

TÜRKİYE
ULUSAL HİDROLOJİ TOPLULUĞU
E-BÜLTENİ



SAYI : Ekim 2024

İÇİNDEKİLER

1. Uluslararası Kuruluşlar ile Bağlantılı Haberler
 - 1.1. Uluslararası Hidroloji Bilimler Birliği (IAHS)
2. Ulusal ve Uluslararası Hidroloji Faaliyetleri
3. Ulusal ve Uluslararası Yayınlar
4. Ayın Sözü
5. Biliyor Muydunuz ?
6. Duyurular

ULUSLARARASI HİDROLOJİ BİLİMLER BİRLİĞİ (IAHS)

➤ Avrupa Yer Bilimleri Birliği (EGU) 2024 Genel Kurulu

14-19 Nisan 2024, Viyana - Avusturya

EGU24 Genel Kurulu 18.388'i 116 ülkeden gelen 2.591'i 109 ülkeden çevrimiçi katılan toplam 20.979 kayıtlı katılımcıyla 14-19 Nisan 2024'te Viyana'da 1.044 oturumda verilen 18.896 sunumla gerçekleştirildi. Etkinlikte Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Etüt, Planlama ve Tahsisler Dairesi Başkanlığı, Sınırşan Sular ve İklim Değişikliği Şube Müdürlüğü çalışanı Mustafa Onur Önen 'Su kalitesi ve miktar modellerinin birleştirilmesiyle iklim riskinin rezervuar suyu kalitesine olan etkisinin su planlamasına entegre edilmesi' başlıklı bir sunum gerçekleştirmiştir. Aynı zamanda Şubemizin eski şube müdürü Veysel Yıldız da 'Küçük Hidroelektrik Santrali Tasarımının Geliştirilmesi: Sağlam ve Sürdürülebilir Çözümler İçin Yeni Bir Çerçeve' ve 'RoR Hidroelektrik Enerjisinin Modernizasyonu: Optimum Performans İçin Eski Türbinlerin Yenilenmesine Yönelik Bir Çalışma' başlıklı iki sunum gerçekleştirmiştir. Her bir çalışma hakkında detaylı bilgiye aşağıdaki linklerden ulaşılabilmektedir.

<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU24/EGU24-10292.html>

<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU24/EGU24-9445.html>

<https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU24/EGU24-9612.html>



EGU Genel Kurulu, dünyanın dört bir yanından jeologları, Dünya, gezegen ve uzay bilimlerinin tüm disiplinlerini kapsayan tek bir toplantıda bir araya getirmektedir. EGU, bilim insanlarının, özellikle kariyerinin başındaki araştırmacıların çalışmalarını sunabilecekleri ve fikirlerini jeoloji biliminin tüm alanlarındaki uzmanlarla tartışabilecekleri bir forum sağlamayı amaçlamaktadır.

Bir sonraki EGU Genel Kurulu, 27 Nisan - 2 Mayıs 2025 tarihleri arasında Viyana'da ve çevrimiçi olarak EGU25 adıyla yeniden toplanacaktır.

Avrupa Jeoloji Bilimleri Birliği (EGU), Avrupa'daki Dünya, gezegen ve uzay bilimi araştırmaları için önde gelen kuruluştur. Dünya çapındaki ortak kuruluşlarıyla, temel jeoloji bilimi

araştırmalarının yanı sıra insanlık ve gezegen için sürdürülebilir ve adil bir gelecek vizyonu ile temel toplumsal ve çevresel zorlukları ele alan uygulamalı araştırmaları da desteklemektedir.

Uluslararası Hidroloji Bilimler Birliği (IAHS) hakkında daha fazla bilgiye, etkinlik, haber ve yayınlara buradan ulaşabilirsiniz:

<https://iahs.info/>



➤ **Brezilya İstatistiksel Hidroloji Toplantısı (EBHE)**

4-7 Kasım 2024, Florianopolis - Brezilya

Uluslararası Hidroloji Bilimleri Derneği (IAHS) ve Brezilya Su Kaynakları Derneği (ABRHidro), araştırmacıları su kaynakları sistemleri ve istatistiksel hidroloji üzerine üç etkinliği birleştiren ortak bir toplantıya davet ediyor:

9. Entegre Su Kaynakları Yönetimi Uluslararası Sempozyumu (IWRM)

14. İstatistiksel Hidroloji Uluslararası Çalıştayı (STAHY)

1. Brezilya İstatistiksel Hidroloji Toplantısı (EBHE)



Bu ortak toplantı, uzmanları (akademisyenler ve uygulayıcılar) ve genç bilim insanlarını canlı bilimsel tartışmalar ve münazaralar için bir araya getiriyor. Katılımcılara, toplantıya yaptıkları katkıların, 2023-2033 için IAHS Bilimsel On Yılı IAHS girişiminin Temaları, Hedefleri ve Çalışma Gruplarıyla nasıl ilişkili olduğunu düşünmeleri önerilmektedir. Çözümler için Bilim: Yerel Halkı Tek Bir Küresel Dünyaya Dahil Eden Hidroloji (HELPING). Tartışmalarımızın arka planı olarak HELPING yaklaşımını kullanmak,

muhtemelen birçok HELPING Çalışma Grubunda halihazırda mevcut olan faaliyetlerin başlamasını ve gelişimini hızlandıracaktır.

