



T.C.  
DENİZLİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI  
DESKİ Genel Müdürlüğü  
Özel Kalem Müdürlüğü



Sayı : 83102579-770-E.1991  
Konu : Sempozyum (UKSAY 2018)

30/01/2018

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
(Mühendislik Fakültesi)  
( Yunus Emre Kampüsü Pk:26470  
Tepebaşı/Eskişehir )

Uluslararası Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi (UKSAY 2016) Sempozyumu'nun birincisi 2016 yılında Malatya'da düzenlenmiştir. Uluslararası Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi (UKSAY 2018) Sempozyumu'nun ikincisi Türkiye Belediyeler Birliği (TBB), Denizli Su ve Kanalizasyon İdaresi (DESKİ) Genel Müdürlüğü, Pamukkale Üniversitesi, İnönü Üniversitesi ve Malatya Su ve Kanalizasyon İdaresi (MASKİ) Genel Müdürlüğü işbirliğiyle 25-27 Ekim 2018 tarihinde Denizli'de düzenlenecektir. Sempozyuma ait afiş ve broşürlerin yerleşkenizde ilan edilmesi, Kurumunuzca gerekli desteğin verilmesi önem arz etmektedir.

Sempozyuma bildirili ve bildirisiz katılım ücretsiz olup, katılım konusunda tüm sorular için [www.uksay.deski.gov.tr](http://www.uksay.deski.gov.tr) adresinden bilgi alınabilir.

Gereğini arz ederim.

**e-imzalıdır**

Doç.Dr. Mahmud GÜNGÖR  
Genel Müdür

Ek:

- 1- Broşür
- 2- Afiş
- 3- Dağıtım Listesi (1 sayfa)

BELGENİN ASLI  
ELEKTRONİK İMZALIDIR

01/02/2018

  
Uğur ÖZKİR  
Büro Personeli

Adres: Topraklık Mah. İzmir Bulvarı (Otogar Yanı) No: 41 Pamukkale / DENİZLİ  
Telefon: 0258 297 20 20 Faks: 0258 263 22 49  
Elektronik Ağ: [www.deski.gov.tr](http://www.deski.gov.tr) KEP: [deski@hs01.kep.tr](mailto:deski@hs01.kep.tr)

Bilgi için: M.KARATEPE Yazı İşl. ve  
Karar. Şube Müdür V. Dahili: 1310  
[mehmet.karatepe@deski.gov.tr](mailto:mehmet.karatepe@deski.gov.tr)

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile üretilmiştir.  
Evrak teyidi <http://ebyssorgu.deski.gov.tr/> adresinden 40VP-8283-84V8 kodu ile yapılabilir.

## ULUSLARARASI KENTSEL SU VE ATIKSU YÖNETİMİ (UKSAY) SEMPOZYUMU

Kentsel su ve atıksu yönetimi, kaliteli ve yeterli miktarda suyun vatandaşlara zamanında iletilmesi, sistemdeki su kayıp ve kaçaklarının belirlenmesi, azaltılması ve önlenmesi, mevcut su kaynaklarının etkin ve verimli bir şekilde kullanılması, atıksuların çevreye zarar vermeden uzaklaştırılması, yağış sularının çevreye zarar vermeden uzaklaştırılması, şehir taşkınlarının önlenmesi, su ve atıksu tesislerinde enerjinin verimli bir şekilde kullanılması gibi oldukça kapsamlı faaliyetleri içermektedir. Belediyeler ile su ve kanalizasyon idareleri bu faaliyetleri yerine getirirken, kurumsal yapı, yetki dağılımı, hukuki süreçler, ekonomik, teknolojik ve personel kapasitesi gibi çok fazla sorunla karşılaşmaktadır. Bu sempozyum ile kentsel su ve atıksu yönetiminde karşılaşılan sorunların çözümüne yönelik yeni yöntemlerin tartışılması, uygulamada karşılaşılan sorunlara çözüm önerilerinin getirilmesi, üniversiteler ile su ve kanalizasyon idarelerinde çalışan kişilerin ve kanun koyucuların bir araya getirilmesiyle tecrübe ve bilgi paylaşımının sağlanması amaçlanmıştır. Sempozyumda, teorik modelleme ve değerlendirme yöntemlerinin yanı sıra, uygulamaya yönelik sunumların yapılması da beklenmektedir. Su ve kanalizasyon idarelerinden, üniversitelerden, belediye ve diğer kurumlardan katılacak bilim insanlarının bu sempozyuma zenginlik katacağı düşünülmektedir.

