



## VIII. ULUSAL HAVA KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ SEMPOZYUMU PROGRAMI



| 1 KASIM 2017 ÇARŞAMBA |   |  |
|-----------------------|---|--|
| SALON A               |   | SALON B  |
| 08.30-10.15           | KAYIT VE AÇILIŞ KONUŞMALARI   |  |
| 10.15-10.30           | ÇAY-KAHVE ARASI   |  |
| 10.30-12.10           | Oturum I-A<br>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Selahattin İNCECIK  | Oturum I-B<br>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Gülen GÜLLÜ  |
| 10.30-10.50           | Biz mi Kirletiyoruz?<br><i>Ahmet Cemal Saydam, Amir Hadji Ali Ghandi</i>  | Düzce Hava Kirliliği Verilerinin İncelenmesi<br><i>Fatih Şensoy, Zeliha Gemici, Duygu Hoşafçıoğlu, Çağatay Tok, Halit Yuva, İlhan Çacan, Hüseyin Toros</i>   |
| 10.50-11.10           | Türkiye’de Güncel İklim Değişikliği<br><i>Mete Tayanç, Esra Sema Eren, Yeşim Aydın, Hakkı Baltacı, Ozan Mert Göktürk, Kamil Erkan, Bülent O. Akkoyunlu</i>                          | Düzce’de Yarı Kentsel Bir Bölgede Atmosferik PM10 Aerosollerinde Elementel Karbon Seviyelerinin İncelenmesi<br><i>Seda Aslan Kılavuz, Zehra Bozkurt, Fatma Öztürk</i>                                      |
| 11.10-11.30           | Yeraltı Sıcaklık Kayıtlarına Göre Batı Anadolu’da Son Yüzyılda İklim Değişikliği<br><i>Kamil Erkan, Bülent O. Akkoyunlu, Murat Doğruel, M. Orkun İnal, Elif Balkan, Mete Tayanç</i> | Hava Kirleticilerinin Rüzgâr Hızı ile Korelasyonu: Erzurum Örneği<br><i>Serkan Bayar, Hanefti Bayraktar, Hasan Tamer Alparslan</i>   |
| 11.30-11.50           | Türkiye İklim Uç Değerlerine Uzaketkileşim Paternlerinin Etkisi<br><i>Hakkı Baltacı, Bülent Oktay Akkoyunlu, Mete Tayanç</i>  | Hava Kirletici Konsantrasyonlarının Meteorolojik Parametrelere Dayalı Çoklu-Lineer Regresyonla Analizi: Kuzey Kıbrıs Örneği<br><i>Sedef Çakır, Ahmad H. Abdullahi</i>                                      |
| 11.50-12.10           | İç Anadolu’da Jeokimyasal Haritalandırma<br><i>Semra Tuncel</i>   | Marmara Bölgesi’nin Kırsal ve Kentsel Bölgelerinde O <sub>3</sub> , NO ve NO <sub>2</sub> Konsantrasyonlarının Mekânsal ve Zamansal Değişimi<br><i>Sabin Kasparoğlu, Selahattin İncecik, H. Sema Topcu</i> |
| 12.10-13.50           | ÖĞLE YEMEĞİ   |  |

