

TÜRKİYE ULUSAL HİDROLOJİ TOPLULUĞU

e-Bülteni



Sayı : 03/2016 (MART)

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.

Dünya Su Konseyi (WWC)

✓ Dünya Su Konseyi 56. Governörler Kurulu Toplantısı Hindistan'ın Jodhpur şehrinde 17-19 Mart 2016 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir. Duyuruya <http://www.worldwatercouncil.org/nc/events/all-events/event/world-water-council-56th-board-of-governors-meeting/> adresinden erişilebilir.

ICID (Uluslararası Sulama ve Drenaj Komisyonu)

✓ Mısır Ulusal Sulama ve Drenaj Komitesi (ENCID) tarafından organize edilen "4. Afrika Sulama ve Drenaj Bölgesel Konferansı" Mısır'ın Aswan şehrinde 26-28 Nisan 2016 tarihlerinde gerçekleştirilecektir. Konferansa ilişkin ayrıntılı bilgiye www.encid.org.eg/arcid/index.htm adresinden erişilebilir.

✓ İlki 2013 yılında Mardin ilimizde gerçekleşen Dünya Sulama Forumu'nun ikincisi 6-12 Kasım 2016 tarihleri arasında Tayland'da gerçekleştirilecektir. Sunumlar için **özet teslim tarihi 31 Mart 2016** tarihine kadar uzatılmıştır. "Değişen Dünyada Su Yönetimi: Sürdürülebilir Gıda Üretiminde Sulamanın Rolü" temalı 2. Dünya Sulama Forumu ve 67. Yürütme Kuruluna ilişkin taslak gündem ve diğer ayrıntılı bilgilere <http://www.worldirrigationforum.net/> ve http://worldirrigationforum.net/wp-content/uploads/2015/12/WWF-2nd-Ann_booklet1.pdf adreslerinden ulaşılabilir.

Ulusal ve Uluslararası Yayınlar

- ✓ UNECE tarafından yayınlanan “No one left behind: Good practices to ensure equitable access to water and sanitation in the pan-European region” adlı yayında, içme suyu ve sanitasyonun herkesin önceliği olduğuna vurgu yapılmaktadır. Yayında, öncelikle suya hakkaniyetli erişimi sınırlayan unsurlar masaya yatırılmakta, farklı ülkelerden uygulama örnekleriyle karar vericilerin su ve sanitasyona hakkaniyetli erişim için ulusal ve yerel düzeyde desteklenmesine çalışılmaktadır. Yayına http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/water/publications/PWH_No_one_left_behind/No_one_left_behind_E.pdf adresinden erişilebilir.
- ✓ OECD tarafından yayınlanan “Drying Wells, Rising Stake: Towards Sustainable Agricultural Groundwater use” adlı yayında iklim değişikliğine kıyasla daha dirençli olması nedeniyle yeraltısuyu kaynaklarının özellikle yarı kurak bölgelerdeki OECD ülkeleri için önemli bir sulama kaynağı olarak öne çıktığı belirtilmekte, aşırı yeraltısuyu kullanımının neden olduğu çevresel problemlere ve bunların giderilmesi için öneriler getirilmektedir. Yayına http://www.oecd-ilibrary.org/agriculture-and-food/drying-wells-rising-stakes_9789264238701-en adresinden erişilebilir.
- ✓ OECD tarafından yayınlanan “Alternative Futures for Global Food and Agriculture” adlı yayında daha fazla nüfusa yetebilmek için küresel gıda sistemi oluşturulmaya çalışırken yaşanan sıkıntılara değinilmektedir. Yayında, farklı üç senaryo altında yapıcı tartışmalara fırsat oluşturulmaya çalışılmıştır. Yayına http://www.keepeek.com/Digital-Asset-Management/oecd/agriculture-and-food/alternative-futures-for-global-food-and-agriculture/executive-summary_9789264247826-2-en#page1 adresinden erişilebilir.
- ✓ OECD tarafından yayınlanan “Water Governance in Cities” adlı yayında şehirlere güvenli su sağlanabilmesi için sağlıklı politikalar ve iyi bir yönetim izlenmesine gereksinim olduğuna vurgu yapılmaktadır. İncelenen 48 OECD ülkesi üzerinden yönetim boşluklarının kentsel su yönetimine etkileri değerlendirilmektedir. Yayına http://www.oecd-ilibrary.org/governance/water-governance-in-cities_9789264251090-en adresinden erişilebilir.
- ✓ “Su kullanım hakkı kavramını araştırmak” konulu FAO yayınına <http://www.fao.org/3/I5435E> adresinden ulaşılabilir. Yayında su kaynaklarının kullanım hakkı kavramı incelenerek, su imtiyazı nedir, su mülkiyeti gerçekten var mıdır, su kullanım hakkı kavramı, doğal kaynaklara ilişkin politika ve uygulamaların geliştirilmesi açısından yararlı olabilir mi? sorularına cevap aranmaktadır.
- ✓ FAO tarafından hazırlanan “Toprak ve Su Günleri 2015 “Sentez Raporuna <http://www.fao.org/3/a-i5427e.pdf> adresinden ulaşılabilir. 200’ün üzerinde uzman ile toprak ve su yönetimi alanında çalışan teknik personel tarafından 10-12 Kasım 2015 tarihlerinde FAO merkezinde katılım sağlanmıştır.
- ✓ FAO yayını olan “Tarla Bitkileri Verim Boşluk Analizi Çalışmaları” adlı yayına <http://www.fao.org/3/a-i4695e.pdf> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ FAO yayını olan “Dünya Toprak Kaynaklarının Durumu” konulu ana rapora <http://www.fao.org/3/a-i5199e.pdf> adresinden ulaşılabilir.

Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Etkinlikleri

- ✓ Gıda üretiminde su ayakizi ve sürdürülebilir su kullanımı konulu “Su Ayakizi Araştırma Birliği 1. Konferansı” 4-7 Nisan 2016 tarihleri arasında Güney Afrika'nın Cape Town şehrinde gerçekleştirilecektir. Konferansa ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://waterfootprint.org/en/about-us/events/first-conference-water-footprint-research-alliance/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Global Water Intelligence (GWI) tarafından organize edilen “Küresel Su Zirvesi 2016” 19-20 Nisan 2016 tarihlerinde Birleşik Arap Emirlikleri'nin başkenti Abu Dhabi'de gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.watermeetsmoney.com/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “7. Uluslararası ICWRS Su Kaynakları Yönetimi Konferansı” 18-20 Mayıs 2016 tarihlerinde Almanya'nın Bochum şehrinde gerçekleştirilecektir. Konferansa ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://iahs-rub.hydrology.ruhr-uni-bochum.de/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Uluslararası Su Kaynakları Birliği (IWRA)'nin organize ettiği “16. Dünya Su Kongresi” 29 Mayıs-2 Haziran 2016 tarihleri arasında Meksika'nın Cancun ve Quintana Roo şehirlerinde gerçekleştirilecektir. Kongreye ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://www.iwra.org/index.php?page=223> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “Su Kaynakları ve Çevre konulu Avrupa Su Kaynakları Birliği (EWRA) 10. Dünya Kongresi” Yunanistan'ın başkenti Atina'da 5-9 Temmuz 2017 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir. Kongreye ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://www.ewra.net/> adresinden erişilebilir.

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)



- ✓ 2011 yılında Meteoroloji Genel Müdürlüğü, dünyadaki gelişmelere paralel olarak, ülkemizin iklim değişikliğinin olası olumsuz etkilerine karşı daha donanımlı ve hazırlıklı olması gayesi ile Hükümetlerarası İklim Değişikliği Panelinin (IPCC) 5. Değerlendirme Raporu (AR5) kapsamında geliştirilen yeni nesil konsantrasyon senaryolarından RCP4.5 ve RCP8.5 senaryoları ve yine aynı raporda kullanılan küresel iklim modellerinden HadGEM2-ES, MPI-ESM-MR, GFDL-ESM2M küresel modelleri tercih edilerek ülkemiz ve çevresi için 20 km çözünürlüklü bölgesel iklim projeksiyonları üretme çalışmalarına başlamıştır. Model sonuçlarını paylaştıkları en son hazırlamış oldukları rapora <http://www.mgm.gov.tr/FILES/iklim/iklim-degisikligi-projeksiyon2015.pdf> bağlantısından ulaşılabilir.

✓ Adaptasyon Komitesi

Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (BMİDÇS) altında 2010 yılında Meksika'nın Cancun kentinde düzenlenen 16. Taraflar Toplantısında alınan karar gereği Cancun Uyum Çerçevesinin bir parçası olarak uyumla ilgili eylemlerin uygulanmasını teşvik etmek amacıyla Güney Afrika Cumhuriyeti'nin Durban kentinde düzenlenen 17. Taraflar Toplantısında Sözleşme altında kurulmuştur.

