TÜRKİYE ULUSAL HİDROLOJİ TOPLULUĞU
e-Bülteni

Sayı : 10/2014 (EKİM)

DSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ETÜT, PLANLAMA VE TAHSİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

ULUSLARARASI HİDROLOJİK FAALİYETLER (UHF) ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel: (312) 417 83 00 / 2477 Faks: (312) 417 13 78

Düzenleyen: TUHK Sekretaryası

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

Bültenin kapsamı:

- **Ulusal ve uluslararası yayınlar**
- Hidroloji araştırma çalışmaları
- UHF Arşivine ulaşan yayınlar
- **Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Etkinlikleri**
- TUHK (Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu)

- **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)

Duyurular	İş duyuruları	**Biliyor muydunuz?**
Tartışma konuları	Üyelerden	**Haftanın sözü**

Not: Bu sayıda değerlendirilen alt bölümler koyu renkle belirtilmiştir.

IAHS (Uluslararası Hidroloji Bilimleri Birliği)

- ✓ 10-11 Kasım 2014 Birleşik Arap Emirlikleri'nin başkenti Abu Dabi'de "5. STAHY (Statistical Hydrology) Uluslararası Çalıştayı" düzenlenecektir. Ayrıntılı bilgiye www.stahy2014.org/ adresinden ulaşılabilir.

- ✓ "Sediment Dinamiği: Zirveden Denize" konulu konferans Amerika Birleşik Devletleri'nin New Orleans şehrinde 11-14 Aralık 2014 tarihlerinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://www.rnr.lsu.edu/icce2014/ adresinden erişilebilir.

- ✓ 22 Haziran - 2 Temmuz 2015 tarihlerinde Çek Cumhuriyeti'nin başkenti Prag'da düzenlenecek olan 26. Uluslararası Jeodezi ve Jeofizik Birliği (IUGG) Genel Toplantısı kapsamında "Taşkın Riski Değişimleri, Su Tutma Yüzdeleri ve Şehirler" konulu sempozyum gerçekleştirilecektir. Özet göndermek için son tarih 16 Kasım 2014'tür. Ayrıntılı bilgiye http://www.iugg2015prague.com/iahs-symposia-workshops.htm adresinden ulaşılabilir.

UN (Birleşmiş Milletler) ile bağlantılı bilgiler

- ✓ **"İKLİM ZİRVESİ" 23 Eylül 2014 tarihinde Amerika Birleşik Devletleri'nin New York şehrinde gerçekleştirildi.**

  BM Genel Sekreteri Ban ki-Moon, gelecek yıl Paris'te gerçekleştirilecek 21. İklim Konferansı'nda tamamlanması planlanan küresel iklim anlaşmasının hazırlık sürecinde, son kez dünya liderlerini 23 Eylül 2014 tarihinde New York'a "İklim Zirvesi"ne davet etmiştir. Toplantıya 120 ülkeden devlet ve hükümet başkanları katılmıştır. Karbon salınımında ve iklim değişiminde en büyük paya sahip olan Çin (Çin tek başına AB'den fazla karbon salınımı yapmaktadır) ve Hindistan ise bu zirveye katılmamıştır. Haber ile ilgili ayrıntılı bilgiye http://www.orsam.org.tr/tr/SuKaynaklari/analizgundemgoster.aspx?ID=5177 adresinden ulaşılabilir.

- ✓ Uluslararası boyutta beşincisi gerçekleştirilecek olan su ve çevre konulu "HydroEco'2015 Uluslararası Konferansı" 13-16 Nisan 2015 tarihleri arasında Avusturya'da gerçekleştirilecektir. Konferans UNESCO'nun Uluslararası Hidroloji Programı 2014-2021 yılları 8. Dönem Stratejik Planı'nın uygulanmasına katkı sağlamaktadır. Ayrıntılı bilgilere http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/about-us/single-view/news/announced_hydroeco2015_international_conference_in_austria/ adresinden ulaşılabilir.

WWC (Dünya Su Konseyi)

- ✓ Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) ve Dünya Su Konseyi (WWC) arasında su ve gıda güvenliği ortaklığına ilişkin habere http://www.worldwatercouncil.org/news/news-single/article/fao-and-the-council-step-up-on-water-and-food-security/ adresinden ulaşılabilir.

