

TÜRKİYE ULUSAL HİDROLOJİ TOPLULUĞU

e-Bülteni



Sayı : 12/2014 (ARALIK)

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 Sekreteryası

<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

Tartışma konuları

İş duyuruları

Üyelerden

Biliyor muydunuz?

Haftanın sözü

Not: Bu sayıda değerlendirilen alt bölümler koyu renkle belirtilmiştir.

IAHS (Uluslararası Hidroloji Bilimleri Birliği)

✓ **IAHS Tison Ödülü 2015 – Adaylık Bildirimi için son tarihi 31 Aralık 2014**

IAHS Tison Ödülü 1982 de verilmeye başlanmıştır, genç hidrolojistler arasında araştırmayı teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Ödül; adaylık bildiriminin son tarihinden itibaren son 2 yıllık sürede IAHS tarafından yayınlanmış olan ses getiren bir bildiri için olacaktır.

- Ödül için başvuracak adaylar 41 yaşın altında olmalıdır (bildirilerinin yayınlanmak için kabul edildiği tarih itibariyle).
- Ödül, L.J. Tison adına bir takdirname, 1,000 Amerikan Doları ve HSJ ye 1 yıllık abonelik hakkından oluşacaktır. Eğer bildiri birden fazla kişi tarafından yazılmışsa, para ödülü eşit olarak bölünecektir.
- Ödül her yıl duyurulacaktır ve halka açık bir törenle (IUGG/IAHS Genel Toplantısı ya da bir IAHS Bilimsel Toplantısı sırasında) teslim edilecektir.
- Tison ödülü için adaylar IAHS nin Ulusal Komiteleri tarafından, IAHS Büro çalışanları tarafından, HSJ editoryal grubu üyelerince, IAHS sempozyum organizatörleri tarafından önerilebilir. Aday talepleri direkt olarak IAHS Genel Sekreterliđi'ne gönderilmeli ve gerekçeli bir açıklama ve yaş sınırına dair geçerlilik durumu bilgisini içermelidir.
- Ödül Komitesi, başvuruların içerik yönüyle yetersiz bulunması durumunda ödül vermeyebilir.
- Ödül için aday talepleri IAHS Genel Sekreteri'ne cudennec@agrocampus-ouest.fr adresi üzerinden 31 Aralık 2014 tarihinden önce iletilmelidir.

“IAHS Tisan Ödülü 2015” ile ilgili ayrıntılı bilgi <http://iahs.info/About-IAHS/Competition--Events/Tison-Award.do> adresinden edinilebilir.

Ödüle başvurmak isteyen adaylar, özgeçmişleri ve ödüle önerdikleri makalelerini değerlendirilmek üzere TUHK sekreteryasına iletebilirler. İletilen başvuruların içerisinde bir tanesi TUHK başkanı, TUHK üniversiteler temsilcisi ve TUHK çalışma grubu başkanlarından oluşacak bir değerlendirme jürisi marifetiyle seçilecek ve IAHS'ye önerilecektir.

- ✓ 10-11 Kasım 2014 Birleşik Arap Emirlikleri'nin başkenti Abu Dabi'de “5. STAHY (Statistical Hydrology) Uluslararası Çalıştay” düzenlenecektir. Ayrıntılı bilgiye www.stahy2014.org/ adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “Sediment Dinamiđi: 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. Ayrıntılı bilgiye <http://www.iugg2015prague.com/iahs-symposia-workshops.htm> adresinden ulaşılabilir.

