

HKK2013 SEMPOZYUM PROGRAMI

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YUNUSEMRE KAMPUSU
ATATÜRK KÜLTÜR VE SANAT MERKEZİ (AKM)

18 EYLÜL 2013, ÇARŞAMBA

08:30-09:00 KAYIT

09:00-09:30 AÇILIŞ OTURUMU (Kırmızı Salon)

09:30-10:30 DAVETLİ KONUŞMACI-1

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aysen MÜEZZİNOĞLU

Davetli Konuşmacı: Prof. Dr. Gürdal TUNCEL, Orta Doğu Teknik Üniversitesi Çevre Mühendisliği Bölümü

Konu: Türkiye ve Çevresinde Bölgesel Hava Kirliliğinin Boyutları

Yer: Kırmızı Salon

10:30-10:50 Çay/Kahve Arası

OTURUM-1: Hava Kirliliği İzleme/Örnekleme Çalışmaları -1 (Kırmızı Salon)

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Gürdal TUNCEL – Yrd. Doç. Dr. Burcu ONAT

10:50-11:10 Türkiye’de Hava Kirliliğinin Ormanlar Üzerindeki Etkilerinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi
Uluslararası İşbirliği Programı (ICP Forests)’ndan Elde Edilen Sonuçlar

Doğanay TOLUNAY, Sıtkı ÖZTÜRK, Ahmet KARAKAŞ, Mehmet Emin AKKAŞ, Umut ADIGÜZEL,
Nevzat GÜRLEVİK, Celal TAŞDEMİR, Fatih AYTAR

11:10-11:30 Göz Yaşartan Gazlara Bağlı Akut, Sistemik ve Solunumsal Etkiler

Eda USLU, Gülcihan ÖZKAN, Çağla UYANUSTA KÜÇÜK, Hilal ONARAN, Çağla Pınar TAŞTAN
UZUNMEHMETOĞLU, Aslıhan ILGAZ, Gamze AYAR, Makbule Özlem AKBAY, Hikmet FIRAT, Tansu
ULUKAVAK ÇİFTÇİ, Serdar AKPINAR, Bülent ÇİFTÇİ, Selma FIRAT GÜVEN, Selen USLU, Arif
MÜEZZİNOĞLU, Elif DAĞLI, Peri Meram ARBAK, Fatih TORLAK

11:30-11:50 Taş Ocakları ve Çevrelerinde Toz Kirlenmesi

Kadir ALP, İsmail TORÖZ, Edip AVŞAR, İlker AKMİRZA, Ezgi ERDOĞAN, Banu ÖZLEM

11:50-12:10 İki Farklı Sanayi Bölgesindeki Hava Kirliliğinin Mekânsal Değişiminin Toprak, Hava Ve Ağaç
Bileşenlerindeki Poliklorlu Bifeniller (PCB’ler) Açısından İncelenmesi

Yetkin DUMANOĞLU, Ezgi ÖZGÜNERGE FALAY, Gizem TUNA, Hasan ALTIOK, Melik KARA,
Abdurrahman BAYRAM, Doğanay TOLUNAY, Tolga ELBİR, Mustafa ODABAŞI

12:10-12:30 Atmosferik Uçucu Organik Bileşiklerin Ölçümü İçin Pasif Örnekleyici Geliştirilmesi ve Saha
Koşullarında Validasyonu

Özlem ÖZDEN ÜZMEZ, Eftade O. GAGA, Tuncay DÖĞEROĞLU

12:30-14:00 ÖĞLE YEMEĞİ

Yer: Anadolu Üniversitesi Yunussemre Kampusu Personel Yemekhanesi

14:00-15:00 DAVETLİ KONUŞMACI-2

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Gülen GÜLLÜ

Davetli Konuşmacı: Prof. Dr. Hasan BAYRAM

Konu: Dizel Egzoz Partikülleri ve Akciğer-Kalp Sağlığı

Yer: Kırmızı Salon

15:00-15:15 Çay/Kahve Arası

KIRMIZI SALON

OTURUM-2: Hava Kirliliğinin Sağlık Etkileri-İç Ortam Hava Kirliliği-1

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sema BURGAZ – Doç. Dr. Lokman Hakan TECER

