

### 24.09.2020 THURSDAY / PERŞEMBE

- 08:30 TECHNICAL ARRANGEMENT & REGISTRATION**  
**TEKNİK HAZIRLIK & KAYIT**
- 09:00 OPENING CEREMONY & INVITED SPEAKER**  
**PROTOKOL KONUŞMALARİ & DAVETLİ KONUŞMACI**  
*Prof. Dr. Veysel EROĞLU (Former Minister of Forestry and Water Affairs, Eski Çevre ve Orman Bakanı)*  
**Environment and Moral Values / Çevre ve Ahlakî Değerler**
- 10:30 BREAK / ARA**
- 10:45 INVITED SPEAKER / DAVETLİ KONUŞMACI**  
*Assoc. Prof. Dr. Hatice Ayataç (Istanbul Technical University Faculty of Architecture/Istanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi)*  
**Sustainable Urbanization and Environment/Sürdürülebilir Kentleşme ve Çevre**
- 11:15 INVITED SPEAKER / DAVETLİ KONUŞMACI**  
*Assoc. Prof. Dr. Yasin Pişgin (Akdeniz University, Faculty of Divinity / Akdeniz Üniversitesi İlahiyat Fakültesi)*  
**Environmental Consciousness of a Muslim/Mü'min'in Çevre Bilinci**
- 11:45 BREAK / ARA**
- 12:00 PANEL-1: Indigenoussness in Environmental Technologies**  
**Çevre Teknolojilerinde Yerlilik**  
**Moderator:** Fatih Yıldız (Former SASKI General Manager / Eski SASKI Gen. Müd.)  
**Panelists:** Özgür Özdemir (KASKI Gen. Manager / KASKI Genel Müd.)  
Necati Çalık (ISU Vice Gen. Manager / ISU Genel Müd. Yrd.)  
Devrim İzgi (BUSKI Vice Gen. Manager / BUSKI Genel Müd. Yrd.)  
Serdar Koyuncu (Konya MM. Head of Env. Protect. and Contr. Dept. / Konya BB. Çevre Koruma ve Kont. DB.)

- 13:30 BREAK / ARA**
- 14:30 PANEL-2: Interactions of Urbanization, Migration and Environment**  
**Şehirleşme, Göç ve Çevre Etkileşimi**  
**Moderator:** Burcu Çallı (Specialist in Turkish Water Institute / Uzman- Türkiye Su Enstitüsü)  
**Panelists:** Hüseyin Sönmezler (GASKI General Manager / GASKI Genel Müd.)  
Recep Batu (Manager of Istanbul Migration Management / İstanbul İl Göç İdaresi Müdürü)  
Sadiye Bilgiç Karabulut (Head of Zero Waste and Waste Processing Department of the Ministry of Environment and Urbanization / Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Sıfır Atık ve Atık İşleme Dairesi Başkanı)  
M. Sinan Özden (RESLOG-Turkey National Project Manager / RESLOG-Türkiye Ulusal Proje Yöneticisi)
- 16:00 BREAK / ARA**
- 16:15 PANEL-3: Morality and Environment**  
**Ahlak ve Çevre İlişkisi**  
**Moderator:** Prof. Dr. Bayram Ali Çetinkaya (Istanbul University Faculty of Divinity / İstanbul Üniversitesi İlahiyat Fakültesi)  
**Panelists:** Prof. Dr. Ramazan Altıntaş (Dean of the Faculty of Islamic Sciences, Selcuk University / Selcuk Üniversitesi, İslami İlimler Fakültesi Dekanı)  
Prof. Dr. Zekeriya Güler (Istanbul 29 Mayıs University Faculty of Divinity / İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi İlahiyat Fakültesi)  
Prof. Celal Türer (Ankara University, Faculty of Divinity / Ankara Üniversitesi İlahiyat Fakültesi)  
Prof. Dr. Abdullah Kahraman (Dean of the Faculty of Divinity, Kocaeli University/Kocaeli Üniversitesi İlahiyat Fakültesi Dekanı)