## 1 KASIM 2017 ÇARŞAMBA

### SALON A

### SALON B

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| 13.50-15.50 | Oturum II-A<br>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Gürdal TUNCEL  | Oturum II-B<br>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Tuncay DÖĞEROĞLU  |
| 13.50-14.10 | Dilovası (Kocaeli) Hava Kalitesinin Karbonlu Aerosoller Açısından İncelenmesi<br><i>Melek Keleş, Banu Çetin, Sema Yurdakul, Fatma Öztürk</i>  | Bir Tekstil Fabrikasının Kumaş Üretiminde Enerji ve Karbon Ayak İzlerinin Belirlenmesi<br><i>S. Sinan Keskin, Mehtap Erdil, Bahar Sennaroğlu</i>   |
| 14.10-14.30 | Dilovası'nda (Kocaeli) Toplanan PM2.5 Örneklerinin Asiditesinin Belirlenmesi<br><i>Melek Keleş, Banu Çetin, Sema Yurdakul, Fatma Öztürk</i>   | Cam Sektöründe Sera Gazı Emisyonlarının Azaltımı için Uygulanabilecek Mevcut En İyi Teknolojilerin Değerlendirilmesi<br><i>Şeyma Karahan, Kumru Rende, Bilgin Hilmioğlu</i>  |
| 14.30-14.50 | Dilovası (Kocaeli) PM2.5 Kompozisyonunu Belirleyen Kirletici Kaynaklarının Saptanması<br><i>Melek Keleş, Banu Çetin, Sema Yurdakul, Fatma Öztürk</i>  | Türkiye ve İstanbul'da Kentsel Katı Atık Kaynaklı Sera Gazı Salımlarının Değerlendirilmesi<br><i>Ece Turhan, Doğanay Tolunay</i>   |
| 14.50-15.10 | Dilovası'ndaki PCB'lerin Zamansal ve Mekânsal Değişimleri<br><i>Banu Çetin, Sema Yurdakul, Melek Keleş, Cevdet Doğan, Fatma Öztürk</i>  | Atık Sektörü Sera Gazı Emisyonlarının Hesaplanması ve Atık Yönetimi Uygulamalarının Emisyon Azaltımı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi<br><i>Tuğba Doğan, Ece Gizem Çakmak, Bilgin Hilmioğlu</i>                        |
| 15.10-15.30 | Dilovası'ndaki PAH Konsantrasyonlarının Mekânsal ve Mevsimsel Değişimleri ve Hava-Toprak Arakesitinde Dağılım Eğilimleri<br><i>Banu Çetin, Sema Yurdakul, Cevdet Doğan, Melek Keleş, Işıl Çelik, Fatma Öztürk</i> | Elektrik Üretiminde Su Tüketimi ve CO <sub>2</sub> Salımı İlişkisi<br><i>Balkess El-Khozondar, Merih Aydınalp Köksal</i>   |
| 15.30-15.50 | Dilovası'nda (Kocaeli) Atmosferik Çökeltmenin Zamansal ve Mekânsal Değişiminin İncelenmesi<br><i>Melek Keleş, Banu Çetin, Sema Yurdakul, Fatma Öztürk</i>   | Katı Yakıtlı Elektrik Üretim Santrallerinin Mevcut Durumunun Belirlenmesi ve Sera Gazı Emisyonlarının Azaltımına Yönelik Uygulamaların Değerlendirilmesi<br><i>Ece Gizem Çakmak, Bilgin Hilmioğlu, Hasancan Okutan</i> |
| 15.50-16.10 | <b>ÇAY-KAHVE ARASI</b>  |  |