15:15-15:35 Derin Kızartmanın İç Hava Kalitesine Etkisinin Partikül Madde, CO ve CO₂ Derişimleriyle İncelenmesi

Melis TOPRAK, Arif H. ÇIMRIN, Fikret İNAL, Sait C. SOFUOĞLU

15:35-15:55Doğum Öncesi Dönemden Başlayarak Bebeklerin Bir Yaşına Geldiği Döneme Kadar İç ve Dış Ortam Hava Kalitesinin Değişimi

Sanaz LAKKESTANI, Bilge KARAKAŞ, Söngül ACAR VAİZOĞLU, Bahar GÜÇİZ DOĞAN, Çağatay GÜLER, Bülent ŞEKEREL, Abbas TANER, Gülen GÜLLÜ

15:55-16:15 Ankara İli Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) İç Ortam Derişimlerinin Belirlenerek Bebek Sağlığı İle İlişkilendirilmesi

Betül KURADA, Gülen GÜLLÜ, Sanaz LAKKESTANI, Gamze KAYA, Eftade O.GAGA, Akif ARI

16:15-16:35 Dolmabahçe Sarayı'nda İç Ortam Trafik Kaynaklı Kirleticilerin Risk Değerlendirmesi

Feyza ÖZDEMİR, Ferhat KARACA

16:35-16:55 Sağlık Riski Çalışmalarında Aşırı Uç Değerler Analizi ve Log Normal Dağılımının Monte Karlo Simulasyonu İle Karşılaştırılması: Bursa Örneği

Mihriban YILMAZ CİVAN, Öznur OĞUZ KUNTASAL, Gürdal TUNCEL

MAVİ SALON

OTURUM-3: Hava Kirliliğinin Sağlık Etkileri-İç Ortam Hava Kirliliği-2

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Sait SOFUOĞLU – Doç. Dr. Gonca Çakmak DEMİRCİGİL

15:15-15:35 Tarihi ve Kültürel Değerlerin Korunmasına Yönelik İç Hava Kirliliği Risk Yönetimi Dolmabahçe Sarayı Uygulaması

Ferhat KARACA

15:35-15:55 ODTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü İç-Ortam Havasında Ölçülen UOB'lerin Kaynakları

Sema YURDAKUL, Mihriban CİVAN, Gül AYAKLI, Güray DOĞAN, Gürdal TUNCEL

15:55-16:15 Hava Kirliliğinin Eskişehir’de Yaşayan İlkokul Çocuklarında Solunum Yolu Şikâyetlerine ve Hava Yolu İnflamasyonuna Etkileri

Hicran ALTUĞ, Eftade O. GAGA, Tuncay DÖĞEROĞLU, Bert BRUNEKREEF, Gerard HOEK,
Wim van DOORN

16:15-16:35 Hava Kirliliğinin Sağlık Üzerindeki Etkisinin Genelleştirilmiş Panel Veri Modelleri Kullanılarak İncelenmesi

Rabia Ece OMAV

16:35-16:55 Güzel Sanatlar ve Mühendislik Fakültelerinde Organik ve İnorganik Kirleticiler

Eftade O. GAGA, Emre CAN, Narin POLAT, Pınar ÖZÜAK, Özlem ÖZDEN ÜZMEZ, Nesimi AKYOL, Tuncay DÖĞEROĞLU

16:55-17:15 Çay/Kahve Arası

17:15-18:55 PANEL: Hava Kirliliğinin Sağlık Etkileri

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hasan BAYRAM- Prof. Dr. Tuncay DÖĞEROĞLU

Yer: Kırmızı Salon

Konuşmacılar:

Türkiye’de Hava Kirliliği Sorunu: Sağlık Etkilerinin Tespitine Yönelik Çalışmalar

Doç.Dr. Sait Cemil Sofuoğlu, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü

Hava Kirliliğinin Ölüm Ve Hastalık Riskine Etkisi

Prof. Dr. Aysin Şakar Coşkun, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları AD

Hava Kirliliğini Azaltmaya ve Önlemeye Dönük Önlemler ve GARD Programı

Prof. Dr. Celal Karlıkaya, İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları AD