### SEMPOZYUM KONU BAŞLIKLARI

#### Kentsel İçme Suyu Yönetimi

1. Su kaynaklarının yönetimi
2. Havza su kalitesi yönetimi
3. İçme suyu temini sistemlerinde enerji ve enerji verimliliği
4. İçme suyu temin ve dağıtım sistemlerinde su kayıplarının analizi
5. Yenilikçi su arıtma teknolojileri
6. Mikro kirleticilerin kontrolü ve giderimi
7. Sulardan organik madde giderimi
8. Sularda radyoaktif ve ısı kirlenme
9. Dezenfeksiyon yan ürünleri kontrolü
10. Kentsel su sistemlerinde risk yönetimi

#### Kentsel Atık Su Yönetimi

1. Kanalizasyon sistemlerinin planlaması
2. Arıtma tesisleri
3. Atıksu arıtımında yeni teknolojiler
4. Tarımsal kaynaklı su kirliliğinin yönetimi
5. Arıtma çamurlarının yönetimi
6. Atıksuların geri kazanımı ve yeniden kullanımı
7. Atıksu sistemlerinin modellenmesi
8. Yağmur suyu drenaj sistemleri
9. Atıksu arıtma tesislerinde enerji ve enerji verimliliği
10. Atıksu arıtma tesislerinin çevresel etkileri
11. Sızıntı suyu yönetimi

#### Su ve Kanal İdareleri Uygulamaları

1. Coğrafi bilgi sistemleri ve uzaktan algılama uygulamaları
2. Altyapı yenileme çalışmaları ve sorunlar
3. Abone yönetimi ve uygulamaları
4. Su dağıtım sistem modelleri
5. Su ve Kanal İdarelerinin performansının izlenmesi
6. İşletme çalışmaları ve uygulamadaki sorunlar
7. İnşaat planlama ve maliyet analizleri
8. Su hukuku ve yasal düzenlemeler

### BİLİM KURULU

- Prof. Dr. A. Cem KOÇ (Pamukkale Üni.)  
Prof. Dr. Ahmad Fauzi ISMAIL (Teknologi University/Malaysia)  
Prof. Dr. Ahmet ALTIN (Bülent Ecevit Üni.)  
Prof. Dr. Ahmet DEMİR (Yıldız Teknik Üni.)  
Prof. Dr. Ali AYDIN (Pamukkale Üni.)  
Prof. Dr. Ali Fuat AYDIN (İstanbul Teknik Üni.)  
Prof. Dr. Alper ELÇİ (Dokuz Eylül Üni.)  
Prof. Dr. Ayşe FİLİBELİ (Dokuz Eylül Üni.)  
Prof. Dr. Cevza Melek KAZEZYILMAZ ALHAN (İstanbul Üni.)  
Prof. Dr. Cumali KINACI (ASKİ Genel Müdürü)  
Prof. Dr. Delia Teresa SPONZA (Dokuz Eylül Üni.)  
Prof. Dr. Ebubekir YÜKSEL (Gebze Teknik Üni.)  
Prof. Dr. Elçin KENTEL (Orta Doğu Teknik Üni.)  
Prof. Dr. Erol KESKİN (Süleyman Demirel Üni.)  
Prof. Dr. Florin OPREA (Petroleum&Gas University of Ploiești)  
Prof. Dr. Francesco PIROZZI (University of Napoli Federico II)  
Prof. Dr. Hafzullah AKSOY (İstanbul Teknik Üni.)  
Prof. Dr. Halil HASAR (Fırat Üni.)  
Prof. Dr. Halil KARAHAN (Pamukkale Üni.)  
Prof. Dr. Hanife BÜYÜKGÜNGÖR (Ondokuz Mayıs Üni.)  
Prof. Dr. Hasan Zuhuri SARIKAYA (İstanbul Teknik Üni.)  
Prof. Dr. Hayrullah AĞAÇCIOĞLU (Yıldız Teknik Üni.)  
Prof. Dr. Ing. Martin KRANERT (University of Stuttgart)  
Prof. Dr. İlgı KARAPINAR (Dokuz Eylül Üni.)  
Prof. Dr. İsmail KOYUNCU (İstanbul Teknik Üni.)  
Prof. Dr. İzzet ÖZTÜRK (İstanbul Teknik Üni.)  
Prof. Dr. Joong Hoon KIM (Korea University/Korea)  
Prof. Dr. Levent ALTAŞ (Aksaray Üni.)  
Prof. Dr. Mahmut FIRAT (İnönü Üni.)  
Prof. Dr. Mehmet ÇAKMAKÇI (Yıldız Teknik Üni.)  
Prof. Dr. Mehmet KILIÇ (Süleyman Demirel Üni.)  
Prof. Dr. Mehmet Necdet ALPASLAN (Dokuz Eylül Üni.)  
Prof. Dr. M. Ali YURDUSEV (Celal Bayar Üni.)  
Prof. Dr. M. Tamer AYVAZ (Pamukkale Üni.)  
Prof. Dr. Melih YANMAZ (Orta Doğu Teknik Üni.)  
Prof. Dr. Mesut ÇİMEN (Süleyman Demirel Üni.)  
Prof. Dr. Muhammet Emin EMİROĞLU (Fırat Üni.)  
Prof. Dr. Mustafa TOMBUL (Anadolu Üni.)  
Prof. Dr. Mustafa M. ARAL (Georgia Teknoloji Enstitüsü)  
Prof. Dr. Mustafa IŞIK (Aksaray Üni.)  
Prof. Dr. Necati AĞIRALIOĞLU (İstanbul Teknik Üni.)  
Prof. Dr. Neşe TÜFEKÇİ (İstanbul Üni.)  
Prof. Dr. Osman Nuri AĞDAĞ (Pamukkale Üni.)

