

TÜRKİYE ULUSAL HİDROLOJİ TOPLULUĞU

e-Bülteni



Sayı : 05/2016 (MAYIS)

DSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ETÜT, PLANLAMA VE TAHSİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

ULUSLARARASI HİDROLOJİK FAALİYETLER (UHF) ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel: (312) 454 52 95 Faks: (312) 454 52 04

Düzenleyen: TUHK Sekreteryası

<http://www.dsi.gov.tr/faaliyetler/turkiye-ulusal-hidroloji-komisyonu>

Bültenin kapsamı:

- IAHS (Uluslararası Hidroloji Bilimleri Birliği)
- UNESCO-IHP (Uluslararası Hidroloji Programı)
- EMWIS (Avrupa-Akdeniz Su Bilgi Sistemleri)
- INBO (Uluslararası Havza Organizasyonları Ağı)
- WWC (Dünya Su Konseyi)
- AB (Avrupa Birliği) ile bağlantılı bilgiler
- UN (Birleşmiş Milletler) ile bağlantılı bilgiler
- WMO (Dünya Meteoroloji Teşkilatı)
- ICID (Uluslararası Sulama ve Drenaj Komisyonu)

- **Ulusal ve Uluslararası Yayınlar**
- Hidroloji Araştırma Çalışmaları
- UHF Arşivine Ulaşan Yayınlar
- **Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Etkinlikleri**
- **TUHK (Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu)**

Duyurular

İş duyuruları

Biliyor muydunuz?

Tartışma konuları

Üyelerden

Ayın sözü

Not: Bu sayıda değerlendirilen alt bölümler koyu renkle belirtilmiştir.

TUHK (Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu)

✓ Düzenleyicileri arasında **TUHK** 'un da yer aldığı “**4. Ulusal Taşkın Sempozyumu**” 21-24 Kasım 2016 tarihleri arasında Rize’de düzenlenecektir. Sempozyuma ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://www.ulusaltaskinsempozyumu.net/Default.aspx> adresinden, **sempozyum broşürüne** ise <http://www.ulusaltaskinsempozyumu.net/images/dosyalar/4taskinsemp-brosur.pdf> bağlantısından ulaşılabilir.

UN (Birleşmiş Milletler) ile bağlantılı bilgiler

✓ “Birleşmiş Milletler Çevre Kurulu İkinci Toplantısı” 23-27 Mayıs 2016 tarihlerinde UNEP Merkezi olan Kenya’nın başkenti Nairobi ’de gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgilere [http://sd.iisd.org/events/second-meeting-of-the-un-environment-assembly/?utm_source=UN-Water&utm_campaign=ef952dfada-News Feed April 4 29 2016&utm_medium=email&utm_term=0_f51074d406-ef952dfada-136715617](http://sd.iisd.org/events/second-meeting-of-the-un-environment-assembly/?utm_source=UN-Water&utm_campaign=ef952dfada-News+Feed+April+4+29+2016&utm_medium=email&utm_term=0_f51074d406-ef952dfada-136715617) adresinden ulaşılabilir.

✓ “Su ve Sanitasyona İlişkin Sürdürülebilir Kalkınma 6. Hedefinin Küresel İzlemesi için Önerilen İndikatörler Üzerine Metadata” başlıklı yayına [http://www.unwater.org/fileadmin/user_upload/unwater_new/docs/Goal%206+Metadata%20Compilation%20for%20Suggested%20Indicators UN-Water v2016-04-01 2.pdf](http://www.unwater.org/fileadmin/user_upload/unwater_new/docs/Goal%206+Metadata%20Compilation%20for%20Suggested%20Indicators+UN-Water+v2016-04-01+2.pdf) adresinden ulaşılabilir.

✓ “Sürdürülebilir Kalkınma Hedef 6 için Amaç ve Küresel Göstergeler” e ilişkin taslak tanıtım bilgilerine [http://www.unwater.org/fileadmin/user_upload/unwater_new/docs/G2+Presentation%20of%20SDG%206%20targets%20and%20indicators draft%202016-04-20%20-%20final%20unedited.pdf](http://www.unwater.org/fileadmin/user_upload/unwater_new/docs/G2+Presentation%20of%20SDG%206%20targets%20and%20indicators+draft%202016-04-20%20-%20final%20unedited.pdf) adresinden ulaşılabilir.