Genel olarak, aşağıdaki konularla ilgili katkılar beklenmektedir (ancak bunlarla sınırlı değildir):

Bütünleşik su kaynakları yönetimi,

Hidrometeorolojik uç noktaların karakterizasyonu ve tahmini,

Su kaynakları sistemlerinin tahmini ve optimizasyonu,

Bağlantılı bir dünyada su kaynakları.

9. IWRM, toplumun karşılaştığı temel su zorluklarına çözümler bulmada ilerlemeyi mümkün kılarak bilimsel topluluğa ilgili katkılar getirecektir. 14. STAHY, hidroloji uygulamaları için istatistiksel yöntemlere odaklanacak, hidrolojinin uzun bir geçmişi ve heyecan verici bir araştırma alanı olan bir dalı. Son olarak, 1. EBHE, farklı mevcut gruplardan araştırma çabalarını birleştirerek Brezilya'da konunun olgunluğunu ilerletmek için katkılar getiriyor.

Konferans tarihleri 4-7 Kasım 2024 olup tüm katılımcılar için kayıt son tarihi 28 Ekimdir. Etkinlik hakkında detaylı bilgi ve başvuru için:

<https://www.abrhidro.org.br/iebhe/>

HELPING çalışma grupları ve etkinlikleri hakkında detaylı bilgi için:

<https://iahs.info/Initiatives/Scientific-Decades/helping-working-groups/>

IAHS HELPING çalışma gruplarının ilerlemelerini paylaşmak ve iş birliğini tartışmak için 26 Kasım 2024 tarihinde gerçekleştirilecek HELPING çevrimiçi konferansı hakkında detaylı bilgiye ulaşmak için:

<https://iahs.info/uploads/HELPING/HELPING%20Program%2026Nov2024.pdf>

ULUSAL VE ULUSLARARASI HİDROLOJİ FAALİYETLERİ

➤ Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB) 2024 Toplantısı

18 Nisan 2024, Ankara

Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB) 2024 Yılı Olağan Konsey Toplantısı 18 Nisan 2024 tarihinde Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ev sahipliğinde Ankara'da gerçekleştirilmiştir.

Başkanlığını Harita Genel Müdürü Tümğ. Dr. Osman ALP'in yaptığı toplantıya; TUJJB'nin ilgili Komisyon Başkanlıklarını yürüten Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Harita Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Meteoroloji Genel Müdürlüğü, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Deniz Kuvvetleri Seyir Hidrografi ve Oşinografi Dairesi Başkanlığı temsilcileri ile Üniversitelerimizin komisyon temsilcileri katılmıştır.



➤ 12.Ulusal Hidroloji Kongresi

16-19 Ekim 2024, Samsun

12.Ulusal Hidroloji Kongresi, Samsun Üniversitesi'nin ev sahipliğinde 16-19 Ekim tarihleri arasında Samsun Büyükşehir Belediyesi Şehit Ömer Halis Demir Çok Amaçlı Salonu'nda gerçekleştirilecektir.

Uygulamalı bir bilim olan Hidroloji'nin büyük üniversiteler ve şehirlerde yapılmasından ziyade, Anadolu'nun hidroloji sorunlarına yakından eğilebilmek için Türkiye'nin farklı bölgelerinde düzenlenmesine devam edilmektedir. Türkiye'nin farklı coğrafi bölgelerinin temel hidrolojik problemleri de bu çeşitlilikle paralel olarak farklı olmaktadır. Konya ve civarında yeraltı suyu tablasının düşüşü, Ergene Havzasında su kirliliği, Karadeniz Bölgesinde taşkınlar, Güneydoğu Anadolu Bölgesinde suyun etkili ve verimli kullanımı, Doğu Anadolu'da kar ile ilgili çalışmalar yoğunlukla karşımıza çıkmaktadır.



Kongrede üzerinde durulacak konu başlıkları; Hidrolojik Ölçümler ve Veri Analizleri, Hidrometeoroloji, Hidrolojik Süreçler, Yeraltı Suyu Hidrolojisi ve Hidrojeoloji, Hidrolojik Modellemeler, Tarımsal Hidroloji, Hidrolojide İstatistik Yöntemler, Hidrolojide Yeni Yöntemler, Hidrolojide Modern Yaklaşımlar ve Uygulamaları, CBS ve Uzaktan Algılama Tabanlı Hidrolojik Modeller, İklim Değişikliği ve Hidrolojik Etkileri, Havza Akım ve Kirlilik Taşınım Modelleri, Havza Yönetimi, Katı Madde Taşınımı Modelleri, Taşkın ve Kuraklık Hidrolojisi, Tarihi Su Yapıları ve Tarihsel Hidroloji, Kar Hidrolojisi, Hidropolitik şeklindedir.

Kongreye İnşaat, Meteoroloji, Ziraat, Çevre, Harita vb. mühendislik disiplinlerinden Türkiye genelinden yaklaşık 250 akademisyen ve profesyonelin katılım sağlaması beklenmektedir. Kongreye Devlet Su İşleri, Meteoroloji Genel Müdürlüğü, AFAD, Büyükşehir Belediyeleri, Su İdarelerinin yanı sıra önemli mühendislik firmaları da katkı yapmakta ve katılım sağlamaktadır.

Kongrenin düzenlenmesinde ise TUHK, DSİ ve kongrenin ilk gününden bugüne düzenlenmesinde emeği geçen akademisyenlerin yoğun destekleri olmaktadır.