### 25.09.2020 FRIDAY / CUMA

- 09:00 PANEL-4: The Role and Cooperation of NGOs for the Development of Environmental Awareness / Çevre Bilincinin Geliştirilmesinde STK'ların Rolü ve İşbirliği**  
**Moderator:** Kemal Kaptaner (Chairman of the Board of MSMB / Mimar Sinan Mühendisler Birliği Derneği Yönetim Kurulu Başkanı)  
**Panelists:** Prof. Dr. Bekir Kayacan (Board Member of ÇEKUD / ÇEKUD Yönetim Kurulu Üyesi)  
Prof. Dr. Bülent İnanç (Board Member of Envir. Found. / Çevre Vakfı Yönetim Kurulu Üyesi)  
Deniz Ataç (Chairman of the Board of TEMA / TEMA Yönetim Kurulu Başkanı)  
Neyran Akyıldız (Head of Corporate Communications of WWF) / WWF İletişim Koordinatörü)
- 10:30 BREAK / ARA**

#### SALON - 1

- Session 1 : Energy and Renewable Energy**  
**Oturum 1 : Enerji ve Yenilenebilir Enerji**  
**Session Chair / Oturum Başkanı**  
**Assoc. Prof. / Doç. Dr. Ziyodulla Yusupov**
- 10:45** Biodiesel Production from Biomass by Treating Textile Industry Wastewater (Elif Ateş)
- 11:00** Mikroalglerden Biyodizel Eldesindeki Prosesler ve Yenilikçi Teknolojiler (Elif Ateş)
- 11:15** Türkiye'nin Bitkisel ve Hayvansal Kökenli Biyoenerji Kapasitesinin İncelenmesi (Hakkı Gülşen, İbrahim Yenigün)
- 11:30** Techno-Economic and Environmental Analysis of Karabuk University Microgrid (Ziyodulla Yusupov, Şevket Ulutürk)
- 11:45** Household Energy Poverty: The Concept, Issues and Implications for Turkey (Simge Günay and Bekir Kayacan)
- 12:00** Photovoltaic System for Rural Electrification, Case Study of N'Sele in Kinshasa (Ilunga Mukadi Marth and Numan Sabit Çetin)
- 12:15** Questions and Answers / Soru-Cevap
- 12:30 BREAK / ARA**

#### Session 2: Waste Management

- Oturum 2 : Atık Yönetimi**  
**Session Chair / Oturum Başkanı**  
**Assist. Prof. / Dr. Öğr. Üyesi Nesli Aydın**
- 13:45** Edirne İlinde Üretilen Katı Atıkların Enerji Potansiyeli (Nesli Aydın)
- 14:00** Türkiye ve İstanbul'da Arıtma Çamuru Üretim Tahmini ve Bertaraf Alternatifleri (Seferhan Yılmaz, Kadir Alp)
- 14:15** Constraints of Using Coal Fly Ash in Agriculture: An Innovative Approach (Amna Faisal, Sana Hassan and Shazray Khan)
- 14:30** Management and Recycling of Municipal Fly Ash Solid Waste through Concrete Production (Oday Azez, Hatice Öznur and Kasım Mermerdaş)
- 14:45** Questions and Answers / Soru-Cevap
- 15:00 BREAK / ARA**