## 1 KASIM 2017 ÇARŞAMBA

### SALON A

### SALON B

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| 16.10-18.10 | Oturum III-A<br>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet Cemal SAYDAM  | Oturum III-B<br>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aysel ATIMTAY  |
| 16.10-16.30 | Türkiye’de Mart 2016 Döneminde Meydana Gelen Sahra Kaynaklı Toz Olayının Mekânsal ve Zamansal Olarak İncelenmesi<br><i>Hakkı Baltacı, Bülent Oktay Akkoyunlu, Mete Tayanç</i>     | Farklı Sanayi Sektörlerindeki Koku Kaynaklarının Belirlenmesi, Uygun Giderim Yöntemlerinin Seçilmesi ve Değerlendirilmesi<br><i>Esat Şahin, Abdurrahman Bayram</i>                           |
| 16.30-16.50 | Zonguldak Kentsel Atmosferinde Partikül Madde Boyut Dağılımı<br><i>Eren Karakavuz, Yılmaz Yıldırım</i>  | Kokuya Sebep Olan Gıda Fermantasyon Prosesi Atıkgaz Akımı Karakterizasyonu ve Biyolojik Arıtımı<br><i>Kadir Alp, Mustafa Türker, İlker Akmırza, Saadet Etili, Merve Yılmaz</i>               |
| 17.50-17.10 | Selçuk Üniversitesi Yerleşkesi Açık Alanlarda Ortam PM2,5 Seviyesinin Belirlenmesi<br><i>Şükrü Dursun, Zeynep Cansu Ayturan, Fatma Kunt, Çiğdem Uluşoy, Özgül Çimen Mesutoğlu</i> | Çeşitli Endüstrilerin Kokulu Gazlarının Ozonlama İle Gideriminin İncelenmesi<br><i>Fulya Okan, Melik Kara, Yetkin Dumanoglu, Hasan Altıok, Abdurrahman Bayram, Mustafa Odabaşı</i>           |
| 17.10-17.30 | Antalya Ortam Havasındaki PM2,5 ve PM2,5-10 Kaynaklarının Belirlenmesi<br><i>Ahmet Mustafa Tepe, Güray Doğan</i>  | Koku Oluşumuna Neden Olan Uçucu Organik Bileşiklerin Zeolit Adsorpsiyonu ile Giderimi<br><i>Cansu Çelik, Yetkin Dumanoglu, Melik Kara, Hasan Altıok, Abdurrahman Bayram, Mustafa Odabaşı</i> |
| 17.30-17.50 | Batı Karadeniz Aerosolunun Zamansal Değişiminin Değerlendirilmesi<br><i>Derya Deniz Genç Tokgöz, İlker Balcılar, Ali İhsan İlhan, Tülay Balta, Gürdal Tuncel</i>                  | Bir Sanayi Bölgesinde Koku Kaynaklarının Belirlenmesi İçin Yeni Bir Yaklaşım<br><i>Önder Kadioğlu, Melik Kara, Ersan Günel, Hasan Altıok, Abdurrahman Bayram</i>                             |
| 17.50-18.10 | Dış Ortamda Biyoaerosol Seviyesini Değiştiren Etmenler<br><i>Elham Aghlara, Gülen Güllü</i>   | Çevresel Kokunun Atık Su Arıtma Tesisi Yakınında Kentsel Yaşam Kalitesine Etkisi<br><i>Kadir Ulutaş, Hakan Pekey, Selami Demir, Faruk Dinçer</i>   |