UN (Birleşmiş Milletler) ile bağlantılı bilgiler

- ✓ Birleşmiş Milletler Çevre Programı (UNEP), Doğal Kaynaklar ve Kalkınma Merkezi (CNRD) ve Köln Üniversitesi tarafından düzenlenen "Afetler ve Ekosistemler: Değişen İklim Koşullarında Esneklik" konulu online kurs 2015 yılı Ocak ayı içerisinde başlayacaktır. Söz konusu kursa ilişkin Avrupa Afet Risk Azaltma Forumu (EFDRR) tarafından hazırlanan broşüre http://www.grforum.org/fileadmin/gallery_upload/idrc2014/MOOC_brochure.pdf bağlantısından ulaşılabilir.
- ✓ Su yönetimine bakış, su kaynakları konusunda bilgi paylaşımı, UNECE bölgesindeki su kaynaklarının sürdürülebilirliğinin sağlanması konularına katkı sağlanmasının amacıyla Astana Water Action (AWA) konulu bir portal oluşturulmuştur. Ayrıntılı bilgiye http://www.unece.org/fileadmin/DAM/env/efe/Astana/AWA_Brochure_revised_13_October_2014_web_version.pdf adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Dünya Sağlık Örgütü'nün (WHO) "Doğu Avrupa, Kafkaslar ve Orta Asya'daki Su Güvenliği Planları" konulu yayınına <http://www.euro.who.int/en/health-topics/environment-and-health/water-and-sanitation/country-work/water-safety-plans-in-eastern-europe,-the-caucasus-and-central-asia> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Dünya Sağlık Örgütü'nün (WHO) "Su Güvenliği Planı: Küçük Topluluklarda İçme Suyu Güvenliğinin Artırılması İçin Bir Rehber" konulu yayına <http://www.euro.who.int/en/publications/abstracts/water-safety-plan-a-field-guide-to-improving-drinking-water-safety-in-small-communities> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Dünya Sağlık Örgütü'nün (WHO) "BM-Küresel Su Analizi Sanitasyon ve İçmesuyunun Değerlendirilmesi" 2014 yılı raporuna http://www.who.int/water_sanitation_health/glaas/2014/en/ adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Dünya Sağlık Örgütü (WHO) Avrupa Bölge Ofisi, Çevre ve Sağlık Avrupa Merkezi tarafından "UN-Water Global Analysis and Assessment of Sanitation and Drinking-Water (GLAAS)" konulu rapora http://www.who.int/water_sanitation_health/glaas/2014/en/ adresinden ulaşılacağı bildirilmiştir.

Ulusal ve Uluslararası Yayınlar

- ✓ UNESCO-IHE Doktora Tezleri arasında Sebastian van Herk tarafından hazırlanan “Delivering Integrated Flood Risk Management: Governance for Colloboration, Learning and Adaptation” adlı yayında taşkın risklerinin azaltılmasının arazi kullanım planlaması ve acil durum yönetimi ile ilişkisi ortaya konulmaktadır. Çalışma Hollanda’dan dört örnek çalışma üzerinde yapılanmaktadır. Yayına http://www.taylorandfrancis.com/catalogs/new_books_US/10/9/ adresinden erişilebilir.
- ✓ UNESCO-IHE Doktora Tezleri arasında Jeroen Rijke tarafından hazırlanan “delivering Change: Towards Fit-for-Purpose Governance of Adaptation to Flooding and Drought” adlı yayında politika yapıcılarının, planlamacıların ve proje yöneticilerinin taşkın ve kuraklığa adaptasyonda “amaca uygun yönetim” kavramı kapsamında uygulayabilecekleri prensipler sunulmaktadır. Yayına http://www.taylorandfrancis.com/catalogs/new_books_US/10/9/ adresinden erişilebilir.
- ✓ Editörlüğü I. Ethem Gonenc, John P. Wolflin, Rosemarie C. Russo tarafından yapılan “Sustainable Watershed Management” adlı yayında 2014 yılında gerçekleştirilen Uluslararası Sürdürülebilir Havza Yönetimi Sempozyumu’nda sunulan bildiriler yer almaktadır. Yayına http://www.taylorandfrancis.com/catalogs/new_books_US/10/9/ adresinden ulaşılabilir.

Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Etkinlikleri

✓ 68. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI

“Toplum ve Doğa için Su” temalı 68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 6-10 Nisan 2015 tarihlerinde Ankara’da MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi’nde düzenlenecektir. Kurultay; 1947 yılından günümüze kadar hiç aksatılmadan sürdürülmekte ve ülkemiz yerbilimcilerinin emekleri ile oluşturdukları birikimlerini aktarıp paylaşmalarını sağlamayı amaçlamaktadır. Kurultay ile ilgili ayrıntılı bilgiye <http://www.jmo.org.tr/etkinlikler/kurultay/index.php?etkinlikkod=106> adresinden ulaşılabilir.

- ✓ “3. Arap Su Haftası 2015” Ürdün’ün Dead Sea şehrinde 11-15 Ocak 2015 tarihlerinde ACWUA ve IWRM organizatörlüğünde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.arabwaterweek.com/Default.aspx> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “Hindistan Su Haftası 2015” etkinliği Hindistan’ın Yeni Delhi ve Pragati Maidan şehirlerinde 13-17 Ocak 2015 tarihlerinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.indiawaterweek.in/index.aspx> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “Uluslararası Su ve Sanitasyon Teknoloji Sergisi” 14-17 Ocak 2015 tarihlerinde Fas’ın Kazablanka şehrinde 4. kez sergilenecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.wcce.biz/index.php/agenda/international-agenda/60-4th-edition-of-international-water-and-sanitation-technologies-exhibition> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ 15-17 Ocak 2015 tarihlerinde “2015 BM-Su Yıllık Uluslararası Zaragoza Konferansı. Su ve Sürdürülebilir Kalkınma: Vizyondan Aksiyona” etkinliği gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.un.org/waterforlifedecade/waterandsustainabledevelopment2015/> adresinden erişilebilir.
- ✓ “Uluslararası Su Zirvesi” 19-22 Ocak 2015 tarihlerinde Birleşik Arap Emirlikleri’nin Abu Dhabi şehrinde Abu Dhabi Ulusal Sergi Merkezi’nde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://iwsabudhabi.com/> 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.

Duyurular

✓ VII. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu ATMOS

Amacı; ülkemizde atmosfer bilimleri alanında yapılan ve yapılması gerekenleri tespit etmek ve bu konularla ilgili çalışanları, kurumları ve kuruluşları uluslararası katılımı bir araya getirmek olan “VII. Atmosfer Bilimleri Sempozyumu ATMOS” İstanbul Teknik Üniversitesi ve İstanbul Aydın Üniversitesi işbirliği ile, 28 ve 30 Nisan 2015 tarihlerinde İTÜ’de, 29 Nisan 2015 tarihinde ise İAÜ’de gerçekleştirilecektir. Sempozyuma bildiri özetlerinin gönderilmesi için son tarih **22 Aralık 2014**’tür. Ayrıntılı bilgiye <http://www.atmosfer.itu.edu.tr/> adresinden ulaşılabilir.

✓ Ramsar Sözleşmesi Daimi Komisyonu 48. Toplantısı 18-22 Ocak 2015 tarihlerinde İsviçre’nin Gland şehrinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye http://ramsar.rgis.ch/cda/fr/ramsar-documents-standing-sc48-agenda-docs/main/ramsar/1-31-41%5E26615_4000_1 adresinden ulaşılabilir.

✓ “WCRP Grand Challenge Workshop: Clouds, Circulation and Climate Sensitivity” konulu çalıştay Almanya’nın Rottach-Egern şehrinde 23-28 Mart 2015 tarihlerinde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.mpimet.mpg.de/en/science/the-atmosphere-in-the-earth-system/ringberg-workshop.html> adresinden erişilebilir.

✓ MAKALELER İÇİN ÇAĞRI

“Sınır İçi ve Sınıraşan Nehir Havzalarında Sürdürülebilir Su Yönetimi” başlığıyla iç ve sınıraşan su kaynakları üzerine yazılmış bir kitabın düzenlenmesi çalışması Almanya’dan Walter Leal ve Türkiye’den Vakur Sümer’in editörlüklerinde yapılmaktadır.

