

# TÜRKİYE ULUSAL HİDROLOJİ TOPLULUĞU

## e-Bülteni

Sayı : 01/2014 (OCAK)

DSİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

ETÜT, PLANLAMA VE TAHSİSLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

ULUSLARARASI HİDROLOJİK FAALİYETLER (UHF) ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

Tel: (312) 417 83 00 / 2477 Fax: (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 Topluluğu)
- **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 altı çizilerek belirtilmiştir.**

### Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu -TUHK

✓ “Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu (TUHK) Yürütme Kurulu Toplantısı ve Çalıştay” 10-11 Şubat 2014 tarihlerinde Ankara’da DSİ Etlik Eğitim Tesisleri’nde gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye ve çalıştay programına <http://www.dsi.gov.tr/faaliyetler/turkiye-ulusal-hidroloji-komisyonu/etkinlikler> adresinden ulaşılabilir.

### Ulusal Hidroloji Etkinlikleri

✓ 2. Barajlar Kongresi 13-15 Şubat 2014 tarihleri arasında İstanbul’da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgilere <http://www.barajlarkongresi.com/> adresinden ulaşılabilir.

### AB ile bağlantılı haberler

✓ Ülkemizin AB müktesebatına uyum çalışmaları kapsamında Türkiye-Avrupa Birliği 2009 Yılı Mali İşbirliği Programına sunulan ve Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü ile Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından ortaklaşa yürütülmekte olan “**Su Kalitesi İzlemesine İlişkin Kapasite Geliştirme**” başlıklı eşleştirme projesi çalışmaları sona gelmiş bulunmakta olup, proje kapsamında yapılan çalışmalara “<http://www.izleme.ormansu.gov.tr/?Sayfa=ProjeEtkinlikleri>” adresinden ulaşılabilir.

### UNESCO Bağlantılı Haberler

✓ UNESCO-IHE tarafından, toplam 16 burs içeren, 24 aylık bir doktora sonrası araştırma programı (Experinced Water Postdoc Fellowship COFUND Programme) hazırlanmıştır. Araştırma konuları UNESCO- IHE’nin açıkladığı şu altı ana temadan birinde olmalıdır: Güvenilir içme suyu ve sanitasyon, suyla ilgili felaketler ve iklim değişikliği, su ve ekosistem kalitesi, su yönetimi, bilgi ve enformatik sistemleri, su, gıda ve enerji güvenliği. İlk başvurular 1 Mart -30 Nisan 2014 tarihleri arasında yapılabilir. Başvuru koşulları ve eleme kriterleri hakkında ayrıntılı bilgi için <http://ewfpf-cofund.unesco-ihe.org> adresine bakılabilir.

