

TÜRKİYE ULUSAL HİDROLOJİ TOPLULUĞU

e-Bülteni



Sayı : 07/2016 (TEMMUZ)

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)

✓ 9. Uluslararası Hidroloji Bilimleri Birliği (IAHS) Yeraltısuyu Kalitesi Konferansı (GQ16) 24-28 Temmuz 2016 tarihlerinde Çin'de gerçekleştirilecektir. Konferansa ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://www.gq16.org/> adresinden erişilebilir.

✓ "Küresel Değişim Çağında Sürdürülebilir Hidrolikler" konulu Uluslararası Hidro-Çevre Mühendislik ve Araştırma Birliği (IAHR) 4. Avrupa Kongresi 27-29 Temmuz 2016 tarihleri arasında Belçika'da gerçekleştirilecektir. Kongreye ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://www.iahr2016.ulg.ac.be/> adresinden ulaşılabilir.

✓ "Gelecek için Akıllı Su" temalı HIC 2016 12. Uluslararası Hidroenformatik Konferansı 21-26 Ağustos 2016 tarihleri arasında Güney Kore'de gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.hic2016.org/html/index.php> 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 Yayınlar

- ✓ OECD tarafından yayınlanan “OECD Studies on Water” adlı yayında halen milyarlarca insanın sağlıklı sanitoryona erişemedikleri, suya erişim konusunda rekabetin arttığı, OECD üyesi olan veya olmayan tüm ülkelerde su yönetiminin altyapıya büyük gereksinim duyduğu vurgulanmaktadır. Yayına http://www.oecd-ilibrary.org/environment/oecd-studies-on-water_22245081 adresinden erişilebilir.
- ✓ OECD tarafından yayınlanan “Mitigating Droughts and Floods in Agriculture: Policy Lessons and Approaches” adlı yayında tarım sektörünün karşı karşıya bulunduğu taşkın ve kuraklık riskinin boyutlarına işaret edilmektedir. Yayında OECD ülkelerine, tarımsal alanların potansiyel faydalarını analiz ederek bunlardan uygun olanları taşkın sularını tutmakta kullanmaları önerilmektedir. Yayına http://www.keepeek.com/Digital-Asset-Management/oecd/agriculture-and-food/mitigating-droughts-and-floods-in-agriculture_9789264246744-en#page1 adresinden erişilebilir.
- ✓ Diego Rodriguez, Anna Delgado, Pat DeLaquil ve Antonia Sohns tarafından hazırlanan “Thirsty Energy” adlı Dünya Bankası yayınında, sektörel enerji gereksinimlerinin sağlanması için gerekli olan güvenli enerji arayışına vurgu yapılmakta, suyun bir yandan enerji üretiminde kullanıldığı diğer yandan arıtımı ve iletimi için ciddi miktarda enerjiye ihtiyaç duyulduğu vurgulanmaktadır. Yayında konuyla ilgili modeller, literatür ve yönetim çerçevesi irdelenerek mevcut açıklara vurgu yapılmakta, entegre bir su-enerji yönetimi ile daha güvenilir sistemlere erişilebileceği öne çıkarılmaktadır. Ayrıca enerji verimliliğini artırmak ve su kaynakları yönetimini enerji planlamasına entegre etmek için başvurulabilecek çözümler ortaya konulmaktadır. Yayına <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/16536> adresinden erişilebilir.
- ✓ Patrick Ray ve Casey Brown tarafından hazırlanan “Confronting Climate Uncertainty in Water Resources Planning and Project Design: The Decision Tree Framework” adlı Dünya Bankası yayınında, kaynakların sınırlı olduğu durumlarda projelerin iklim değişikliği ile uyumlu olarak gerçekleştirilebilmesi için yapılabilecek değerlendirme ve ayarlamalara vurgu yapılmaktadır. Yayında iklim değişikliği ile ilgili kırılganlıkların, ekonomik, çevresel, demografik ve politik diğer belirsizlikler de dikkate alınmaktadır. Yayına <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/22544> adresinden erişilebilir.
- ✓ Küresel Su Ortaklığı - GWP tarafından hazırlanan 2015 yılı yıllık raporuna http://www.gwp.org/Global/About%20GWP/Publications/Annual%20reports/GWP%20in%20Action%202015_web.pdf adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Uluslararası Çalışma Örgütü- ILO tarafından hazırlanan “SPECIAL 2016 ISSUE” konulu yayına http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/documents/publication/wcms_484923.pdf#page=10 adresinden ulaşılabilir.

UN (Birleşmiş Milletler) ile bağlantılı bilgiler

- ✓ Birleşmiş Milletler Genel Kurulu'nun 71. Oturumu (UNGA 71) 13-26 Eylül 2016 tarihleri arasında Amerika Birleşik Devletleri'nin New York şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/INF/67/1 adresinden erişilebilir.

Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Etkinlikleri

✓ DSİ 14. (İstanbul) Bölge Müdürlüğü'nde "Su Bütçesi Toplantısı" Gerçekleştirildi.