12.Ulusal Hidroloji Kongresi'ne DSİ Genel Müdürlüğünden 22 kişi, Bölge Müdürlüklerinden 6 kişi olmak üzere, toplam 28 kişi ile katılım sağlanacaktır.

➤ **Kuraklık Dayanıklılığı +10**

30 Eylül – 02 Ekim 2024, Cenevre - İsviçre

2013'teki Ulusal Kuraklık Politikaları üzerine ilk Üst Düzey toplantının ardından, Kuraklık Dayanıklılığı +10 Konferansı, kuraklık dayanıklılığı için bilgi ve uygulamayı bütünleştirmenin yanında, sahada kuraklığa karşı eylemleri ölçeklendirmeyi ve hızlandırmayı amaçlıyor. Kuraklık yönetimindeki ilerlemeyi ve alınan dersleri gözden geçirmek, kuraklığa daha dayanıklı bir dünyaya doğru ortak bir yol keşfetmek ve tanımlamak için ülkeleri, uzmanları ve uygulayıcıları bir araya getiren bir etkinlik hedeflenmiştir.

Etkinlik hakkında detaylı bilgi için: <https://www.droughtmanagement.info/hmndp10/>



➤ **Afrika Hidroloji Konferansı**

15-17 Ekim 2024, Kahire - Mısır

Dünya Meteoroloji Örgütü (WMO), Afrika Su Bakanları Konseyi (AMCOW) ve Mısır Hükümeti ile işbirliği içinde ve çok çeşitli kurumlarla ortaklık yaparak, Kahire Su Haftası ve Afrika Su Haftası çerçevesinde çeşitli oturumlara ev sahipliği yapacak olan Afrika Hidroloji Konferansını düzenliyor.

Afrika Hidroloji Konferansında aşağıdaki oturumlar düzenlenecektir:

Su Veri Diplomasisi ve Değişimi için Politika ve Teknik Çözümler (Uzman deneyimi değişimi, ağ kurma ve etkileşimli pratik)

Genel Oturum: Su ve İklim Uyumu ve Dayanıklılığı için Eylemler

Afrika için Su Güvenli Bir Gelecek İnşa Etmek: Sürdürülebilir Su Yönetimi ve Afrika Hidroloji Konferansı için Kapasite Oluşturma Başarı Hikayeleri

İklim Değişikliğine Uyumda Yenilik

Afrika Hidroloji Diyalogu (RA I Afrika Hidroloji Forumu dahil)



Etkinlik hibrit formatta gerçekleştirilecektir. Detaylar, kayıt ve katılım için web-sitesi:

<https://wmo.int/events/public-event/africa-hydrological-conference>

➤ **ICOLD 92. Yıllık Toplantısı**

29 Eylül - 3 Ekim 2024, Yeni Delhi - Hindistan

Paris merkezli Uluslararası Büyük Barajlar Komisyonu'nun (ICOLD) 92. ICOLD Yıllık Toplantısı ve Uluslararası sempozyumu, "İnsanlar, Su, Çevre ve Kalkınma için Barajlar" temasıyla 5 güne yayılan etkinlikte dünyanın dört bir yanından 6000'den fazla delegeyi bir araya getirerek Yeni Delhi'de gerçekleştirilmiştir. ICOLD 2024 Uluslararası Sempozyumu'nda çeşitli teknik oturumlar, genel oturumlar ve panel tartışmalara yer verilmiş ve katılımcılara karşılıklı

öğrenmeyi teşvik ederken deneyimlerini, görüşlerini ve en iyi uygulamalarını paylaşmaları için mükemmel bir platform sağlanmıştır.

Etkinliğin “Barajlar ve Toplum” başlığı altında su güvenliği, taşkın kontrolü ve ilgili faydalar dikkate alınarak baraj ve rezervuarların çoklu kullanımlarının yanı sıra, barajların su güvenliği ve toplum ekonomisi üzerindeki uzun vadeli etkileri gibi hususlar tartışılmıştır. Etkinliğin diğer öne çıkan alt temaları; Bütünleşik Rezervuar Yönetimi (Havza Yaklaşımı), Barajlar ve İklim Değişikliğine Uyum, Barajlar ve Yenilenebilir Enerji, Baraj Mühendisliği ve İnşaatı, Baraj Güvenliği Yönetimi ve Mühendisliği, Baraj İnşaatı İçin Modern Teknolojiyle Gelişme, Baraj Rehabilitasyonu ve İyileştirilmesi Barajların Çevresel ve Sosyal Yönleri şeklindedir.

Etkinlik hakkında detaylı bilgiler için:

<https://www.icold2024.org/#/home>

<https://www.icold2024.org/assets/popupimagepdf.pdf>

<https://www.icold2024.org/icold/assets/uploads/brochure/2477daedfb9ed4dc25e783b8c05edc65.pdf>



➤ **Su Sözleşmesi Tarafları Toplantısı'nın 10. Oturumu**

23-25 Ekim 2024, Ljubljana - Slovenya

Orta ve Doğu Avrupa'daki son yıkıcı sellere ve Güney Afrika'daki kuraklık acil durumu nedeniyle, sınır ötesi su yönetimi küresel siyasi gündemde acil bir konu haline gelmiştir. Bu arka plana karşı, Su Sözleşmesi Tarafları Toplantısı'nın 10. oturumu 23-25 Ekim 2024 tarihleri arasında Slovenya, Ljubljana'da toplanacaktır. Bu önemli etkinlik, Slovenya Hükümeti ve UNECE tarafından düzenlenen Su Sözleşmesi Sekreterliği tarafından ortaklaşa düzenleniyor.