- ✓ Dünya Su Konseyi (WWC) Başkanı Benedito Braga tarafından hazırlanan "Büyüme için Su Güvenliği" konulu makaleye ilişkin bilgilere http://www.worldwatercouncil.org/fileadmin/world_water_council/documents/publications/20140610-water-security.pdf adresinden ulaşılabilir.

WMO (Dünya Meteoroloji Teşkilatı)

- ✓ Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO) Hidroloji ve Su Araştırmaları Dalı İklim ve Su Dairesi Danışmanı tarafından Hidroloji kariyeri ile ilgili kişiler için sekretaryamıza gönderilen 2015 Yılı burs fırsatları konulu mektupta, aşağıda 1. Maddede yer alan, Hidroloji topluluğunun prestijli kurumlarının açmış olduğu yüksek lisans konuları ve ilaveten 2. Maddede yer alan Çin ve Rusya'daki lisans ve yüksek lisans konularına dikkat çekilmektedir.

  1. Listede yer alan 3 numaralı konu olan, Almanya'nın Hannover şehrinde yer alan Leibniz Üniversitesi'nde Su Kaynakları ve Çevre Yönetimi Yüksek Hidroloji ve Su Kaynakları Yüksek Lisans Programları (WATENV programı) ile 7 numaralı Konu olan UNESCO-IHE alanları ile ilgili Hidroloji ve Su Kaynakları Yüksek Lisans Programları

  2. 1 numaralı Konuda (Çin) ve 6 numaralı Konuda (Rusya) yer alan lisans ve yüksek lisans programları

  Mektupta devamla, son başvuru tarihine dikkatle uyulması ve adaylık konusunun WMO ile ülkenin Daimi Temsilcisi tarafından onaylanması gerektiğinin unutulmaması gerekliliğine özellikle dikkat çekilmektedir. Konu ile ilgili bilgilere http://www.wmo.int/pages/prog/dra/etrp/documents/PR-6784-ETR-FEL-141619_en.pdf adresinden ulaşılabilir.

Uluslararası Yayınlar

- ✓ "Su-Enerji-Gıda Bağı, Sürdürülebilir Tarım ve Gıda Güvenliğini Destekleyen Yeni Bir Yaklaşım" konulu yayına http://www.fao.org/nr/water/docs/FAO_nexus_concept.pdf adresinden ulaşılabilir.

- ✓ Taşkın Yönetimi Programı Ortaklığı (APFM) haber bülteninin 34. sayısında yer alan; APFM Danışma ve Yönetim Kurulları Toplantıları, İkinci PEARL Proje Komitesi Toplantısı, Dünya Su Haftası 2014 ICFM6, "Bir Uzmana Sor" çalışması ve TSU'nun yeni üyeleri konularını içeren bilgilere http://www.apfm.info/community/newsletters/APFM_Newsletter34_2014_Oct_LR.pdf a dresinden ulaşılabilir.

- ✓ ABD Ulusal Araştırma Konseyi tarafından hazırlanan "Drought Management and Its Impact on Public Water Systems" adlı yayında, kuraklık ve kuraklığın su altyapısı üzerindeki etkileri ile ilgili araştırmaların devamının önemine işaret edilmekte, altyapı sistemlerinin yeni duruma göre projelendirilmesi ve kuraklık yönetimine hazır olunması tavsiye edilmektedir. Yayına http://www.nap.edu/openbook.php?record_id=907&page=1 adresinden erişilebilir.

- ✓ Enrique Cabrera ve Jorge Garc tarafından hazırlanan "Drought Management Planning in Water Supply Systems" adlı yayında dünyanın pek çok yerinde eş zamanlı olarak yaşanmakta olan kuraklık etkisi ile başa çıkabilmek için su sistemlerinin nasıl modernize edilebileceği ve kentlerde kuraklık yönetimi konularına değinilmekte, İsrail, ABD, İtalya ve İspanya'dan örnekler verilmektedir. Yayına http://maximumbook.org/Drought-Management-Planning-in-Water-Supply-Systems-Proceedings-from-the-UIMP-International-Course-held-in-Valencia-December-1997-Water-Science-and-Technology-Library-page1201707042.html adresinden erişilebilir.