Ulusal ve Uluslararası Yayınlar

- ✓ “Su ve İstihdam” başlıklı 2016 BM Dünya Su Kalkınma Raporu’nda dünya genelinde her dört işten üçünün suya bağlı olduğu, bu nedenle de suyun iş fırsatları yaratılmasında ana elemanlardan biri olduğu vurgulanmaktadır. Raporda suyun tarım, balıkçılık, güç, sanayi, sağlık gibi sektörler için öneminin yanı sıra, içme suyu ve kanalizasyon hizmetlerine erişimin eğitilmiş ve sağlıklı insanlar yaratılmasına hizmet ettiğine, bunun da sürdürülebilir ekonomik kalkınmaya katkı koyduğuna değinilmektedir. Rapora <http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/water/wwap/wwdr/2016-water-and-jobs/> adresinden erişilebilir.
- ✓ 2030 Su Kaynakları Grubu (2030 WRG) tarafından yayınlanan “Building Partnership for Water Security” serisinin 2014 yılına dair yıllık raporda, katılımcılığın su kaynakları üzerindeki yatırımların planlamalarına nasıl entegre edilebileceğine değinilmektedir. Raporda güven odaklı değişim süreci, bu kapsamda ortak önceliklerin kamu, özel sektör ve sivil toplum diyalogu ile ortaya çıkarılması önerilmektedir. Rapora http://www.zaragoza.es/contenidos/medioambiente/onu/1418-eng-ed2015_Building_partnerships_for_water_security.pdf adresinden erişilebilir.
- ✓ UNESCO-IHP tarafından yayınlanan “Public Participation and Water Resources Management: Where Do We Stand in International Law?” adlı yayında, ülkelerin su kanununda katılımcılığın yeri, farklı sektörlerde katılımcılık, nehir ve yeraltı suyu havzalarında katılımcılık örnekleri değerlendirilmektedir. Yayında ayrıca Helsinki, Aarhus ve Espoo konvansiyonlarının katılımcılığı artırmak için sunduğu perspektif ortaya konulmakta ve suyun insan hakkı olmasına dair hususlar tartışılmaktadır. Yayına http://www.zaragoza.es/contenidos/medioambiente/onu/1448-eng-ed2015_Public_participation_and_water_resources_management.pdf adresinden erişilebilir.
- ✓ UNESCO-IHE tarafından yayınlanan “Innovations for Water and Development” adlı yayında, su ve kalkınma alanındaki 50 yaratıcı çözüme değinilmektedir. UNESCO-IHE’nin altı araştırma alanı kapsamında yaratılmış olan düşünceler arasında acil sanitasyon operasyon sistemleri, su ürünleri yetiştiriciliği için kanalizasyon sistemleri, tuvalet sifonlarında deniz suyunun kullanılması, UNESCO miras alanlarında ve kritik kentsel alanlarda taşkınların önlenmesi, mevsimsel kuraklık ve taşkın tahmini, rezervuarlarda sediment yönetimi gibi konular bulunmaktadır. Yayına http://www.zaragoza.es/contenidos/medioambiente/onu/1438-eng-ed2015_Innovations_for_water_and_development.pdf adresinden erişilebilir.
- ✓ FAO tarafından hazırlanan “Yoksulluğun azaltılmasında suya daha etkili ve sürdürülebilir yatırım” konulu projeye ilişkin broşür ve web sayfası bilgilerine <http://www.fao.org/3/a-i5632e.pdf> ve <http://www.fao.org/in-action/water-for-poverty-in-africa/en/> adreslerinden ulaşılabilir. Proje ile gıda güvenliğinin iyileştirilmesi ve kırsal yoksulluğun azaltılması amaçlanmıştır. Projede; kaliteyi artırma ve suyun tarımda yönetimine destek konularında rehberlik sağlanmaktadır. Proje şu anda Etiyopya, Madagaskar, Mali, Nijer, Ruanda ve Tanzanya olmak üzere 6 Afrika ülkesinde yürütülmektedir.
- ✓ “Su Kullanım Hakkı Kavramı” na ilişkin FAO yasal danışmanı Stephen Hodgson tarafından hazırlanan yayına <http://www.fao.org/3/l5435e> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Dünya Bankası tarafından hazırlanan “İklim Değişikliği, Su ve Ekonomi” konulu yayına <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/23665> adresinden ulaşılabilir.