Barış için sudan yararlanmaya odaklanan Dünya Su Günü'nden tam yedi ay sonra düzenlenen bu oturum, **Su Sözleşmesi** için önemli bir dönüm noktasını işaret ediyor. Sınır ötesi anlaşmaların imzalanması da dahil olmak üzere su aracılığıyla barışı desteklemeyi ve devam eden küresel çevre krizlerini ele almayı amaçlamaktadır. Katılımcılar iklim değişikliğine uyum, kaynak-deniz yaklaşımı, su-gıda-enerji-ekosistemler bağlantısı ve sınır ötesi su iş birliğinin finansmanı gibi önemli konulara odaklanacaktır.

Toplantıdan beklenen temel sonuçlardan biri, Sözleşmenin daha fazla mali sürdürülebilirliği de dahil olmak üzere diğer önemli kararların yanı sıra 2025-2027 için yenilikçi bir çalışma programının kabul edilmesidir.



23 Ekim'deki "Sularımız, Geleceğimiz: İklim Dayanıklılığını Güçlendirmek İçin Sınır Ötesi Su İşbirliği" başlıklı üst düzey segment, 30'dan fazla üst düzey katılımcıyı bir araya getirecek ve sınır ötesi su işbirliğinin iklim adaptasyonunu ve azaltımını nasıl artırabileceği konusunda stratejik tartışmaları kolaylaştırarak sektörler arası işbirliğini ve ekosistem korumayı vurgulaması öngörülmektedir. Bu segmentten elde edilen sonuçlar, Azerbaycan Bakü'de 11-22 Kasım'da düzenlenecek 2024 BM İklim Değişikliği Konferansı'ndaki tartışmalara katkıda bulunacaktır.

Toplantıda sınır ötesi su iş birliğini daha da desteklemek için üç yeni yayın sunulacak ve lansmanı yapılacaktır:

1-Sınır Ötesi Havzalarda Veri Paylaşımında İyi Uygulamalar ve Öğrenilen Dersler

2-SDG Göstergesi 6.5.2 ile İlgili Üçüncü İlerleme Raporu

3-Su Sözleşmesi ile İlgili Üçüncü İlerleme Raporu

80'den fazla ülkeden 30'dan fazla üst düzey temsilci de dahil olmak üzere 500'den fazla kayıtlı katılımcıyla bu etkinlik, sınır ötesi su iş birliğini ilerletmek için önemli bir platform olacaktır. Katılımcılar arasında Su, Çevre, Dışişleri ve Kalkınma İşbirliği Bakanlıklarından hükümet yetkilileri ile uluslararası örgütler, STK'lar, finans kuruluşları ve akademi temsilcileri yer alacaktır. Belirli suyla ilgili konularda daha derin bir katılımı teşvik etmek için ana oturumların yanı sıra ortaklar tarafından on dört yan etkinlik düzenlenecektir.

22 Ekim 2024'te "Yeni Taraflarda Sınır Ötesi İş Birliğinin ve Su Sözleşmesinin Uygulanmasının Hızlandırılması" başlıklı bir günlük eşleştirme etkinliği düzenlenecektir. Bu etkinlik, Sözleşmeye yeni Taraflar için sınır ötesi su iş birliğini hızlandırmak için ortaklıkları teşvik edecek ve desteği harekete geçirecektir.

BM Su Sözleşmesi Hakkında: Sınır Ötesi Su Yollarının ve Uluslararası Göllerin Korunması ve Kullanımına Dair Sözleşme (BM Su Sözleşmesi), sınır ötesi su iş birliğini teşvik etmek ve sürdürülebilir su yönetimini sağlamak için önemli bir çerçevedir. 1992'de kabul edilmesinden bu yana, dünyanın farklı bölgelerinden 55 Tarafı kapsayacak şekilde büyümüştür. Türkiye Sözleşmeye taraf olmamakla birlikte, geçmişte sözleşmenin oluşturulduğu dönemde bazı özel maddelerine karşı çıkmıştır. Sınıraşan Havzalarımızdan Fırat-Dicle Havzasında kıyıdaş ülke Irak 2023 yılında Sözleşmeye dahil olmuştur. Günümüzde Sözleşme hakkındaki gelişmeler yakından izlenmektedir.

Toplantı ve bahsi geçen yayınlar hakkında detaylı bilgiler için:

<https://unece.org/media/environment/Water-Convention/press/395477>

➤ 3. Duşanbe Su Eylem On Yılı Konferansı

10-13 Haziran 2024, Duşanbe - Tacikistan

Hükümetler, bilim insanları, uzman kuruluşlar ve diğer paydaşlar, 10-13 Haziran tarihleri arasında Tacikistan'ın Duşanbe kentinde, su yönetiminde küresel çabaları güçlendirmek ve geçen yıl New York'ta düzenlenen Birleşmiş Milletler Su Konferansı'nın takibini izlemek için bir araya geldi. UNESCO Genel Direktörü Audrey Azoulay, su kaynaklarımızı sürdürülebilir bir şekilde korumak için geniş çaplı bir seferberlik çağrısında bulundu ve Orta Asya için yeni girişimler duyurdu.

