

TÜRKİYE ULUSAL HİDROLOJİ TOPLULUĞU

e-Bülteni



Sayı : 06/2016 (HAZİRAN)

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.

IAHS (Uluslararası Hidroloji Bilimleri Birliği)

- ✓ "Küresel Değişim Çağında Sürdürülebilir Hidrolikler / Sustainable hydraulics in the era of global change" konulu 4. IAHR Avrupa Kongresi 27-29 Temmuz 2016 tarihlerinde Belçika'da gerçekleştirilecektir. Kongreye ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://www.iahr2016.ulg.ac.be/> adresinden erişilebilir.

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.

WWC (Dünya Su Konseyi)

- ✓ Dünya Su Konseyi tarafından organize edilen **59. Governörler Kurulu Toplantısı** 24-25 Haziran 2016 tarihlerinde Brezilya'da gerçekleştirilecektir. <http://www.worldwatercouncil.org/nc/events/all-events/event/59th-board-of-governors/>
- ✓ Dünya Su Konseyi tarafından organize edilen **8. Dünya Su Forumu Başlangıç Toplantısı** 27-28 Haziran 2016 tarihlerinde Brezilya'da gerçekleştirilecektir. <http://www.worldwatercouncil.org/nc/events/all-events/event/8th-world-water-forum-kick-off-meeting/>

Ulusal ve Uluslararası Yayınlar

- ✓ Jacques Ganoulis tarafından hazırlanan ve UNESCO yayınları arasında çıkan “Risk Analysis of Water Pollution”un yeni baskısında ekolojik su kalitesi değerlendirmesi ve yönetimi konusundaki son değişiklikler yer almaktadır. Yayın, bölgesel ve sınıraşan suların entegre yönetiminde son UNESCO programlarında ve yeni AB-Su Çerçeve Direktifi’nde değinilen ekolojik su kalitesini dikkate almaktadır. Yayına http://webworld.unesco.org/water/news/newsletter/247.shtml#news_4 adresinden erişilebilir.
- ✓ Ruth Vollmer, Reza Ardakanian, Matt Hare, Jan Leentvaar, Charlotte van der Schaaf ve Lars Wirkus tarafından hazırlanan “Institutional Capacity Development in Transboundary Water Management” adlı UNESCO yayınında sınıraşan su yönetiminin yasal çerçevesine değinilmekte, sağlıklı bir kurumsal yapının oluşturulabilmesi için gereken altlıklar özetlenmektedir. Yayına <http://unesdoc.unesco.org/images/0018/001817/181792E.pdf> adresinden erişilebilir.
- ✓ UNESCO tarafından yayınlanan “Water people and cooperation: 50 years of water programmes for sustainable development at UNESCO” adlı yayında, Uluslararası Hidroloji Programı (IHP)’nin ve Dünya Su Değerlendirme Programı (WWAP) gibi diğer kardeş girişimlerin kurulma gerekçeleri ile kuruluşlarından bu yana gerçekleştirdikleri faaliyetler özetlenmektedir. Bu kapsamda, IHP 8. döneminin önemine ve mevcut durumda yaşanan sorun alanları üzerinden öne çıkan altı tematik alana (afetler ve hidrolojik değişim, yeraltıları, su kıtlığı ve su kalitesi, insani yerleşimler, ekohidroloji-mühendislik ve sürdürülebilirlik, su kıtlığı eğitimi) vurgu yapılmaktadır. Yayında ülkemiz dahil IHP üyesi ülkelerin ulusal komitelerinin değerlendirmeleri sunulmaktadır. Yayında ayrıca UNESCO Kategori Merkezleri’nin çalışmalarına değinilmekte, bölgesel ve tematik perspektifler sunulmaktadır. Yayına <http://unesdoc.unesco.org/images/0023/002350/235002e.pdf> adresinden erişilebilir.
- ✓ Dünya Bankası tarafından yayınlanan “High and Dry: Climate Change, Water and Economy” başlıklı raporda suyla ilgili iklim risklerinin gıda, enerji, kentsel ve çevresel sistemler gibi alanlarda zincirleme etki yaratacağına vurgu yapılmaktadır. Su kullanımında verimliliği, bölgesel ve ticari ortaklarla yaratılacak girişimler ve uygun teknolojilere yatırımlar ile olumsuz etkilerin olabildiğince azaltılabileceğine vurgu yapılmaktadır. Raporda barajlar gibi su depolama altyapılarının sulara gereksinim duyulduğunda ulaşılabilmesini kolaylaştırdığına, suyun sisteme geri döndürülmesinin ve yeniden kullanılmasının önemine, uygun olduğunda desalinizasyona başvurulabileceğine değinilmektedir. Daha iyi şehir planlamaları, risk yönetimi ve hal katılımı ile şehirlerin taşkın risklerinden korunabileceği vurgulanmaktadır. Kırsal alanlarda ise ürün sigorta programları ile çiftçilerin ani yağış şoklarından korunabileceklerine değinilmektedir. Rapora <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/23665> adresinden erişilebilir.
- ✓ İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) Su Raporu 2015 bilgilerine <http://www.sesrtcic.org/publications-detail.php?id=357> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Su Döngüsüne ilişkin bütüncül su hedefleri resmine http://www.unwater.org/news-events/news-details/en/c/417707/?utm_source=UN-Water&utm_campaign=c67c10fc59-News_Feed_May6_2_2016&utm_medium=email&utm_term=0_f51074d406-c67c10fc59-136715617 adresinden ulaşılabilir. Yeni resimde sürdürülebilir su ve sanitasyon yönetimi tüm boyutlarıyla gösterilmektedir.

Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Etkinlikleri

- ✓ “Tarımda Sürdürülebilir Yeraltısuyuna Doğru 2016” başlıklı uluslararası konferans 28-30 Haziran 2016 tarihlerinde Amerika Birleşik Devletleri’nin Kaliforniya eyaletinin San Francisco şehrinde gerçekleştirilecektir. Etkinliğe ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://ag-groundwater.org/> adresinden erişilebilir.
- ✓ “24. Tuzlu Su Girişimi Toplantısı ve 4. Asya-Pasifik Kıyı Akiferi Yönetimi Toplantısı” 4-8 Temmuz 2016 tarihlerinde Avustralya’da gerçekleştirilecektir. Toplantılara ilişkin ayrıntılı bilgiye www.plevin.com.au/swim2016/ adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Su Kaynakları ve Çevre Üzerine 10. EWRA (Avrupa Su Kaynakları Birliği) Dünya Kongresi 5-9 Temmuz 2017 tarihlerinde Yunanistan’ın başkenti Atina’da gerçekleştirilecektir. Kongreye ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://www.ewra.net/> adresinden erişilebilir.
- ✓ Singapur Çevre ve Su Kaynakları Bakanlığı tarafından organize edilen “Singapur Uluslararası Su Haftası” 10-14 Temmuz 2016 tarihleri arasında Singapur’da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.siww.com.sg/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Afrika Su ve Sanitasyon Yerel Otoriteleri tarafından organize edilen “6. Afrika Su Haftası” 18-22 Temmuz 2016 tarihleri arasında Tanzanya’nın Dar es Salaam şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://africawaterweek.com/6/> adresinden erişilebilir.
- ✓ “Küresel Değişim Çağında Sürdürülebilir Hidrolikler / Sustainable hydraulics in the era of global change” konulu 4. IAHR Avrupa Kongresi 27-29 Temmuz 2016 tarihlerinde Belçika’da gerçekleştirilecektir. Kongreye ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://www.iahr2016.ulg.ac.be/> adresinden erişilebilir.
- ✓ “Su Kaynaklarının Sürdürülebilirliğinde Hidrolojinin Rolü” konulu “XXIX Nordic Hidroloji Konferansı” 8 Ağustos 2016 tarihinde Litvanya’da gerçekleştirilecektir. Konferansa ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://www.lei.lt/nordicwater2016/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Namibya Cumhuriyeti Çevre ve Turizm Bakanlığı ve BM Çölleşme ile Mücadele Sekreteryası (UNCCD) tarafından 15-19 Ağustos 2016 tarihlerinde Namibya’nın başkenti Windhoek’te “Afrika’da Kuraklık” konulu Konferans düzenlenecektir. Konferansın genel amacı, Afrika’da kuraklık olaylarının etkilerini azaltmayı iyileştirmek için genel bir stratejik çerçeve belirlemektir. Konferansa ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://www.unccd.int/en/media-center/MediaNews/Pages/highlightdetail.aspx?HighlightID=445> adresinden erişilebilir.
- ✓ İsveç’in başkenti Stockholm’de 2016 Dünya Su Haftası kapsamında “Su ve İstihdam: Birleşmiş Milletler Dünya Su Kalkınma 2016 Raporundan Mesajlar” konulu etkinlik 23 Ağustos 2016 tarihinde gerçekleştirilecektir. Etkinliğe ilişkin ayrıntılı bilgiye http://www.unesco.org/new/en/unesco/events/natural-sciences-events/?tx_browser_pi1%5BshowUid%5D=32919&cHash=dcbea9e15e adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Uluslararası Su Kaynakları Birliği (IWRA) 26. Dünya Su Kongresi 29 Mayıs-2 Haziran 2017 tarihleri arasında Meksika Ulusal Su Komisyonu (CONAGUA) ve Ulusal Su ve Sanitasyon Hizmetleri (ANEAS) ev sahipliğinde Meksika’da gerçekleştirilecektir. Kongreye ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://worldwatercongress.com/alwwc.htm> 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.