- Prof. Dr. Ömer YÜKSEK (Karadeniz Teknik Üni.)  
Prof. Dr. Şebnem ELÇİ (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)  
Prof. Dr. Şükrü ASLAN (Cumhuriyet Üni.)  
Prof. Dr. Ülker Güner BACANLI (Pamukkale Üni.)  
Prof. Dr. Ülkü YETİŞ (Orta Doğu Teknik Üni.)  
Prof. Dr. Vedat UYAK (Pamukkale Üni.)  
Prof. Dr. Zong Woo GEEM (Gachon University/Korea)  
Prof. Dr. Zekai ŞEN (İstanbul Teknik Üni.)  
Doç. Dr. Ceyhan ÖZÇELİK (Muğla Üni.)  
Doç. Dr. Ender DEMİREL (Eskişehir Osman Gazi Üni.)  
Doç. Dr. Fatih DİKBAŞ (Pamukkale Üni.)  
Doç. Dr. Gamze VARANK (Yıldız Teknik Üni.)  
Doç. Dr. Görkem AKINCI (Dokuz Eylül Üni.)  
Doç. Dr. Gülbin ERDEN (Pamukkale Üni.)  
Doç. Dr. Gürhan GÜRARSLAN (Pamukkale Üni.)  
Doç. Dr. Hidayet ARGUN (Pamukkale Üni.)  
Doç. Dr. Mahmud GÜNGÖR (DESKİ Genel Müdürü)  
Doç. Dr. M. Cihan AYDIN (Bitlis Eren Üni.)  
Doç. Dr. Meltem Bilici BAŞKAN (Pamukkale Üni.)  
Doç. Dr. Nazire MAZLUM (Pamukkale Üni.)  
Doç. Dr. Okan FISTIKOĞLU (Dokuz Eylül Üni.)  
Doç. Dr. Oktay ÖZKAN (Erciyes Üni.)  
Doç. Dr. Orhan GÜNDÜZ (Dokuz Eylül Üni.)  
Doç. Dr. Ö. Faruk DURSUN (İnönü Üni.)  
Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR (MASKİ Genel Müdürü)  
Assist. Prof. Dr. Nikos XEKOULOLOTAKIS (Technical University of Crete)  
Assist. Prof. Dr. Matteo NICOLINI (University of Udine)  
Assist. Prof. Dr. Stefano PAPIRİO (University of Napoli Federico II)  
Yrd. Doç. Dr. Adem BAYRAM (Karadeniz Teknik Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. Ali GÖKGÖZ (Pamukkale Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. Ali KUMANLIOĞLU (Celal Bayar Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. Fulya Aydın TEMEL (Giresun Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. Levent GÜREL (Pamukkale Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. Mesut AK (Pamukkale Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa Erkan TURAN (Celal Bayar Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. Mutlu YAŞAR (Pamukkale Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. Sibel ÇUKURLUOĞLU (Pamukkale Üni.)  
Yrd. Doç. Dr. Suat TAŞDELEN (Pamukkale Üni.)  
Dr. Casen PANAITESCU (Petroleum&Gas University of Ploiești)  
Dr. Davide RUSSO (Idrostudi/Italy)  
Dr. Enrico MURARI (Idrostudi/Italy)  
Dr. Milan GOCIC (University of Nis/Serbia)  
Dr. Nik Norsyahariati Nik DAUD (University of Putra)  
Dr. Rüstem KELEŞ (SASKİ Genel Müdürü)  
Dr. Syazwani IDRUS (University of Putra)  
Fatih TURAN (İSKİ Genel Müdürü)  
Hüseyin SÖNMEZLER (GASKİ Genel Müdürü)  
Mustafa UZUNLAR (Kahramanmaraş KASKİ Genel Müdürü)