#### Session 3 : Emerging Pollutants

- Oturum 3 : Önemli Kirleticiler**  
**Session Chair / Oturum Başkanı**  
**Assist. Prof. / Dr. Öğr. Üyesi**  
**Sehnaz Sule Kaplan Bekaroglu**
- 15:15** Investigation of Microplastics Removal Methods from Aquatic Environments (Sevgi Güneş-Durak)
- 15:30** Adsorptive Removal of Natural Organic Matter Using Pristine / Modified Multi-Walled Carbon Nanotubes (Sehnaz Sule Kaplan Bekaroglu, Meltem Kacıkoc, Amer Kanan and Serife Gode)
- 15:45** Environmental Monitoring of Pesticide Residues in Surface Waters of Büyük Menderes River (Meltem Kacıkoc and Mehmet Censur)
- 16:00** Influences of Nanoparticles on Aquatic Organisms (Didem Gökçe)
- 16:15** Variability in TSP Bound EC/OC and BC with Respect to Ambient Meteorological Conditions in Srinagar J&K India (Behjat Huma and Arun K. Attri)
- 16:30** Questions and Answers / Soru-Cevap
- 16:45 BREAK / ARA**

#### Session 4 : Treatment Technologies

- Oturum 4 : Arıtma Teknolojileri**  
**Session Chair / Oturum Başkanı**  
**Prof. Dr. Yalçın Güneş**
- 17:00** Yeryaltı Sularından Membran Kapasitif Deiyonizasyon Yöntemi ile Florür Giderimine Ekonomik Yaklaşım (Halil İbrahim Uzun, Eyüp Debik)
- 17:15** Cleaner Production Opportunities in Leather Tanneries in Palestine (Maher Al-Jabari, Hassan Sawalha and Eldon Rene)
- 17:30** Divinilbenzen-Vinilpirilidon ko-Polimerleri ile Atıksulardan Fenol Giderimi (Ömür Gökkuş, Kemal Sarıoğlu, İbrahim Yasin Köktaş, Fuat Özyonar, Esmâ Betül Savaş, Rıdvan Çavuş)
- 17:45** Treatment of Dairy Industry Wastewater by Variations of Coagulation-Flocculation and Ozonation (Elcin Gunes, Yalcin Gunes, Asude Hanedar, Gul Kaykioglu, Asli Çelik)
- 18:00** Atık Su Arıtma Tesisinin Çıkış Suyunun Akifere Beslenmesinde Dezenfeksiyon Sonrası Yan Ürünü Oluşum Potansiyelinin İncelenmesi ve Kontrolü (Ceyda Nur Öztürk, Ahmet Demir, Bestami Özkaya)
- 18:15** Questions and Answers / Soru-Cevap

#### SALON - 2

- Session 1 : Climate Change and Air Pollution**  
**Oturum 1 : İklim Değişikliği ve Hava Kirliliği**  
**Session Chair / Oturum Başkanı**  
**Assoc. Prof. / Doç. Dr. Ömür Gökkuş**
- 10:45** Simulation of a Dust Transportation Event in Istanbul through a Regional Climate Model (Serdar Uğurdoğan, S. Levent Kuzu, Elif Yavuz and Arslan Saral)
- 11:00** Relationship of Land Use and Land Cover Change with the Heat Islands, Sazlıdere Basin Case Study (Fulya Başak Sarıyılmaz)
- 11:15** Evaluation of the Effects of COVID-19 Pandemic on Global and National Scale in Terms of Air Pollution and Energy (Sevgi Güneş-Durak)
- 11:30** Kentsel Isı Adası Etkisinin Yapısal ve Bitkisel Alanlarda İncelenmesi: Kadıköy İlçesi Örneği (Özge Parsova, Kamil Erkan, Mete Tayanç)
- 11:45** Kayseri İlinde Karayolu Ulaşımından Kaynaklı Karbon Ayak İzinin Değişimi (Fuat Özyonar, Ömür Gökkuş)
- 12:00** Impacts of the Climate Change to the Climate Refugees, Urbanization and Sustainable Development (Egemen Serterşilşik, Neslişah İnan, Begüm Serterşilşik)
- 12:15** Questions and Answers / Soru-Cevap
- 12:30 BREAK / ARA**