Adaptasyon Komitesinin görevleri;

- Sözleşme altında adaptasyonla ilgili organlar, programlar ve aktiviteler arasında tutarlılığı güçlendirmek ve sağlamak için mevcut bilgiler ışığında COP'a tavsiyelerde bulunmak,
- Adaptasyon ile ilgili konularda çalışmalar yürüten bölgesel merkezler ve ağların kapasiteleri ile ilgili bir perspektif oluşturmak ve onların rollerini geliştirmek için taraflara tavsiyelerde bulunmak,
- Adaptasyon eylemlerinin ve iyi adaptasyon pratiklerinin uygulanması ile ilgili olarak bilgilerin toplandığı sentez raporları periyodik olarak hazırlamak,
- Talep edildiği takdirde taraflar ulusal adaptasyon planlarını geliştirirken teknik destek ve rehberlik sağlamak,
- Talep edildiği takdirde kayıp ve hasarlarla ilgili iş programı konusunda destek sağlamak,
- Talep edildiği takdirde Sözleşmenin ilgili organlarına, eğer uygun görülürse finansal mekanizmaları yürütülmesinden sorumlu birimleri de içerecek şekilde adaptasyon ile ilgili konularda tavsiyelerde bulunmak.
- Mevcut UNFCCC kadrolarına ilave olarak adaptasyon konusundaki uzmanları derlemektir.

Duyurular

Adaptasyon Komitesi ilk toplantısını Eylül 2012 tarihinde gerçekleştirmiştir. Bu toplantıda 3 yıllık iş planına karar verilmiş, Komite Başkanı ve Başkan Yardımcısı seçilmiş ve kural ve usuller belirlenmiştir. Adaptasyon Komitesinin 2013-2015 yıllarını kapsayan ilk iş planı sonrasında 2016-2018 yıllarını kapsayan iş planı Paris'te düzenlenen 21. Taraflar Konferansında onaylanmıştır. Adaptasyon Komitesinin 9. Toplantısı ise 1-3 Mart 2016 tarihleri arasında Almanya'nın Bonn kentinde gerçekleştirilmiştir. Adaptasyon Komitesi ile ilgili daha detaylı bilgilere http://unfccc.int/adaptation/groups_committees/adaptation_committee/items/6053.php web adresinden ulaşılabilir.

✓ ECRAN (Avrupa Birliği Çevre ve İklim Bölgesel Katılım Ağı)

Avrupa Birliği adaylık sürecindeki Balkan ülkeleri ile ülkemizde çevre ve iklim değişikliği alanında kapasite geliştirilmesi amacıyla Avrupa Birliği Çevre ve İklim Bölgesel Katılım Ağı (ECRAN) oluşturulmuş, bu kapsamda 4 çalışma grubu altında (WG1-İklim Politikaları, WG2-Sera Gazı Emisyonu Envanteri ve Raporlaması, WG3-Emisyon Ticareti ve WG4-Uyum) çalışmalarını sürdürmektedir. Projenin Türkiye'deki koordinasyonu Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nca yapılmaktadır.

ECRAN Uyum Çalışmaları kapsamında risk ve etkilenebilirlik değerlendirmesi ve uyum planlamasına yönelik kapasite geliştirilmesi hedeflenmekte olup, oluşturulan iş programı ile faydalanıcı ülkelerde uyum ihtiyaçlarının önceliklendirilmesi, uyum seçeneklerinin belirlenmesi ve önceliklendirilmesi ile politik ve yasal düzenlemeler geliştirilmesi hedeflenmektedir. Bu kapsamda iklim değişikliğine uyum konusunda uzman düzeyinde bir dizi eğitim ve çalıştay düzenlenmekte olup, 18-19 Şubat 2016 tarihlerinde Ankara'da "Ulusal İklim Değişikliğine Uyum Politikaları ve Mevzuatı Çalıştay" gerçekleştirilmiştir.

Konuyla ilgili bilgi ve belgelere <http://www.ecranetwork.org/> web adresinden ulaşılabilir.

Biliyor muydunuz?

- ✓ Kutuptaki buzullar küresel ısınma nedeniyle eridikçe, kuzey kutbundan atmosfere metan gazı yayılmaktadır. Metan gazı karbondioksitten 70 kat daha fazla sera gazı etkisi göstermektedir (NASA).

Ayın sözü

✓ Gelecek bugün ne yaptığınıza bağlıdır.

Mahatma Gandhi

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.