Eylem İçin Uluslararası On Yıl Konferansı: Sürdürülebilir Kalkınma İçin Su (2018-2028), UNESCO'ya hızlı eylem olanakları sağlamak için daha fazla bilimsel ve uluslararası iş birliği çağrısında bulunma fırsatı sunmuştur.

UNESCO Genel Direktörü Azoulay ayrıca UNESCO öncülüğündeki iki projenin duyurusunu yaptı; birincisi, buzul gölleri taşıdığına halkı yaklaşan seller konusunda uyararak için bir erken uyarı sistemi kurulmasını, ikincisi ise eriyen buzulların daha doğru bir şekilde izlenmesini sağlamayı amaçlıyor.

Konferansın bir diğere amacı da geöen yıl Birleşmiş Milletler Su Konferansı'nda kabul edilen Su Eylem Gündemi'ni tekrar rayına oturtmaktı. Geçtiğimiz Aralık ayı itibarıyla Gündem, ulusların ve diğere paydaşların herkes için evrensel su ve sanıtasyona erişimini hızlandırmak için 837 gönüllü taahhüdünü içermekteydi. Bir yıl sonra, bu taahhütlerin uygulanmasını finanse etmek veya izlemek için hala bir mekanizma mevcut değildir.

Su Eylem Gündemi'ndeki gönüllü taahhütlerin bir odağı, iklim değışikliğinin bir sonucu olarak küçülmekte olan kriyosferin korunmasıdır ve bu durum gelecekte su kıtlığı korkusunu uyandırmaktadır. Örneğın, bir sivil toplum örgütü olan Uluslararası Kriyosfer İklim Girişimi, Su Eylem Gündemi'nde bu hedefe doğıru önümüzdeki bir yıllık süre boyunca çalışmayı taahhüt etmiştir.



UNESCO Genel Direktörü Azoulay, konferansı açan üst düzey yönetici unvanıyla Glacier Forum'da 10 Haziran'da bu konuya değinmiştir ve **Eriyen Kriyosfere Karşı Dayanıklılık Oluşturma** başlıklı yeni bir yayının yayınlandığını duyurmuştur. Bu yayında buzullara vurgu yapılarak UNESCO'nun kriyosfer üzerindeki çalışmalarına genel bir bakış sunulmaktadır.

Orta Asya'nın karşı karşıya olduğu tek tehdit su kıtlığı değildir. UNESCO, 12 Haziran'da Duşanbe'de düzenlenen bir yan etkinlikte, Kazakistan, Kırgızistan, Tacikistan ve Özbekistan'daki nüfusun buzul gölü taşkınlarına karşı savunmasızlığını azaltmak için 2026'ya kadar erken uyarı sistemleri kuran başka bir projeyi tanıttı. Bu projeye, Uyum Fonu'ndan 6,5 milyon ABD doları sağlanmaktadır.

Üçüncü Duşanbe Su Eylem On Yılı Konferansı ve edinilen bilgiler hakkında daha fazla detay için:

<https://www.unesco.org/en/articles/dushanbe-unesco-boosts-global-efforts-strengthen-water-governance?hub=68140>

Konferansa ülkemiz, SUEN Başkanı Prof. Dr. Lütfi Akca başkanlığında iki kişilik bir heyetle katılım sağlamış olup DSİ Genel Müdürlüğünü Şube Müdürlüğümüz personeli Elife ÇOPUR FAKRADEN temsil etmiştir. 2016 yılında BM Genel Kurulu tarafından ilan edilen "2018-2028 Sürdürülebilir Kalkınma için Su Uluslararası Eylem On Yılı" Tacikistan'ın girişimi ile 2018 yılında Duşanbe'de gerçekleşen Yüksek Düzeyli Konferans ile başlamıştır. Bu toplantının devamı niteliğindeki 2018-2028 Sürdürülebilir Kalkınma için Su Uluslararası Eylem On Yılı 2. Yüksek Düzeyli Konferansı da 06-09 Haziran 2022 tarihlerinde Duşanbe'de düzenlenmiştir.

➤ **Uluslararası Havza Örgütleri Ağı (INBO) 12. Dünya Genel Kurulu**

7-10 Ekim 2024, Bordeaux - Fransa

Dünya genelindeki nehir havzaları düzeyinde su yönetimine adanmış uluslararası etkinlik olan INBO'nun Dünya Genel Kurulu, 7-10 Ekim 2024 tarihleri arasında Fransa'nın Bordeaux kentinde Cité Mondiale Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir. INBO etkinliği Fransız su ajansları ve Fransız Biyoçeşitlilik Ofisi tarafından düzenlenmiştir.


THEMATIC CONTENT OF THE SESSIONS AND WORKSHOPS

INBO WORLD GENERAL ASSEMBLY
INBO'S 30TH ANNIVERSARY

**Water resources and climate change:
How can basin management be more resilient?**


6 – 10 October 2024, Bordeaux, France
Venue: Centre de Congrès Cité Mondiale
18 Parvis des Chartrons

Financé par




GOVERNEMENT


*Liberté
Égalité
Fraternité*



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ




INBO
International Network
of Basin Organizations



**LES
AGENCES
DE L'EAU**

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DU MINISTÈRE
EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



**RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine**

12. INBO Dünya Genel Kurulu “Su Kaynakları Ve İklim Değişikliği: Havza Yönetimi Nasıl Daha Dayanıklı Olabilir?” temasıyla çalışma toplantıları, Avrupa sınır ötesi havza örgütlerinin başkanlarının yıllık toplantısı ve teknik ziyaretlerle sürdürülmüştür.

