRAT ÜNİVERSİTESİ)	10548 - Variation of Ground Motion Parameters based on Selected High-Pass Corner Frequency | Seçilen Yüksek Geçiş Köşe Frekansına göre Yer Hareketi Parametrelerinin Değişimi | FATMA MALCIOĞLU (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ), TUĞÇE TETİK (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ)	17086 - Stress and deformation monitoring under seismic loading in grain storage silos | ALİ İHSAN ÇELİK (ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ), M. METİN KÖSE (KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ)
12:30 - 14:00	LUNCH / ÖĞLE YEMEĞİ						

	17.Ağustos/Kocaeli HALL	1967/Mudurnu HALL	12.Kasım/Düzce HALL	23.Ekim/Van HALL	1939/Erzincan HALL	1944/Gerede HALL
Chairman	Selma KOÇ	Gülten DURSUN	Bülent ORUÇ	Kürşat Esat ALYAMAÇ	Hakan ERDOĞAN	Kıvanç TAŞKIN
14:00 - 14:15	10612 - Evaluation of disaster management actors in the 20th anniversary of 1999 Marmara Earthquakes | 1999 Depremlerinin 20. Yılında Afet Yönetimi Aktörlerinin Değerlendirilmesi | Oğuz GÜNDOĞDU	10292 - AKUT: Shining Star of The 1999 Earthquake and Public Diplomacy | 1999 Depreminin Parlayan Yıldızı Akut ve Kamu Diplomasisi | DİLEK CANYURT (BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ)	10390 - DETECTION OF EARTHQUAKES IN TURKEY VIA TWITTER | TÜRKİYE’DE MEYDANA GELEN DEPREMLERİN TWİTTER ARACILIĞI İLE TESPİTİ | TANER ÜSTÜNTAŞ (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), MEHMET ÖZDEMİR (HAVA TEKNİK OKULLAR KOMUTANLIĞI)	10268 - Effect of Gusset Plate Thickness Changes On The Seismic Behavior of Steel Frames | Guse Levha Kalınlıklarındaki Değişimin Çelik Çerçevelerin Deprem Davranışına Etkisi | HAKKI DENİZ GÜL (ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), KIVANÇ TAŞKIN (ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10387 - Evaluation of spatial variable seismic ground motion induced by site conditions variations | Alan koşullarındaki değişikliklerin neden olduğu uzaysal değişken sismik yer hareketinin değerlendirilmesi | RACHID DERBAL (UNIVERSITY OF TLEMCEN), NASSIMA BENMANSOUR (UNIVERSITY OF TLEMCEN), MUSTAPHA DJAFOUR (UNIVERSITY OF TLEMCEN), MOHAMMED MATALLAH (UNIVERSITY OF TLEMCEN), SALVADOR IVORRA (UNIVERSITY OF ALICANTE)	10425 - Structural Safety Evaluation of Masonry Building | Yığma Binaların Yapısal Güvenlik Değerlendirmesi | ASUMAN IŞIL ÇARHOĞLU (SULEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ), PINAR USTA (ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER UNİVERSİTESİ)
14:15 - 14:30	10227 - CONCEPT OF VOLUNTEERISM AND DISASTER VOLUNTEERISM “KOCAELI PEOPLE'S PERCEPTION OF DISASTER VOLUNTEERISM” | GÖNÜLLÜLÜK KAVRAMI VE AFET GÖNÜLLÜLÜĞÜ “KOCAELİ HALKININ AFET GÖNÜLLÜLÜK ALGISI ” - SELMA KOÇ AKGÜL (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), OĞUZ GÜNDOĞDU (MAHALLE AFET GÖNÜLLÜLERİ DERNEĞİ), OZDEN IŞIK (DOĞA HAREKETLERİ ARAŞTIRMA DERNEĞİ)	10234 - “Progress” in Community Preparedness for Natural Disasters: A Case study | Doğal Afetler için Topluluk Hazırbulunuşluğunda “İlerleme”: Bir Örnek Durum İncelemesi | FAHRİ ÇAKI (BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ), ALİ EGİ (ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ), ALPER UZUN (BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ)	10394 - A Finite-fault Rupture Model for the November 12, 2017 Kermanshah (Western Iran) Earthquake (MW=7.2) from the Inversion of the Teleseismic Body Waveforms | 12 Kasım 2017 Kermanşah Depremi (MW=7.2, Batı İran) için Telesismik Cisim Dalga Şekillerinin Ters Çözümünden Elde Edilen Sonlu Fay Kırılma Modeli | HATİCE DURMUŞ (KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ), MURAT UTKUCU (SAKARYA ÜNİVERSİTESİ)	10269 - Investigation of Earthquake Behavior of RC Plane Frames with Setback Irregularity | Çekme düzensizliği bulunan betonarme düzlem çerçevelerin deprem davranışlarının incelenmesi | HÜMEYRA ŞAHİN (FIRAT ÜNİVERSİTESİ), NURBANU DEMİRBAŞ (FIRAT ÜNİVERSİTESİ)	10391 - Effect of Near and Far-Fault Earthquakes on Historical Tokatlı Bridge constructed in Karabük, Turkey | Tarihi Tokatlı Yığma Taş Köprüsünün Yakın ve Uzak fay altındaki davranışının incelenmesi | MEMDUH KARALAR (BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ), MUSTAFA YEŞİL (BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ)	10447 - Development of new stress-strain model for concrete circular columns confined with AFRP | Development of new stress-strain model for concrete circular columns confined with AFRP | IMANE DJAFAR HENNI (HASSİBA BENBOUALİ UNİVERSİTY OF CHLEF), AMAR KASSOUL (HASSİBA BENBOUALİ UNİVERSİTY OF CHLEF), HALİMA ABDESSALAM (HASSİBA BENBOUALİ UNİVERSİTY OF CHLEF)
14:30 - 14:45	10574 - EVALUATION OF MW 5.5 ACIPAYAM (DENİZLİ) EARTHQUAKE (20.03.2019) IN TERMS OF ENGINEERING TECHNIQUE AND DISASTER MANAGEMENT | MW 5.5 ACIPAYAM (DENİZLİ) DEPREMİNİN (20.03.2019) MÜHENDİSLİK TEKNİĞİ VE AFET YÖNETİMİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ | FATMA CANASLAN ÇOMUT (AFAD)	10235 - “Social Capital and Preparedness for Natural Disasters | Doğal Afetler için Hazırbulunuşluk ve Sosyal Sermaye | FAHRİ ÇAKI (BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ), BARIŞ ŞENTUNA (BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ), ABDURRAHMAN ÖZKAN (BATMAN ÜNİVERSİTESİ)	10217 - MODELLING OF NEAR-FAULT EARTHQUAKE GROUND MOTION | YAKIN SAHA DEPREM YER HAREKETİNİN MODELLENMESİ | AYDIN MERT (BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ)	10271 - THE COMPARİSONS OF THE DRİFT RATİO DEMANDS OBTAİNED USİNG DBYBHY2007 AND TBDY2018 COMPATİBLE TİME HİSTORY ANALYSES OF AN RC BUİLDİNG | BETONARME BİNANIN DBYBHY2007 VE TBDY2018 İLE UYUMLU ZAMAN TANIM ALANINDA ANALİZ KULLANILARAK ELDE EDİLEN ÖTELENME ORANI TALEPLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI | MELİKE TEZEL (PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ), AHMET DEMİR (PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ), ALİ HAYDAR KAYHAN (PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ)	10399 - Effect of Pier Foundation Type on Seismic Fragility Assessment of Highway Bridges Subject to the Presence of Flood-Induced Scour | Farklı Ayak Temel Tiplerinin Sel Kaynaklı Oyulmaya Maruz Kalan Karayolu Köprülerinin Deprem Kırılganlığına Etkisi | ZÜLEYHA KANPARA CIVAŞ (ÖZYEĞİN ÜNİVERSİTEİ), TANER YILMAZ (ÖZYEĞİN ÜNİVERSİTESİ)	10486 - EARTHQUAKE INDUCED SLOSHING ANALYSIS FOR CIRCULAR TYPE CLARIFIER | DAİRESEL TİPLİ ÇÖKELME HAVUZUNUN DEPREM ALTINDAKİ DAVRANIŞININ ANALİZİ | CENGİZ İPEK (ALANYA ÜNİVERSİTESİ), ERCAN ŞERİF KAYA (ALANYA ÜNİVERSİTESİ), MURAT AKSEL (ALANYA ÜNİVERSİTESİ)
14:45 - 15:00	10603 - Individuals with special needs in disaster situations / Afet Durumlarında Özel Gereksinimli Bireyler | AYTEN DÜZKANTAR (ANADOLU ÜNİVERSİTESİ)	10253 - Changes in Disaster Resilience of Public Institutions inVan Since the 2011 Earthquakes | Van’da 2011 Depremlerinden Bu Yana Kamu Kuruluşlarının Afet Dirençliliğindeki Değişimler | OYA AÇIKALIN RASHEM (KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ), FIRAT ASLANGİRİ (KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ)	10417 - SEISMIC HAZARD ANALYSIS OF URLA-KARABURUN-ÇEŞME ENVIRONMENT IN IZMIR PROVINCE USING CRISIS (2015) SOFTWARE | CRISIS PROGRAMI KULLANILARAK İZMİR İLİ URLA-KARABURUN-ÇEŞME ÇEVRESİ SİSMİK TEHLİKE ANALİZİ | GÜLÇİN GÖVSULU (DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ), COŞKUN SARI (DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ)	10272 - Investigation of relation between maximum displacement demands and earthquake parameters considering different soil types | Maksimum yer değiştirme talebi ile deprem parametreleri arasındaki ilişkinin farklı zemin tipleri için araştırılması | MEHMET PALANCİ (İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ), ASENA GÜZELTAŞ (İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ), ABDULSAMET AŞUT (İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ)	