Bu kitap; yüksek kalitede ve disiplinlerarası makalelere artan ihtiyaca yönelik, sadece değerli bir bilgi kaynağı olarak değil, öğretme ve araştırmayı destekleyici bir araç olarak da kullanılabilir ve “karar verme”ye yardımcı olacak önemli bir katkı olarak sunulmak üzere hazırlanmaktadır. Kitap, özellikle, su kaynakları yönetimine anahtar olabilecek bir bakış açısı üzerine odaklanmaktadır. Su kaynakları yönetiminin farklı ölçeklerde sürdürülebilirliği konusu ve bilimsel ilişkilendirmelerle birlikte sosyal, ekonomik, politik, normatif bağlantılarıyla, sürdürülebilir su yönetiminin bu boyutlarıyla yönetiminde amaçlanan araçlar, yaklaşımlar ve metotların nasıl ele alınacağı konularını kapsayacaktır.

Kitabın bölümleri; küresel, yerel, bölgesel ve eyaletlerarası su sürdürülebilirliği bağlantısının tartışılması konusu ve nehir havzası yönetiminde su işbirliği, sürdürülebilirlik engelleri, mevcut girişimler/devam eden projeler, durum çalışmaları ve sürdürülebilir su kullanımı ve yönetiminde yenilenebilir deneyimler konularından oluşmaktadır. Su sürdürülebilirliğine yönelik teorik çalışmalara da sıcak bakılmaktadır.

Araştırmacılar ve uygulayıcılar, katkılarının ne olacağının net bir şekilde açıklandığı 500 kelimelik bir konu önerisi ve önerilen konunun bulgu ve delillerini **25 Aralık 2014 tarihine kadar** ortak editör Vakur Sümer’e vsümer@gmail.com adresi üzerinden gönderebilirler.

Kabul edilen önerilerin yazarları, önerilerinin durumlarıyla ilgili olarak 15 Ocak 2015 tarihi itibarıyla bilgilendirileceklerdir. Tam konuya gönderilen konu rehberlerinin, 15 Haziran 2015 tarihi itibarıyla gönderilmesi planlanmaktadır. Gönderilen bütün konular “double-blind review” baz alınarak incelenecektir. Kitabın, Routledge’den Earthscan tarafından yayınlanması planlanmaktadır.



Young Hydrologic Society

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 hidroljistler arasındaki etkileşimi arttırmak ve bu yönde aktif katılımlarını sağlama fikriyle yola çıkmıştır. Genç Hidroloji Topluluğu'nun faaliyetleri, bu amaçlar doğrultusunda gönüllü olarak çalışmaya hevesli bir takım tarafından planlanmakta ve gerçekleştirilmektedir. Bu takım içerisinde Avrupa'nın çeşitli üniversitelerinden master, doktora ve doktora sonrası araştırmalarını yürütmekte olan öğrenciler bulunmaktadır. Avrupa Yerbilimleri Birliği (European Geosciences Union - EGU)'nin Viyana'da gerçekleştirilen 2013 yılı Genel Kurulu sırasında kamuya açık ilk toplantısını gerçekleştiren Genç Hidroloji Topluluğu, amaçlarını bu toplantıda aşağıdaki gibi belirlemiştir:

- ✓ Kariyerlerinin ilk yıllarındaki genç hidrolojistleri bir araya getirmek,
- ✓ Genç hidrolojistleri bir araya getirecek etkinlikler düzenlemek,
- ✓ Genç hidrolojistlere bilgi sağlamak,
- ✓ Hem güncel hem de ileriye dönük hidroloji araştırma konuları hakkında farkındalık yaratmak,
- ✓ Hidroloji alanını kariyerlerinin ilk yıllarındaki genç hidrolojistlerin katılımı yönünde şekillendirmek.