Toplantılardaki başlıca temalar:

Havza yönetimi için uluslararası ve sınır ötesi iş birliği

Su kalitesinin geri kazanılması ve sürdürülmesinin ikili zorluğu

Su kıtlığı: havza düzeyinde su kaynaklarının niceliksel yönetimi için planlama ve araçlar

İklim değişikliğine uyum için araçlar ve önlemler

İklim değişikliğine uyum zorluğunun karşılanması: sağlam bir havza yönetişiminin çıkarları şeklindedir.

➤ **Su Kirliliği Kontrolü için Sulak Alan Sistemlerine İlişkin 18. Uluslararası Konferans**

24-29 Kasım 2024, Fort De France – Martinik



18. Uluslararası Su Kirliliği Kontrolü Sulak Alan Sistemleri Konferansı (ICWS2024), Martinik, Fort-de-France'da gerçekleşecektir. Uluslararası Su Birliği (IWC) etkinliği arıtma sulak alan bilim insanları ve uygulayıcıları için bilgi alışverişinde bulunmaları ve bu arıtma sistemlerine ilişkin genel anlayışı geliştirmeleri için bir çerçeve oluşturacaktır. Amaç ayrıca, ilgi ve araştırmanın giderek arttığı Karayipler bölgesi ve Latin Amerika ile küresel olarak iş birliğini ve deneyim paylaşımını geliştirmektir. Küresel bir değişim bağlamında tropikal iklim, standart tasarım kurallarına kıyasla birçok uyarılama gerektirir. Konferans konuları şunları içerecektir: Kentsel Ortamlardaki Sulak Alanlar, Suyun Yeniden Kullanımı ve Kaynak Geri Kazanımı için Sulak Alanlar, Yoğunlaştırılmış Sulak Alanlar, Ortaya Çıkan Kirleticiler, Sulak Alan Ortak Faydaları ve Çok İşlevlilikleri, Sulak Alan Süreci Anlama ve Modelleme, Arıtma Sulak Alanı Vaka Çalışmaları, Sulak Alanların İzlenmesi ve Uzaktan Algılanması, Sulak Alan Koruma ve Restorasyonu, İklim Değişikliğine Uyum.

Farklı uygulama türleri (kentsel su, endüstriyel su vb.) için farklı doğal ve arıtma sulak alan sistemlerini sunmak üzere bir teknik tur günü de düzenlenecektir. Etkinlik hakkında daha detaylı bilgi ve başvuru için: <https://iwa-network.org/events/18th-international-conference-on-wetland-systems-for-water-pollution-control/>

➤ **5. Dünya İklim Değişikliği ve Küresel Isınma Konferansı (CCGCONF)**

07 - 09 Mart 2025, Viyana – Avusturya

CCGCONF'un ilk hedefi, katılımcılara eşsiz öğrenme fırsatları sunulmasını sağlamaktır. Küresel ısınma ve iklim değişikliği, milyarlarca insanın refahını tehdit eden oldukça karmaşık ve kaçınılmaz sorunlara yol açmaktadır. Bu nedenle bu yılki etkinlikte küresel ısınma ve iklim değişikliği alanlarında en acil sorunlar hakkında içerik kalitesi, görüş ve uzmanlık çeşitliliği açısından zengin sunumlar yapacaktır.



Etkinliğin ikinci hedefi, anlamlı eylemleri kolaylaştırmaktır. Etkinliğin yenilikçi formatı ve sayısız ağ kurma fırsatı, katılımcıların içgörülü tartışmalara katılmalarına, yaratıcı çözümler için beyin fırtınası yapmalarına ve iklim değişikliğinin zorluklarını ele almaya yatırım yapan akademisyenler, kar amacı gütmeyen kuruluşlar, işletmeler, devlet kurumları ve diğer paydaşlardan oluşan büyük bir uluslararası ağın parçası olmalarına olanak tanıyacaktır.

Etkinlik çerçevesinde değerlendirilmek üzere makale özet gönderim son tarihi 14 Şubat 2025.

Başvuru ve detaylı bilgi için: <https://www.ccgconf.org/>

➤ **2. Uluslararası Sosyohidroloji Konferansı**

19-21 Temmuz 2025, Tokyo - Japonya

Sosyohidrolojinin disiplinlerarası pratiğe doğru genişletilmesi ve ana akıma dahil edilmesi prensipleriyle yola çıkan etkinlik hakkında önemli tarihler:

Kasım 2024 başı: Özet gönderimi ve kayıt (konferans web sitesi üzerinden)

Cuma, 28 Şubat 2025: Özet gönderimi son tarihi

Çarşamba, 30 Nisan 2025: Kayıt son tarihi



The poster features a blue and green water drop logo on the left, a QR code in the top right, and a list of session themes on the right. The background is a blue-tinted aerial view of Tokyo. The text is primarily in white and green, with 'TOKYO 2025' in large green letters.