| 2 KASIM 2017 PERŞEMBE |  |   |
|-----------------------|--|---|
|                       | SALON A  | SALON B   |
| 09.00-10.40           | Oturum IV-A<br>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Kadir ALP   | Oturum IV-B<br>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hakan PEKEY  |
| 09.00-09.20           | Yapraklı Bir Orman Ekosisteminde Su Kalitesinin Yağış-Akış Ekseninde İncelenmesi<br><i>Betül Uygur Erdoğan, Ferhat Gökbulak, Yusuf Serengil, İbrahim Yurtseven, Mehmet Said Özçelik</i>  | Ülkemizde Elektrik Ark Ocalıklı Tesislerin Emisyon Azaltım Çalışmalarının Gelişimi ve AB Çevre Mevzuatına Uyum<br><i>A. Yavuz Yücekutlu, A. Teoman Sanalan</i>                |
| 09.20-09.40           | Türkiye’de Yağmur Suyunun İyonik Kompozisyonunun Zamansal ve Mekânsal Değişimi<br><i>Gizem Yücel, Ali İhsan İlhan, Yalçın Ün, Tülay Balta, Gürdal Tuncel</i>   | Sürekli Fotobioreaktör Sistemlerinde Üretilen Karışık Mikroalg Kültürü Kullanılarak CO <sub>2</sub> Giderim Oranlarının İncelenmesi<br><i>Elmira Aghaalipour, Gülen Güllü</i> |
| 09.40-10.00           | Kentsel Bölge Atmosferinde Poliaromatik Hidrokarbonların Yağmursuyu Konsantrasyonu ve Islak Çökeltme Akırlarının Belirlenmesi: Bursa İli Örneği<br><i>Aşkan Birgöl, Perihan Binnur Kurt Karakaş, Yücel Taşdemir</i>  | Hidrodinamik Kavitasyon Kullanılarak Arıtma Çamurlarından Siloksan Giderilmesi<br><i>Ünal şen, Cevdet Doğan</i>   |
| 10.00-10.20           | Gölcük Tabiat Parkı’nda Yapılan Haftalık Atmosferik Toplam Çökeltme Örneklerinin Polisiklik Aromatik Hidrokarbon, Anyon ve Katyon Konsantrasyonlarının Belirlenmesi ve Gölet’e Etkilerinin Araştırılması<br><i>Melike Büşra Bayramoğlu Karşı, Ercan Berberler, Duran Karakaş</i> | Elektrokimyasal İndirgenme Yöntemiyle CO <sub>2</sub> Gazından Katma Değerli Hidrokarbonların Üretimi<br><i>Kumru Rende, Pınar Ergenekon, Ahmet Karagündüz</i>                |
| 10.20-10.40           | Bolu İlinde Toplanan Liken Örneklerinde Elementlerin Konsantrasyonları ve Kirlilik Haritalarının Oluşturulması<br><i>Hatice Karadeniz, Uğur Saklangıç, Serpil Yenisoay Karakaş</i>   | Membran Biyofilm Reaktör Kullanılarak Biyolojik NOx İndirgemesi<br><i>Faruk Can, Osman Cahit Demirci, Pınar Ergenekon, Elif Erhan, Bülent Keskinler</i>                       |
| 10.40-11.00           | ÇAY-KAHVE ARASI  |   |

| 2 KASIM 2017 PERŞEMBE |  |  |
|-----------------------|--|--|
|                       | SALON A  | SALON B  |
| 11.00-12.40           | Oturum V-A<br>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Semra TUNCEL   | Oturum V-B<br>Oturum Başkanı: Doç. Dr. Eftade O. GAGA  |
| 11.00-11.20           | Kömür Yakıtlı Termik Santral Etki Alanında PM10 ve Çöken Tozların Tesis Kurulum Öncesi ve Sonrası Dağılımı<br><i>Özgen Ercan, Faruk Dinçer, Deniz Sarı, Özcan Ceylan</i>   | SIDRA Intersection Programı ile Kavşak İyileştirmesinin Taşıt Emisyon Miktarlarına Etkisi: Zonguldak Örneği<br><i>Özgür Zeydan, Mine Polat, Gülçin Demirel Bayık, Mustafa Tanış</i>          |
| 11.20-11.40           | Organofosfatlı Alev Geciktirici Bileşiklerin İzmir’de Endüstriyel ve Kırsal Bölgelerdeki Seviyelerinin Belirlenmesi<br><i>Barış Yaman, Yetkin Dumanoğlu, Mustafa Odabaşı</i>   | Çanakkale’de Kurulması Planlanan Kömür Yakıtlı Termik Santrallerin Hava Kirliliğine Katkısının Belirlenmesi<br><i>Ezgi Akyüz, Burçak Kaynak Tezel</i>  |
| 11.40-12.00           | Bursa’da Üç Farklı Bölgede Atmosferik OCP Konsantrasyonlarının ve Zeytin Ağacı Bölümlerindeki OCP Dağılımlarının İncelenmesi<br><i>Egemen A. Sakın, S. Sıddık Cindoruk, Fatma Esen, Burak Çalışkan, Yücel Taşdemir</i> | Kanal İstanbul Projesi Sonrası Deniz Yolu Trafiğinin Kent Atmosferinde Neden Olacağı Hava Kalitesinin Belirlenmesi<br><i>Esra Özdemir, Gizem Tuna Tuynun, Tolga Elbir</i>                    |
| 12.00-12.20           | Aliağa Bölgesindeki Demir-Çelik Endüstrilerinin Toprakta Bulunan İz Elementlere Katkısının İzotop Oranları Kullanılarak Belirlenmesi<br><i>Sercan Akynldız, Melik Kara, Mustafa Odabaşı</i>                            | SO <sub>2</sub> Kirliliğinin Belirlenmesinde Yer ve Uydu Verilerinin Bir Arada Kullanımı<br><i>Merve Asar, Merih Balay Kara, Burçak Kaynak Tezel</i>   |
| 12.20-12.40           | Konya’da Toplu Ulaşım Araçlarından Kaynaklanan Hava Kirliliği<br><i>Fatma Kunt, Cengiz Dalkılıç</i>  | Türkiye’deki SO <sub>2</sub> Yer Ölçümlerinin Değerlendirilmesi ve SO <sub>2</sub> Kirliliğinin Zamansal ve Mekânsal Değişiminin İncelenmesi<br><i>Merih Balay Kara, Burçak Kaynak Tezel</i> |
| 12.40-14.10           | <b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>   |  |