#### Session 2 : Waste Management and Zero Waste Applications

- Oturum 2 : Atık Yönetimi ve Sıfır Atık Uygulamaları**  
**Session Chair / Oturum Başkanı**  
**Assoc. Prof. / Doç. Dr. Asude Hanedar**
- 13:45** Sıfır Atık Uygulamaları: Eğitim Kurumları Örneği (Asude Hanedar, Burak Gul, Elcin Gunes, Gul Kaykioglu, Yalcin Gunes)
- 14:00** Sıfır Atık Uygulamalarında İçecek Ambalajlarının Yönetimi İçin Avrupa'daki Depozito İade Sisteminin İncelenmesi ve Türkiye için Öneriler (Aybike Mısır, Misli Maraşlıgil, Cevat Özarpa)
- 14:15** The Polluter Should ... Pay? (Funda Yetgin Baykal)
- 14:30** Pollution Loads from Leather Tanning Processing in Palestine (Hassan Sawalha, Maher Al-Jabari, Israa Nammoura, Mariam Sbaih, Heba Al-Houriny and Eldon Rene)
- 14:45** Questions and Answers / Soru-Cevap
- 15:00 BREAK / ARA**

#### Session 3 : Waste Management and Sustainable Building Materials

- Oturum 3: Atık Yönetimi ve Sürdürülebilir Yapı Malzemeleri**  
**Session Chair / Oturum Başkanı**  
**Assist. Prof. / Dr. Öğr. Üyesi Salih Yüksek**
- 15:15** Sürdürülebilir Yapı Malzemeleri Kullanımının Çevresel Etkileri (Celalettin Başyigit, Mehmet Hanifi Alkayış, Mutlu İrem Kartlı)
- 15:30** Shear Response and Frictional Properties of Soil Mixtures at Different Dry Weight Proportions (Tanay Karademir)
- 15:45** Dewatering of Mine Tailings and Reducing Environmental Impact (Salih Yüksek, Merve Ercins)
- 16:00** Bioremediation of Areas Devastated by Industrial Waste (Zehrudin Osmanović, Nedžad Haračić, İbrahim Sarajlić)
- 16:15** Comparative Investigation of Temperature and Vacuum Effects in Drying of Metal Coating Wastewater Treatment Sludge (Arslan Saral, Yaşar Avşar, Bahar Akyüz)
- 16:30** Questions and Answers / Soru-Cevap
- 16:45 BREAK / ARA**

#### Session 4 : Water Management and Membrane Technologies

- Oturum 4 : Su Yönetimi ve Membran Teknolojileri**  
**Session Chair / Oturum Başkanı**  
**Assoc. Prof. / Doç. Dr. I. Ethem Karadirek**
- 17:00** Effects of Water Meter Accuracy on Apparent Losses in Water Distribution Systems (I. Ethem Karadirek)
- 17:15** Application of IWA Standard Water Balance in Strategic Water Loss Analysis: Benefits and Problems (Salih Yılmaz, Özgür Özdemir and Mahmut Firat)
- 17:30** Using the Infrastructure Leakage Index (ILI) Indicator for Effective and Sustainable Leakage Management: Importance, Advantages and Challenges (Salih Yılmaz, Mahmut Firat and Özgür Özdemir)
- 17:45** Üretilen Polimerik Düz Plaka Membranlarda PVP Konsantrasyonunun Etkisi (Öykü Mutlu Salmanlı, Neşe Tüfekci)
- 18:00** Polimerik Membranların Üretimi Ve Nano Kompozit Membranların Mori-Tanaka Yöntemi İle Mekanik Özelliklerinin Belirlenerek Modellenmesi (Seren Acarer, İnci Pir, Mertol Tüfekci, Güler Türkoğlu Demirkol, Nese Tüfekci)
- 18:15** Questions and Answers / Soru-Cevap