- ✓ Mark W. Rosegrant, Jawoo Koo, Nicola Cenacchi, Claudia Ringler, Richard Robertson, Myles Fisher, Cindy Cox, Karen Garrett, Nicostrato D. Perez, and Pascale Sabbagh tarafından hazırlanan "Food Security in a World of Natural Resource Scarcity: The Role of Agricultural Technologies" adlı yayında artan gıda fiyatları ve gıda güvenliğinin sağlanmasıyla ilgili sorunlar karşısında daha fazla çevresel hasara neden olmadan gıda üretimini artırmanın yollarına değinilmektedir. Mısır, pirinç, buğday gibi küresel ölçekte değerli ürünlerin yetiştirilmesinde kullanılabilecek on bir farklı teknoloji ve bunların çeşitli bileşimleri değerlendirilmektedir. Yayına http://www.ifpri.org/sites/default/files/publications/oc76.pdf adresinden erişilebilir.

Duyurular

- ✓ 13-17 Ekim 2014 tarihlerinde Almanya'nın Darmstadt şehrinde "Uzaydan İklim Araştırması ve Yeryüzü İncelemeleri" konulu etkinlik gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://www.theclimatesymposium2014.com/index_.php/climatesymposium/index adresinden ulaşılabilir.

- ✓ "Kentsel Atıksu Yönetimi" konulu Uluslararası Çalıştay 5-7 Kasım 2014 tarihlerinde Fransa'nın başkenti Paris'te gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://www.astee.org/en/event/wastewater/ adresinden erişilebilir.

- ✓ 6-7 Kasım 2014 tarihlerinde Almanya'nın Koblenz şehrinde "İklim Değişikliğinin Kar, Buzul ve Su Kaynakları Üzerindeki Etkisi: Adaptasyon Stratejileri için Multidisipliner Ağ" konulu seminer düzenlenecektir. Ayrıntılı bilgiye http://www.unesco.org/new/en/unesco/events/natural-sciences-events/?tx_browser_pi1%5BshowUid%5D=29397&cHash=5f6c49e363 adresinden ulaşılabilir.

- ✓ "Barış ve Kalkınma için Dünya Bilim Günü" konulu danışma toplantısı 10 Kasım 2014 tarihinde Fransa'nın başkenti Paris'te gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://www.unesco.org/new/en/unesco/events/natural-sciences-events/?tx_browser_pi1%5BshowUid%5D=29076&cHash=bac45f06d7 adresinden ulaşılabilir.

- ✓ "2. Uluslararası Okyanus Araştırma Konferansı" 17-21 Kasım 2014 tarihlerinde İspanya'nın Barselona şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://www.unesco.org/new/en/unesco/events/natural-sciences-events/?tx_browser_pi1%5BshowUid%5D=22935&cHash=f2181cb22f adresinden erişilebilir.

- ✓ İspanya'nın başkenti Madrid'de 18-21 Kasım 2014 tarihlerinde "Jeofiziksel Risk Değerlendirmesi, Tahmin ve Yönetiminin Geliştirilmesi" konulu "GEORISK2014" etkinliği gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://iahs.info/uploads/pdfs/GEORISK2014.pdf adresinden ulaşılabilir.

- ✓ Havza Organizasyonu Birinci Uluslararası Çevre Forumu 26-28 Kasım 2014 tarihlerinde Tayland'da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgilere http://www.inbo-news.org/inbo/agenda/article/first-international-environment-3043 adresinden ulaşılabilir.

Duyurular

✓ **FOTOĞRAF YARIŞMASI: ANKARA`NIN KAYIP DERELERİ**

İnşaat Mühendisleri Odası Ankara Şubesi "Ankara`nın Kayıp Dereleri" temalı fotoğraf yarışması düzenlemektedir. "Ankara`nın Kayıp Dereleri" yarışma konusu ile Ankara halkının derelerin farkına varması ve kentlinin kendi kentine sahip çıkması için çaba sarf etmesi, doğa, doğal çevre, kamusal alan tariflerinin görünür kılınması, yerel yönetimlerin su ve yaşam alanı (kamusal alan) bağlamındaki politikalarının açığa çıkması ve Ankara`nın dereleri ile ilgili basılı belge üretilmiş olması amaçlanıyor.

Toplam 10.000 TL ödül verilecek yarışma Türkiye Cumhuriyeti uyruklu, tüm katılımcılara açıktır ve yarışma için son teslim tarihi 24 Ekim 2014 Cuma günüdür.