UNESCO-IHP (Uluslararası Hidroloji Programı)

✓ UNESCO-IHP UNESCO Uluslararası Hidroloji Programı'nın (IHP) kuruluşunun 50. yıldönümü sebebiyle, UNESCO tarafından "**Water, People and Cooperation: 50 Years of Water Programmes for Sustainable Development at UNESCO**" başlıklı bir kitap yayınlanmıştır. Kitapta, IHP'nin kuruluş süreci, örgütsel gelişimi, 50 yıllık faaliyet dönemi boyunca yaptığı çalışmalar ve "UNESCO Su Ailesi" olarak adlandırılan yapıda yer alan kurum/kuruluşlar hakkında bilgi verilmekte ve ayrıca kitabın "IHP Ulusal Komiteleri" başlıklı bölümünde DSİ Genel Müdürlüğü faaliyetlerine de kısaca yer verilmektedir. Anılan kitaba <http://unesdoc.unesco.org/images/0023/002350/235002e.pdf> bağlantısından erişilebilir.

Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Etkinlikleri

- ✓ Afrika Su ve Sanitasyon Yerel Otoriteleri (AWASLA) tarafından organize edilen "Su Güvenliği ve Sanitasyonu ile ilgili Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin Uygulanması için Platform Oluşturulması" konulu "6. Afrika Su Haftası" 30 Mayıs – 3 Haziran 2016 tarihleri arasında Tanzanya'da gerçekleştirilecektir. Etkinliğe ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://www.awasla.org/events/50-6th-Africa-Water-Week> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ "Tropikal Ekohidrolojide Ortaya Çıkan Konular Üzerine Konferans" Amerikan Jeofizik Birliği'nin sponsorluğunda 5-9 Haziran 2016 tarihlerinde Ekvator'da gerçekleştirilecektir. Konferansa ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://chapman.agu.org/ecohydrology/> adresinden erişilebilir.
- ✓ "Ölçümü Olmayan Havzalarda Akım Tahmini" konulu kısa yaz kursu 6-10 Haziran 2016 tarihleri arasında Amerika Birleşik Devletleri'nin Colorado eyaletinde gerçekleştirilecektir. Kurs ile ilgili ayrıntılı bilgiye <http://www.cvent.com/events/runoff-predictions-in-ungauged-basins-pub-summer-short-course/event-summary-a72459bdf11b401199ed100f1e3e71c4.aspx> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ "12. KOVACS Kollokyumu: Su ile İlgili Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Uygulaması: Bilgi, Veri, İndikatörler, Araçlar & Yenilikler" başlıklı etkinlik 15 Haziran 2016 tarihinde UNESCO'nun Paris'teki bürosunda düzenlenecektir. Etkinlik ile ilgili ayrıntılı bilgiye <https://en.unesco.org/feedback/12th-kovacs-colloquium-call-posters> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ "Tarımda Sürdürülebilir Yeraltısuyu 2016" başlıklı etkinlik 28-30 Haziran 2016 tarihlerinde Amerika Birleşik Devletleri'nin Kaliforniya eyaletinde gerçekleştirilecektir. Özet sunum tarihi **15 Haziran 2016** tarihine kadar uzatılmıştır. Etkinlikle ilgili ayrıntılı bilgiye <http://ag-groundwater.org/> adresinden ulaşılabilir.

Duyurular

✓ TÜBİTAK ile Fas Ulusal Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Merkezi (Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique-CNRST) işbirliği çerçevesinde, 2017-2019 yılları arasında **ortak araştırma projeleri** desteklenecektir.

Bu kapsamda ortak proje önerisinde bulunmak isteyen Türk bilim insanlarının, projeyi birlikte gerçekleştirecekleri Faslı araştırmacı(lar) ile "proje ortağı" olarak anlaşmaları gerekmektedir. Söz konusu programa ilişkin duyuruya ve proje öneri sürecine <https://www.tubitak.gov.tr/tr/kurumsal/uluslararası/ikili-proje-destekleri/2543/icerik-genelbilgi> adresinden, online başvuruya ise <http://uidb-pbs.tubitak.gov.tr> adresinden ulaşılabilir. Başvurular online olarak **15 Temmuz 2016** tarihine kadar yapılmalıdır. Islak imzalı olarak gönderilmesi gereken evrakların ise **en geç 22 Temmuz 2016** tarihine kadar iletilmesi gerekmektedir.

✓ Uluslararası Büyük Barajlar Komitesi (ICOLD)'nin "84. Yıllık Toplantısı" 15-20 Mayıs 2016 tarihleri arasında Güney Afrika'nın Johannesburg şehrinde gerçekleştirilecektir. Toplantıya ilişkin ayrıntılı bilgiye <https://www.eiseverywhere.com/ehome/index.php?eventid=125869&tabid=287036&&internal=1> adresinden ulaşılabilir.