#### SALON - 3

- Session 1 : Religion and Environment**  
**Oturum 1 : Din ve Çevre İlişkisi**  
**Session Chair / Oturum Başkanı**  
**Assoc. Prof. / Doç. Dr. Süleyman Kaya**
- 10:45** Tek Tanrılı Dinlerin Kutsal Metinlerinde Çevre Ahlakı (İlbey Dölek)
- 11:00** Nebevî Geleneğinin Çevre Dostu Ahlakı (Hüseyin Aydın)
- 11:15** İslâm Hukuku Açısından İsraf ve Çevre İlişkisi (Emine Gümüş Böke)
- 11:30** Çevre Sorunları Bağlamında Kur'an Temelli İsraf Anlayışının Analizi (Süleyman Kaya)
- 11:45** Yaşam Tarzı Olarak Çevre Environment as a Lifestyle (Kemal Göz)
- 12:00** Hac, Hicaz ve Çevre (Hüseyin Budak)
- 12:15** Questions and Answers / Soru-Cevap
- 12:30 BREAK / ARA**

#### Session 2 : Environmental Awareness of the Society

- Oturum 2 : Toplumda Çevre Bilinci**  
**Session Chair / Oturum Başkanı**  
**Assist. Prof. Dr./ Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Yenigün**
- 13:45** Ortaokul Öğrencilerinin İklim Okuryazarlığına Yönelik Kendilerini Algılama Düzeyleri (Kevser Arslan, Aslı Görgülü Ari)
- 14:00** Redefining Urbanization: In the Views of University Students (Sinem Demirci, Elvan Şahin and Gaye Teksöz)
- 14:15** Pre-Service Teachers' Perceptions on the Interactions between COVID-19 Pandemic and the Environment (Sinem Demirci and Gaye Teksöz)
- 14:30** Geçmişten Geleceğe "Çevre Tarihi" (İbrahim Yenigün)
- 14:45** Questions and Answers / Soru-Cevap
- 15:00 BREAK / ARA**

#### Session 3 : Climate Change and Migration

- Oturum 3 : İklim Değişikliği ve Göç**  
**Session Chair / Oturum Başkanı**  
**Prof. Dr. Ali Kuzudışli**
- 15:15** İklim Değişikliğinin Tetiklediği İç Savaş ve Göç: Suriye (Mehmet Yıldırım)
- 15:30** Water Resources as a Weapon in Conflicts and Wars (Tuğba Evrim Maden)
- 15:45** Petrolün Çevreye Etkileri (Oezale Kheyrabadi)
- 16:00** İklim Değişikliği ve Turizm Sektörü Üzerindeki Etkileri (Aslı Selvi, Mehmet Kenan Terzioğlu)
- 16:15** İslam İklim Değişikliği Deklarasyonu (İstanbul 2015) Üzerine Değerlendirmeler (Ali Kuzudışli)
- 16:30** Questions and Answers / Soru-Cevap
- 16:45 BREAK / ARA**

#### Session 4 : Environmental Morals

- Oturum 4 : Çevre Ahlakı**  
**Session Chair / Oturum Başkanı**  
**Prof. Dr. Arzu Kocabaş Diren**
- 17:00** Şehirlilik Ahlakı ve Birey Üzerindeki Etkilerinin Psikoloji Çalışmaları Açısından Gözden Geçirilmesi (Gökhan Arslantürk, Emine Yücel, Erkin Sarı)
- 17:15** Trial Underlying Islamic Environmental Law in the Framework Concept of Harim (Nusret Dede)
- 17:30** The Problem of Subjectivity of Values in the Search for an Universal Environmental Ethics (Yüksel Saraç Yeşilada)
- 17:45** Modernitenin Çevresel Sonuçlarının Kentleşme ve Planlama Üzerinden İrdelemesi (Neslihan Kulözü Uzunboy, Arzu Kocabaş Diren)
- 18:00** XIII-XV Asr Türk Edebiyatında Tabiat Tasvirleri (Feride Veliyeva)
- 18:15** Questions and Answers / Soru-Cevap