✓ "Sürdürülebilirlik Bilim Çalıştayı: Siem Reap'te Su Konuları" başlıklı çalıştay 25-26 Haziran 2016 tarihlerinde Kamboçya'nın Siem Reap eyaletinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://www.unesco.org/new/en/unesco/events/natural-sciences-events/?tx_browser_pi1%5BshowUid%5D=39950&cHash=5787cc6c38 bağlantısından ulaşılabilir.

✓ Yerel akış incelemelerinin mevcut olmadığı alanlarda akış karakteristiklerinin tahmin yöntemlerinin öğretilmesi amaçlı "Ölçümü Olmayan Havzalarda Akış Tahminleri" konulu yaz okulu 4-7 Temmuz 2016 tarihleri arasında Avusturya'nın başkenti Viyana'da Teknoloji Üniversitesi'nde düzenlenecektir. Ayrıntılı bilgiye www.waterrsources.at ve http://iahs.info/uploads/Meetings/Flyer_Summer_School_PUB_2016_1.pdf adreslerinden ulaşılabilir.

✓ Sürdürülebilir su yönetimi konulu Uluslararası Yaz Programı 25 Temmuz-5 Ağustos 2016 tarihleri arasında Japonya'da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://wci.t.u-tokyo.ac.jp/summer/> adresinden ulaşılabilir.

✓ 8-10 Ağustos 2016 tarihlerinde Tayland'da gerçekleştirilecek olan "AgFishAdapt: Global Conference on Climate Change Adaptation for Fisheries and Aquaculture" konulu konferansa ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://nr.iisd.org/events/fishadapt-global-conference-on-climate-change-adaptation-for-fisheries-and-aquaculture/> adresinden ulaşılabilir.

✓ İklim Değişikliği Bonn Müzakereleri (16-26 Mayıs 2016)

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi çerçevesinde yürütülen iklim değişikliği müzakereleri, 16-26 Mayıs 2016 tarihlerinde Almanya'nın Bonn kentinde gerçekleştirildi.

Müzakerelere, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı ve İklim Değişikliği Başmüzakerecisi Prof. Dr. Mehmet Emin Birpınar başkanlığında ilgili kurumlardan oluşan resmi heyet ile katılım sağlanmıştır.

Geçtiğimiz Aralık ayında Paris'te kabul edilen ve Türkiye'nin de içinde olduğu 177 ülke tarafından 22 Nisan 2016 tarihinde imzalanan Paris Anlaşması'nın ilk çalışma grubu toplantısı söz konusu müzakere oturumlarında gerçekleştirildi. Söz konusu oturumlarda gündemin kabul edilmesine müteakip gündem maddeleri temas grupları ile görüşülmüştür.

Gündem maddeleri çerçevesinde Paris Anlaşması'nın uygulanmasına yönelik konular tartışıldı. Bu kapsamda ülkelerin azaltım ve uyum eylemlerine ilişkin taahhütlerinin gerçekleştirilmesi ve buna bağlı sonuçların raporlanması, kayıtlarının tutulması ve değerlendirilmesi konuları müzakere edilmiştir.

İklim değişikliği müzakereleri kapsamında 22. Taraflar Konferansı Fas'ın Marakeş kentinde Aralık ayında gerçekleştirilecek olup Bonn Müzakereleri ile ilgili toplantı gündem, doküman ve raporlarına <http://unfccc.int/meetings/items/6240.php> adresinden ulaşılabilir.

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?

- ✓ Her saat 38 işçi suyla ilgili hastalıklar nedeniyle ölmektedir (Birleşmiş Milletler-Su, 2016).

Ayın sözü

- ✓ Gelecek nesiller için güzel bir yaşam bırakmak istiyorsak, bir nehir gibi düşünmeye başlamalıyız.

David Brower

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.