## 2 KASIM 2017 PERŞEMBE

### SALON A

### SALON B

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| 14.10-15.50 | Oturum VI-A<br>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aysun SOFUOĞLU  | Oturum VI-B<br>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Abdurrahman BAYRAM   |
| 14.10-14.30 | İstanbul Kent Merkezinde Karayolu Trafikinden Salınan Partikül Maddenin Kimyasal Kompozisyonunun Organikler Açısından İncelenmesi<br><i>Melek Keleş, Banu Çetin, Charbel Afif, Agnes Borbon, Alper Ünal, Sema Yurdakul, Nikolaos Mihalopoulos, Pavlos Zampas, Sönke Szidat, Stephane Sauvage, Fatma Öztürk</i> | Ulusal Emisyon Envanteri Raporlama Gelişmeleri<br><i>Ağça Gül Yılmaz, C. Esin Köksal,İRde Çetintürk Gürtepe</i> |
| 14.30-14.50 | Eskişehir'de PM2.5 Derişimlerine İkincil Organik Aerosol Katkısının Belirlenmesi<br><i>Akif Arı, Eftade O. Gaga</i>  | Ulusal Hava Emisyon Yönetim Sistemi<br><i>İRde Çetintürk Gürtepe, C. Esin Köksal, Ağça Gül Yılmaz</i>           |
| 14.50-15.10 | Kütahya Kentsel ve Kırsal Bölgelerinde Toplanan Partikül Madde Örneklerinde Çok Halkalı Aromatik Hidrokarbon, N-Alkan, Karboksilik Asit ve Levoglukosan Derişimlerinin Belirlenmesi ve Boyut Dağılımlarının İncelenmesi<br><i>Pelin Ertürk Arı, Akif Arı, Eftade O. Gaga</i>                                   | Temiz Hava Eylem Planları ve İzlenmesi<br><i>Canan Esin Köksal, Ağça Gül Yılmaz,İRde Çetintürk Gürtepe</i>      |
| 15.10-15.30 | Ankara'da PM2.5 Fraksiyonundaki Partiküllerde PAH Derişimlerinin ve Kaynaklarının Belirlenmesi<br><i>Ebru Koçak, Seda Aslan Kılavuz, İpek İmamoğlu, Süleyman Gürdal Tuncel</i>   | Hava Kalitesi İzleme Süreci ve Yasal Yükümlülükler<br><i>Zeliha Gemici, Onur Kale, Halit Yuva, İlhan Çaçan</i>  |
| 15.30-15.50 | Ankara'da Kentsel Yerleşim ve Banlıyo İstasyonlarında Ölçülen Uçucu Organik Bileşik Konsantrasyonlarının Zamansal Değişimi<br><i>Elif Sena Uzunpınar, Ezgi Sert, Seda Aslan Kılavuz, İpek İmamoğlu, Gürdal Tuncel</i>  | Hava Kalitesi Konusundaki Çevresel Performans Göstergeleri<br><i>A. Teoman Sanalan, Kerime Sarioğlu</i>         |
| 15.50-16.10 | <b>ÇAY-KAHVE ARASI</b>   |   |