## Uluslararası Hidroloji Etkinlikleri

- ✓ “Copulas for Hydrology and Climate Applications/Hidroloji ve İklim Konuları için Bağlantısal Uygulamalar” konulu etkinlik ABD’nin Irvine şehrinde Kaliforniya Henry Samueli Mühendislik Okulu’nda 28 Temmuz-1 Ağustos 2014 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir. Son başvuru tarihi 15 Nisan 2014’tür. Ayrıntılı bilgiye <http://climate.eng.uci.edu/copula/> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ “Intercomparison of Snow Grain, Size Measurements Workshop/Kar Tanesi Boyutu Ölçümlerinin Karşılaştırılması Çalıştayı” 9-14 Mart 2014 tarihlerinde İsviçre’nin Davos şehrinde IACS sponsorluğunda gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgiye [http://www.wsl.ch/dienstleistungen/veranstaltungen/veranstaltungskalender/Snow\\_Grain/index\\_EN](http://www.wsl.ch/dienstleistungen/veranstaltungen/veranstaltungskalender/Snow_Grain/index_EN) adresinden ulaşılabilir.
- ✓ 8. Uluslararası Sığ Göller Konferansı 12-17 Ekim 2014 tarihleri arasında Antalya’da gerçekleştirilecektir. Ayrıntılı bilgilere [www.shallowlakes2014.org](http://www.shallowlakes2014.org) bağlantısından ulaşılabilir.
- ✓ 24-27 Ağustos 2014 tarihleri arasında, Çin’in Guangzhou şehrinde gerçekleştirilecek olan 3. Uzaktan Algılama ve Hidroloji Sempozyumu (RSHS’14) ve 3. Uluslararası Hidroloji, Su Kaynakları ve Çevre Alanlarında CBS (GIS/RS) Konferansı (ICGRHWE’14) için makale sunmayı düşünen katılımcılar için özetleri göndermek üzere son tarih 31 Mart 2014. Konferans, CBS ve Uzaktan Algılama (veri toplama teknolojileri, yazılım, hidroinformatik), Hidroloji (hidrolojik modelleme, taşkın yönetimi, küresel hidrolojik döngü, kentsel hidroloji, eco- hidroloji), Su Kaynakları (su kaynakları modellemesi, entegre su kaynakları yönetimi ve planlaması, rezervuar yönetimi, baraj geliştirilmesi, su transferi) ve Çevre (su kalitesi modellemesi, rezervuar, göl ve nehirlerde kirletici transferi, yeraltı suyu kalitesi modellemesi, ekosistem bütüncüllüğü ve çeşitliliği) olmak üzere dört ana temada düzenlenecektir. Ayrıntılı bilgiye <http://hydroinfo.sysu.edu.cn/meeting> adresinden ulaşılabilir.
- ✓ American Water Resources Association (AWRA) tarafından, Haziran 2011’deki konferansın bir devamı olarak, 30 Haziran- 2 Temmuz 2014 tarihleri arasında , ABD’nin Reno, NV şehrinde “Entegre Su Kaynakları Yönetimi: Teoriden Uygulamaya” konulu bir konferans düzenlenmiştir. Konferans esnasında ayrıca, “IWRM- WaSH ‘Nexus’” ( Entegre Su Kaynakları Yönetimi ve Su, Sanitasyon, Hijyen-WaSH paradigmaları Arasındaki Önemli İlişki ) konulu bir özel oturum yürütülecektir. Ayrıntılı bilgi: <http://www.awra.org/meetings/Reno2014/> adresinden edinilebilir.

## Uluslararası Yayınlar

- ✓ Uluslararası Doğa Koruma Birliği IUCN tarafından yayınlanan “Rule: Reforming Water Governance” adlı yayında, ekosistem yönetiminin, ulusal, yasal ve kurumsal çerçevenin yeniden yapılandırılmasında paydaş katılımını öne çıkaran, yasal çerçeveye uyumlu bir kurumsal yapılanma çerçevesinde ele alınmasının önemi vurgulanmaktadır. Sanitasyon, sulama, enerji gibi suyla ilgili tüm sektörlerde erişimin önemine değinen kitap, su yönetiminde yardımcı olmak üzere dünyadan iyi yönetim örneklerine de yer vermektedir. Yayına <http://data.iucn.org/dbtw-wpd/edocs/2009-002.pdf> adresinden erişim sağlanabilir.
- ✓ Editörlüğünü Cheryl de Boer, Joanne Vinke-de Kruijf, Gül Özerol en Hans Bressers’in yaptığı “Water Governance, Policy and Knowledge Transfer: International Studies of Contextual Water Management” adlı kitap yönetimle ilgili politik, kavram ve bilgilerin bir lokasyondan diğerine transferinin (kimin ne için transfer edeceğinin) ne derece mümkün olduğuna değinmektedir. Editörler üç kıta ve 20 ülke üzerinden verdikleri örneklerde, kademeli zihniyet değişiminin ve destek inşasının önemine vurgu yapmaktadır. Kitap hakkında bilgilere [http://www.utwente.nl/mb/cstm/news/New\\_book\\_v20aug/](http://www.utwente.nl/mb/cstm/news/New_book_v20aug/) adresinden erişilebilir.
- ✓ Kurt Mørck Jensen ve Rane Baadsgaard Lange tarafından yayınlanan “Transboundary Water Governance in a Shifting Development Context: A Comparative Study of the Mekong and Zambezi River Basins” adlı dokümanda, değişen küresel kalkınma koşullarının getirdiği transformasyon çerçevesinde BRICS ve diğer gelişen ekonomilerin nehir havza ölçeğindeki yönetim tecrübeleri değerlendirilmektedir. Yayın hakkında bilgilere <http://en.diis.dk/home/news/2013/transboundary+water+governance+in+a+shifting+development+context> adresinden erişilebilir.
- ✓ Susanne Schmeier, Andrea K. Gerlak and Sabine Schulze tarafından yazılan “Who Governs Internationally Shared Watercourses? Clearing the Muddy Waters of International River Basin Organizations” adlı yayın yönetişimin temel problemlerine vurgu yapmakta ve bunları küresel su, gıda, iklim ve ekonomik sistemleri çerçevesinde ele almaktadır. Yayına <http://www.earthsystemgovernance.org/publication/schmeier-susanne-who-governs-internationally-shared-watercourses> adresinden erişilebilir.

