

TÜRKİYE
ULUSAL HİDROLOJİ TOPLULUĞU
E- BÜLTENİ



SAYI : EYLÜL 2016

İÇİNDEKİLER

Uluslararası Kuruluşlar ile Bağlantılı Haberler

IAHS (Uluslararası Hidroloji Bilimler Birliği)

UNESCO- IHP (Uluslararası Hidroloji Programı)

UN (Birleşmiş Milletler)

WMO (Dünya Meteoroloji Örgütü)

EU (Avrupa Birliği)

WWC (Dünya Su Konseyi)

ICID (Uluslararası Sulama ve Drenaj Komisyonu)

INBO (Uluslararası Havza Organizasyonları Ağı)

EMWIS (Avrupa – Akdeniz Su Bilgi Sistemleri)

Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Faaliyetleri

Ulusal ve Uluslararası Yayınlar

Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu (TUHK) Faaliyetleri

Ayın Sözü

Biliyor Muydunuz ?

DUYURULAR

* Haber yapılan başlıklar **koyu renkli** olarak gösterilmektedir.

IAHS (ULUSLARARASI HİDROLOJİ BİLİMLER BİRLİĞİ)

- ✓ “**STAHY 2016 Workshop**” konulu çalıştay 26-27 Eylül 2016 tarihleri arasında Kanada’ da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye [http:// http://stahy2016.ca/](http://http://stahy2016.ca/) adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**Rain, Rivers and Reservoirs**” konulu konferans 27-29 Eylül 2016 tarihleri arasında Kanada’ da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye [http:// http://stahy2016.ca/](http://http://stahy2016.ca/) adresinden ulaşılabilir.

UNESCO-IHP (ULUSLARARASI HİDROLOJİ PROGRAMI)

- ✓ 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. Yayına, <http://unesdoc.unesco.org/images/0023/002350/235002e.pdf> adresinden ulaşılabilir.

UN (BİRLEŞMİŞ MİLLETLER)

- ✓ “**The Second Annual Solutions Summit**” konulu konferans 21 Eylül 2016 tarihinde Amerika’ nın Newyork şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.solutions-summit.org/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**18th Global Meeting of the Regional Seas Conventions and Action Plans**” adlı konferans 30 Eylül-1 Ekim 2016 tarihleri arasında Güney Kore’ nin Seul şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.unep.org/ecosystemmanagement/water/regionalseas40/Meetings/18thGlobalMeetingoftheRSCAPs/tabid/1061162/Default.aspx> adresinden ulaşılabilir.

EU (AVRUPA BİRLİĞİ)

- ✓ “**European Ecosystem Services Conference**” adlı konferans 19-23 Eylül 2016 tarihleri arasında Belçika’ nın Anvers şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.esconference2016.eu/86157#.VygYo2P6taQEvents> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**Watec Italy 2016**” adlı konferans 21-23 Eylül 2016 tarihleri arasında İtalya’ nın Venedik şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.watecitaly.com/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**Avrupa Su Direktiflerinin Uygulanması**” konulu "**Europe-INBO 2016**" 14. Uluslararası konferans 19-22 Ekim 2016 tarihleri arasında Fransa’ nın Lourdes şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.inbo-news.org/inbo/agenda/article/europe-inbo-2016> adresinden ulaşılabilir.

WMO (DÜNYA METEOROLOJİ ÖRGÜTÜ)

- ✓ “**16th session of the Commission for Basic Systems (CBS-16) Technical Conference**” adlı konferans 23-29 Kasım 2016 tarihleri arasında Çin’ in Guangzhou şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://public.wmo.int/en/events/constituent-bodies/cbs-16> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**From Evaporation to Precipitation: The Atmospheric Moisture Transport**” konulu 8. EGU Leonardo Konferansı 25-27 Ekim 2016 tarihleri arasında İspanya’ nın Ourense şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.egu.eu/meetings/conference-series/leonardo-topical-conferences/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**International Workshop on Meteorology, Sand and Dust Storms: Combating Desertification and Erosion**” konulu çalıştay 4-7 Ekim 2016 tarihleri arasında İstanbul’ da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.unccd.int/en/media->

ulaşılabilir.

