

TÜRKİYE
ULUSAL HİDROLOJİ TOPLULUĞU
E- BÜLTENİ



SAYI : OCAK 2017

İÇİNDEKİLER

1. Uluslararası Kuruluşlar ile Bağlantılı Haberler

- 1.1. Uluslararası Hidroloji Bilimler Birliği (IAHS)
- 1.2. Uluslararası Hidroloji Programı (UNESCO – IHP)
- 1.3. Birleşmiş Milletler (UN)
- 1.4. Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO)
- 1.5. Avrupa Birliği (EU)
- 1.6. Uluslararası Havza Organizasyonları Ağı (INBO)
- 1.7. Avrupa – Akdeniz Su Bilgi Sistemleri (EMWIS)

2. Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Faaliyetleri

3. Ulusal ve Uluslararası Yayınlar

4. Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu (TUHK) Faaliyetleri

5. Ayın Sözü

6. Biliyor Muydunuz ?

7. Duyurular

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

ULUSLARARASI HİDROLOJİ BİLİMLER BİRLİĞİ (IAHS)

- ✓ “ **The Effects of Global Change on Floods, Fluvial Geomorphology and Related Hazards in Mountainous Rivers** ” sempozyumu 6-8 Mart 2017 tarihleri arasında Almanya’ nın Potsdam şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://iahs.info/uploads/Meetings/symposium%20flooding_flyer.pdf adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “ **IAHS 2017 Scientific Assembly** ” adlı asamble toplantısı 10-14 Temmuz 2017 tarihleri arasında Güney Afrika’ nın Port Elizabeth şehrinde gerçekleştirilecektir. Asamblede toplam 26 farklı başlık altında sempozyumlar düzenlenecektir. Sempozyumlara son bildiri gönderme tarihi 14 Şubat 2017’ dir. Ayrıntılı bilgiye <http://cwrr.ukzn.ac.za/iahs/call-for-papers/overview-of-scientific-programme> adresinden ulaşılabilir.

ULUSLARARASI HİDROLOJİ PROGRAMI (UNESCO - IHP)

- ✓ “ **Water Security and Climate Change 2017** ” ile ilgili bilgilendirme forumu hakkında ayrıntılı bilgiye <http://en.unesco.org/events/knowledge-forum-water-security-and-climate-change-2017> adresinden ulaşılabilir.

BİRLEŞMİŞ MİLLETLER (UN)

- ✓ “ **COP22-23 Working Group Meeting** ” toplantısı 11 Ocak 2017 tarihinde Fas’ ın Rabat şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://unfccc.int/2860.php> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “ **UN Water Meeting** ” toplantısı 6-7 Şubat 2017 tarihleri arasında İsviçre’ nin Cenevre şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://unfccc.int/2860.php> adresinden ulaşılabilir.

DÜNYA METEOROLOJİ ÖRGÜTÜ (WMO)

- ✓ “ **The Inter-Commission Coordination Group on WIGOS** ” adlı toplantının 6. oturumu 12-14 Ocak 2017 tarihleri arasında İsviçre’ nin Cenevre şehrinde gerçekleştirilecektir.

AVRUPA BİRLİĞİ (EU)

- ✓ “ **Pan-European Symposium on Water and Sanitation Safety Planning and Extreme Weather Events** ” temalı sempozyum 6-7 Nisan 2017 tarihleri arasında Hollanda’ nın Amsterdam şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.iwconferences.com/wssp-and-extreme-weather/> adresinden ulaşılabilir.

ULUSLARARASI HAVZA ORGANİZASYONLARI AĞI (INBO)

- ✓ “ **River Basin Adaptation** ” temalı konferans 7-8 Mart 2017 tarihleri arasında Slovenya’ nın Nova Gorica şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://bewaterproject.eu/events/river-basin-adaptation-conference/description> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “ **Conservation and Development in a Changing Climate** ” konulu Afrika Büyük Göller Konferansı 2-5- Mayıs 2017 tarihleri arasında Uganda’nın Entebbe şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.inbo-news.org/inbo/agenda/article/african-great-lake-conference-4569> adresinden ulaşılabilir.

AVRUPA – AKDENİZ SU BİLGİ SİSTEMLERİ (EMWIS)

✓ “ **Climate Change Adaptation in the Arab Region** “ temalı sempozyum 28 Şubat – 2 Mart 2017 tarihleri arasında Mısır’ ın Kahire şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <https://www.haw-hamburg.de/en/ftz-als/events/arabregion2017.html> adresinden ulaşılabilir.

