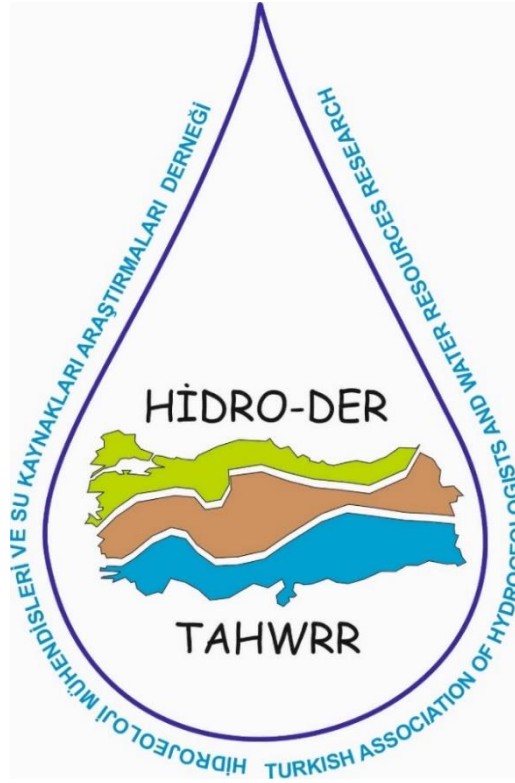


**HİDROJEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ve
SU KAYNAKLARI ARAŞTIRMA
DERNEĞİ**

H İ D R O - D E R

e - BÜLTENİ



Tarih : Ocak-2019

Sayı : 1

(Ocak, Mayıs ve Eylül aylarında olmak üzere yılda üç kez elektronik ortamda yayınlanır)



İçindekiler



▶▶ İçindekiler	1
▶▶ Hidro-Der Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Hasan Yazıcıgil'in Yazısı	2
▶▶ Hidro-Der'den Haberler	4
▶▶ Uluslararası Hidrojeologlar Birliği (IAH) Etkinlikleri	6
▶▶ Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler	13
▶▶ Önemli Bilgiler	23
▶▶ İlgili İnternet Bağlantıları Web Adresleri	24
▶▶ Hatırlatmalar ve İletişim Bilgileri	25



Hidro-Der Yönetim Kurulu Başkanı Prof.Dr. Hasan Yazıcıgil'in Yazısı



Değerli Üyelerimiz;

Hızlı nüfus artışı, şehirleşme, sanayileşme ve iklim değişikliği dünyada ve ülkemizde suya olan talebi artırırken, bu faktörler ayrıca kirliliğin artmasına neden olmuş; dolayısıyla, mevcut su kaynakları hem miktar hem de kalite açısından talebi karşılayamaz hale gelmiştir. Sürdürülebilir gelişme için önemli bir kataliz görevi yapan su kaynaklarının, insan yaşamı ve sağlığı için hayati önemi vardır. Ayrıca, artan gıda ve enerji ihtiyaçlarının karşılanması da uygun kalitede ve yeterli miktarda suyun varlığına bağlıdır. Yaşamın vazgeçilmez bir parçası olan ekosistemlerin sürdürülebilirliği de su kaynaklarının varlığına bağlıdır. Ekosistemlerin yavaş etkilendiği ve kırılma noktaları aşıldıktan sonra da geri dönüşümü mümkün olmayan hasarlara uğraması, uzun vadede gelecek nesilleri tehdit edecektir. Sera gazı emisyonlarına bağlı olarak gelişen iklim değişikliğinin su kaynakları ile ilgili problemleri daha da arttıracığı kuşkusuzdur. İklim değişikliği nedeniyle birçok yörede tahminlerin ötesinde oluşan taşkınlar ve kuraklık hadiseleri, insan ve ekosistem yaşamını tehdit ederek can ve mal kaybına sebep olmakta, ekonomik büyümeyi olumsuz etkilemektedir. Sonuçta, sürekli artan küresel baskılar ve sürdürülemeyen su yönetimleri, gelecek nesilleri daha kıt ve daha az güvenilir su kaynaklarını yönetmekle de karşı karşıya bırakacaktır. Tüm bu olumsuz tehditlerin etkilerinin en aza indirilmesi ancak bilimsel çalışmaları temel alan su yönetimi politikalarının geliştirilmesine bağlıdır. Bu bağlamda, ülkemiz su kaynaklarının rasyonel ve optimum bir şekilde yönetilmesi için derneğimizin çalışmaları ve katkıları son derece önem arz etmektedir.

13 Ocak 2014 tarihinde kurulan derneğimiz 5. yılını tamamlamak üzeredir. Hâlihazırda üye sayısı 100'ü geçen derneğimiz gün geçtikçe büyüyerek ülkemiz su kaynaklarının araştırılmasına ve yönetimine katkı sağlayabilmeyi hedeflemektedir.

Beşinci yılını tamamlamak üzere olan derneğimiz kuruluşundan bu yana geçen süre içinde pek çok önemli faaliyetlerde bulunmuştur. Bunlardan ilki 06-10 Nisan 2015 tarihlerinde Ankara'da yapılan ve ana teması '**Toplum ve Doğa için Su**' olan **68. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda** derneğimiz yönetim kurulu üyeleri düzenleme kurulunda görev yapmış ve kurultay genel konuları dışında davetli konuşmacıların katıldığı su ile ilgili özel oturumlar (**Hidrojeolojide Sayısal Yöntemler, Karstik Ortamlar Hidrojeolojisi**) ve paneller (**Yeraltı suları ve Kuraklık, Toplum ve Doğa için Su**) düzenlemiştir. Bu faaliyetlerin dışında derneğimiz yönetim kurulu üyeleri tarafından pek çok uluslararası kongrelerde derneğimizi temsilen konferanslar verilmiştir. Ayrıca, üniversitelerimiz tarafından düzenlenen kariyer günlerinde stantlar açılarak derneğimiz genç meslektaşlarımıza tanıtılmış ve üye olmaları teşvik edilmiştir.