| 2 KASIM 2017 PERŞEMBE |  |  |
|-----------------------|--|--|
|                       | SALON A  | SALON B  |
| 16.10-18.10           | Oturum VII-A<br>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Lokman Hakan TECER   | Oturum VII-B<br>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hasancan OKUTAN  |
| 16.10-16.30           | İstanbul SO <sub>2</sub> Ölçümlerinin Zamansal ve Mekânsal Değişiminin İstatistiksel Değerlendirilmesi<br><i>Bahar Tüncel, Muhammet Doğan, Nizamettin Mangır, Ülkü Alver Şahin</i>   | 2010-2016 Yılları Arasında Türkiye’de Gözlenen Kentsel Hava Kalitesinin İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi<br><i>Elif Tosun, Gülen Güllü</i>                           |
| 16.30-16.50           | İnorganik (NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> ve O <sub>3</sub> ) Pasif Örnekleme Sonuçlarının Saha Koşullarında Otomatik Analizör Verileriyle Karşılaştırılması<br><i>Özlem Özden Üzmez, Özgen Ercan, Eftade O. Gaga, Tuncay Döğeroğlu</i> | Gebe Kanında Polibromo Difenil Eter (PPDE) Seviyeleri<br><i>Mihriban Yılmaz Civan, Demet Arslanbaş, Meltem Özlen Dillioğlugil, Serdar Filiz, Ayla Günlemez</i>                             |
| 17.50-17.10           | Pasif Örnekleme Yöntemi ile Toplanan Atmosferik Partiküllerin Bilgisayar Kontrollü Taramalı Elektronik Mikroskopu Yardımıyla Miktarlarının ve Elementel Kompozisyonlarının Belirlenmesi<br><i>Beyhan Pekey, Robert D. Willis</i>           | Türk Linyitlerinin Yanma Kinetiğinin Oksijenleme Koşullarında Termal Gravimetri Analiz Yöntemi ile İncelenmesi<br><i>Sevil Avsaroglu, Ramin Barzegar, Ahmet Yozgatlıgil, Aysel Atımtay</i> |
| 17.10-17.30           | Bolu Atmosferinde Uçucu Organik Bileşiklerin Kış Dönemi Alansal Değişiminin Pasif Örnekleme Yöntemiyle İncelenmesi<br><i>Melike Dörter, Mustafa Odabaşı, Serpil Yenisoy Karakaş</i>  | Odun Pelleti ve Linyit Karışımlarının Oksi-Yanma Şartlarında Dolaşım Akışkan Yatakta Yakılması<br><i>Murat Varol, Robert Symonds, Edward John Anthony, Dennis Lu, Lufei Jia, Yewen Tan</i> |
| 17.30-18.00           | ATS-TSI Nanopartikül Örnekleme   |  |
| 18.00-19.00           | <b>POSTER SUNUMLARI</b>  |  |
| 20.00-22.00           | <b>GALA YEMEğİ</b>   |  |



### 3 KASIM 2017 CUMA

#### SALON A

#### SALON B

09.00-10.20

Oturum VIII-A

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Beyhan PEKEY

Oturum VIII-B

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Tolga ELBİR

09.00-09.20

Hava Kirliliği Ergene Havzası'nı Nasıl Etkiliyor?  
*Lokman Hakan Tecer, Şermin Tağıl, Merve Fıçııcı, Sait Sofuoğlu*

İç Ortam Hava Kalitesi ve Bebeklerde Solunum Yolu Hastalıkları Ardasındaki İlişkinin İncelenmesi  
*Sanaz Lakestani, Songül Acar Vaizoğlu, Bahar Güçüz Doğan, Bülent Şekerel, Gülen Güllü*

09.20-09.40

Trakya'da Vize, Saray ve Çerkezköy Kömürleri İle Çalıştırılacak Termik Santrallerin Çevreye Yapacağı Kümülatif Etkiler Üzerine Ekolojik Bir Değerlendirme  
*Mehmet Doğan Kantarcı*