Hava Kirliliğine Mesleksi Maruziyet

Prof. Dr. İbrahim Akkurt, Atatürk Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim Araştırma Hastanesi

19:30-21:30 AÇILIŞ KOKTEYLİ

Yer: [Haller Gençlik Merkezi](#)

19 EYLÜL 2013, PERŞEMBE

09:00-10:00 DAVETLİ KONUŞMACI-3

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mustafa ODABAŞI

Davetli Konuşmacı: Thomas KUHNBUSCH, IUTA e.V., Air Quality & Sustainable Nanotechnology Unit, Duisburg, Germany

Konu: Black Carbon, Elemental Carbon and Organic Carbon: What to measure and why?

Yer: Kırmızı Salon

KIRMIZI SALON

OTURUM-4: Hava Kirliliği İzleme/Örnekleme Çalışmaları-2

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Dursun KOÇER – Doç. Dr. Beyhan PEKEY

10:00-10:20 Atık Bertarafı Yapan Bir Tesisin Etki Alanında Hava Kalitesi Seviyelerinin Belirlenmesi

Faruk DİNÇER, Özgen ERCAN, Özcan CEYLAN

10:20-10:40 İzmir-Aliğa Bölgesindeki Uçucu Organik Bileşiklerin Ortam Havasındaki Seviyelerinin Meteorolojik Parametrelerle İlişkilerinin İncelenmesi

Güray DOĞAN, Mihriban YILMAZ CİVAN, Öznur OĞUZ KUNTASAL, Aysen MÜEZZİNOĞLU, Abdurrahman BAYRAM, Mustafa ODABAŞI, Tolga ELBİR, Sait SOFUĞLU, Remzi SEYFİOĞLU, Yetkin DUMANOĞLU, Beyhan PEKEY, Hakan PEKEY, Gürdal TUNCEL

10:40-11:00 Türkiye'nin Kuzeybatısında Partikül Madde Kirliliği ve Kirletici Kaynaklarının EPA PMF İle Belirlenmesi

D. Deniz GENÇ TOKGÖZ, Güray DOĞAN, Gürdal TUNCEL

11:00-11:20 Kentsel Atmosferdeki Partikül Maddelerin Boyut Dağılımının Zamana Bağlı Değişimi

Mert KARAÇALI, S. Sıddık CİNDORUK

MAVİ SALON

OTURUM-5: Kaynak Belirleme Çalışmaları-1

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yücel TAŞDEMİR– Yrd. Doç. Dr. Ülkü ALVER ŞAHİN

10:00-10:20 Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların (PAH) İskenderun Sanayi Bölgesi'nde Dış Hava, Toprak, Ölü Örtü ve Ağaç Bileşenlerindeki Mekansal Dağılımı

Ezgi ÖZGÜNERGE FALAY, Gizem TUNA, Hasan ALTIOK, Melik KARA, Yetkin DUMANOĞLU, Abdurrahman BAYRAM, Doğanay TOLUNAY, Tolga ELBİR, Mustafa ODABAŞI

10:20-10:40 Bursa'da Yarıkürsal Bir Bölge'de Poliklorlu Bifeniller (PCBs) ve Organoklorlu Pestisitlerin (OCPs) Konsantrasyon Deđerlerinin İncelenmesi

Fatma ESEN, Ahmet Egemen SAKIN, Yıldız Mine EVCI

10:40-11:00 Şehir Ortamı PM₁₀ Parçacıklarının Suda Çözünme Özellikleri

S. Sinan KESKİN, R. Gürcan ORALTAY, Burcu YOLLU

11:00-11:20 Eskişehir Atmosferinde Toplanan PM_{2.5} Örneklerinin Organik Karbon (OC) ve Elementel Karbon (EC) Derişimlerinin Belirlenmesi

Akif ARI, Eftade O. GAGA

11:20-11:40 Çay/Kahve Arası

KIRMIZI SALON

OTURUM-6: Hava Kalitesi Modellemesi ve Yönetimi-1

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sezer TURALIOĞLU – Doç. Dr. Sıddık CİNDORUK