Hidro-Der Yönetim Kurulu Başkanı Prof.Dr. Hasan Yazıcıgil'in Yazısı



Derneğimizin uluslararası düzeyde tanınırlığını geliştirmek üzere kısa adı IAH olan '**Uluslararası Hidrojeologlar Birliği**' ile temasa geçilmiş ve derneğimiz 15 Mart 2016'da bu kuruluşun Türkiye Ulusal Bölümü olarak kabul edilmiştir. Aidatlarını düzenli ödeyen HİDRO-DER üyeleri IAH'nin doğrudan 'Associate Member'ı oluyor ve bunun getirilerinden 'Hydrogeology' dergisi hariç yararlanabiliyorlar.

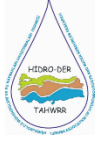
Derneğimiz tarafından 27-29 Eylül 2018 tarihleri arasında Hacettepe Üniversitesi'nde ilk ulusal sempozyum olan **HİDRO'2018 Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu** düzenlenmiştir. Bu sempozyuma Üniversitelerden, Kamu Kuruluşlarından, Özel Sektör ve Sivil Toplum Kuruluşlarından 180'den fazla katılım olmuş ve 10 farklı oturumda 43 adet bildiri sunulmuştur. Ayrıca, '**Yeraltısuyu Kaynakları Yönetiminin Bugünü ve Geleceği**' başlıklı bir panel düzenlenmiştir. Sempozyumun son günü 29 Eylül 2018 Cumartesi günü 40 üyemizin katılımı ile Beypazarı Çakıloba ve Karadoruk akifer sistemi ve Trona İşletmesine teknik bir gezi düzenlenmiştir. Sempozyum bildirilerinin basıldığı kitapçığa www.hidroder.org.tr'den ulaşılabilir. Özetle bilimsel ve teknik içeriği yüksek ve üyelerimizin kaynaşmasına olanak sağlayan sosyokültürel faaliyetleri ile çok başarılı geçtiğini düşündüğümüz sempozyumun 2020 yılında Bartın Üniversitesi'nde düzenlenmesine karar verilmiştir.

Derneğimiz, yeraltıları ile ilgili 'mevzuat', 'standartlar' ve 'eğitim' konularında çalışma grupları oluşturmuştur. Çalışma gruplarından alınacak raporlar ile derneğimizin bu konularda görüşlerinin toplum ve yöneticiler ile paylaşılması arzu edilmektedir.

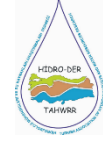
Dernek üyelerimiz arasında iletişimi ve dayanışmayı arttırmak üzere yılda 3 kez '**Hidro-Der e-Bülteni**' çıkartılacaktır. Bültenin ilk sayısını oluşturan bu basımda sizlere kısaca derneğimizin faaliyetleri hakkında bilgi vermeye çalıştım. Bültende yeraltıları ile ilgili ulusal ve uluslararası yapılacak faaliyetler ve sempozyumlar duyurulacaktır. Ayrıca, bülten aracılığı ile derneğimize yeni üye olan meslektaşlarımız ve mevcut üyelerimizin önemli mesleki faaliyetlerinin duyurulması düşünülmektedir. Bu bağlamda duyurulmasını istediğiniz önemli faaliyetleri Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Müfit Şefik Doğdu (e-posta: mufitd@dsi.gov.tr veya mufit.dogdu@gmail.com) ile paylaşmanızı rica ederim.

Bu vesile ile hepinizin yeni yılını kutlar, 2019 yılının ülkemize huzur ve barış, sizlere ve tüm sevdiklerinize sağlık, mutluluk, huzur ve neşe getirmesini dilerim.

Prof. Dr. Hasan Yazıcıgil
Hidrojeoloji Mühendisleri ve Su Kaynakları Araştırma Derneği (Hidro-Der)
Yönetim Kurulu Başkanı

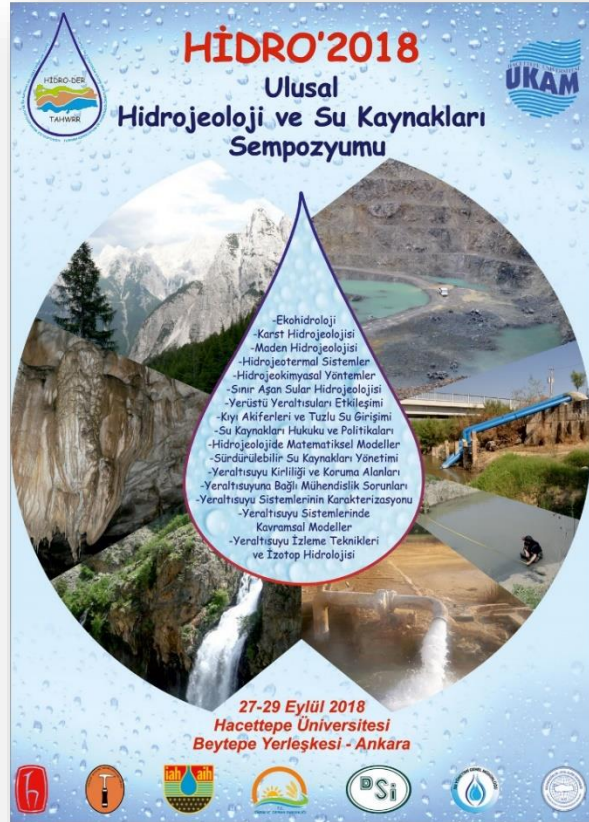


Hidro-Der'den Haberler



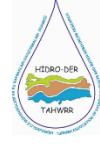
Hidro'2018-Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu

“Hidro'2018-Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu”; **Hidrojeoloji Mühendisleri ve Su Kaynakları Araştırma Derneği (Hidro-Der)** ile Hacettepe Üniversitesi Uluslararası Karst Su Kaynakları Uygulama ve Araştırma Merkezi (HÜ-UKAM) işbirliği ile 27-29 Eylül 2018 tarihleri arasında Ankara'da Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü'nde gerçekleştirilmiştir. Bildiri tam metinlerinin yer aldığı sempozyum kitabına, sempozyum fotoğraflarına, açılış konuşmalarına ve “Yeraltısu Kaynakları Yönetiminin Bugünü ve Geleceği” konulu panel videosuna <http://hidroder.org.tr> web adresinden ulaşılabilir.





Hidro-Der'den Haberler



Derneğimiz;

Uluslararası Hidrojeologlar Birliği'nin

(**I**nternational **A**ssociation of **H**ydrogeologists (**IAH**))

Türkiye Ulusal Bölümü'dür.



International Association of Hydrogeologists
the World-wide Groundwater Organisation

HOME

ABOUT

GROUPS

KNOWLEDGE

PUBLICATIONS

EVENTS

NEWS

JOIN US

DONATE

National Chapters

About our chapters

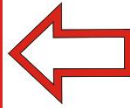
IAH's National Chapters are a valuable means of bringing scientific, professional and social benefits to our members and community, and also enable the Association to promote sound and sustainable groundwater use at a country and regional level. Some even collect fees in local currency for the convenience of our members. National chapter committees are run on a voluntary basis by members and we are very grateful for their efforts.

We currently have over 40 national chapters and are keen to establish more. Use the listings below to find and contact your local chapter.

Turkey

President: Professor Hasan Yazicigil
(hyazici@metu.edu.tr)

Secretary: Professor Mehmet Ekmekci
(mekmekci62@gmail.com)



Dernek üyelerimiz, IAH Asosiyeye üyesi olup IAH'ın yayın indirimlerinden faydalanmaktadır (Hydrogeology Journal hariç).



International Association of Hydrogeologists (IAH)
Uluslararası Hidrojeologlar Birliği (IAH)

ETKİNLİĞİ

Yeraltı suları için Uygulamalı Yerbilimleri 2. Kongresi – AGIC 2019

(*Atlas Georesources International Congress*)

1-Küresel Değişim ve Yeraltı suyu, 2-Yeraltı suyu Kalitesi ve Kirliliği, 3-Yeraltı suyu Araştırması ve İzlenmesi ve 4-Yeraltı suyu Modellemesi ve Risk Yönetimi gibi dört ana konu başlığı içeren kongre 28-30 Mart 2019 tarihleri arasında Tunus'un Hammamet şehrinde gerçekleştirilecektir. Kongre, Jeokaynaklar Laboratuvarı ve IAH'ın Tunus Komitesi tarafından organize edilmektedir.

Kongre ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://lgr-certe.com.tn> web adresinden ulaşılabilir.

2nd Atlas Georesources International Congress
AGIC 2019

1st Announcement

Applied Geosciences for Groundwater

28-30 March 2019
Hammamet TUNISIA

TOPICS

- 1) Global Change & Groundwater
- 2) Groundwater Quality & Pollution
- 3) Groundwater Exploration & Monitoring
- 4) Groundwater Modelling & Risk Management

KEY DATES

31/07/2018 Abstract submission online opened

15/11/2018 Abstract submission deadline

15/12/2018 Notification of acceptance

Contact: agicconference@gmail.com

Organization:

Logo of the International Association of Hydrogeologists (IAH) and the Tunisian Committee of Hydrogeology (CERTH).



International Association of Hydrogeologists (IAH)
Uluslararası Hidrojeologlar Birliği (IAH)

ETKİNLİĞİ

10. Uluslararası Akifer Beslenimi Yönetimi Sempozyumu

(10th *International Symposium on Managed Aquifer Recharge*)

ISMAR 10

Yirmi ana başlıktan oluşan 10. Uluslararası Akifer Beslenimi Yönetimi Sempozyumu 20-24 Mayıs 2019 tarihleri arasında İspanya'nın Madrid şehrinde düzenlenecektir. Konu başlıkları için <https://www.ismar10.net/wp-content/uploads/2018/12/banner-ismar10-2019-v4-EN.pdf> web adresine bakınız.

Sempozyum ile ilgili ayrıntılı bilgilere <http://ismar10.net> web adresinden ulaşılabilir.