10400 - A Graphical User Interface for SPECFEM2D to Perform Site Response Analyses | SPECFEM2D Kullanılarak Saha Dinamik Davranış Analizleri Yapılması | SEFA UZUN (KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ), RAFET ŞİŞMAN (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10503 - Nonlinear Behavior of Structural Steel Column-Beam Connections in Eurocode | Sık Kullanılan Yapısal Çelik Kolon-Kiriş Birleşimlerinin Lineer Olmayan Davranışı | KIVANÇ TAŞKIN (ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), KEREM PEKER (ERDEMLİ PROJE VE MÜŞAVİRLİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.), HAKAN GÖKDAŞ (ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)
15:00 - 15:15	10411 - THE ROLE AND STRATEGIES OF URBAN TRANSFORMATION IN DISASTER MANAGEMENT, CASE OF KAYSERI | AFET YÖNETİMİNDE KENTSEL DÖNÜŞÜMÜN ROLÜ VE STRATEJİLERİ, KAYSERİ ÖRNEĞİ | HAKKI ALP (KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ)	10291 - A Research on Media: HAARP Technology as the Conspiracy Theory and the 1999 Earthquake | Medya Üzerinden Bir Araştırma: Komplo Teorisi Olarak HAARP Teknolojisi Ve 1999 Depremi | DİLEK CANYURT (BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ)	10418 - Aftershock Decay Analysis For Some Moderate Earthquakes In Turkey | Türkiye’de Orta Büyüklükteki Bazı Depremlerin Artçı Sarsıntı Süreç Analizi | FADİME SERTÇELİK (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), İNCİ KUŞOĞLU (KGM), SERGEY BARANOV (RUSSIA)	10276 - EVALUATION OF THE DRIFT RATIO DEMANDS OF REINFORCED CONCRETE FRAMES ACCORDING TO TURKISH BUILDING EARTHQUAKE CODE (TBDY2018) | BETONARME ÇERÇEVELERİN ÖTELENME ORANI TALEPLERİNİN TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİNE (TBDY2018) GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ | SERAP ÖZBEK (PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ), AHMET DEMİR (PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ), ALİ HAYDAR KAYHAN (PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ)	10406 - EVALUATION OF PSEUDO-STATIC AND DYNAMIC BEHAVIOUR OF NATM TUNNEL | NATM TÜNELLERİNİN PSEUDO-STATİK VE DİNAMİK DAVRANIŞLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ | AHMET KANAN (İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), AYÇA KIRAN (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ), TUFAN DALKIRAN (ALTINOK CONSULTING ENGINEERING), TUĞÇE ERTAN DALKIRAN (YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ)	10504 - Comparison of Mechanical Coupler Joints Defined in TBDY 2018 According to ACI-318 ISO-15835 | TBDY 2018’de Tanımlanan Manşonlu Birleşimlerin ACI-318 ISO-15835’e Göre Karşılaştırılması | KIVANÇ TAŞKIN (ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ), KEREM PEKER (ERDEMLİ PROJE VE MÜŞAVİRLİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.)
15:15 - 15:30	10601 - Ground Motion Estımation for Bangladesh with Respect to the Surrounding Seismotectonic Regimes | ASM WOOBAID ULLAH (UNIVERSITY OF DHAKA), DEWAN MD. ENAMUL HAQUE (UNIVERSITY OF DHAKA), MOHIMEN UR RAHMAN (UNIVERSITY OF DHAKA)		10350 - Fault kinematic and Plio-Quaternary paleostress evolution of the Bakırçay Basin, western Turkey | Bakırçay Havzasının Fay kinematikleri ve Pliyo-Kuvaterner Paleostres Gelişimi | ERCAN SANGU (KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ), ÖMER FEYZİ GÜRER (KOACELİ ÜNİVERSİTESİ), AYSAN GÜRER (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ - CERRAHPAŞA)	10281 - A Review of Rapid Structural Assessment Methods and First Steps of a Novel Method | Hızlı Yapısal Değerlendirme Yöntemlerinin İncelenmesi ve Yeni Bir Yöntemin İlk Adımları | KÜRŞAT ESAT ALYAMAÇ (FIRAT ÜNİVERSİTESİ), CENGİZHAN DURUCAN (FIRAT ÜNİVERSİTESİ), HÜMEYRA SAHİN (FIRAT ÜNİVERSİTESİ), AYŞE RUŞEN DURUCAN (FIRAT ÜNİVERSİTESİ)		
15:30 - 15:45	COFEE BREAK / KAHVE ARASI					
16:00 - 18:30	**"GEZ - GÖR KOCAELİ" TARİH TURU / "SIGHTSEEING KOCAELİ" HISTORY TOUR**					