

UKAY-2014

6. ULUSAL KATI ATIK YÖNETİMİ KONGRESİ, VAN, 1-4 EYLÜL 2014



UKAY 2014 KONGRE PROGRAMI

Van
1-4 Eylül 2014

1 Eylül, Pazartesi

Tuşba Balo Salonu

9.00 – 10.30 Açılış Oturumu
10.30 – 11.00 Kahve Molası

Edremit Toplantı Salonu
Oturum 1 A: Atık Yönetimi I

Oturum Başkanı: Savaş Ayberk

11.00 - 11.20 KATI ATIKLAR KONUSUNDA ÜLKEMİZDE YAPILAN AKADEMİK DÜZEYDE ÇALIŞMALAR VE KATI ATIK SORUNUNA ÇÖZÜM ÖNERİLERİ
Ergün PEHLİVAN, Mustafa YAZICI

11.20 - 11.40 TEMİZLİK VERGİSİ
Günay KOCASOY

11.40 - 12.00 KENTSEL DÖNÜŞÜM KAYNAKLI ATIK SORUNU
H.Savaş AYBERK

12.00 - 12.30 TARTIŞMA

12.30 – 13.45 Öğle Yemeği

Oturum 2 A: Atık Yönetimi II

Oturum Başkanı: Dilek Sanin

14.00 - 14.20 DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDE KATI ATIK YÖNETİMİ: ARTVİN İLİ ÖRNEĞİ
Beste YALCIN ÇELİK, Kazım Onur DEMİRARSLAN

14.20 - 14.40 VAN VE SİİRT İLLERİNİN KATI ATIK POTANSİYELLERİNİN YILLIK DAĞILIMLARININ İNCELENMESİ
Sevda OCAK, Nilgün ONURSAL, İhsan ALACABEY İsmet MEYDAN, Uğur ÖZDEK

14.40 - 15.00 TÜRKİYE VE ALMANYA'DA UYGULANAN BİYOLOJİK ATIK YÖNETİMİ ESASLARININ KARŞILAŞTIRILMASI
Tamer ATABARUT, Bülent TOPKAYA

15.00 - 15.20 TARTIŞMA

15.30 – 16.00 Kahve Molası

16.00 – 17.00 KAKAD GENEL KURUL TOPLANTISI

Oturum 3 A: Atık Yönetimi III

Oturum Başkanı: Ayşegül Aksoy

17.00 - 17.20 PİLOT BÖLGE İSTANBUL İLİ BEYOĞLU İLÇESİ İÇİN AMBALAJ ATIĞI KARAKTERİZASYONU VE ATIK YÖNETİM PLANI
Cenk ALTINDAŞ, Meryem AKSU, Ahsen AKBULUT, A.Suna EERSES YAY

17.20 - 17.40 ATIK GETİRME MERKEZLERİNİN AMBALAJ ATIKLARI YÖNETİMİNDEKİ ROLÜ
Elif AYNUR, Alphan ERÖZTÜRK, Bestamin ÖZKAYA

17.40 - 18.00 FARKLI KATI ATIK YÖNETİMİ SENARYOLARININ SERA GAZI EMİSYONLARI BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ
Hüseyin GÜVEN, İzzet ÖZTÜRK

18.00 – 18.20 VAN İLİ KATI ATIK YÖNETİMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
Seref SAYIN, Tuba BAYRAM, Ayşe ERKUŞ, Mehmet Ömer TOKGÖZ

18.20 – 18.50 TARTIŞMA

19.00 - ..

AÇILIŞ KOKTEYLİ

1 Eylül, Pazartesi

Akdamar Toplantı Salonu

Oturum 2 B: Arıtma Çamurları, Kimyasal Prosesler

Oturum Başkanı: Sevda Ocak

- 14.00 - 14.20 **ATIKSU ARITMA ÇAMURUNUN JEOTEKNİK ÖZELLİKLERİ**
Elif ERDEVE, Hasan ÇETİN , Aysegül DEMİR YETİŞ
- 14.20 - 14.40 **ARITMA ÇAMURLARININ FARKLI ORGANİK ATIKLAR İLE KOMPOSTLAŞTIRILMASINDA pH VE ELEKTRİKSEL İLETKENLİK DEĞİŞİMİ**
Fevzi ŞEVİK, İsmail TOSUN, Kamil EKİNCİ
- 14.40 - 15.00 **GEMİ ATIK SULARININ YENİ BİR TÜR FENTON (ENZİMATİK Fenton) İLE ARITILMASI**
Nagihan ERSOY, Abdullah AKSU, Nuray BALKIŞ
- 15.00 - 15.20 **TARTIŞMA**
- 15.30 – 16.00 **Kahve Molası**
- 16.00 – 17.00 **KAKAD GENEL KURUL TOPLANTISI**

