

TMMOB İKLİM DEĞİŞİMİ SEMPOZYUMU

TMMOB Adına Düzenleyen: METEOROLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

Yer: İnşaat Mühendisleri Odası Necatibey Cad. No: 57 Kızılay Ankara

13 MART 2008

09:00-10:00 KAYIT

10:00 - 11:00 AÇILIŞ KONUŞMALARARI

Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU Düzenleme Kurulu Başkanı
Mustafa DİREN Meteoroloji Mühendisleri Odası Başkanı
Mehmet SOĞANCI TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı
Prof. Dr. Veysel EROĞLU Çevre ve Orman Bakanı (Katılımları halinde)

11:00 – 12:00 ÇAGRILI KONUŞMACILAR: Geçmişten Geleceğe İklim Değişimi

OTURUM BAŞKANI: İsmail KÜÇÜK, *TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi*

- **Jeolojik Geçmişten Günümüze Doğal İklim Değişimi**

Prof. Dr. Mehmet EKMEKCI *Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü*

- **Günümüzden 2100 Yılına İklim Değişimi**

Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU *İTÜ Meteoroloji Mühendisliği Bölümü*

12:00 – 12:15 ARA

12:15 – 13:15 I. OTURUM: Kalkınma, Sağlık Sosyal Durum ve İklim Değişimi

OTURUM BAŞKANI: Kemal ULUSALER, *Elektrik Mühendisleri Odası Başkanı*

- **Kalkınma Paradigması ve Sürdürülebilir Kalkınma Retoriği**

Doç. Dr. Fikret BAŞKAYA *Türkiye ve Ortadoğu Vakfı Başkanı (Özgür Üniversite)*

- **İklim Değişimi ve Halk Sağlığı**

Doç. Dr. Songül ACAR VAİZOĞLU *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı ABD*

- **Küresel İklimin Yeniden Yapılandırılmasında Halkla İlişkiler Endüstrisinin Rolü**

Yrd. Doç. Dr. Derya TELLAN *Atatürk Üniversitesi İletişim Fakültesi*

13:15 – 14:00 YEMEK ARASI

14:00 – 15:15 II. OTURUM: Gözlemler ve Değişimler

OTURUM BAŞKANI: İsmet CENGİZ *Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı*

- **Türkiye'de Maksimum, Minimum, ve Ortalama Hava Sıcaklıkları İle Yağış Dizilerinde Gözlenen Değişiklikler ve Eğilimler**

İsmail DEMİR, Gönül KILIÇ, Dr. Mustafa COŞKUN, Utku M. SÜMER, *DMİ Genel Müdürlüğü*

- **Tokat İlinde Saptanan Kurak Sürelerin L Moment Tekniği ile Bölgesel Frekans Analizi**

Alper Serdar ANLI, Fazlı ÖZTÜRK *Ankara Üniv. Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü*

Kadri YÜREKLI *Gaziosmanpaşa Üniv. Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü*

- **Akdeniz'de Tropik Siklon Benzeri Oluşumlar ve Küresel Isınma**

Mehmet YAYVAN *DMİ Genel Müdürlüğü*

- **Denitrifikasyondan Kaynaklanan Azot Oksitleri Sorunu ve Öneriler**

Yrd. Doç. Dr. Füsun EKMEKYAPAR *Namık Kemal Üniversitesi Çorlu Mühendislik Fakültesi Çevre Müh.*

15:15 – 15:30 ARA

15:30 – 16:45 III. OTURUM: Değişimler, Önlemler ve Etkiler

OTURUM BAŞKANI Alaeddin ARAS *TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi*

- **Karbondiyoksit ve Enerji Akılarının Tarım ve Orman Alanlarında Belirlenmesi**
Prof. Dr. Levent SAYLAN *İTÜ Meteoroloji Mühendisliği*
- **Deniz Seviye Yükselmeleri ve Kıyı Alanları Kırılabilirlik Modeli**
Gülizar ÖZYURT, Prof. Dr. Ayşen ERGİN, Prof. Dr. Sibel KALAYCIOĞLU *ODTU*
- **İşletmede Olan İstanbul Barajlarının Bugünü, Küresel İklim Değişimi, Gelecekteki Su Potansiyeli ve Yönetimi**
A.Cüneyt GEREK, Murat Alp, Aynur ZÜRAN, Vildan ŞAHİN, İsmail KILINÇ *DSİ İstanbul Bölge Müdürlüğü*
- **İklim Değişikliğinin Kış Turizmine Etkileri**
Özgür ZEYDAN, Burhan SEVİM *Zonguldak Karaelmas Üniversitesi*

16:45 – 18:00 IV. OTURUM: Enerji, Sanayi, Tarım, Gıda ve İklim Değişimi

OTURUM BAŞKANI: Emin KORAMAZ *Makina Mühendisleri Odası Başkanı*

- **İklim Değişikliği ve Enerji**
Nilgün ERCAN *Kimya Mühendisleri Odası Enerji Komisyonu Üyesi*
- **Sanayide Teknoloji Seçiminin İklim Değişimi Üzerine Etkileri**
Yavuz BAYÜLKEN *Makina Mühendisleri Odası Sanayi Kongresi Yürütme Kurulu Üyesi*
- **İklim Değişiminin Tarım Üzerine Etkileri**
Doç. Dr. İlhami BAYRAMİN *Türkiye Toprak Bilimi Demeği Başkanı*
- **Küresel İklim Değişiminin Gıda Güvencesi ve Güvenliğine Etkileri**
Dr. Berrin ŞENÖZ, Özge ÇETINKAYA ACAR *Gıda Mühendisleri Odası*