### Duyurular

- ✓ “Tarımda İklim Değişikliğine Uyum ve Ülke Tecrübeleri “ konusunda FAO Türkiye temsilci yardımcısı Dr. Ayşegül AKIN’ın sunumuna aşağıda sunulan bağlantıdan ulaşılabilir.

[http://www.kirklarelitopraksu.gov.tr/ckfinder/userfiles/files/Dr\\_%20Ay%C5%9Feg%C3%BCI%20AKIN%20-%20Tar%C4%B1mda%20%C4%B0klım%20De%C4%9Fi%C5%9Fikli%C4%9Fine%20Uyum%20ve%20%C3%9CIke%20Tacr%C3%BCbeleri.pdf](http://www.kirklarelitopraksu.gov.tr/ckfinder/userfiles/files/Dr_%20Ay%C5%9Feg%C3%BCI%20AKIN%20-%20Tar%C4%B1mda%20%C4%B0klım%20De%C4%9Fi%C5%9Fikli%C4%9Fine%20Uyum%20ve%20%C3%9CIke%20Tacr%C3%BCbeleri.pdf)

- ✓ Trakya Bölgesi Su Kaynakları Kullanım Sorunları ve Öneriler başlıklı Prof. Dr. Ahmet İstanbulluoğlu tarafından hazırlanan sunum bilgilerine [http://www.kirklarelitopraksu.gov.tr/ckfinder/userfiles/files/Prof\\_%20Dr\\_%20Ahmet%20%C4%B0STANBULLUO%C4%9ELU%20-%20Trakya%20B%C3%B6lgesi%20SU%20KAYNAKLARI%20kullan%C4%B1m%20sorunlar%C4%B1%20ve%20%C3%B6neriler.pdf](http://www.kirklarelitopraksu.gov.tr/ckfinder/userfiles/files/Prof_%20Dr_%20Ahmet%20%C4%B0STANBULLUO%C4%9ELU%20-%20Trakya%20B%C3%B6lgesi%20SU%20KAYNAKLARI%20kullan%C4%B1m%20sorunlar%C4%B1%20ve%20%C3%B6neriler.pdf) adresinden ulaşılabilir.

### Biliyor muydunuz?

- ✓ Sanayiye dayalı ya da sanayileşmek isteyen ekonomiler açısından, bazı yüksek geliri ülkelerde endüstriyel su tüketimi toplam su tüketiminin % 40’ ına ulaşmaktadır. Diğer taraftan 2050 yılına kadar gıda ihtiyacının % 70 artacağı tahmin edilmektedir.

### Haftanın sözü

- ✓ “Bu Gezegende sihir varsa, sihir sudadır”. Loran Eisley