11:40-12:00 Ergene Havzası PM10 Konsantrasyonunun Meteorolojik Faktörler Temelinde Modellenmesi

Merve FIÇICI, Lokman Hakan TECER

12:00-12:20 Uzaktan Algılama Yöntemleri ve Calpuff Dağılım Modeli Kullanılarak Orman Yangınlarının Hava Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi: Antalya Taşağıl-Serik Örneği

Deniz SARI, Nuray AKALIN, Teoman DİKERLER

12:20-12:40 Değişen Fiziksel Koşulların Hava Kalite Model Sonuçları Üzerine Etkisi

Özge GÖKMEN ŞAHİNKAYA, Burçak KAYNAK TEZEL, Kadir ALP

MAVİ SALON

OTURUM-7: Kaynak Belirleme Çalışmaları-2

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Serpil YENİSOY KARAKAŞ–Araş. Gör. Dr. Özlem ÖZDEN ÜZMEZ

11:40-12:00 Ağaç Bileşenlerinde Ölçülen İz Elementler Yardımıyla Endüstriyel Bölgelerdeki Hava Kirliliğinin Tarihsel ve Mekânsal Değişiminin Belirlenmesi

Melik KARA, Ezgi ÖZGÜNERGE FALAY, Gizem TUNA, Hasan ALTIÖK, Yetkin DUMANOĞLU, Abdurrahman BAYRAM, Doğanay TOLUNAY, Tolga ELBİR, Mustafa ODABAŞI

12:00-12:20 Sürekli Emisyon Ölçüm Sistemleri Tebliği ve Uygulamaları

Özgen ERCAN, Özcan CEYLAN, Faruk DİNÇER

12:20-12:40 Kaynak Belirleme Çalışmaları İle Belirlenen Kaynak Gruplarının Partiküler Organik Bileşikler Kullanılarak Arttırılması: Örnekleme Çalışmaları ve Metot Geliştirme

Ebru KOÇAK, Seda Aslan KILAVUZ, İpek İMAMOĞLU, Gürdal TUNCEL

12:40-14:00 ÖĞLE YEMEĞİ

Yer: Anadolu Üniversitesi Yunussemre Kampusu Personel Yemekhanesi

14:00-15:00 DAVETLİ KONUŞMACI-4

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Tolga ELBİR

Davetli Konuşmacı: Eliseo MONFORT, Instituto de Tecnología Cerámica-AICE, Universitat Jaume I, Castellón, Spain

Konu: Air quality improvement strategy in the Spanish ceramic tile cluster

Yer: Kırmızı Salon

KIRMIZI SALON

OTURUM-8: Hava Kalitesi Modellemesi ve Yönetimi-2

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mete TAYANÇ – Araş. Gör. Dr. Yetkin DUMANOĞLU

15:00-15:20 Kocaeli İli Körfez İlçesi'nde Noktasal Kaynaklardan Meydana Gelen CO ve Nox Dağılımlarının Farklı Dağılım Modelleriyle İncelenmesi

K. Onur DEMİRARSLAN, Şenay Çetin DOĞRUPARMAK

15:20-15:40 Katı Atık Depolama Alanlarının Nihai Yer Seçiminde Coğrafi Bilgi Sistemleri Ve Kirlilik Dağılım Modellerinin Birlikte Kullanımı

K. Onur DEMİRARSLAN, M. Kemal KORUCU, Aykan KARADEMİR

15:40-16:00 WRF Modeli İle Güneş Radyasyonu Öngörüsünde Aerosol Etkisinin Değerlendirilmesi

Burak ÖZTANER, Abdullah KAHRAMAN, Erhan ÇALIŞKAN, Şeyda TANRIÖVER, Ceyhan KAHYA, Bülent AKSOY, Selahattin İNCECİK, Sema TOPÇU, Zafer ASLAN, Burak BARUTÇU, İsmail SEZEN, Serim SAKARYA, Ali DENİZ

16:00-16:20 İstanbul'da Haziran 2012 PM10 Epizot Durumunun Modelleme Ve Uzaktan Algılama Yöntemleri İle Analizi

Fatma YAZICI, Aylin KOCAMAN, Esra AYDINÖZ, Şeyda TİLEV TANRIÖVER, Muhittin KARAMAN, Emre ÖZELKAN, Hüseyin TOROS

