

# TÜRKİYE ULUSAL HİDROLOJİ TOPLULUĞU

## e-Bülteni



Sayı : 08/2015 (AĞUSTOS)

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.**

## Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Etkinlikleri

### ✓ İMO 4. SU YAPILARI SEMPOZYUMU

19-20 Kasım 2015 tarihlerinde Antalya'da düzenlenecek olan "İnşaat Mühendisleri Odası (İMO) 4. Su Yapıları Sempozyumu" na ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://suyapilari.imo.org.tr/> adresinden ulaşılabilir.

✓ **4. Ulusal Hidrolojide İzotop Teknikleri Sempozyumu**, 5-9 Ekim 2015 tarihleri arasında İstanbul'da gerçekleştirilecektir. Sempozyuma ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://www.dsi.gov.tr/docs/sempozyumlar/4-ulusal-hidrolojide-i-zotop-teknikleri.pdf?sfvrsn=4> adresinden ulaşılabilir.

✓ **VIII. Ulusal Hidroloji Kongresi**, 8-10 Ekim 2015 tarihleri arasında Şanlıurfa'da Harran Üniversitesi'nde Devlet Su İşleri (DSİ), Şanlıurfa Su ve Kanalizasyon İdaresi (ŞUSKİ), Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu (TUHK), Harran Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, Su Vakfı ve GAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı ana sponsorluklarında gerçekleştirilecektir. Kongreye ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://web.harran.edu.tr/hidrolojikongresi/tr/> adresinden ulaşılabilir.

✓ Meteorolojik uzaktan algılama konusunda Meteoroloji Genel Müdürlüğü Merkez Teşkilatı, Bölge Tahmin ve Erken Uyarı Merkezleri ve Meydan Müdürlükleri ile ilgili üniversiteler ve kamu kuruluşlarının katılımı ile 3-5 Kasım 2015 tarihleri arasında Antalya'da "II. Meteorolojik Uzaktan Algılama Sempozyumu" düzenlenecektir. Sempozyuma katılım için sözlü bildiri sunulması gerekmekte olup katılım ücreti talep edilmemektedir. **Sempozyuma katılım başvuruları için son tarih 2 Ekim 2015** Cuma günü mesai bitimidir. Ayrıntılı bilgiye <http://uzalmet2015.mgm.gov.tr/> adresinden ulaşılabilir.

✓ 17-22 Ağustos 2015 tarihleri arasında İzlanda'nın başkenti Reyjavik'te Reykjavik Üniversitesi'nde "The Principals of Resilience Based Management of Natural Resources" konulu bir arazi eğitimi gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://en.ru.is/ise/programmes/field-course-in-hydrology-geology/> adresinden ulaşılabilir.

✓ HIC 2016 12th International Conference on Hydroinformatics "Smart Water for the Future" başlıklı konferans Güney Kore'nin Incheon şehrinde 21-26 Ağustos 2016 tarihlerinde gerçekleştirilecektir. **Özet teslim tarihi 30 Eylül 2015**'tir. Konferansa ilişkin ayrıntılı bilgilere <http://www.hic2016.org/html/index.php> adresinden ulaşılabilir.

✓ İsveç'in başkenti Stockholm'de 23-28 Ağustos 2015 tarihleri arasında "Kalkınma için Su" konulu **Dünya Su Haftası** gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.worldwaterweek.org/> adresinden ulaşılabilir.

✓ Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO)' nün ev sahipliğinde 8-9 Eylül 2015 tarihlerinde Güney Afrika'da "Uluslararası Orman ve Su Diyaloğu / International Forests and Water Dialogue" başlıklı etkinlik düzenlenecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.fao.org/about/meetings/world-forestry-congress/programme/special-events/international-forests-and-water-dialogue/en/> ve [http://msgfocus.com/files/amf\\_fao/project\\_59/December\\_2014/FOWA-DIAL\\_announcement\\_inFO-neewFINAL17Dec.pdf](http://msgfocus.com/files/amf_fao/project_59/December_2014/FOWA-DIAL_announcement_inFO-neewFINAL17Dec.pdf) adreslerinden ulaşılabilir.