ULUSAL VE ULUSLARARASI HİDROLOJİ FAALİYETLERİ

✓ Uluslararası Sediment Su Bilimleri Birliği (IASWS) tarafından organize edilen “**14. Uluslararası Su ve Sediment Etkileşimleri Sempozyumu**” 21-26 Mayıs 2017 tarihinde İtalya’da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.iasws2017.altervista.org/> adresinden ulaşılabilir.

✓ Türkiye Su Enstitüsü (SUEN) tarafından organize edilen “ **Su ve Barış** ” temalı **4. İstanbul Uluslararası Su Forumu (İUSF)** 10-11 Mayıs 2017 tarihlerinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://suen.gov.tr/istanbul-uluslararasi-su-forumu/4-istanbul-uluslararasi-su-forumu/> adresinden ulaşılabilir.

✓ ICOLD ortaklığı ile Hydropower & DAMS organizasyonunda gerçekleştirilecek “ **Water Storage and Hydropower Development for Africa** ” konulu Konferans 14-16 Mart 2017 tarihlerinde Fas’ın Morokko şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://www.hydropower-dams.com/AFRICA-2017.php?c_id=89 adresinden ulaşılabilir.

✓ “ **OECD Water Governance Initiative** ” toplantısı 11-13 Ocak 2017 tarihleri arasında Fas’ ın Rabat şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.oecd.org/env/watergovernanceprogramme.htm> adresinden ulaşılabilir.

✓ Ulusal Araştırma Enstitüsü- NWRC tarafından düzenlenen “ **Sürdürülebilir Su Kaynakları Yönetimi ve Teknoloji Geliştirme Konferansı (REDWARM)** ” başlıklı uluslararası konferans 4-6 Kasım 2016 tarihleri arasında Mısır’ ın Kahire şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.redwarm2016-eg.org/> adresinden ulaşılabilir.

ULUSAL VE ULUSLARARASI YAYINLAR

- ✓ Editörlüğünü Frans Klijn ve Timo Schweckendiek'in yaptığı "**Comprehensive Flood Risk Management: Research for Policy and Practice**" adlı kitapta Avrupa Birliği'nin; Taşkın Direktifi, yeni bilimsel yaklaşımlar ve araştırma sonuçları doğrultusunda değişen taşkın risk yönetim politikaları çerçevesinde kapsayıcı bir taşkın risk yönetimi için öneriler getirilmektedir. Kitapta, geçmiş konferanslarda ortaya konulan hususlar ile AB programları ve ulusal fonlar çerçevesinde yürütülen projelerden elde edilen sonuçlar değerlendirilmekte, ayrıca gelecekte beklenen küresel değişimler dikkate alınmaktadır. Yayına <https://www.crcpress.com/Comprehensive-Flood-Risk-Management-Research-for-Policy-and-Practice/Klijn-Schweckendiek/p/book/9780415621441> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Editörlüğünü Manjit S. Kang ve Surinder S. Banga'nın yaptığı "**Combating Climate Change: An Agricultural Perspective**" adlı kitapta iklim değişikliği küresel gıda güvenliğine etkisi bakımından incelenmektedir. Küresel tarımsal üretimi artırmak ve dengelemek için kullanılacak teknolojiler ve fırsatlar değerlendirilmekte, adaptasyon stratejileri ortaya konulmakta, ayrıca kuzey ve güney yarım küreden uzman görüşleri sunulmaktadır. Yayına <https://www.crcpress.com/Combating-Climate-Change-An-Agricultural-Perspective/Kang-Banga/p/book/9781466566705?source=igodigital> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Editörlüğünü Stephen R. Gliessman ve Martha Rosemeyer'in yaptığı "**The Conversion to Sustainable Agriculture: Principles, Processes, and Practices**" adlı kitap tarım alanlarında daha az enerji tüketen, fosil yakıtlara bağımlılığı azaltan çevre dostu uygulamalar için yaklaşımlar sunmaktadır. Kitapta ayrıca geçmişte tarımsal üretimi artırmak için kullanılan sulama, gübre ve pestisit kullanımı gibi çabaların artık problemi çözmek yerine problemin birer parçası olmaya başladığına değinilmektedir. Kitapta dünyadan örnekler de incelenerek dört aşamalı bir geçiş süreci önerilmektedir. Yayına <https://www.crcpress.com/The-Conversion-to-Sustainable-Agriculture-Principles-Processes-and-Practices/Gliessman-Rosemeyer/p/book/9780849319174?source=igodigital> adresinden ulaşılabilir.