16:20-16:40 Marmara Bölge Temiz Hava Merkezi Müdürlüğü

Ramazan ÖZÇELİK, Barış ÖZDEMİR, Yener KORUR, İsmail SOLAKOĞLU

MAVİ SALON

OTURUM-9: Emisyon Envanteri-1

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aysel ATIMTAY –Doç. Dr. Hanefi BAYRAKTAR

15:00-15:20 Çatalağzı Enerji Havzasındaki Termik Santrallerden Kaynaklanan Emisyonların Belirlenmesi

Özgür ZEYDAN, Yılmaz YILDIRIM

15:20-15:40 Türkiye'deki Ormanlık Alanlardan Kaynaklanan Biyojenik Uçucu Organik Bileşiklerin (BVOC) Emisyon Envanterinin Hazırlanması

Hüsnü KOCA, Barış YAMAN, Yağmur Meltem AYDIN, Hasan ALTIOK, Melik KARA, Yetkin DUMANOĞLU, Abdurrahman BAYRAM, Mustafa ODABAŞI, Tolga ELBİR, Doğanay TOLUNAY

15:40-16:00 Türkiye'deki İnorganik Kimya Endüstrisi İçin 2010 Yılı Emisyon Envanteri

Ümmügülüm ALYÜZ, Kadir ALP

16:00-16:20 Ulusal Hava Kirleticileri Emisyon Envanteri

İRde ÇETİNTÜRK GÜRTEPE, Canan Esin KÖKSAL

16:20-16:40 ICAO Tanımlarına Göre Yapılan Uçak Emisyonu Hesaplarında Karışma Yüksekliğinden Kaynaklı Belirsizliğin İncelenmesi

Ozan Devrim YAY, Elif YILMAZ, Tuncay DÖĞEROĞLU, Enis Turhan TURGUT, Mustafa CAVCAR, Öznur USANMAZ, Kadir ARMUTLU

16:40-17:00 Çay/Kahve Arası

17:00-17:15 Toplu Fotoğraf Çekimi

17:15-18:30 POSTER SUNUMLARI (AKM)

19:30-22:30 SEMPOZYUM YEMEĞİ

Yer: [GAGA Restaurant](#)

20 EYLÜL 2013 CUMA

KIRMIZI SALON

OTURUM-10: Hava, Toprak ve Su Arakesitlerinde Kirletici Taşınımı-1

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Doğan KANTARCI – Doç. Dr. Ferhat KARACA

09:00-09:20 Kar Yüzeyle Örnekleyici Kullanılarak Trafik Kaynaklı PAH'ların Kuru Çökme Akıplarının Araştırılması
Cihan PALOLUOĞLU, Hanefi BAYRAKTAR, F. Sezer TURALIOĞLU

09:20-09:40 Erzurum Yağış Örneklerinde Poliklorlu Bifenillerin (PCB'lerin) Araştırılması
Ercan BERBERLER, Cihan PALOLUOĞLU, Hanefi BAYRAKTAR, F. Sezer TURALIOĞLU

09:40-10:00 Kentsel Bölge Atmosferinde Poliaromatik Hidrokarbonların (PAH'ların) Dış Ortam ve Yağmursuyu Konsantrasyon Seviyeleri
Aşkın BİRGÜL, Yücel TAŞDEMİR

10:00-10:20 Lüleburgaz Tarım Alanlarına Çökelen Çiğ ve Yağmur Suyunun İnorganik İyon İçeriğinin Değerlendirilmesi ve Kirletici Kaynakların Tartışılması
M. Doğan KANTARCI, Ülkü ALVER ŞAHİN, Burcu ONAT, Serdar AYDIN

MAVİ SALON

OTURUM-11: Emisyon Envanteri-2 / Kaynak Belirleme Çalışmaları-3

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Selahattin İNCECİK – Doç. Dr. Sinan KESKİN