Bir Bilgisayar Teknik Servisinde İç Hava ve Çökelişmiş Tozda Bromlu Difenillerler  
*Mesut Genişoğlu, Elif Güngörmüş, Aysun Sofuoğlu, Perihan Binnur Kurt-Karakuş, Aşkın Birgül, Sait Cemil Sofuoğlu*

09.40-10.00

Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesinde Pasif Örneklem Metodu ile BTEX (Benzen, Toluen, Etil Benzen ve Ksilen) Seviyelerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi  
*Faruk Dinçer, Özgen Ercan, Özcan Ceylan*

Öğrencilerin ve Öğretmenlerin Hava Kirlenmelerine Maruziyetleri: Okul, Ev ve Kişisel Derişimler  
*Eftade O.Gaga, Özlem Özden Üzmez, Fatma Karadeniz, Tuğba Nur Kahya, Gülzade Küçükcaçıl Artun, Tuncay Doğeroğlu, Mete Gaga*

10.00-10.20

Ergene Havzası'nda Uçucu Organik Kirlenmelerin Mevsimsel ve Mekansal Değişkenliğinin Modellemesi  
*Lokman Tecer, Şermin Tağıl, Merve Fıçııcı, Sait Sofuoğlu*

Derin Kızartma Sırasında İç Ortama Salınan Partikül Maddelerin Kimyasal Kompozisyonunun İncelenmesi  
*Merve Aktürk, Sumeyye Gogyıldız, Soulemane Halif Nganine, Soudabeh Gorjinezhad, Mehdi Amouei Torkmahalleh, Fatma Öztürk*

10.40-11.00

**ÇAY-KAHVE ARASI**

### 3 KASIM 2017 CUMA

#### SALON A

#### SALON B

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| 11.00-12.00 | Oturum IX-A<br>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Doğanay TOLUNAY  | Oturum IX-B<br>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sait C. SOFUOĞLU   |
| 11.00-11.20 | Lüleburgaz - Eskitaşı ve Turgutbey Köylerinde Çiğ ve Yağmur Sularında Ölçülen Anyonlar Ve Katyonların Rüzgâr Yönleri İle İlişkisi<br><i>Mehmet Doğan Kantarcı, Ülkü Alver Şahin, Burcu Onat, Serdar Aydın</i> | Selçuk Üniversitesi Yerleşkesi Kapalı Alanlarda Ortam PM2,5 Seviyesinin Belirlenmesi<br><i>Zeynep Cansu Ayturan, Fatma Kunt, Çiğdem Ulusoy, Şükrü Dursun, Özgül Çimen Mesutoğlu</i> |
| 11.20-11.40 | Cam Sanayiinin Çevreye Etkisi ve Marmara Ereğlisi'nde Cam Fabrikası Projesi Üzerine Ekolojik Değerlendirmeler<br><i>Mehmet Doğan Kantarcı</i>   | Toplu Taşıma Araçlarında Siyah Karbon Maruziyetinin Belirlenmesi<br><i>Burcu Uzun, Burcu Onat, Özcan Akın, Ülkü Alver Şahin</i>   |
| 11.40-12.00 | Kent (Çorlu) ve Sanayi (Çerkezköy) Bölgesi Atmosferlerinde PM Kütle Konsantrasyonlarının Değişiminin İncelenmesi<br><i>Lokman Hakan Tecer, Merve Fıçıncı, Sait Sofuoğlu, Cengiz Özmetin</i>                   | Farklı Türdeki Hava Temizleme Cihazlarının Partikül Madde ve Formaldehit Giderim Etkinliklerinin Kıyaslanması<br><i>Parisa Babaei, Ezgi Ögün, Gülen Güllü</i>                       |
| 12.00-14.00 | <b>ÖĞLE YEMEĞİ</b>  |   |
| 14.00-16.00 | <b>PANEL: Ülkemizdeki Hava Kirliliği Kontrolü Uygulamaları</b>  |   |
| 16.00-16.30 | <b>KAPANIŞ OTURUMU</b>  |   |