✓ "Bölgesel İklim Uluslararası Konferansı - CORDEX 2016 (ICRC-CORDEX 2016)" başlıklı etkinlik 17-20 Mayıs 2016 tarihlerinde İsveç'in başkenti Stokholm 'de gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.icrc-cordex2016.org> / adresinden ulaşılabilir.

✓ "Bölgesel İklim Modellerinin Teorisi ve Kullanımı" konulu "Uluslararası Teorik Fizik Merkezi (ICTP) 8. Çalıştayı" 23 Mayıs – 3 Haziran 2016 tarihleri arasında İtalya'nın Trieste şehrinde Uluslararası Teorik Fizik Merkezi (ICTP) ve Uluslararası Jeodezi ve Jeofizik Birliği (IUGG)'nin sponsorluğunda gerçekleştirilecektir. Çalıştaya ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://indico.ictp.it/event/7613/> adresinden ulaşılabilir.

✓ Fas'ın Marakeş şehrinde 30-31 Mayıs 2016 tarihlerinde "Geliştirilmiş Havza Yönetimi ve Çevresel Hizmetler için Ücret ile İklim Değişikliğine Uyum" konulu etkinlik düzenlenecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.apdr.pt/congresso/2016/abstractpaper-submission.html> adresinden ulaşılabilir.

✓ Avustralya Su Sektörü İşletmecileri Birliği (WIOA) 'nin düzenlediği "41. Queensland Su Endüstrisi İşletmeleri Konferansı ve Fuarı" etkinliği 1-2 Haziran 2016 tarihlerinde Avustralya'da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.wioaconferences.org.au/qld.htm> adresinden ulaşılabilir.

Duyuru

✓ Amerika Birleşik Devletleri Oklahoma State Üniversitesi'nde yürütülecek bir araştırma projesi için **doktora öğrencisi aranmaktadır**. Proje detayları aşağıda sunulmaktadır. İlgilenen adaylar Okan Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı **Yrd. Doç. Dr. Onur AKAY (onur.akay@okan.edu.tr)** ile temasa geçebilirler:

Proje Başlığı: Influence of Preferential Flow on Coupled Colloid, Nitrogen, and Phosphorus Transport through Riparian Buffers

Proje Başlangıcı: Eylül 2016

Maaş: 25,000.00\$/yıl

Proje Süresi: 36 ay

İlgili Bilim Dalları: Hidroloji, Hidrolik, Su Kaynakları

Duyuru



Get connected, get inspired and get involved!

2012 yılının Ekim ayında kurulan Genç Hidroloji Topluluğu (Young Hydrologic Society – YHS), hidroloji alanında akademik ve profesyonel kariyerlerinin henüz başlangıcındaki genç hidrologistler arasındaki etkileşimi arttırmak ve bu yönde aktif katılımlarını sağlama fikriyle yola çıkmıştır.

Web sayfası: www.younghs.com

E-posta: info@younghs.com

Facebook: Young Hydrologic Society

Twitter: @YoungHydrology

Nilay Doğulu (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)

Biliyor muydunuz?

✓ Yeraltısuyu düzeyleri Dünya'nın yoğun kullanılan birkaç tarım alanında ve çok sayıda büyük şehrin etrafında azalmaktadır. Pek çok bölgedeki yeraltısuyu kullanımı sürdürülebilir değildir. 1960-2010 yılları arasında yeraltısuyu kullanımı %300'den fazla artış göstermiştir (UNESCO, 2015).

Ayın sözü

✓ Su, doğanın suyu yenileyebilmesinden çok daha hızlı şekilde tüketilmektedir.

Maude Barlow

Önemli Duyuru

Bilindiği gibi, Hidroloji e-posta grubu kamu kurumlarından, üniversitelerden, özel sektörden farklı görevleri ifa eden 1500'e yakın üyeyi barındırmaktadır.

Hidroloji listesinde veya bülteninde duyurulan bilimsel etkinlikler sadece duyuru mahiyetindedir. Bilimsel etkinliklere katılım konusunda kurumların kendi iç işleyişlerinde gerekli kurallara göre yazışmaların yapılması gerekmektedir.

Bültende yayınlanmasının faydalı olacağını düşündüğünüz bilgileri lütfen hakana@dsi.gov.tr adresine iletiniz.