09:00-09:20 Türkiye'de Yetişen Endemik Ağaç Türleri İçin Biyojenik Kökenli Uçucu Organik Bileşik (BVOC) Emisyonlarının Belirlenmesi
Barış YAMAN, Mustafa ODABAŞI, Tolga ELBİR, Abdurrahman BAYRAM, Doğanay TOLUNAY, Yetkin DUMANOĞLU, Melik KARA, Hasan ALTIOK, Yağmur Meltem AYDIN, Hüsnü KOCA

09:20-09:40 Türkiye'deki İbrelili ve Geniř Yapraklı Ağaçlardan Yayınlanan Biyojenik Uçucu Organik Bileşik (BVOC)

Emisyonlarının Belirlenmesi

Yağmur Meltem AYDIN, Barış YAMAN, Hüsnü KOCA, Hasan ALTIOK, Yetkin DUMANOĞLU, Melik KARA, Abdurrahman BAYRAM, Doğanay TOLUNAY, Mustafa ODABAŞI, Tolga ELBİR

09:40-10:00 Türkiye İçin EMEP NO_x Emisyon Envanterinin OMI NO₂ Verileri Kullanılarak Değerlendirilmesi

Ecem ÖNER, Burçak KAYNAK TEZEL

10:00-10:20 Balıkesir Kent ve Kırsal Atmosferinde İnce ve Kaba Partikül Maddelerin Metalik Kompozisyonunun ve PMF Yöntemiyle Kaynak Katkılarının Belirlenmesi

Lokman Hakan TECER, Gürdal TUNCEL, Güray DOĞAN

10:20-10:40 Çay/Kahve Arası

KIRMIZI SALON

OTURUM-12: : Hava Kirliliği Kontrolü ve Enerji

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Abdurrahman BAYRAM – Araş. Gör. Dr. Hicran ALTUĞ

10:40-11:00 Elektrokimyasal Yükseltgeme Yöntemi İle SO₂ Giderimi

Ümran TEZCAN ÜN, A. Savaş KOPARAL, Ülker BAKIR ÖĞÜTVEREN

11:00-11:20 NO_x Emisyonlarının Jet Döngülü Sistemde Arıtılabilirliğinin İncelenmesi

Cevdet DOĞAN, Çiğdem BALÇIK, Pınar ERGENOKON, Nadir DİZGE, Bülent KESKİNLER, Güçlü İNSEL

11:20-11:40 Bazı Uçucu Organik Maddelerin Gaz Karışımlarından Ayrıştırılması

Caner KURU, Selva KAYA, Hülya AYKAÇ, Bahtiyar ÖZTÜRK

11:40-12:00 Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Önlenmesine Yönelik Gerçekleştirilen Faaliyetler

Necmi KAHRAMAN, Mesut ÖNEM, Haluk DELİKTAŞ, Mehmet OĞUR

12:00-12:20 Bursa/Orhaneli Linyiti ve Prina Karışımlarının Dolaşım Akışkan Yatakta Birlikte Yakılması

Murat VAROL, Aysel T. ATIMTAY, Hayati OLGUN

MAVİ SALON

OTURUM-13: Küresel Isınma ve İklim Değişikliği – Hava Kirliliği Mevzuatı/Farkındalık

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yılmaz YILDIRIM – Doç. Dr. Hakan PEKEY

10:40-11:00 Çimento Üretiminden Kaynaklanan Sera Gazı Emisyonlarının Azaltılması İçin Alternatif Yöntemler

Kumru RENDE, Nuray AKALIN, Özgen ERCAN, Bilgin HİLMİOĞLU

11:00-11:20 Adapazarı'nda Ulaşım ve Isınma Kaynaklı Emisyon Envanterleri ve Karbon Ayak İzinin Belirlenmesi

Mahnaz GÜMRÜKÇÜOĞLU, Şeyma Zeynep KILINÇ

11:20-11:40 Türkiye Sera Gazları Ulusal Envanterinde Ormanlık Sektörü İçin Yapılan Karbon Hesaplamalarının Değerlendirilmesi

Doğanay TOLUNAY, Banu KARABIYIK

11:40-12:00 Kent Sosyolojisi Açısından Hava Kalitesi

A.Serap FIRAT

12:00-12:20 Sera Gazı Emisyonlarının Azaltımı Amacıyla Kullanılan İktisadi Araçlar ve İngiltere Örneği

