

# HAVA KİRLENMESİ VE KONTROLU ULUSAL SEMPOZYUMU PROGRAMI

27 EYLÜL 1999 - Pazartesi

8.30 – 9.45 Kayıt

9.45 – 10.45 Açılış

10.45 – 11.10 *Kahve arası*

## 1. OTURUM

**Oturum Başkanı : Aysen MÜEZZİNOĞLU**

11.10 – 11.30 Ankara'daki Hava Kirliliğinin Yıllar İçinde Değişimi ve Doğal Gaz Kullanımının Etkileri

*Atımtay, A.; Ergül, C.*

11.30 – 11.50 Erzurum'un Hava Kalitesindeki Değişmeler ve Nedenleri

*Turalioğlu, S.; Demircioğlu, N.; Bayraktar, H.*

11.50 – 12.10 Bursa Atmosferinde Ölçülen Kükürtdioksit (SO<sub>2</sub>) Konsantrasyonları ve Beklenen Kuru Çökeltme Miktarları

*Taşdemir, Y.; Payan, F.; Başkaya, H.S.*

12.10 – 12.30 İstanbul' da Asılı Partiküler Maddenin Yersel Değişimine Etki Eden Faktörler

*Topçu, S.; Ünal, Y., S.; İncecik, S.*

12.30 – 14.00 *Yemek arası*

## 2. OTURUM

**Oturum Başkanı : Aysel ATIMTAY**

14.00 – 14.20 İstanbul' da Şehir Ozon Seviyelerine Ait İlk Ölçümlerin Değerlendirilmesi

*Topçu, S.; İncecik, S.*

14.20 – 14.40 PM10 Üzerine Bir Değerlendirme

*Barlas, H.; Çukurcuoğlu Çizmecioğlu, S.*

14.40 – 15.00 İskenderun Körfezinde Kurulu Endüstrilerin Hava Kirlenmesine Etkilerinin Partiküler Madde İçeriği Açısından İncelenmesi

*Örnektekin, Ş.; Mıstıkoğlu, S.; Özyılmaz, G.*

15.00 – 15.20 Yoğun Taşıt Trafikğine Sahip Bölgelerde Hava Kalitesinin İzlenmesi: İstanbul Zincirlikuyu Caddesi Örneği

*Alp, K.; Çitil, E.; Eldem, N.; Bayhan, H.*

15.20 – 15.40 *Kahve arası*

## 3. OTURUM

**Oturum Başkanı : Selahattin İNCECİK**

15.40 – 16.00 İstanbul Söğütözü' deki Beyoğlu Adliye Sarayı Üzerinde Trafik Kaynaklı Kirlenmenin İncelenmesi

*Alp, K.; Başarı, A.; Çitil, E.; Akyüz, T.*

16.00 – 16.20 Benzin Motorlu Taşıtların 1996-1998 Yılları Egzoz Emisyonlarının Değerlendirmesi

*Örnektekin, Ş.; Mıstıkoğlu, S.; Çakmaklı, S.*

16.20 – 16.40 İstanbul E5 Karayolundaki Trafikten Kaynaklanan Ağır Metal Kirlenmesi

*Soyhan, B.; Demir, G.; Barlas, H.; Bayat, C.*

16.40 – 17.00 Adapazarı Şehir Merkezindeki Bir Kavşaktan Yayılan CO Konsantrasyonunun CAL3QHC Programı İle Tahmin Edilmesi

*Kılıç, M.; Gemci, T.*

# PROGRAM DEĞİŞİKLİĞİ

28 EYLÜL 1999 – Salı

## 4. OTURUM

**Oturum Başkanı : Vildan GÜNDOĞDU**

- 9.30 – 9.50 Türkiye' nin Sera Gazı Emisyonlarının Hesaplanmasında Kullanılan Metodoloji  
*Önder, F.; Akçasoy, K*
- 9.50 – 10.10 1970-2010 Yılları Arasında Türkiye Sera Gazı Emisyonlarının İstatistiksel Değerlendirilmesi  
*Akçasoy, K.; Önder, F.*
- 10.10 – 10.30 1970-2010 Yılları Arasındaki Yakıt Tüketim Değerinin İstatistiksel Değerlendirilmesi  
*Önder, F.; Akçasoy, K*
- 10.30 – 11.10 *Kahve arası*