The poster for ISMAR 10 features a large water drop graphic in the center, with a cityscape at night in the background. The text includes the event title, location (Madrid, Spain), dates (20-24 May 2019), and a list of themes and topics. Logos for IAH, ASCE, and GrupoTragsa are visible at the top. The bottom right corner includes the website www.ismar10.net.

ISMAR 10
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
MANAGED AQUIFER RECHARGE
Madrid (Spain)
2019 May 20-24th

Themes and topics

- 1. MAR AND INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT
- 2. MAR AS A KEY CLIMATE CHANGE ADAPTATION MEASURE
- 3. NEW REGIONAL/LOCAL CASE STUDIES
- 4. MAR TO MAR SW
- 5. MAR AND ECONOMIC ASPECTS
- 6. MAR AND WATER BEHAV
- 7. SUSTAINABLE MAR TECHNICAL SOLUTIONS
- 8. MAR AND MANAGEMENT OF CLOGGING
- 9. MAR & REGULATIONS
- 10. MAR AND MONITORING
- 11. MAR AND MODELING
- 12. MAR AND ECOSYSTEMS
- 13. MAR IN COASTAL AREAS AND ISLANDS
- 14. MAR AND ENVIRONMENTAL IMPACTS/RISKS
- 15. MAR WATER QUALITY & RELATED HYDROGEOCHEMISTRY ASPECTS
- 16. MAR HEALTH ASPECTS
- 17. URBAN MAR
- 18. MAR PROTECTION MAR
- 19. RESEARCH AND EDUCATION ON MAR

Madrid (Spain)
2019 May 20-24th
www.ismar10.net



International Association of Hydrogeologists (IAH)
Uluslararası Hidrojeologlar Birliği (IAH)

ETKİNLİĞİ

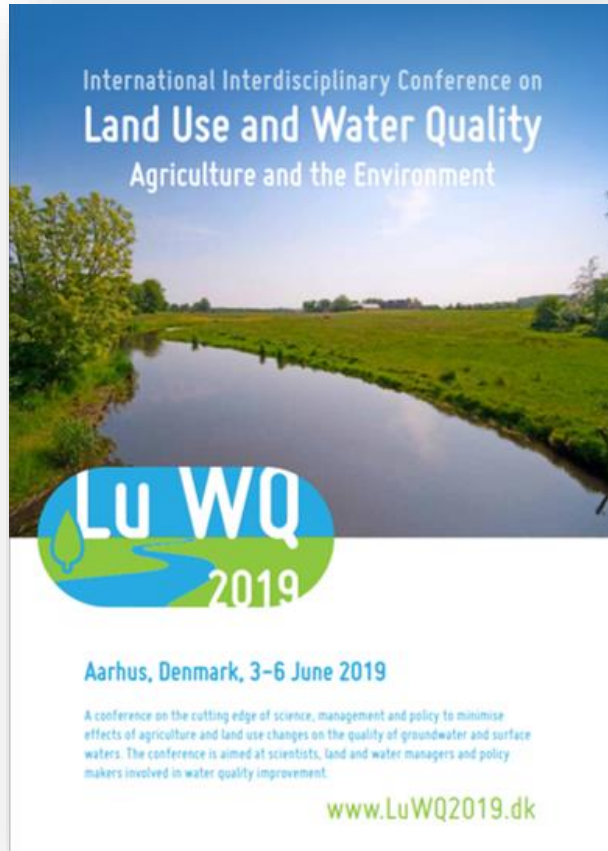
Arazi Kullanımı ve Su Kalitesi Konferansı

(Conference on Land Use and Water Quality)

LuWQ-2019

LuWQ-2019: tarım ve arazi kullanımındaki değişikliklerin yerüstü ve yeraltısularının kalitesine olan etkilerini en aza indirmek için bilim, yönetim ve politikanın en üst düzeyine yönelik uluslararası ve disiplinler arası bir konferanstır. Konferans 03-06 Haziran 2019 tarihleri arasında Danimarka'nın Aarhus şehrinde düzenlenecektir.

Konferans ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://www.luwq2019.dk> web adresinden ulaşılabilir.





International Association of Hydrogeologists (IAH)
Uluslararası Hidrojeologlar Birliği (IAH)

ETKİNLİĞİ

FLOWPATH Milano-2019 Ulusal Hidrojeoloji Toplantısı (National Meeting on Hydrogeology)



FLOWPATH Konferansı, İtalyan hidrojeologların farklı yeraltısuları konularında fikir ve bilgi alışverişinde bulunmaları için iki yılda bir düzenlenen önemli bir etkinliktir. Konferans 12-14 Haziran 2019 tarihlerinde İtalya'nın Milano şehrinde düzenlenecektir.