Özlem ÇABUK, Saye Nihan ÇABUK

12:20-14:00 ÖĞLE YEMEĞİ

Yer: Anadolu Üniversitesi Yunussemre Kampusu Personel Yemekhanesi

14:00-15:00 TUBİTAK ÖZEL OTURUMU

Konuşmacı: Can ÖREN

Konu: TÜBİTAK Akademik Ar-Ge Proje Destekleri

Yer: Kırmızı Salon

15:00-15:20 Çay/Kahve Arası

KIRMIZI SALON

OTURUM-14: Hava Kirliliği İzleme/Örnekleme Çalışmaları-3

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aysun SOFUOĞLU-Yrd. Doç. Dr. Fatma ESEN

15:20-15:40 Konya İlinde Hava Kalitesinin Belirlenmesinde Pasif Örnekleme Metodunun Kullanılması

Gülnehal KARA, Henk BLOEMEN, Evrim Doğan ÖZTÜRK

15:40-16:00 İstanbul'da Ölçülen BTEX'lerin Meteorolojik Parametrelerle İncelenmesi

Duygu ÖZÇOMAK, Burak ÖZTANER, Ali ÖZTÜRK, Hüseyin TOROS, Ali DENİZ

16:00-16:20 İz Metallerin Kuru Çökelmelerinin Karayolu Çevresindeki Değişimi

Aliye DOLAR, F. Sezer TURALIOĞLU, Hanefi BAYRAKTAR, Remzi SEYFİOĞLU

16:20-16:40 Atmosferdeki Fiziksel ve Kimyasal Prosesler

Ali HÜSEYİNLİ

YEŞİL SALON

15:20-16:40 Yuvarlak masa toplantısı: Hava Kalitesi Konusunda Ortak Araştırma ve Bilgi Değişimi

Not: İletişim dili İngilizce olacaktır.

16:45-17:30 KAPANIŞ OTURUMU (Kırmızı Salon)

21 EYLÜL CUMARTESİ

09:00-17:00 KENT GEZİSİ

Bilgi: Eskişehir'in geleneksel Türk Sivil Mimarisinin örneklerini görebileceğimiz tarihi Odunpazarı Bölgesi ile müzeler ve parkları içeren kent gezisi gerçekleştirilecektir.

POSTER SUNUMLARI

Hava Kirliliği Tahmininde Çok Katmanlı Algılayıcı Modellerin Kullanımı Üzerine Bir Değerlendirme

Utkan ÖZDEMİR, Bilge ÖZBAY, İsmail ÖZBAY

Doğu Akdeniz Atmosferindeki Sülfat Konsantrasyonunu Etkileyen Kaynak Bölgelerin Tanımlanması

Zeynep MALKAZ, Seda ASLAN KILAVUZ, Fatma ÖZTÜRK, Gürdal TUNCEL

Balıkesir İlindeki Yağışların Kimyasal Birleşimi

Gül AYAKLI, Ali İhsan İLHAN, Tülay BALTA, Fatma ÖZTÜRK, Gürdal TUNCEL

İstanbulda Meteorolojik Faktörlerin ve Emisyon Kaynaklarının PM₁₀ Konsantrasyonlarına Olan Etkileri

Yurdanur S. ÜNAL, Selahattin İNCECİK, Hüseyin TOROS, Ali DENİZ

Bolu İl Merkezinde Biyo-İzleme İle Hava Kirliliğinin Kaynaklarının Belirlenmesi: İzotopik Kompozisyon

Uğur SAKLANGIÇ, Melek KELEŞ, Hatice KARADENİZ, Fatma ÖZTÜRK, Duran KARAKAŞ, Serpil YENİSOY-KARAKAŞ

Konya İli Hava Kalitesinin Belirlenmesinde Hava Kalite Ölçüm İstasyonlarının Verilerinin Kullanılması

Gülnihal KARA, Henk BLOEMEN, Evrim DOĞAN ÖZTÜRK, İbrahim TEKİN

Mersinde Atmosferik Çökeltme Örneklerinin İyonik Bileşimi

Dilek SİNEKLİ, Aslı YENİLMEZ, Türkan ÖZSOY

Farklı Alanlarda Faaliyet Gösteren Fabrikaların Boyahane Bölümlerinin İç Ortam Hava Kalitesi, Çalışanların Maruziyeti ve Sağlık Risklerinin Değerlendirilmesi