Oturum 3 B: Çevre Politikaları, Çevre Sağlığı

Oturum Başkanı: İbrahim Alyanak

- 17.00 - 17.20 **DOĞU ANADOLU BÖLGESİ ALTERNATİF ENERJİ POTANSİYELLERİNİN ÇEVRE POLİTİKALARI AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Yusuf KIRTILOĞLU, Mustafa ŞAHİN , Ertuğrul KARATAY , Yüksel OĞUZ
- 17.20 - 17.40 **ÇEVRE POLİTİKALARI İÇİNDE RÜZGAR ENERJİSİ VE YATAY EKSENLİ RÜZGAR TRİBÜNLERİNİN ANALİZİ**
Mahmut ÖZBAY ,Demet EROL, Filiz KARAFKI
- 17.40 - 18.00 **HAYVAN KESİM ATIKLARININ KİST HİDATİK ARTIŞI ÜZERİNE ETKİLERİ**
Gülüm SARGİN, Nuran BAZENCİR GÖRENTAŞ
- 18.00 – 18.30 **TARTIŞMA**

19.00 - ..

AÇILIŞ KOKTEYLİ

2 Eylül, Salı

Oturum 4 A: RRRR

Oturum Başkanı: İbrahim Alyanak

- 9.00 – 9.20 TERMİK SANTRAL ATIKLARININ ÇEVRE AÇISINDAN ZARARLARI VE BERTARAF EDİLME YÖNTEMLERİ
Mustafa ŞAHİN, Yüksel OĞUZ , Ertuğrul KARATAY, Yusuf KIRTILOĞLU
- 9.20 – 9.40 HAVACILIK ALANINDAKİ ATIKLARIN ÇEVRE ÜZERİNDEKİ ETKİSİ VE GERİ DÖNÜŞÜMÜ
Ertuğrul KARATAY, Mustafa ŞAHİN, Yüksel OĞUZ, Yusuf KIRTILOĞLU
- 9.40 – 10.00 TEKSTİL ÜRÜNLERİNDE GERİ DÖNÜŞÜM ALANLARI VE SATIŞTA ÖZENDİRME ÇABALARINDA KULLANIM
Ulaş AKKÜÇÜK
- 10.00 – 10.30 TARTIŞMA
- 10.30 – 11.00 Kahve Molası

Oturum 5 A: Atık Yönetimi IV

Oturum Başkanı: Günay Kocasoy

- 11.00 - 11.20 CBS Destekli E-Atık Yönetimi: Çankaya Belediyesi için Bir Uygulama
Barış KEÇECİ, Berna DENGİZ, Emre SÜMER, Aybüke KILIÇ, Selda ÇİÇEK, Bedia İNAN, Ece ÇEKİ
- 11.20 - 11.40 EVSEL KATI ATIK TOPLAMA GÜZERGAHLARININ BELİRLENMESİ İÇİN CBS-BAZLI OPTİMİZASYON MODELİ GELİŞTİRİLMESİ
Selim Onur UŞKAY, H. Şebnem DÜZGÜN, Aysegül AKSOY
- 11.40 - 12.00 ATIK, ARTIK VE GERİ KAZANIM ÜÇGENİNDE, ÜLKEMİZDEKİ GERİ KAZANIM ÇALIŞMALARI, SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ
Ergün Pehlivan
- 12.00 - 12.30 TARTIŞMA
- 12.30 – 13.45 Öğle Yemeği

Oturum 6 A: RRRR

Oturum Başkanı: Ertan Durmuşoğlu

- 14.00 - 14.20 MERMER ATIKLARININ İNŞAAT SEKTÖRÜNDE DEĞERLENDİRİLMESİ
Z.Funda TÜRKMENOĞLU, Tolga DEPCİ, Mehmet TÜRMENOĞLU
- 14.20 - 14.40 VAN DEPREMİ SONRASI ORTAYA ÇIKAN İNŞAAT ATIKLARI ve MERMER TOZUNDAN YENİ MALZEME ELDE EDİLMESİNE YÖNELİK BİR YAKLAŞIM
Yusuf ATEŞ, Müccip TAPAN, Ali ÖZVAN
- 14.40 - 15.00 FARKLI KAYNAKLARA SAHİP ATIKLARIN YOL ÜSTYAPI MALZEMESİ OLARAK KULLANIMI İbrahim SÖNMEZ, Seyit Ali YILDIRIM
- 15.00 - 15.30 TARTIŞMA