## 5. OTURUM

**Oturum Başkanı : Abdurrahman BAYRAM**

- 11.10 – 11.30 Kil Hammaddelerindeki Florür İçeriğinin Isıl Süreçlerden Kaynaklanan Florür Emisyonlarıyla İlişkileri Açısından Değerlendirilmesi  
*Döğeroğlu, T.; Kara, S.*
- 11.30 – 11.50 Bursa'daki Sanayi Tesislerinden Kaynaklanan Hava Kirleticilerinin Karakterizasyonu  
*Taşdemir, Y.; Payan, F.*
- 11.50 – 12.10 Fuel Oilli Yakma Tesislerinde SO<sub>3</sub> ve SO<sub>2</sub> Emisyonlarının İncelenmesi  
*Sönmez, Y.; Bayram, A.*
- 12.10 – 14.00 **Yemek arası**

## 6. OTURUM

**Oturum Başkanı : Tuncay DÖĞEROĞLU**

- 14.00 – 14.20 Hava Kalitesi ve Emisyon Ölçümünde Gelişmiş Bir Teknoloji:DOAS  
*Karakaş, E.; İşeri, S.; Karabacakoğlu, E.*
- 14.20 – 14.40 Doğu Akdeniz'de Asit Yağmurları  
*Özsoy, T.; Saydam, A.C.; Nalçacı, O.B.*
- 14.40 – 15.00 İzmir' de Ağır Metal Kirliliğinin Biyolojik Olarak İzlenmesi  
*Türkan, İ.; Henden, E.*
- 15.00 – 15.20 Erzurum'da Tarihi Yapılardaki Taş Bozunması Üzerine Hava Kirliliğinin Etkisi  
*Demircioğlu, N.; Turatoğlu, S.; Farizoğlu, B.; İpekoğlu, B.*

29 EYLÜL 1999 - Çarşamba

	<b>8. OTURUM</b>
	<b>Oturum Başkanı : Şermin ÖRNEKTEKİN</b>
9.30 – 9.50	İzmir Sanayisinin SO <sub>2</sub> Bakımından Kent Hava Kalitesine Etkisi <i>Elbir, T.</i>
9.50 – 10.10	Bir Yerleşim Merkezinde Hava Kirliliğinin Modellenmesi:Samsun Örneği <i>Demirci, E.; Topaloğlu, B.</i>
10.10 –10.30	Çevrenin Korunmasında Uluslararası Ekolojik İzleme Sistemleri <i>Abilov, A.</i>
10.30 – 10.50	Siklon ve Engelleme Olaylarıyla Hava Kirliliğinin Analizi <i>Deniz, A.; Erdoğan, F.</i>
10.50 – 11.10	<i>Kahve arası</i>
	<b>9. OTURUM</b>
	<b>Oturum Başkanı : Kadir ALP</b>
11.10 – 11.30	Rutin Hava Kirliliği ve Meteoroloji Verileri İle Bir Gün Sonraki Hava Kirliliğinin Tahmini Üzerine Bir Deneme <i>Eser, E.; Dinç, G.; Özcan, C.; Tartan, M.</i>
11.30 – 11.50	Meteorolojik ve Klimatolojik Verilere Göre İzmir'de Hava Kirliliği ve Beşeri Etkenlerin Rolü <i>Karadağ, A.</i>
11.50 – 12.10	Kuzeybatı Anadolu'da Hava Kalitesi ve Klimatik, Sinoptik Şartlar İlişkisi <i>Koç, T.</i>
12.10 – 12.30	Karbon dioksit kirliliğinin azaltılmasında doğal gaz hidratlarının kullanımı <i>Akbay, F.; Karaaslan, U.; Parlaktuna, M.</i>
12.30 – 14.00	<i>Yemek arası</i>
	<b>10. OTURUM</b>
	<b>Oturum Başkanı : Hulusi BARLAS</b>
14.00 – 14.20	Türkiye için uygun bir desülfürizasyon politikası nasıl olmalıdır? <i>Müezzinoğlu, A</i>
14.20 – 14.40	Baca gazı desülfürizasyonu için aktif sorbent geliştirilmesi <i>Görkem, B.; Suyadal, Y.; Oğuz, H.</i>
14.40 –15.00	Dolgu yataklarda kükürt dioksit adsorpsiyonunun incelenmesi <i>Kocabaş, S.; Kopaç, T.</i>
15.00 –15.20	Uçucu organik bileşiklerin katalitik oksidasyonu için alternatif bir metod: katalitik inorganik membran oksidasyonu <i>Yıldırım, Y.</i>
15.20 – 15.40	<i>Kahve arası</i>
	<b>11. OTURUM</b>
	<b>Oturum Başkanı : Günay KOCASOY</b>
15.40 – 16.00	Genel tartışma
16.00 –16.20	Genel tartışma
16.20 –16.40	Genel tartışma
16.40 –17.00	Genel tartışma