- ✓ Editörlüğünü Rakesh S. Sengar ve Kalpana Sengar'ın yaptığı “ **Climate Change Effect on Crop Productivity** ” adlı kitapta tarımda ve tarımsal üretimde karşılaşılan sorunlar; makro, mikro ve genetik ölçekte tartışılmaktadır. Kitapta tarımsal sürdürülebilirlik günümüz modern tarımının odak noktası olarak sunulmakta, ayrıca iklim değişikliğinin tarımsal üretimi nasıl etkilediği, bu etkileri azaltmak için hangi önlemlerin alınabileceği, uzun dönemde kullanılabilecek teknolojilerin nasıl üretilebileceği gibi hususlara değinilmektedir. Yayına <https://www.crcpress.com/Climate-Change-Effect-on-Crop-Productivity/Sengar-Sengar/p/book/9781482229202?source=igodigital> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ İTÜ İnşaat Fakültesi Hidrolik Anabilim dalı öğretim üyesi Prof. Dr. Necati Ağırlioğlu' nun “ **Kıbrıs Su Projesi ve Bölgeye Etkileri** “ adlı kitabı yayınlanmıştır.
- ✓ “ **Climate Change Implications for Fisheries and Aquaculture** ” konulu FAO yayınına <http://www.fao.org/3/a-i5707e.pdf> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “ **National Gender Profile of Agriculture and Rural Livelihoods: Turkey** ” konulu FAO yayınına <http://www.fao.org/3/a-i6192e.pdf> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “ **Family farming in Europe and Central Asia** ” konulu FAO yayınına <http://www.fao.org/3/a-i6536e.pdf> adresinden ulaşılabilir.

TÜRKİYE ULUSAL HİDROLOJİ KOMİSYONU FAALİYETLERİ

- ✓ Büyük nehirlerde yapılan ölçümlerde yaşanan sıkıntıların giderilmesi amacıyla DSİ Genel Müdürlüğü Etüt, Planlama ve Tahsisler Dairesi Başkanlığı' nın ihtiyacına binaen nehirlerde ölçü için seçilen enkesit boyunca su derinliği, su hızı ve su debisinin profilini verebilen “**Akustik Doppler Akım Profilleyiçi (ADCP)** ” cihazı alınmıştır.



✓ ADCP cihazı ile ilgili eğitimler 16-18 Kasım 2016 tarihleri arasında DSİ 5. Bölge Müdürlüğü (Ankara), 23-25 Kasım 2016 tarihleri arasında DSİ 11. Bölge Müdürlüğü (Edirne) ve 30 Kasım- 2 Aralık 2016 tarihleri arasında DSİ 6. Bölge Müdürlüğü (Adana)' nde yapılmıştır.





Söz konusu cihaz, teleferik ile yapılan debi ölçüm çalışmalarında işgücü ve zaman açısından maksimum fayda sağlayacak ve Türkiye'nin yer üstü su potansiyelinin belirlenmesinde önemli rol oynayacaktır.

AYIN SÖZÜ

✓ Nehirde dokunduğunuz su ne geçmişte ne de gelecekte olan sudur. Şu an dokunduğunuz sudur.

Leonardo da Vinci

BİLİYOR MUYDUNUZ ?

✓ 2030 yılına kadar dünya nüfusu ve gıda tüketiminin artmasına paralel olarak su ihtiyacı da % 30 oranında artış gösterecektir (Budapeşte Su Zirvesi, 2016).

DUYURULAR

- ✓ Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından “ **Turkish Journal of Water Sciences and Management (Türkiye Su Bilimleri ve Yönetimi Dergisi)** ” adıyla 4 ayda bir İngilizce (Türkçe özetli) olarak uluslararası bir süreli dergi yayınlanmaktadır. Yayına <http://waterjournal.ormansu.gov.tr/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın düzenlediği 70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 10-14 Nisan 2017 tarihleri arasında Ankara'da Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA) Kültür Sitesi'nde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.jmo.org.tr/etkinlikler/kurultay/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Orman ve Su İşleri Bakanlığı tarafından 4-6 Mayıs 2017 tarihleri arasında Afyonkarahisar'da “ **2. Ormanlık ve Su Şurası** ” gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://sura.ormansu.gov.tr/sura/AnaSayfa.aspx?sflang=tr> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “ **4. Türkiye İklim Değişikliği Kongresi – TİKDEK' 2017** ” İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ve Su Vakfı ortaklığıyla 4-7 Temmuz 2017 tarihleri arasında, İTÜ Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde uluslararası katılımı olarak düzenlenecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.tikdek.itu.edu.tr> adresinden ulaşılabilir.

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.

✓ Bülte de 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