## POSTERLER

- P-01 Karbon Bazlı Nanomalzemelerin Çevreye Uygulanması  
*Eda Alemdar*
- P-02 Nanopartikül Tutturulmuş Aktif Karbon ile Ortam Havasında Uçucu Organik Bileşik Gideriminin Değerlendirilmesi  
*Bihter Olgun, Ayça Erdem, Meltem Asiltürk, Güray Doğan*
- P-03 Düzce İli Hava Kalitesi İndeksi (PM10) İzlenmesi ve Durum Tespiti  
*Ufuk Akmaz*
- P-04 Kalıcı Organik Kirleticilerle İlgili Çalışmaların Bibliyometrik Değerlendirilmesi: Türkiye Ölçeği  
*Merve Özkaleli, Ayça Erdem*
- P-05 Mardin İli Hava Kalitesinin Değerlendirilmesi  
*Abdulhalim Ecer, Baharcan Sarıkaya, Ahmet Tepe, Güray Doğan*
- P-06 Trabzon İli Hava Kalitesinin İncelenmesi  
*Ahmet Tepe, Aleyna Aksoy, Güray Doğan*
- P-07 Kastamonu İlindeki Hava Kalitesi Sonuçlarının Değerlendirilmesi  
*Zeliha Gemici, Çağatay Tok, Hale Ertorun, Duygu Hoşafcioğlu*
- P-08 Karayosunları İle Hava Kalitesi Örnekleme: Bitmiş Mi Başlıyor Mu?  
*Bihter Olgun, Ahmet Tepe, Çiğdem Moral, Ayça Erdem, Güray Doğan*
- P-09 The Public Awareness and Knowledge About Environmental Pollution of Agrochemicals  
*K M Sifatullah, Toufiq Iqbal, Semra G Tuncel*
- P-10 Yarı Şehirsel İstasyonda Toplanan Yağmur Suyunun pH ve İyon Kompozisyonunun Belirlenmesi  
*F. Tuğçe Demir, Yasin Çağrı Kılıçer, Serpil Yenisoay Karakaş*
- P-11 Üniversite Kampüsü İç Ortam PAH Seviyelerinin Pasif Örnekleme Yöntemiyle Belirlenmesi ve Kaynaklarının Araştırılması  
*Ercan Berberler, Sanaz Lakestani, Hatice Karadeniz, Bahram Sarkarati, Duran Karakaş*
- P-12 İklim Değişikliği Sürecinde Paris Anlaşması'nın Rolü ve Türkiye'nin Konumu  
*Ece Gizem Çakmak, Tuğba Doğan, Bilgin Hilmioglu*
- P-13 Turbalık Ekosistemlerin Karbon Depolama Potansiyelleri  
*Damla Şahin Altun, Mustafa Ömer Karaöz*
- P-14 Balıkesir İline Ait Sanayi Kaynaklı PM10 Salınımlarının İleri Düzey Dağılım Modeli (AERMOD) ile Analiz Edilmesi  
*Atilla Mutlu, Mert Bayraktar*

- P-15 Akdeniz Sahilinde Bulunan Bir Kent Atmosferine Taşınan Çöl Tozu Miktarının Yapay Sinir Ağları Metodu ile Belirlenmesi  
*Yiğit Can Bozkurt, Güray Doğan*
- P-16 Termokimyasal Biyoenerji Üretim Yöntemleri Emisyonlarının Karşılaştırılması  
*İsmail Veli Sezgin, Hasan Merdun*
- P-17 Erzurum Kent Merkezinde Sıcaklık ile SO<sub>2</sub>, PM10 ve PM2.5 Konsantrasyonunun Değişiminin İncelenmesi  
*Hanefi Bayraktar, Hasan Tamer Alparslan, Serkan Bayar*