### **Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Etkinlikleri**

- ✓ Avusturya'nın başkenti Viyana'da 21-24 Eylül 2015 tarihleri arasında "LuWQ2015 - LAND USE AND WATER QUALITY: Agricultural Production and the Environment" başlıklı etkinlik düzenlenecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://web.natur.cuni.cz/luwq2015/> adresinden erişilebilir.
- ✓ 21-23 Eylül 2015 tarihleri arasında Fransa'nın Lyon şehrinde "Ecohydrology 2015" başlıklı etkinlik gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://ecohydrologie.sciencesconf.org/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Amerika Birleşik Devletleri'nin New York Eyaletine bağlı Rochester şehrinde 19-23 Ekim 2015 tarihlerinde "ACID RAIN 2015" etkinliği düzenlenecektir. Etkinliğe ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://acidrain2015.org/> adresinden ulaşılabilir.

### **IAHS (Uluslararası Hidroloji Bilimleri Birliği)**

- ✓ İtalya'da 15-17 Eylül 2015 tarihleri arasında "3rd Space for Hydrology Workshop" başlıklı çalıştay düzenlenecektir. Çalıştaya ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://www.hydrospace2015.org/> adresinden ulaşılabilir.

### **IAHS (Uluslararası Hidroloji Bilimleri Birliği)**

- ✓ İsveç'in başkenti Stockholm'de gerçekleştirilecek olan Dünya Su Haftası kapsamında, 27 Ağustos 2015 tarihinde "Su ve İklim Değişikliği" konulu bir panel gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.worldwatercouncil.org/events/all-events/event/panel-discussion/> adresinden ulaşılabilir.

### **ICID (Uluslararası Sulama ve Drenaj Komisyonu)**

- ✓ Fransa'da 11-16 Ekim 2015 tarihleri arasında gerçekleştirilecek olan "ICID 2015" toplantısına ilişkin ayrıntılı bilgiye <http://icid2015.sciencesconf.org/?lang=en> adresinden ulaşılabilir.

### **UN (Birleşmiş Milletler) ile bağlantılı bilgiler**

- ✓ 15 Eylül 2015 tarihinde Amerika Birleşik Devletleri'nin New York şehrinde "Birleşmiş Milletler Genel Kurulu 70. Oturum Açılışı / Opening of the 70th Session of the UN General Assembly (UNGA 70)" gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://www.un.org/en/media/accreditation/UNGA70.shtml> adresinden erişilebilir.