Ayrıntılı bilgiye http://ankara.imo.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=8878&tipi=1&sube=3 adresinden erişilebilir.

Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Etkinlikleri

- ✓ "Gıda için Su Konferansı" Amerika Birleşik Devletleri'nin Seattle şehrinde 19-22 Ekim 2014 tarihlerinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://waterforfood.nebraska.edu/blog/2013/12/06/5397/ adresinden erişilebilir.

- ✓ "6. Avrupa Nehir Restorasyonu Konferansı" 27-29 Ekim 2014 tarihlerinde Avusturya'nın başkenti Viyana'da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://www.unesco.org/new/en/unesco/events/natural-sciences-events/?tx_browser_pi1%5BshowUid%5D=29529&cHash=723ee67281 adresinden ulaşılabilir.

- ✓ "Uluslararası Su ve Enerji Konferansı" Fransa'nın Lyon kentinde 29-31 Ekim 2014 tarihlerinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://www.preserving-the-flow.com/?lang=en adresinden ulaşılabilir.

- ✓ "Toplumsal Cinsiyet, Su ve Kalkınma – kullanılmayan bağlantı" konulu konferans 3-7 Kasım 2014 tarihlerinde Güney Afrika'da bulunan Doğu Londra Uluslararası Toplantı Merkezi'nde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://global-water-conference1.com/ adresinden ulaşılabilir.

- ✓ "Ekohidroloji Uluslararası Konferansı" 10-12 Kasım 2014 tarihlerinde Endonezya'nın Yogyakarta şehrinde düzenlenecektir. Ayrıntılı bilgiye http://www.unesco.org/new/en/unesco/events/natural-sciences-events/?tx_browser_pi1%5BshowUid%5D=28770&cHash=3a1092161f adresinden ulaşılabilir.

- ✓ Su ve sanitasyon konusunda çalışmalar yürüten ANEAS kuruluşu tarafından "28. ANEAS Yıllık Toplantı ve Fuar" etkinliği 10-14 Kasım 2014 tarihlerinde Meksika'nın Yucatan eyaletinin Merida şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://www.aneas.com.mx adresinden ulaşılabilir.

- ✓ 11 Kasım 2014 tarihinde İrlanda'nın Tullamore kentinde "Kimin suyu? İrlanda'da Entegre Su Yönetimi – Yönetim, Politika ve Ekonomi" temalı "İrlanda Ulusal Hidroloji Konferansı 2014" gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://iahs.info/uploads/Irish%20hydrology/Call%20for%20Papers%20-%20Irish%20National%20Hydrology%20Conference%202014-new.pdf adresinden erişilebilir.

- ✓ "Hidrometeorolojik Riskler ve İklim Değişikliği Uluslararası Konferansı" Meksika'nın Puebla şehrinde 12-14 Kasım 2014 tarihlerinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://iahs.info/uploads/pdfs/International%20Conference%20of%20Hydrometeorological%20Risks%20and%20Climate%20Change.pdf adresinden ulaşılabilir.

Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Etkinlikleri

- ✓ Aqua Foundation tarafından, "VIII. Dünya Su Kongresi (World Aqua Congress)" 20-21 Kasım 2014 tarihleri arasında Hindistan'ın başkenti Yeni Delhi'de düzenlenecektir. Ayrıntılı bilgiye http://worldaquacongress.org/pdf/viii-wac-brochure-2014.pdf bağlantısından ulaşılabilir.

- ✓ Akdeniz Su Enstitüsü (IME) tarafından organize edilen "İkinci Akdeniz Su Forumu" İspanya'nın Murcia şehrinde 24-26 Kasım 2014 tarihlerinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://www.promosciences.com/ime2014/ adresinden erişilebilir.

- ✓ "Su ve Sağlık Çalışma Grubu 7. Toplantısı" 26-27 Kasım 2014 tarihlerinde İsviçre'nin Cenevre kentinde gerçekleştirilecektir. Söz konusu toplantıda 2014-2016 dönemi çalışma programının yürütülmesi ve adaptasyonu konuları ele alınacaktır. Resmi kurumları temsil eden uzmanlara, hükümetler dışı uluslararası örgütlere ve diğer paydaşlara açık olan toplantıya kayıtlar https://www2.unece.org/uncdb/app/ext/meeting-registration?id=V_K4j bağlantısı üzerinden yapılmaktadır. Toplantı ile ilgili detaylı bilgiye http://www.unece.org/env/water/7th_wgwh_2014.html adresinden ulaşılabilir.