15.30 – 16.00 POSTER OTURUMU

- 16.00 – 16.30 Kahve Molası

16.30 – 19.00
20.00

BELEDİYE OTURUMU
GALA YEMEĞİ

2 Eylül, Salı**Oturum 4 B: Depolama, Sızıntı Suyu Yönetimi****Oturum Başkanı: Neslihan Doğan-Sağlamtimur**

- 9.00 – 9.20 DÜZENLİ DEPOLAMA SAHASINDA OLUŞAN SIZINTI SUYUNDAKİ TEHLİKELİ KİRLİTİCİLER
M. Sara TUNÇ, Arzu Y. DURSUN, Özlem TEPE
- 9.20 – 9.40 KENTSEL DEPONİ ALANLARINDA ve DEPONİ ALANI SIZINTI SULARINDA FARMASÖTİKLERİN BULUNUŞU ve ÇEVRESEL ETKİLERİ
Ayşe ERKUŞ, Tuba BAYRAM
- 9.40 – 10.00 FARKLI ATIKLARIN KATI ATIK DÜZENLİ DEPOLAMA TESİSLERİNDE GEÇİRİMSİZ TABAKA OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ
Eren BAYRAKÇI, Derya ULUTAŞ, Zerrin ÇOKAYGİL, Aysun ÖZKAN, Yücel GÜNEY, Müfide BANAR
- 10.00 – 10.30 TARTIŞMA
- 10.30 – 11.00 Kahve Molası

Oturum 5 B: Depolama, Atık Yönetimi**Oturum Başkanı: Tamer Atabarut**

- 11.00 - 11.20 VAN ŞEHİRİ ALTERNATİF KATI ATIK DEPOLAMA ALANLARININ JEOLJİK ÖZELLİKLERİ
Onur KÖSE, Türker YAKUPOĞLU, Türkay ONACAK
- 11.20 - 11.40 KATI ATIK DEPONİ ALANLARI ve AĞIR METAL KİRLİLİĞİ
Sevda OCAK, Ali Rıza KUL, Ahmet SELÇUK
- 11.40 - 12.00 VAN İLİ AVRUPA BİRLİĞİ FİNANSMANLI KATI ATIK YÖNETİMİ PLANLAMA ÇALIŞMASI VE TEKNİK AYRINTILARI
İbrahim ALYANAK
- 12.00 - 12.30 TARTIŞMA
- 12.30 – 13.45 Öğle Yemeği

Oturum 6 B: Atık Değerlendirme, Fiziksel Prosesler**Oturum Başkanı: İsmail Özbay**

- 14.00 - 14.20 PETROKOK ATIĞININ KOKLAŞMA PROSESİNDE KULLANIMI YOLU İLE DEĞERLENDİRİLMESİ
Didem Nedret İNCEOĞLU, Ertan DURMUŞOĞLU
- 14.20 - 14.40 ENDÜSTRİYEL ATIK KÜLÜN GEOPOLİMER BETON ÜRETİMİNDE KULLANILABİLİRLİĞİNİN İRDELENMESİ
Neslihan DOĞAN-SAĞLAMTİMUR, Ahmet BİLGİL, Merve DEMİR, Mehmet Lider YILMAZ, Erol ÖZEN, Serkan POLAT, Halil DÖRDÜ
- 14.40 - 15.00 LİKİT/KATI ORANI VE SIKIŞTIRMA BASINCININ GEOPOLİMER PASTA BASINÇ DAYANIMINA ETKİSİ
Gökhan GÖRHAN, Gökhan KÜRKLÜ, Samet GİRGİN
- 15.00 - 15.30 TARTIŞMA
- 15.30 – 16.00 POSTER OTURUMU**
(Edremit Toplantı Salonu)
- 16.00 – 16.30 Kahve Molası**
- 16.30 – 19.00 BELEDİYE OTURUMU**
- 20.00 GALA YEMEĞİ**