## Ulusal ve Uluslararası Yayınlar

- ✓ DSI Genel Müdürlüğü iklim değişikliğine uyum faaliyetlerine ilişkin güncellenen web sayfasına <http://www.dsi.gov.tr/faaliyetler/iklim-degisikligi> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ Steven Chapra'nın "Surface-Water Quality Modeling" isimli kitabının Türkçe'ye çevirisi olan kitaba ilişkin ayrıntılı bilgilere <http://www.nobelyayin.com/detay.asp?u=4509> bağlantısından ulaşılabilir.
- ✓ Professor Günter Blöschl ve Professor Murugesu Sivapalan tarafından yazılan "Runoff Prediction in Ungauged Basins: Synthesis across Processes, Places and Scales" adlı yayında akım ölçüm istasyonlarının olmadığı nehirlerdeki akım tahminlerinin yapılmasına dair yeni fikirler ve pratikler tartışılmaktadır. Yayına [http://www.amazon.com/Runoff-Prediction-Ungauged-Basins-Synthesis/dp/1107028183/ref=sr\\_1\\_1/176-8303131-2840907?s=books&ie=UTF8&qid=1437565148&sr=1-1&refinements=p\\_27%3AMurugesu+Sivapalan#reader\\_1107028183](http://www.amazon.com/Runoff-Prediction-Ungauged-Basins-Synthesis/dp/1107028183/ref=sr_1_1/176-8303131-2840907?s=books&ie=UTF8&qid=1437565148&sr=1-1&refinements=p_27%3AMurugesu+Sivapalan#reader_1107028183) adresinden erişilebilir.
- ✓ Keith J. Beven tarafından yazılmış olan "Rainfall-Runoff Modelling: The Primer-2nd Edition" adlı kitapta yağış akış modellerinin gelişimi, kestirimlerdeki belirsizlikler, iyi ve kötü uygulama örnekleri yer almaktadır. Yayına [http://www.amazon.com/Rainfall-Runoff-Modelling-Keith-J-Beven/dp/047071459X/ref=pd\\_sim\\_14\\_1?ie=UTF8&refRID=032NZCAP0AH6T0G7Z10E](http://www.amazon.com/Rainfall-Runoff-Modelling-Keith-J-Beven/dp/047071459X/ref=pd_sim_14_1?ie=UTF8&refRID=032NZCAP0AH6T0G7Z10E) adresinden erişilebilir.
- ✓ Thorsten Wagener, Howard S. Wheater ve Hoshin V. Gupta tarafından yazılan "Rainfall-Runoff Modelling In Gauged And Ungauged Catchments" adlı kitapta akım ölçümleri olan ve olmayan nehirlerdeki akım tahminleri analiz edilmektedir. Kitap yağış akış modeline ayrıca Monte Carlo analizine dair bilgilerin yer aldığı iki ana parçadan oluşmaktadır. Yayına [http://www.amazon.com/Rainfall-Runoff-Modelling-Gauged-Ungauged-Catchments/dp/1860944663/ref=pd\\_sim\\_14\\_4?ie=UTF8&refRID=1TJ9CA6XYC4MPG69HKWM](http://www.amazon.com/Rainfall-Runoff-Modelling-Gauged-Ungauged-Catchments/dp/1860944663/ref=pd_sim_14_4?ie=UTF8&refRID=1TJ9CA6XYC4MPG69HKWM) adresinden erişilebilir.
- ✓ Vujica V. Yevjevich tarafından yazılan "Probability and Statistics in Hydrology-Second Edition" adlı kitapta istatistiğin hidroloji ve su kaynaklarına nasıl uygulandığı konusu yer almaktadır. Kitap, hidrolojide kullanılacak rastgele değişkenlerin, olasılık teorisinin ve matematiksel istatistiğin hidrolojik problemleri çözme yöntemlerine yoğunlaşmaktadır. Yayına [http://www.amazon.com/Probability-Statistics-Hydrology-Vujica-Yevjevich/dp/1887201602/ref=pd\\_sim\\_14\\_12?ie=UTF8&refRID=1CKGFHN8DXZ7C3D2AKWP](http://www.amazon.com/Probability-Statistics-Hydrology-Vujica-Yevjevich/dp/1887201602/ref=pd_sim_14_12?ie=UTF8&refRID=1CKGFHN8DXZ7C3D2AKWP) adresinden erişilebilir.
- ✓ Dünya Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) 'nun "Tarla ürünlerinin verim boşluk analizi / Yield gap analysis of field crops" konulu 41 sayılı FAO Su Raporu'na <http://www.fao.org/3/a-i4695e.pdf> adresinden ulaşılabilir.

## Duyurular

- ✓ Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarım Ekonomisi Uzaktan Eğitim Tezsiz Yüksek Lisans Programı giriş sınavı için başvurular **31 Temmuz 2015** tarihinde başlamıştır. Ayrıntılı bilgiye <http://akuzem.akdeniz.edu.tr> ve <http://ekonomi.ziraat.akdeniz.edu.tr/tr> adreslerinden ulaşılabilir.

## 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.

## Biliyor muydunuz?

- ✓ Dünyada 2,3 milyar kişinin yaşadığı yaklaşık 100 ülkede, kurak alanlar % 40'tan fazladır. Bu durum dünyadaki ekili alanların % 44'üne karşılık gelmektedir (UNDP, 2015).

## Ayın sözü

- ✓ Yağmur yağana kadar su testisini boşaltmayın.

Atasözü

**Bültende yayınlanmasının faydalı olacağını düşündüğünüz bilgileri lütfen [hakana@dsi.gov.tr](mailto:hakana@dsi.gov.tr) adresine iletiniz.**