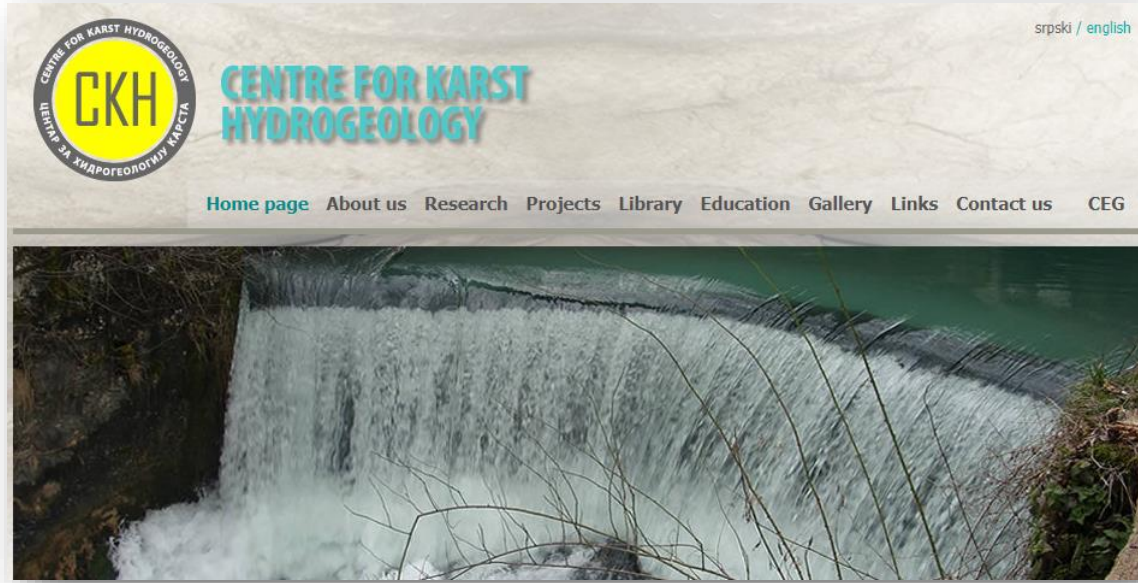
Konferans ile ilgili ayrıntılı bilgilere <http://www.flowpath2019.polimi.it> web adresinden ulaşılabilir.



International Association of Hydrogeologists (IAH)
Uluslararası Hidrojeologlar Birliği (IAH)

ETKİNLİĞİ

Karpat Dađları Karst Jeo Gezisi (*Geo Trip to the Carpathian Karst*)



IAH Karst Komisyonu (KC), IAH Orta Avrupa Grubu (CEG) 4. Konferansı öncesinde, Karpat Dağları'na karst jeo gezisi düzenliyor. Gezi; Tuna ve Olt nehirleri arasında, iki ÷lkedeki (Sırbistan ve Romanya) Karpat Dağları'nın güney kenarındaki ilgi çekici karstik yüzey özellikleri, kaynaklar ve mağara ziyareti ve Donji Milanovac (Sırbistan), Baia de Arama (Romanya), Trgu Jiu (Romanya) ve Horezu (Romanya) şehirlerini kapsamaktadır.

Gezi 15-18 Haziran 2019 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir. Gezi ile ilgili ayrıntılı bilgilere <http://www.karst.edu.rs/en> web adresinden ulaşılabilir.



International Association of Hydrogeologists (IAH)
Uluslararası Hidrojeologlar Birliği (IAH)

ETKİNLİĞİ

4. IAH Orta Avrupa Grup Konferansı (4th IAH CEG (Central European Group) Conference)

Yeraltısuyu Kaynaklarının Sürdürülebilir Yönetimine Doğru

(Towards Sustainable Management of Groundwater Resources)

18-20 Haziran 2019 tarihleri arasında Sırbistan'ın Danube Gorge (Iron Gate) ve Donji Milanovac şehirlerinde düzenlenecek olan konferansın ana konu başlıkları: su temini ve sürdürülebilir yeraltı suyu yönetimi, yeraltısuyu koruması, karst ve kırıklı kayaç hidrojeolojisi ve mineralli sular ve jeotermal enerjidir.

Konferans ile ilgili ayrıntılı bilgilere <http://www.karst.edu.rs/en> web adresinden ulaşılabilir.





International Association of Hydrogeologists (IAH)
Uluslararası Hidrojeologlar Birliği (IAH)

ETKİNLİĞİ

46. IAH Kongresi

(46th IAH (International Association of Hydrogeologists) Congress)

Yeraltısuyu Yönetimi ve Yönetişimi - Su Kıtlığı ile Başa Çıkma
(Groundwater Management and Governance – Coping with Water Scarcity)

1- Yeraltısuyu (YAS) Değerlendirmesi ve Yönetimi, 2- YAS ve İklim Değişikliği, 3- YAS'nun Sürdürülebilirliği ve Yönetişimi, 4- YAS Ayak İzi ve Sanal Su, 5- YAS Çalışmalarındaki Araçlar, Metotlar ve Modeller, 6- YAS, Sulak Alanlar ve Tabiat Varlıkları, 7- Karst Hidrojeolojisi, 8- YAS Kalitesi ve Kirlilik Süreçleri, 9- Latin Amerika'da Sosyo-Ekonomik Gelişme ve YAS, 10- Kentsel YAS gibi on ana konu başlığı içeren kongre 22-27 Eylül 2019 tarihleri arasında İspanya'nın Malaga şehrinde gerçekleştirilecektir.

Kongre ile ilgili ayrıntılı bilgilere <http://www.iah2019.org> web adresinden ulaşılabilir.





Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler

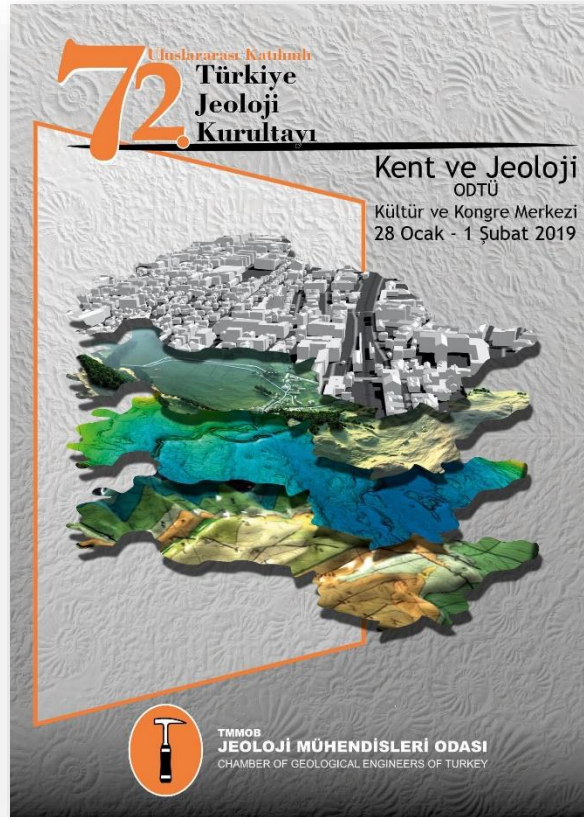


72. Türkiye Jeoloji Kurultayı

Kent ve Jeoloji

1947 yılından beri süregelen ve ülkemizin yer bilimleri alanındaki en köklü, saygın ve bilimsel organizasyonu olan Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın yetmiş ikincisi 28 Ocak – 1 Şubat 2019 tarihleri arasında ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilecektir. Kurultayın bu yıl öne çıkarılan ana teması “Kent ve Jeoloji”dir.

Kurultay ile ilgili ayrıntılı bilgilere <http://jeolojikurultayi.org/72> web adresinden ulaşılabilir.





**Konferans, Kongre,
Sempozyum vb. Etkinlikler**



22 Mart DÜNYA SU GÜNÜ



22 Mart Dünya Su Günü Birleşmiş Milletler Genel Kurulu tarafından, dünya ülkelerinin giderek büyüyen temiz su sorununa dikkat çekmek, içilebilir su kaynaklarının korunması ve çoğaltılması için farkındalık yaratmak adına belirlenmiş bir gündür. 1993 yılında Birleşmiş Milletler Genel Kurulu 22 Mart tarihini "Dünya Su Günü" olarak ilan etmiştir.



Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürlüğü tarafından “22 Mart Dünya Su Günü” nedeniyle 2019 yılının teması “Kimseyi Geride Bırakmamak” konulu afiş, fotoğraf, kompozisyon ve resim yarışmaları düzenlenmektedir. Yarışmalarla ilgili ayrıntılı bilgilere <http://www.dsi.gov.tr/haberler/2018/11/19/2019> web adresinden ulaşılabilir.





Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



10. Uluslararası Sürdürülebilir Su Kaynakları Yönetimi Konferansı (10th International Conference on Sustainable Water Resources Management)

İçinde yeraltısuyu, su kalitesi ve kirlilik kontrolü, su kanunu vb. 25 konu başlığı içeren konferans 7-9 Mayıs 2019 tarihleri arasında İspanya'nın Alicante şehrinde gerçekleştirilecektir.

Konferans ile ilgili ayrıntılı bilgilere:

<https://www.wessex.ac.uk/conferences/2019/water-resources-management-2019> web adresinden ulaşılabilir.





Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



Avrupa Jeotermal Kongresi-2019

(European Geothermal Congress (EGC) - 2019)



Jeotermal enerjideki; bilim, teknoloji, endüstri ve politikadaki yeni gelişmeleri tanıtmak ve tartışmak için bir sahne sağlayacak olan “Avrupa Jeotermal Kongresi” 11-14 Haziran 2019 tarihleri arasında Hollanda'nın Lahey (The Hague) şehrinde gerçekleştirilecektir.

Kongre ile ilgili ayrıntılı bilgilere <http://europeangeothermalcongress.eu> web adresinden ulaşılabilir.



Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



Uluslararası Jeodezi ve Jeofizik Birliği 27. Genel Kurulu

*27th International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG)
General Assembly*



Dünya ve uzay bilimleri araştırmalarının önceki yüzyılın başlarında ve gelecek yüzyılda bilimsel ilerleyişinin irdeleneceği Uluslararası Jeodezi ve Jeofizik Birliği (IUGG) 27. Genel Kurulu Kanada'nın Québec Eyaleti'nin Montreal şehrinde 8-18 Temmuz 2019 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir.

Toplantıyla ilgili ayrıntılı bilgilere <http://iugg2019montreal.com/index.html> web adresinden ulaşılabilir.



Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



10. Uluslararası Yeraltısuyu Kalitesi Konferansı (10th International Groundwater Quality Conference)

Ana teması “Kırsal ve Kentsel Çevreler Arasındaki Geçişte Yeraltısuyu Kalitesi” olan “10. Uluslararası Yeraltısuyu Kalitesi Konferansı” 9-12 Eylül 2019 tarihleri arasında Belçika’nın Liège şehrinde gerçekleştirilecektir.

Konferansla ilgili ayrıntılı bilgilere <http://aimontefiore.org/GQ2019> web adresinden ulaşılabilir.