ULUSAL VE ULUSLARARASI HİDROLOJİ FAALİYETLERİ

- ✓ 12-14 Ekim 2016 tarihlerinde Atina’da “**Energy and Climate Change**” konulu uluslararası bilimsel konferans düzenlenecektir. Konferansa ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://cpi.asm.md/?p=6956> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**Su Kaynaklarının Korunması Uluslararası Konferansı**” 1-3 Kasım 2016 tarihlerinde Kanada’da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <https://rv-eau.ca/en/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**Budapeřte Su Zirvesi**” 28-30 Kasım 2016 tarihlerinde Macaristan’da gerçekleştirilecektir. Zirve hakkında ayrıntılı bilgiye <http://www.budapestwatersummit.hu/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**II International Congress on Water : Floods and Droughts**” konulu kongre 27-28 Ekim 2016 tarihleri arasında İspanya’ da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://ephyslab.uvigo.es/iswater/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**VI. Uzaktan Algılama-Coğrafi Bilgi Sistemleri (VI. UZAL-CBS) Sempozyumu**” 5-7 Ekim 2016 tarihleri arasında Adana’da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.uzalcbs2016.com/index.php> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**Weftec 2016**” adlı konferans 24-28 Eylül 2016 tarihleri arasında Amerika’ da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://weftec.org/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**International Conference on Water Reuse and Recycling**” adlı konferans 25-26 Eylül 2016 tarihleri arasında Fransa’ da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://idadesal.org/water-reuse-conference/> adresinden ulaşılabilir.

- ✓ ICOLD ve Hydropower&Dams tarafından organize edilen “ **Water Storage and Hydropower Development for Africa**” konulu Uluslararası Konferans ve Fuarı 14-16 Mart 2017 tarihlerinde Fas’da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://www.hydropower-dams.com/AFRICA-2017.php?c_id=89 adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Uluslararası Sediment Su Bilimleri Birliği (IASWS) tarafından organize edilen “**14. Uluslararası Su ve Sediment Etkileşimleri Sempozyumu**” 21-26 Mayıs 2017 tarihinde İtalya’da gerçekleştirilecektir. Sempozyuma ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://www.iasws2017.altervista.org/> adresinden 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. Ayrıntılı bilgiye <http://suen.gov.tr/2016/04/20/4-istanbul-uluslararasi-su-forumunun-tarihi-belirlendi/> adresinden ulaşılabilir.

ULUSAL VE ULUSLARARASI YAYINLAR

- ✓ Stuart Hamilton ve Ronnie McKenzie tarafından yazılan “**Water Management and Water Loss**” adlı kitap, evsel dağıtım ağında su kaybının en aza indirilmesi konusunda son 5 yılın IWA konferanslarında sunulmuş olan makaleleri içermektedir. Kitapta; basınç yönetimi, sızıntının saptanması ve giderilmesi, tesisatların güçlendirilmesi, farkındalığın artırılması, okullarda eğitim verilmesi, kaçak önleme projeleri gibi pek çok farklı yaklaşım yer almaktadır. Kitaba <http://www.iwapublishing.com/books/9781780406350/water-management-and-water-loss> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Ken’ichi Nakagami, Jumpei Kubota ve Budi Indra Setiawan tarafından düzenlenen “**Sustainable Water Management: New Perspectives, Design, and Practices**” adlı kitapta entegre su yönetiminin teorisi, sosyal uygulamaları ile geri çevirim ve yeniden kullanım mekanizmalarının bilimsel ve sosyal boyutları tartışılmaktadır. Multidisipliner ve katılımcı bir yaklaşımın ön plana çıkarıldığı kitapta, Endonezya ve Çin örnekleri yer

almaktadır. Kitaba <http://www.springer.com/us/book/9789811012020> adresinden ulaşılabilir.

✓ Uluslararası Su Yönetimi Enstitüsü'nün (IWMI) yayınladığı Guillaume Lacombe ve Matthew McCartney tarafından düzenlenen “**Evaluating the Flow Regulating Effects of Ecosystems in the Mekong and Volta River Basins**” adlı araştırma raporunda, Mekong ve Volta nehir havzalarında yer alan sulak alan, taşkın ovası, orman gibi ekosistemlerin nehirlerin akış rejimlerine etkileri incelenmektedir. Araştırma sonuçları, söz konusu ekosistemlerin yanı sıra topografya, iklim, toprak, vejetasyon, jeoloji gibi faktörlerin etkilerinin önemine işaret etmektedir. Rapora http://www.iwmi.cgiar.org/Publications/IWMI_Research_Reports/PDF/pub166/rr166.pdf adresinden ulaşılabilir.

✓ Uluslararası Su Yönetimi Enstitüsü (IWMI) ile Bombay menşeli TATA tarafından yürütülen IWMI-TATA Su Politikası Programı kapsamında Jonas Bunsen ve Rahul Rathod tarafından düzenlenen “**Pipe Assisted Underground Taming of Surface Floods – the Experience with Holiyas in North Gujarat**” adlı yayında holiyas adlı basit yeraltısuyu deşarj ve yeraltı depolama sistemlerinin küçük ölçekli zirai işletmelerin taşkın ve kuraklık etkileriyle başa çıkmasına katkıları ortaya konulmaktadır. Yayına http://www.iwmi.cgiar.org/iwmi-tata/PDFs/iwmi-tata_water_policy_research_highlight-issue_02_2016.pdf adresinden ulaşılabilir.