2nd International Sociohydrology Conference TOKYO 2025

Expanding and mainstreaming sociohydrology toward transdisciplinary praxis

July 19 - July 21, 2025

VENUE
The University of Tokyo, Japan

CONFERENCE STYLE
On-site and Online (Hybrid)

Session Themes

1. Mainstreaming sociohydrology: towards designing and implementing management interventions
2. Participatory and just governance: empowering local and Indigenous communities
3. Transdisciplinary knowledge building and meaning making
4. Expanding sociohydrology: embracing spatial heterogeneity and emerging nexuses
5. Comparative sociohydrology across places and scales: aiming towards synthesis

<https://ishc2025.t.u-tokyo.ac.jp/>

X #ISHC2025

ULUSAL VE ULUSLARARASI YAYINLAR

Progress on Transboundary Water Cooperation – 2024 Update (Sınır Ötesi Su İşbirliğinde İlerleme – 2024 Güncellemesi)
Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi 6.5: "2030 yılına kadar, uygun olduğu durumlarda sınır ötesi iş birliği yoluyla da dahil olmak üzere, tüm düzeylerde entegre su kaynakları yönetiminin uygulanması" hakkındaki bu rapor, 6.5.2 göstergesine ilişkin en son verilere dayanarak, 2030 yılına kadar sınır ötesi iş birliğinin küresel durumunu ve hedef 6.5'e ulaşmak için gereken ivmeyi sunmaktadır. Raporun detaylı özetine ve raporun tamamına aşağıdaki bağlantılardan ulaşılabilir.

<https://www.unwater.org/publications/progress-transboundary-water-cooperation-2024-update>

https://www.unwater.org/sites/default/files/2024-09/SDG6_Indicator_Report_652_Progress-on-Transboundary-Water-Cooperation_2024_EN.pdf



Progress on Transboundary Water Cooperation

Mid-term status of SDG Indicator 6.5.2, with a special focus on Climate Change

2024



Progress on Implementation of Integrated Water Resources Management – 2024 Update (Entegre Su Kaynakları Yönetiminin Uygulanmasındaki İlerleme – 2024 Güncellemesi)

Gösterge 6.5.1, IWRM'nin dört temel boyutunu değerlendirerek entegre su kaynakları yönetimi (IWRM) uygulama derecesini izler: kolaylaştırıcı ortam, kurumlar ve katılım, yönetim araçları ve finansman. Bu rapor, gösterge 6.5.1'deki en son verilere dayanarak, IWRM'deki küresel durumu ve 2030 yılına kadar hedef 6.5'e ulaşmak için gereken ivmeyi sunar. Raporun detaylı özetine ve raporun tamamına aşağıdaki bağlantılardan ulaşılabilir.

<https://www.unwater.org/publications/progress-implementation-integrated-water-resources-management-2024-update>

https://www.unwater.org/sites/default/files/2024-08/SDG6_Indicator_Report_651_Progress-on-Implementation-of-IWRM_2024_EN_0.pdf



Progress on implementation of Integrated Water Resources Management

Mid-term status of SDG Indicator 6.5.1 and acceleration needs, with a special focus on Climate Change

2024



AYIN SÖZÜ

- ✓ " Temiz su kaynakları temiz gelecektir."

BİLİYOR MUYDUNUZ ?

- ✓ Kişi başına düşen ortalama tatlı su miktarı Orta Doğu'nun bazı kısımlarında yılda 50 m³'ten az, nemli ve seyrek nüfuslu alanlarda ise yılda 100 000 m³'ten fazla olmak üzere farklılık göstermektedir.

DUYURULAR

- ✓ 12. Hidroloji Kongresi – 16-19 Ekim 2024



XII. ULUSAL
HİDROLOJİ
KONGRESİ

16-19 EKİM 2024
tarihleri arasında
SAMSUN ÜNİVERSİTESİ ev sahipliğinde,
Devlet Su İşleri ve Türkiye Ulusal Hidroloji
Komisyonu ile birlikte gerçekleştirilecektir.



hidrolojikongresi.samsun.edu.tr

Ayrıntılı bilgi için: <https://hidrolojikongresi.samsun.edu.tr/>

HATIRLATMA

- ✓ Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından aylık olarak yayınlanan “ Tarım ve Orman Bakanlığı Bülteni ” ne;

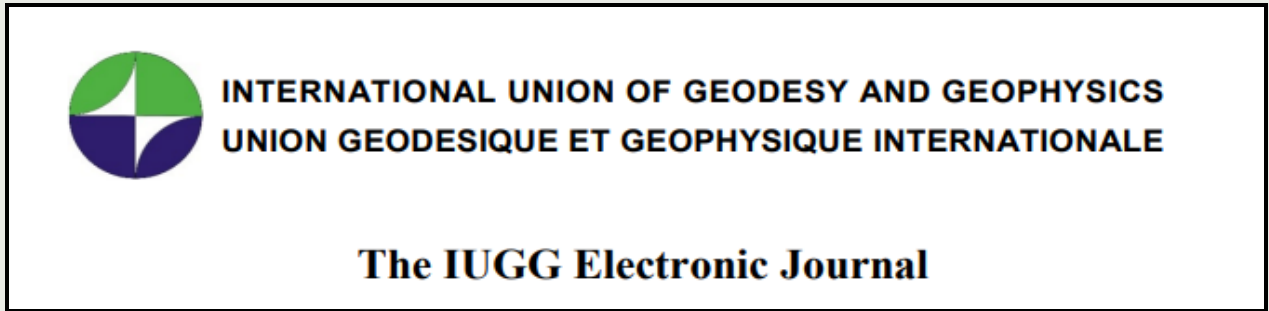


<http://www.tarimbulteni.gov.tr/> adresinden ulaşılabilir.