Melahat AYDIN, Birkan İSKAN, Özlem GÜLER, Ercan İHTİYAR, Burak ÇINARLI, Seda ASLAN KILAVUZ

Malt ve Bira Üretimi Alanlarda Faaliyet Gösteren Fabrikada Kokuya Sebep Olan Emisyonların Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi

Birkan İSKAN, Melahat AYDIN, Ercan İHTİYAR, Burak ÇINARLI, Özlem GÜLER

Bir Sağlık Kuruluşunun İç Ortam Hava Kalitesinin ve Çalışanların Formaldehit Etkilenimi Açısından Değerlendirilmesi

Özlem GÜLER, Birkan İSKAN, Melahat AYDIN, Ercan İHTİYAR, Burak ÇINARLI

Doğu Karadeniz Atmosferi Aerosollerinin Kimyasal Kompozisyonunun İncelenmesi

İlker BALCILAR, Yakup KALAYCI, Güray DOĞAN, Abdullah ZARARSIZ, Gürdal TUNCEL

Pamukkale Üniversitesi Kınıklı Yerleşkesi'nde Trafik Kaynaklı Hava Kirlenici Emisyon Miktarlarının Belirlenmesi

Sibel ÇUKURLUOĐLU

Konya-Seydişehir İlçe Merkezinde Kış Periyodunda Hava Kirliliğinin Değerlendirilmesi

Kiraz KÖK, Fatma KUNT, Şükrü DURSUN

İstanbul Kağıthane İlçesinde 2012 Yaz Aylarında Yapılan BTEX Ölçümleri

Sabin KASPAROĐLU, Kardelen KAYA, Hüseyin TOROS, Hasancan OKUTAN, Ali DENİZ, Ali ÖZTÜRK

Hava Kalitesi ve Meteorolojik Modellerin Online Çalıştırılması: İstanbul Örneği

Hüseyin TOROS, Selahattin İNCECİK, Mustafa ARSLAN, Şükrü DURSUN, Ali DENİZ, Ali İhsan ÖZTÜRK, Esra AYDINÖZ, Fatma YAZICI

İşık Kirliliğinin Hava Kirliliğine Olumsuz Etkisi

Zeki ASLAN, Dursun KOÇER, Ayşegül YELKENCİ, Metin ALTAN, Bülent ASLAN

Şehirlerde Son Beş Yılda (2007-2012) PM10 Kirliliğinin Değişimi, Kütahya Örneği

Zeynep ORHUN, Kadir ALP

Aspir Yağından Çevreci Yakıt Biyodizel

Nezihe AZCAN, Duygu TALU, Özlem YILMAZ

İstanbul'da Trafik, Sanayi ve Yerleşimin Yođun Olduđu Bir Bölgede Solunabilir Partiküllerin Element İçeriğinin ED-XRF Yöntemi İle Belirlenmesi

Burcu ONAT, Ülkü ALVER ŞAHİN, Tanıl AKYÜZ, Sermin ÖRNEKTEKİN

Bir Endüstriyel Bölgedeki Hava Kirliliğinin Mekansal Dağılımının Ağaç Bileşenlerindeki İz Elementler Yardımıyla İncelenmesi

Gizem TUNA, Ezgi ÖZGÜNERGE FALAY, Hasan ALTIOK, Melik KARA, Yetkin DUMANOĞLU, Abdurrahman BAYRAM, Doğanay TOLUNAY, Tolga ELBİR, Mustafa ODABAŞI

Eskişehir'de Hava Kalitesinin Operational Priority Substances (OPS) Modeli İle Değerlendirilmesi

Halil İbrahim HACIOĐLU, Ozan Devrim YAY, Tuncay DÖĞEROĞLU

Kütahya Bölgesindeki Termik Santrallerin Hava Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi

Mustafa ÖZKAN, Gizem TUNA, Hicran ALTUÇ, Tolga ELBİR, Eftade O. GAGA