✓ Birleşmiş Milletler-Su tarafından yayınlanan “**How to use the Integrated Monitoring Guide for SDG 6**” adlı yayında ulusal ve küresel düzeyde su kaynaklarının entegre yönetimi konusunda 6 no'lu sürdürülebilir Kalkınma Su Hedefi (SDG6) için izleme süreçleri hakkında ayrıntılı bilgiler verilmektedir. Yayına http://www.unwater.org/fileadmin/user_upload/unwater_new/docs/How%20to%20use%20the%20Integrated%20Monitoring%20Guide%20for%20SDG%206_2016-04-20.pdf adresinden ulaşılabilir.

✓ Birleşmiş Milletler-Su tarafından yayınlanan “**Integrated Monitoring Guide for SDG 6 Targets and Global Indicators**” konulu yayına http://www.unwater.org/fileadmin/user_upload/unwater_new/docs/SDG%206%20targets%20and%20global%20indicators_2016-07-19.pdf adresinden ulaşılabilir.

- ✓ Birleşmiş Milletler-Su tarafından yayınlanan “**Step-by-Step Monitoring Methodology for SDG Indicator 6.3.1 on Wastewater Treatment**” konulu yayına http://www.unwater.org/fileadmin/user_upload/unwater_new/docs/DRAFT%20Step-by-step%20methodology%20for%206%203%201_v2016-08-11.pdf adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**Step-by-Step Monitoring Methodology for SDG Indicator 6.3.2 on Ambient Water Quality**” konulu yayına http://www.unwater.org/fileadmin/user_upload/unwater_new/docs/DRAFT%20Step-by-step%20methodology%20for%206%203%202_v2016-05-04.pdf adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**Step-by-Step Monitoring Methodology for SDG Indicator 6.4.2 on Water Stress**” konulu yayına http://www.unwater.org/fileadmin/user_upload/unwater_new/docs/DRAFT%20Step-by-step%20methodology%20for%206%204%202_v2016-05-09.pdf adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**Step-by-Step Monitoring Methodology for SDG Indicator 6.5.1 on Integrated Water Resources Management**” konulu yayına http://www.unwater.org/fileadmin/user_upload/unwater_new/docs/DRAFT%20Step-by-step%20methodology%20for%206%205%201%20incl%20questionnaire_v2016-04-20.pdf adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**Step-by-Step Monitoring Methodology for SDG Indicator 6.5.2 on Transboundary Cooperation**” konulu yayına http://www.unwater.org/fileadmin/user_upload/unwater_new/docs/DRAFT%20Step-by-step%20methodology%20for%206%205%202_v2016-04-24.pdf adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “**Step-by-Step Monitoring Methodology for SDG Indicator 6.6.1 on Water-related Ecosystems**” konulu yayına http://www.unwater.org/fileadmin/user_upload/unwater_new/docs/DRAFT%20Step-by-step%20methodology%20for%206%206%201_v2016-04-20.pdf adresinden ulaşılabilir.

TÜRKİYE ULUSAL HİDROLOJİ KOMİSYONU FAALİYETLERİ

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

AYIN SÖZÜ

- ✓ Hafıza aysberg gibidir. Yedide biri su yüzeyindedir.

Sigmund Freud

BİLİYOR MUYDUNUZ ?

- ✓ Yetersiz sanitasyon, su ve hijyen yılda 675000 erken ölüm ve bazı ülkelerde yurtiçi gayri safi hasılda % 7’lik ekonomik kayba neden olmaktadır (Birleşmiş Milletler, 2016).

DUYURULAR

- ✓ “University of East Anglia” organizasyonunda 01.09.2016-01.09.2017 tarihlerine su güvenliği ve uluslararası kalkınma konusunda master yapmak isteyenler ayrıntılı bilgiye <http://www.emwis.org/thematicdirs/events/2016/09/uea-msc-water-security-international-development-now-accepting-applications> adresinden ulaşabilir.

HATIRLATMA

- ✓ DSİ Genel Müdürlüğü Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı'nın üç ayda bir yayınlanan “**DSİ Teknik Bülteni**”ne <http://www.dsi.gov.tr/yayinlarimiz/dsi-teknik-bultenleri> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Bilindiği üzere Hidroloji e-posta grubu, kamu kurumları, üniversiteler ve özel sektörde farklı görevleri ifa eden 1500'e yakın üyeden oluşmaktadır.
- ✓ Hidroloji e-posta grubunda ve bültende duyurulan bilimsel etkinlikler sadece duyuru mahiyetindedir. Bilimsel etkinliklere katılım konusunda kurumların kendi iç işleyişlerindeki kurallara göre gerekli yazışmaların yapılması gerekmektedir.
- ✓ **Bültende yayınlanmasının faydalı olacağını düşündüğünüz bilgileri lütfen hakana@dsi.gov.tr adresine iletiniz.**

E-Bülten Erişim Linki :

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

İletişim

Telefon : (312) 454 52 95

Belgegeçer : (312) 454 52 04

E-posta : hakana@dsi.gov.tr

Adres : DSİ Genel Müdürlüğü Etüt, Planlama ve Tahsisler Daire Başkanlığı