18:00 – 20:00 AÇILIŞ KOKTEYLİ

14 MART 2008

09:30 – 10: 45 V. OTURUM: Su Kaynakları ve İklim Değişimi

OTURUM BAŞKANI: Mustafa DİREN *Meteoroloji Mühendisleri Odası Başkanı*

- **Küresel İklim Değişikliğinin Su Kaynaklarına Etkisi ve Uyum Önlemleri**
Yrd. Doç.Dr. Okan FISTIKOĞLU *Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği*
- **Göllerde İklim Değişimi Kaynaklı Hidrolojik Sorunlar ve Ekolojik Tepkiler**
Prof.Dr. Meryem BEKLİOĞLU, *ODTU Biyoloji Bölümü*
- **İklim Değişikliğine Karşı GAP Bölgesinde Etkin Sulama Stratejileri**
Doç.Dr. Öner ÇETİN - Yrd.Doç.Dr. Mustafa EYLEN, Araş.Gör. Neşe ÜZEN
Dicle Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü
- **Ülkemiz Su Kaynaklarına İklim Değişiminin Etkilerinin Öteki Tarafı**
A.Erhan ANGI, İsmail KÜÇÜK *Meteoroloji Mühendisleri Odası Su ve İklim Çalışma Gurubu*

10:45 – 11:45 VI OTURUM: Kentleşme, Ulaşım ve İklim Değişimi

OTURUM BAŞKANI: Bülent TANIK *TMMOB Eski Başkanı*

- **Kentsel Ulaşımın Küresel Isınmadaki Etkisi ve Alternatif Yaklaşımlar**
Fikret ZORLU *Şehir Plancıları Odası*
- **Kentsel Gelişimin İklim değişikliğine Etkileri, Ekolojik Kentler Çözüm Olabilir mi?**
Prof. Dr. Feral EKE - Araş.Gör. Nilüfer GÜRER *Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Şehir Bölge Planlama*
- **İklim Değişikliği, Kent Planlaması ve Yerel Yönetimler- Londra Belediyelerinden Örnekler**
Dr. Şule NİŞANCIOĞLU *Haringey Belediyesi Kent Planlama ve Tasarım Bölümü Başkanı, Londra*

11:45 – 12:00 ARA

12:00 13:00 VII OTURUM: İklim Değişimi ve Uluslararası Sözleşmeler

OTURUM BAŞKANI: Ertuğrul ÜNLÜTÜRK *Çevre Mühendisleri Odası Başkanı*

- **İklim Değişikliğine İlişkin Uluslararası Sözleşmeler ve Türkiye**
Sema ALPAN *Kimya Mühendisleri Odası*
- **Küresel Isınma ve İklim Değişikliğinde Global bir Önlem: Karbondioksit Vergisi**
Doç. Dr. Ayşe UYDURANOĞLU ÖKTEM, *Bilgi Üniversitesi Ekonomi Bölümü*
- **Küresel İklim Değişimi: Uluslararası Politikalar ve Türkiye**
Doç.Dr. Ayşegül KİBAROĞLU *ODTÜ Uluslararası İlişkiler Bölümü*

13:00 – 14:00 YemekArası

14:00 – 15:00 VIII OTURUM: Etik Sorunlar ve İklim Değişimi

OTURUM BAŞKANI: Gülay ÖZDEMİR *İnşaat Mühendisleri Odası Genel Sekreteri*

- **İklim Etiği ve Türkiye**
Prof.Dr. Nesrin ALGAN *Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi*
- **Yer Yuvarının Geçmişinde İklim Değişimi ve Bu Günü Anlamada Mühendislik Etiği**
Tahir ÖNGÜR *Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı*
- **Küresel İklim Değişimi ve Etik**
Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU *İTÜ Meteoroloji Mühendisliği Bölümü*

15:00 – 15:15 ARA

15:15- 18:30 PANEL

İKLİM DEĞİŞİMİ VE TÜRKİYE

(İklim Değişiminde Türkiye'nin Üretim, Yönetim, Teknoloji, Sosyo-Ekonomi, Tarım, Sağlık, Gıda, Araştırma, Dışilişkiler Sorunları ve Çözümleri)

OTURUM BAŞKANI: Baki Remzi SUIÇMEZ, *TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi*

- TBMM Küresel Isınmanın Etkileri ve Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Yönetimi Komisyonu Temsilcisi
- Çevre Orman Bakanlığı Temsilcisi
- Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Temsilcisi
- Tarım ve Köyşleri Bakanlığı Temsilcisi,
- Nursel BERBEROĞLU, Dışişleri Bakanlığı
- Prof Dr.Çağatay GÜLER, Hacettepe Üniversitesi Halk Sağlığı ABD
- İsmail KÜÇÜK, TMMOB
- Doç.Dr. Yücel ÇAGLAR, Kırsal Çevre ve Ormancılık Sorunlarını Araştırma Derneği