Türkiye'nin su bütçesi konusunda ilgili birimler arasında koordinasyon sağlanarak güncel çalışmaların ortaya konulması ve görüş alışverişinde bulunulması amacıyla 12 Temmuz 2016 tarihinde DSİ 14. Bölge Müdürlüğü Orhantepe AR-GE ve Eğitim Tesisleri'nde **"Su Bütçesi Toplantısı"** gerçekleştirilmiştir. Toplantıya Su Vakfı Başkanı Prof. Dr. Zekai Şen, DSİ Etüt Planlama ve Tahsisler Dairesi Başkanı Dr. Bülent Selek, Jeoteknik Hizmetler ve YAS Dairesi Başkanı Kemal Karakuş ile şube müdürleri ve konu hakkında görev yapan uzman ve mühendisler iştirak etmiştir. Gerçekleştirilen toplantıya ilişkin ayrıntılı bilgiye [http://www.dsi.gov.tr/haberler/2016/07/13/dsi-14.-i-istanbul\)-b%C3%B6lge-m%C3%BCd%C3%BCrl%C3%BC%C4%9F%C3%BC-nde-su-b%C3%BCt%C3%A7esi-toplant%C4%B1s%C4%B1-ger%C3%A7ekle%C5%9Ftirildi](http://www.dsi.gov.tr/haberler/2016/07/13/dsi-14.-i-istanbul)-b%C3%B6lge-m%C3%BCd%C3%BCrl%C3%BC%C4%9F%C3%BC-nde-su-b%C3%BCt%C3%A7esi-toplant%C4%B1s%C4%B1-ger%C3%A7ekle%C5%9Ftirildi) adresinden ulaşılabilir.



Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Etkinlikleri

- ✓ Afrika Su ve Sanitasyon Yerel Otoriteleri tarafından organize edilen “6. Afrika Su Haftası” 18-22 Temmuz 2016 tarihleri arasında Tanzania’nın Dar es Salaam şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://africawaterweek.com/6/> adresinden erişilebilir.
- ✓ 17. Uluslararası Bulutlar ve Yağış Konferansı 25-29 Temmuz 2016 tarihlerinde İngiltere’nin Manchester şehrinde gerçekleştirilecektir. Konferansa ilişkin ayrıntılı bilgiye <https://www.meeting.co.uk/confercare/iccp2016/index.html> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “Sustainable Water Management in an era of Big Data” konulu Uluslararası Yaz Programı 25 Temmuz-5 Ağustos 2016 tarihleri arasında Japonya’da düzenlenecektir. Programa ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://wci.t.u-tokyo.ac.jp/summer/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “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.
- ✓ 3-5 Ağustos 2016 tarihlerinde Brunei Barış Ülkesi Devleti’nde gerçekleştirilecek olan “Asya-Pasifik Yağmur Ormanları Zirvesi” ne ilişkin bilgilere <http://nr.iisd.org/events/asia-pacific-rainforest-summit/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “Su Kaynaklarının Sürdürülebilirliğinde Hidrolojinin Rolü” temalı “XXIX Nordic Hydrological Conference” başlıklı konferans 8-10 Ağustos 2016 tarihlerinde Litvanya’da gerçekleştirilecektir. Konferansa ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://www.lei.lt/nordicwater2016/> adresinden erişilebilir.
- ✓ Namibya Cumhuriyeti Çevre ve Turizm Bakanlığı ve BM Çölleşme ile Mücadele Sekretaryası (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.
- ✓ Stockholm Uluslararası Su Enstitüsü tarafından organize edilen “Stockholm’de Dünya Su Haftası” etkinliği 28 Ağustos-2 Eylül 2016 tarihleri arasında İsveç’in başkenti Stockholm’de gerçekleştirilecektir. Etkinliğe ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://programme.worldwaterweek.org/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ HYDROPOWER&DAMS adlı uluslararası dergi tarafından organize edilen **HYDRO 2016 Uluslararası Konferans ve Fuarı** 10-12 Ekim 2016 tarihlerinde İsviçre’de düzenlenecektir. Etkinliğe ilişkin ayrıntılı bilgiye http://www.hydropower-dams.com/hydro-2016.php?c_id=88 adresinden, **etkinlik broşürüne** ise <http://www.hydropower-dams.com/pdfs/hydro%202016.pdf> bağlantısından ulaşılabilir.
- ✓ Türkiye Su Enstitüsü (SUEN) tarafından organize edilen ve ana teması “**Su ve Barış**” olarak belirlenen **4. İstanbul Uluslararası Su Forumu (İUSF)** 10-11 Mayıs 2017 tarihlerinde gerçekleştirilecektir. 4. İUSF, başta akademisyenler, araştırma kurumları, uluslararası kuruluşlar, hükümetler, karar vericiler ve sivil toplum kuruluşları olmak üzere uluslararası su topluluğunu İstanbul’da biraraya getirecektir. Daha fazla bilgiye yakında <http://suen.gov.tr/2016/04/20/4-istanbul-uluslararasi-su-forumunun-tarihi-belirlendi/> adresinden ulaşılacaktır.

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.

✓ IUCN Uluslararası Doğayı Koruma Birliği (IUCN) tarafından gerçekleştirilecek "IUCN 2016 Dünyayı Koruma Kongresi 1-10 Eylül 2016 tarihlerinde Havai Adaları başkenti Honolulu'da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://nr.iisd.org/events/2016-iucn-world-conservation-congress/> adresinden 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.

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)

İş duyurusu

✓ İsviçre'nin Cenevre şehrinde **Dünya Meteoroloji Örgütü-Küresel Hidrometri Destek alanında** Destek Memuru (Support Officer) olarak tam zamanlı görev almak üzere adaylar aranmaktadır. Konuya ilişkin ilan için ayrıntılı bilgiye <http://www.joshwaterjobs.com/jobs/686> adresinden ulaşılabilir.

Biliyor muydunuz?

✓ Dünyada bir milyar insan tarım, balıkçılık ve ormancılık işlerinde çalışmaktadır. Yeterli miktarda suyun varlığı ve kalitesi onların yaşam merkezidir (Birleşmiş Milletler-Su, 2016).

Ayın sözü

✓ Hayat deniz kökenlidir ve hala yaşamın yaklaşık yüzde sekseni denizdedir.

Isaac Asimow

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.