Genç Hidroloji Topluluğu bu amaçlara yönelik olarak çeşitli çevrimiçi platformlar (resmi web sayfası; LinkedIn, Facebook ve Twitter gibi sosyal medya grupları) üzerinde faaliyetlerini sürdürmektedir. Ayrıca Amerikan Jeofizik Birliği (American Geophysical Union - AGU) ve EGU gibi çeşitli uluslararası konferanslarda düzenledikleri birtakım oturumlar ve kısa dersler sayesinde de hidroloji alanındaki genç araştırmacıları ve profesyonelleri buluşturarak kendilerini geliştirmelerini sağlayacak imkanlar tanımaktadır. Örnek olarak, EGU 2015'de düzenleyecekleri aktiviteleri şunlardır:

- HS1.6 Water Sciences Pop-Ups
- SC14/HS11.1 Meet the expert in hydrology - The mystery of evaporation
- SC15/HS11.2 Introduction to teaching hydrology
- SC16/HS11.3 How to write (and publish) a scientific paper in hydrology
- SC17/HS11.4 Hydroinformatics for hydrology: data-driven and hybrid techniques

Eğer siz de hidroloji kariyerinizin başlangıcındaysanız ve Genç Hidroloji Topluluğu'ndan faydalanabileceğinizi ve hatta katkıda bulunabileceğinizi düşünüyorsanız info@younghs.com posta adresinden YHS ile iletişime geçebilir, fikirlerinizi ve isteklerinizi bildirebilirsiniz. YHS hakkında daha fazla bilgi için <http://younghs.com/> adresini ziyaret edebilirsiniz.

Web sayfası: www.younghs.com

E-posta: info@younghs.com

Facebook: Young Hydrologic Society

Twitter: @YoungHydrology

Nilay Doğulu (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)

İş Duyuruları

- ✓ Uluslararası Su Yönetimi Enstitüsü'nün Hindistan'da bulunan Yeni Delhi Ofisi'nde görev almak üzere, "Su Ekonomisi" konusu ile ilgili "Kıdemli Araştırmacı" kadrosu için iş ilanı ile ilgili ayrıntılı bilgilere <http://iwlearn.net/jobs/senior-researcher-water-economics> adresinden ulaşılabilmektedir. İlanın kapanış tarihi **15 Ocak 2015**'tir.
- ✓ Birmingham Üniversitesi'nde, kuraklık konusunda 2.5 yıl doktora sonrası araştırmacı pozisyonu için mevcut iş ilanı ile ilgili ayrıntılı bilgilere aşağıdaki bağlantılardan erişilebilir:
 - <http://www.jobs.ac.uk/job/AJZ228/postdoctoral-research-fellow/>
 - https://atsv7.wcn.co.uk/search_engine/jobs.cgi?SID=amNvZGU9MTQ0MjE3NCZ2dF90ZW1wbGF0ZT03Njcmb3duZXI9NTAzMjUyMSZvd25lcnR5cGU9ZmFpciZicmFuZF9pZD0wJmxyY2F0aW9uX2NvZGU9MTU0NDQmb2NjX2NvZGU9NjcyMiZwb3N0aW5nX2NvZGU9MTE3JnJlcXNpZz0xNDE2MzEyNjQ2LWZhZWJhMDkwNGY5YzljZmMwWjlnN2Y2MzQ0ZTY0N2MyNTMxNjY2ODU=
 - <http://www.download.bham.ac.uk/vacancies/jd/55078.pdf>

Biliyor muydunuz?

- ✓ Sel, kuraklık, fırtınalar, en sık görülen doğal felaketlerdir ve 1990'dan beri en feci olayların hemen hemen % 90'ının bu felaketler olduğu açıklanmaktadır. (Stokholm bildirisi, 2014)

Haftanın sözü

İklim beklediğimiz, hava durumu ulaştığımızdır.

Mark Twain

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