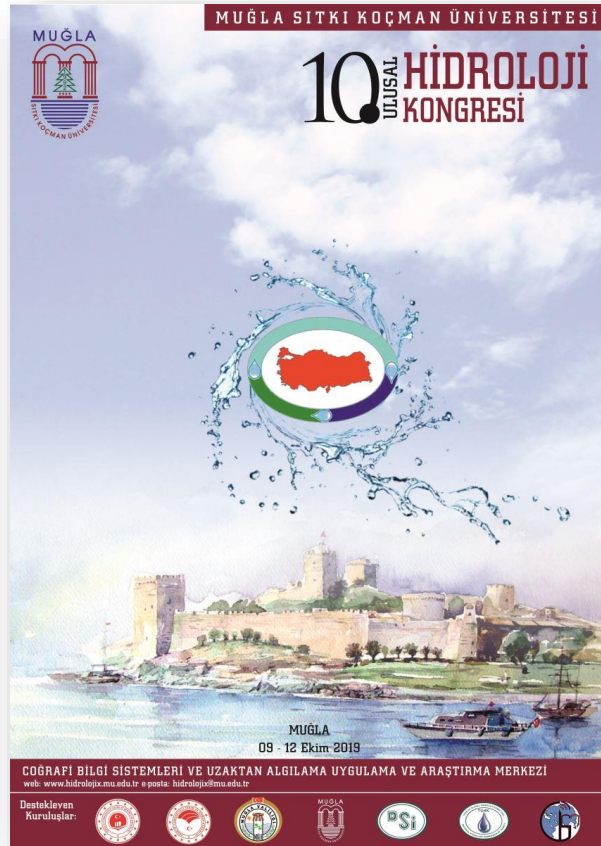
Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



10. Ulusal Hidroloji Kongresi

Hidrolojik ölçümler ve veri analizleri, Hidrolojik süreçler, hidrolojik modelleme, hidrolojide istatistiksel yöntemler, yeraltısuyu hidrolojisi ve hidrojeoloji, havza yönetimi vb. gibi konu başlıklarını içeren 10.Ulusal Hidroloji Kongresi; Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Coğrafi Bilgi sistemleri & Uzaktan Algılama, Uygulama ve Araştırma Merkezi (CBS&UZAL) ev sahipliğinde 09-12 Ekim 2019 tarihleri arasında Muğla'da gerçekleştirilecektir.

Kongre ile ilgili ayrıntılı bilgilere <http://hidrolojix.mu.edu.tr/tr> web adresinden ulaşılabilir.

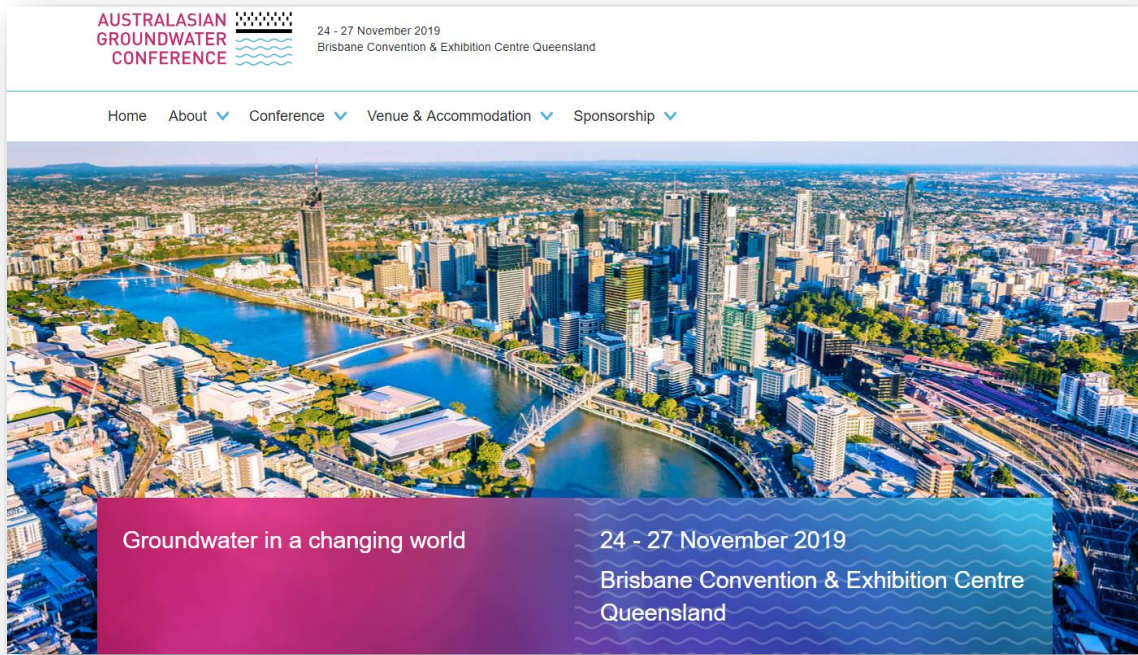




Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



Avustralasya Yeraltısuyu Konferansı 2019 (*Australasian Groundwater Conference 2019*)



Ana teması “Değişen Dünyada Yeraltısuyu” olan “Avustralasya Yeraltısuyu Konferansı” 24-27 Kasım 2019 tarihleri arasında Avustralya'nın Queensland eyaletinin Brisbane şehrinde gerçekleştirilecektir.

Konferansla ilgili ayrıntılı bilgilere www.agc2019.com.au web adresinden ulaşılabilir.



Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



Dünya Jeotermal Kongresi-2020

(World Geothermal Congress-2020)

WORLD GEOTHERMAL CONGRESS 2020 REYKJAVIK

Geothermal on the Threshold of Change
Reykjavik, April 27 - May 1, 2020
Save the date!