- ✓ Stockholm Uluslararası Su Enstitüsü (SIWI) tarafından her yıl gerçekleştirilen Dünya Su Haftası etkinlikleri için 2015 yılı özet teslim tarihleri ile ilgili bilgilere http://www.worldwaterweek.org/participate-support/#registration adresinden ulaşılabilir.

- ✓ Uluslararası Su Kaynakları Birliği (IWRA) tarafından, 25-29 Mayıs 2015 tarihlerinde İskoçya'nın başkenti Edinburg'da gerçekleştirilecek olan "15. Dünya Su Kongresi" için bildiri gönderme tarihi, 31 Ekim 2014 tarihidir. Bildiriler, 700 ila 1000 kelimeden oluşmalıdır. Ayrıntılı bilgiye http://worldwatercongress.com/submit-an-abstract/ adresinden ulaşılabilir.

ÖNEMLİ DUYURU

Değerli Akademisyenler, Uzmanlar, Araştırmacılar ve Hidroloji Alanında Çalışan Uzmanlar;

22 Haziran - 02 Temmuz 2015 tarihleri arasında Çek Cumhuriyeti'nin başkenti Prag'da gerçekleştirilecek olan 26'ncı Uluslararası Jeodezi ve Jeofizik Birliği (IUGG) Genel Toplantısı'nda sunulmak üzere TUJJB Ulusal Raporunun hazırlanması için 2011-2014 dönemine ait Faaliyet Raporlarının hazırlanarak TUJJB sekreterliğine gönderilmesi talep edilmektedir. Bu konuda, başkanlığı ve sekretaryası Genel Müdürlüğümüz tarafından yürütülmekte olan Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu'nun 2011-2014 dönemine ait Komisyon Raporunun oluşturulmasında gerekli olan bilgilerin bültenimizin sonunda yer alan adrese (hakana@dsi.gov.tr) iletilmesi ülke raporunun sağlıklı olarak oluşturulmasını sağlayacaktır. Raporun hazırlanabilmesi için, aşağıda sunulan, raporun alt başlıklarındaki faaliyetlerinizi iletmeniz faydalı olacaktır.

Türkiye'deki Hidrolojik Aktiviteler

Devam Eden/Tamamlanmış Projeler
Ulusal/Uluslararası Eğitim Kursları
Ulusal/Bölgesel Bilimsel ve Teknik Toplantılar, Seminerler ve Kurslar
Gelecek için Öngörülen Faaliyetler

Ulusal ve Uluslararası Yayınlar

Uluslararası Yayınlar
Uluslararası Dergilerde Yayınlananlar
Uluslararası Bildiriler / Sempozyum / Konferans Bildirileri

Ulusal Yayınlar
Ulusal Bildiriler / Sempozyum / Konferans Bildirileri
Ulusal Dergilerde Yayınlananlar

Düzenlenmiş Sempozyum, Konferans ve Çalıştaylar

15 Aralık 2014 tarihine kadar raporda yer alan konulara ilişkin bilgilendirmelerinizi beklemekteyiz. Raporda yer almasını istediğiniz konu başlıklarıyla örtüşmeyen konuları da iletmeniz halinde, raporda değerlendirilmeye çalışılacaktır.

TUHK sekretaryası olarak şimdiden teşekkürlerimizi sunarız.

Saygılarımızla.

Biliyor muydunuz?

- ✓ 20. yüzyılda Dünya nüfusu 4 kat artarken, tatlı su kullanımı 9 kat artmaktadır. Bu yılın başlarında Dünya Ekonomi Forumu (WEF) su güvenliğinin en somut ve en hızlı gelişen küresel zorluklardan biri olduğunu bildirmiştir (SIWI Stokholm bildirisi, 2014).

Haftanın sözü

- ✓ "Nehirler, bizi gitmeye arzuladığımız yerlere götüren karayollarıdır."

Blaise Pascal

Bültende yayınlanmasının faydalı olacağını düşündüğünüz bilgileri lütfen hakana@dsi.gov.tr adresine iletiniz.