- ✓ DSİ Genel Müdürlüğü Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı'nın üç ayda bir yayınlanan “ DSİ Teknik Bülteni ” ne
<https://www.dsi.gov.tr/Sayfa/Detay/766>
adresinden ulaşılabilir.



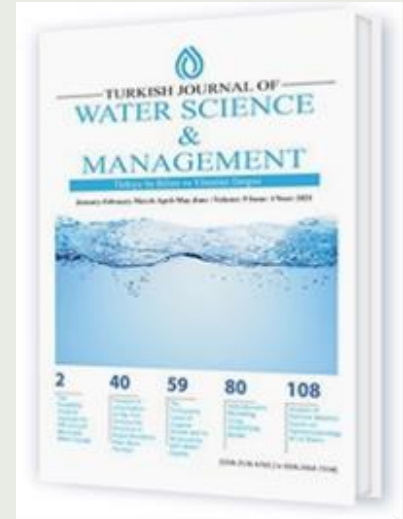
- ✓ Uluslararası Jeodezi ve Jeofizik Birliği (IUGG)' nin aylık e-bültenine



<http://www.iugg.org/publications/ejournals/> adresinden ulaşılabilir.

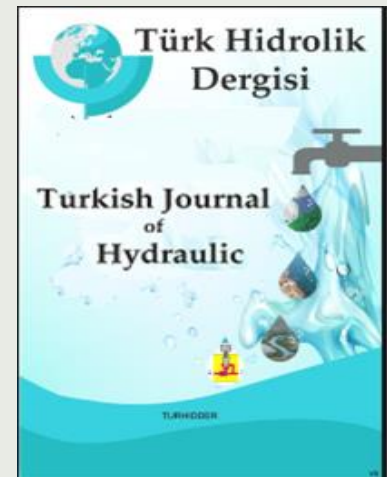
- ✓ Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından “**Turkish Journal of Water Sciences and Management (Türkiye Su Bilimleri ve Yönetimi Dergisi)**” adıyla 6 ayda bir İngilizce (Türkçe özetli) olarak uluslararası bir süreli dergi yayınlanmaktadır. Yayına

<https://www.tarimorman.gov.tr/SYGM/Link/9/Turkiye-Su-Bilimleri-Ve-Yonetimi-Dergisi-turkish-Journal-Of-Water-Science-And-Management> adresinden ulaşılabilir.



- ✓ Türk Hidrolik Dergisi, Uluslararası, hakemli, akademik ve açık erişimli bir dergidir. Yılda iki (2) sayı olarak Haziran ve Aralık aylarında Türkçe ve İngilizce yayınlanmaktadır. Yayına

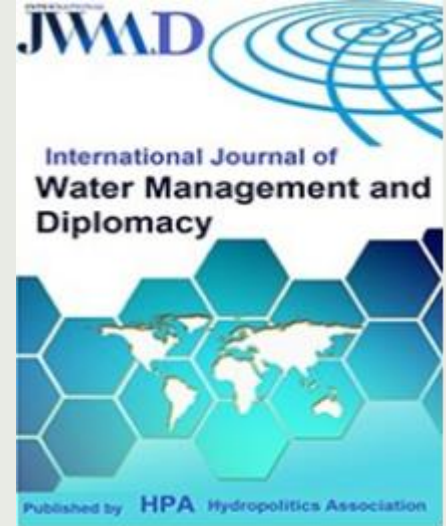
<https://dergipark.org.tr/turhidder> adresinden ulaşılabilir.



- ✓ Hidrojeoloji Mühendisleri ve Su Kaynakları Araştırma Derneği (HİDRO-DER)' in dört ayda bir yayınlanan e-bültenine <http://hidroder.org.tr/bulten/> adresinden ulaşılabilir.



- ✓ “ **International Journal of Water Management and Diplomacy** “ adlı dergiye <https://dergipark.org.tr/en/pub/ijwmd> adresinden ulaşılabilir.



- ✓ Bilindiği üzere Hidroloji e-posta grubu, kamu kurumları, üniversiteler ve özel sektörde farklı görevleri ifa eden 700'e yakın üyeden oluşmaktadır.
- ✓ Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu (TUHK) Hidroloji e-Bülteni' nde duyurulan bilimsel etkinlikler sadece duyuru mahiyetindedir.
- ✓ Bilimsel etkinliklere katılım konusunda kurumların kendi iç bünyesindeki işleyiş kurallarına göre gerekli yazışmaları yapması gerekmektedir.
- ✓ **Bültende yayınlanmasının faydalı olacağını düşündüğünüz bilgileri lütfen; asbazer@dsi.gov.tr adresine iletiniz.**

E-Bülten Eriřim Linki :

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

İletişim

Telefon : (0312) 454 52 96; 454 52 98

E-posta : asbazer@dsi.gov.tr; yasemin@dsi.gov.tr

Adres : DSİ Genel Müdürlüğü Etüt, Planlama ve Tahsisler Daire Başkanlığı