3 Eylül, Çarşamba

Oturum 7 A: Biyogaz Üretimi

Oturum Başkanı: Güler Dartan

- 9.00 – 9.20 **ORGANİK ATIKLARDAN ÇEVRE DOSTU VE SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ ÜRETİMİ: TÜRKİYE İÇİN YENİ GELİŞEN BİR SEKTÖR-BİYOMETAN TESİSLERİ**
Duygu Karaalp, Nuri Azbar
- 9.20 – 9.40 **ÇAMUR PARÇALAMA VE ANAEROBİK ÇÜRÜTME İŞLEMLERİNİN BİYOGAZ ÜRETİMİ VE KENTSEL ÇAMURUN YAKIT ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**
Emrehan Berkay ÇELEBİ, Ayşegül AKSOY, F. Dilek SANİN
- 9.40 – 10.00 **YAPAY SİNİR AĞLARI VE BULANIK MANTIK KULLANARAK BİYOGAZ ÜRETİMİNİN OPTİMİZASYONU**
Fatih Sevki ERKUŞ, Ö. Faruk ÖZGÜVEN, Ayşe ERKUŞ
- 10.00 – 10.30 **TARTIŞMA**
- 10.30 – 11.00 **Kahve Molası**

Oturum 8 A: Tıbbi Atık Yönetimi, Sızıntı Suyu Arıtımı

Oturum Başkanı: Nuri Azbar

- 11.00 - 11.20 **KATI ATIK YÖNETİMİ ve TIBBİ ATIKLARIN BERTARAFINDA BAŞARILI ÜLKE ÖRNEKLERİ**
Mahmut ÖZBAY, Demet EROL, Filiz KARAFAKI
- 11.20 - 11.40 **TIBBİ ATIKLARIN YÖNETİMİNDE KARŞILAŞILAN SORUNLAR ve ÇÖZÜM ÖNERİLERİ: KOCAELİ ÖRNEĞİ**
İsmail ÖZBAY, Ertan DURMUŞOĞLU, Necmi KAHRAMAN, Hüseyin KILIÇ, Melek KESKİN YENİCE, Lokman KARAGÖZ
- 11.40 - 12.00 **ÇÖP SIZINTI SULARININ ARITIMINDA MEMBRAN SİSTEMLERİN KULLANIMI**
Banu TAŞKAN, Halil HASAR
- 12.00 - 12.30 **TARTIŞMA**

12.30 – 12.45 KONGRENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

12.45 – 13.45 **Öğle Yemeği**

14.00 – 17.30 **TEKNİK / KÜLTÜREL GEZİ**

(Edremit Toplantı Salonu)

3 Eylül, Çarşamba

Oturum 7 B: Arıtma Çamurları

Oturum Başkanı: Bülent Topkaya

- 9.00 – 9.20 **MİKROBİYAL YAKIT HÜCRESİ TEKNOLOJİSİNİN ARITMA ÇAMURLARININ ARITIMINDA KULLANILMASI**
Banu TAŞKAN, Ergin TAŞKAN, Halil HASAR
- 9.20 – 9.40 **MİKROBİYAL YAKIT HÜCRELERİ ARACILIĞIYLA ATIKSU ÇAMURUNDAN BİYOELEKTRİK ÜRETİMİ**
Seçil ÖMEROĞLU, F. Dilek SANİN
- 9.40 – 10.00 **AMBALAJ ATIK YÖNETİMİNDE YÖNETMELİK DEĞİŞİKLİĞİNİN UYGULAMA VERİMİNE ETKİSİ; KOCAELİ ÖRNEĞİ**
İsmail ÖZBAY, Ertan DURMUŞOĞLU, Necmi KAHRAMAN, Hüseyin KILIÇ, Melek KESKİN YENİCE, Lokman KARAGÖZ
- 10.00 – 10.30 **TARTIŞMA**
- 10.30 – 11.00 **Kahve Molası**

Oturum 8 B: Toprak Kirlenmesi, Atık Yönetimi

Oturum Başkanı: Sevda Ocak

- 11.00 - 11.20 **GÜNEY MARMARA BÖLGESİ TARIM TOPRAKLARININ AĞIR METAL KİRLİLİĞİ YÖNÜNDE ÇEVRESEL ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Güler DARTAN, İsmail TORÖZ
- 11.20 - 11.40 **HER ATIK PİL'E BİR AKÜMÜLATÖR TOHUM**
Fevzi ÖZGÖKÇE
- 11.40 - 12.00 **BİTLİS MERKEZ, TATVAN VE GÜROYMAK İLÇELERİ İÇİN SOSYO-EKONOMİK GELİŞMİŞLİK VE ATIK MİKTARLARI ARASINDAKİ İLİŞKİ SIZINTI SULARININ ARITIMINDA MEMBRAN SİSTEMLERİN KULLANIMI**
Orhan Taner Can, Ayşegül Demir Yetiş, Leyla Gazigil, Muhammed Musa Tütün
- 12.00 - 12.30 **TARTIŞMA**

12.30 – 12.45 KONGRENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

13.00 – 17.30 TEKNİK / KÜLTÜREL GEZİ

