



ULUSLARARASI KENTSEL SU VE ATIKSU YÖNETİMİ SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ

25-27 Ekim 2018 tarihleri arasında Denizli Büyükşehir Belediyesi DESKİ Genel Müdürlüğü ve Pamukkale Üniversitesi işbirliği ile düzenlenen Uluslararası Kentsel Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu; Denizli Valisi Hasan Karahan, Denizli Büyükşehir Belediye Başkanı Osman Zolan, Türkiye Belediyeler Birliği Genel Sekreter Yardımcısı Abdulmelik Ötegen, Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yahya Tülek, Su ve Kanalizasyon İdareleri Genel Müdürleri ve çok sayıda akademisyen Kamu ve Özel Sektör çalışanı ve öğrencilerin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Sempozyumda, 179 sözlü bildiri sunumu ve 32 poster bildiri sunumu gerçekleştirilmiştir. Sempozyuma Türkiye Belediyeler Birliği üyelerinden 116 kişi, ulusal ve uluslararası üniversitelerden 134 akademisyen ve 100'e yakın öğrenci ile toplamda 500'ün üzerinde davetli katılmıştır. Oturumlarda yapılan sunumlar sonrasında aşağıdaki konuların önemi vurgulanmış olup, bunların hayata geçirilmesi önemle tavsiye edilmiştir.

1. Havza yönetim ve koruma planlarının oluşturulması
2. Mikrokirleticilerin çevresel etkilerinin önemi doğrultusunda arıtma yöntemlerinin daha net ortaya konularak mikrokirletici yönetim sistemlerinin geliştirilmesi ve yasal mevzuatın oluşturulması
3. Atıksu arıtma tesisi çıkış sularının yeniden kullanımı uygulamalarının artırılması
4. Doğal arıtma uygulamalarının kırsal alanlar için uygun bir arıtma alternatifi olduğu sonucundan yola çıkılarak, bu sistemlerin kullanımının yaygınlaştırılması ve işletme problemlerinin çözümüne yönelik çalışmaların yapılarak mevcut sistemlerin verimli kullanımının sağlanması
5. Katı atık depolama sahalarında meydana gelen ve kirlilik yükü oldukça yüksek olan sızıntı sularının mevzuata uygun bir şekilde bertarafına yönelik çalışmaların artırılması
6. Havza yönetimi ve kentsel su ve atıksu yönetimi amacıyla coğrafi bilgi sistemleri uygulamasının yaygınlaştırılması
7. Dere ıslahı çalışmaları uzmanlık gerektiren konular olduğundan, tüm illerimizde yerleşim yerlerinde dere ıslahı bölgelerinin oluşturulması ve taşkın koruma yapılarının planlanması ve yetkilerinin yeniden düzenlenmesi,
8. Şehir taşkınlarının kontrol altına alınması amacıyla modelleme çalışmalarının uygulanması ve risk analizlerinin yapılması
9. Su kayıp ve kaçaklarının önlenmesi hem su kaynaklarının korunması açısından hem de ekonomik açıdan büyük önem arz etmektedir. Bununla mücadele edilmesinde merkezi otorite tarafından teşvik sağlanmasının gerekliliği
10. Su ve atıksu arıtımında, ileri arıtma teknolojilerinin kullanımının yaygınlaştırılması ve bu yeni teknoloji arıtma uygulamalarının gerçek ölçekte uygulanabilmesi için üniversite-sanayi iş birliğinin teşvik edilmesi
11. Su temini tesislerinin yönetim stratejilerinin oluşturulması
12. Sürdürülebilir bir su yönetimi için su ayak izi kavramı ve uygulamalarının yaygınlaştırılması

13. Kanalizasyon sistemleri optimizasyonu için farklı algoritmaların geliştirilmesi
14. Büyükşehir Belediyeleri ile Su ve Kanalizasyon İdarelerinin görev-yetki çakışmasının çözülmesine yönelik planların oluşturulması
15. Devlet Su İşleri ile Su ve Kanalizasyon İdarelerinin çalışma alanlarının daha net bir biçimde ortaya konulması
16. Uygulamada farklı büyükşehirlerdeki Su ve Kanalizasyon İdarelerinin senkronize edilmesi
17. Yağmur suyu drenaj çalışmalarının planlanmasında yetki dağılımının yeniden düzenlenmesi
18. Su ve Kanalizasyon İdarelerinde ve Belediyelerde yurtdışına bağımlı olan teknolojiler ve yazılımların ülkemizde gerçekleştirilmesinin sağlanması

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Mahmud GÜNGÖR

Prof. Dr. Osman Nuri AĞDAĞ