HOME REGISTRATION & PLAN ABSTRACTS & PAPERS FELLOWSHIP PROGRAM WGC 2020 SHORT COURSES EXHIBIT ABOUT

Abstract and Paper Submission Open Now.
Submit your Abstract,
by Thursday 31st January 2019.

Abstracts & Papers - Submit Now

WORLD GEOTHERMAL CONGRESS 2020 REYKJAVIK ICELAND

Yerbilimleri konusunda jeoloji, jeofizik, jeokimya, hidrojeoloji, jeomikrobiyoloji vb. konu başlıkları içeren ana teması “Değişimin Eşiğindeki Jeotermal” olan “Dünya Jeotermal Kongresi” 27 Nisan – 1 Mayıs 2020 tarihleri arasında İzlanda’nın Reykjavik şehrinde gerçekleştirilecektir.

Kongre ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://www.wgc2020.com> web adresinden ulaşılabilir.

Önemli Bilgiler

Türkiye Yağışlarının İzotop İçerikleri



Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürlüğü
Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol (TAKK)
Dairesi Başkanlığı
İzotop Laboratuvarı Şube Müdürlüğü



DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol (TAKK) Dairesi Başkanlığı, İzotop Laboratuvarı Şube Müdürü Sayın Alime Temel Dilaver'den alınan e-posta mesajında: 2012 yılında Devlet Su İşleri (DSİ) ile Meteoroloji Genel Müdürlüğü arasında "**Türkiye Yağışlarının İzotop İçeriklerinin Belirlenmesi**" işbirliği sözleşmesi kapsamında 9 adet meteoroloji gözlem istasyonundan alınan yağış sularının izotop (*hidrojen-2 (döteryum)*, *hidrojen-3 (trityum)* ve *oksijenin-18*) içeriklerinin aşağıda verilmiş olan web ortamında paylaşılmış olduğu ve yağışların izotop analizleri, yıl bazında analiz edildikçe ham veri şeklinde araştırmacıların kullanımına sunulacağı bildirilmiştir.

Ayrıntılı bilgilere ve izotop verilerine aşağıdaki web adreslerinden ulaşılabilir.

<http://takk.dsi.gov.tr/turkiye-yagislarinin-izotop-icerikleri>

<https://www.mgm.gov.tr/arastirma/izotopyagis.aspx>



İlgili İnternet Bağlantıları (Alfabetik Sırada)



	Devlet Meteoroloji İşleri (DMİ) Genel Müdürlüğü	https://www.mgm.gov.tr
	Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürlüğü	http://www.dsi.gov.tr
	Groundwater Journal	https://onlinelibrary.wiley.com/journal/17456584
	Hidrojeoloji Mühendisleri ve Su Kaynakları Araştırma Derneği (Hidro-Der)	http://hidroder.org.tr
	Hydrogeology Journal	https://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/hydrogeology/journal/10040
	International Association of Hydrological Sciences (IAHS)	https://iahs.info
	International Association of Hydrogeologists (IAH)	https://iah.org/
	International Geothermal Association (IGA)	https://www.geothermal-energy.org
	International Water Association (IWA)	http://www.iwa-network.org
	International Water Resources Association (IWRA)	https://www.iwra.org
	Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO)	http://www.jmo.org.tr
	Maden Tetkik ve Arama (MTA) Genel Müdürlüğü	http://www.mta.gov.tr
	Su Vakfı	http://www.suvakfi.org.tr
	Su Yönetimi Genel Müdürlüğü (SYGM)	http://suyonetimi.ormansu.gov.tr
	The European Water Resources Association (EWRA)	http://www.ewra.net
	The International Hydrological Programme (IHP)	https://en.unesco.org/themes/water-security/hydrology
	Türkiye Su Enstitüsü (SUEN)	https://suen.gov.tr/
	Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu (TUHK)	http://www.dsi.gov.tr/faaliyetler/turkiye-ulusal-hidroloji-komisyonu
	Uluslararası Karst Su Kaynakları Uygulama ve Araştırma Merkezi (UKAM)	http://www.ukam.hacettepe.edu.tr/index.html
	United States Geological Survey (USGS)	https://www.usgs.gov



Hatırlatmalar ve İletişim Bilgileri



- ▶▶ Hidrojeoloji Mühendisleri ve Su Kaynakları Araştırma Derneği (Hidro-Der) e-Bülteni'nde duyurulan bilimsel etkinlikler sadece duyuru mahiyetindedir.
- ▶▶ Bilimsel etkinliklere katılım konusunda her bir kurum ve kuruluş kendi iç bünyesindeki işleyiş kurallarına göre gerekli yazışmaları yapması gerekmektedir.
- ▶▶ Hidro-Der e-Bülteni'nde yayınlanmasınının faydalı olacağını düşündüğünüz özellikle hidrojeoloji ile ilgili haber, yenilik, etkinlik vb. bilgileri ve e-Bülten ile ilgili görüş ve önerilerinizi lütfen; mufitd@dsi.gov.tr veya mufit.dogdu@gmail.com e-posta adresine gönderiniz.
- ▶▶ e-Bülten'e erişim linki : <http://hidroder.org.tr/bulten/>
- ▶▶ Dernek web sayfası : <http://hidroder.org.tr>
- ▶▶ Dernek iletişim bilgileri:

Prof. Dr. Mehmet Ekmekçi
Hidro-Der Genel Sekreteri
Hacettepe Üniversitesi
Hidrojeoloji Mühendisliği Programı
06800 Beytepe/Ankara
e-posta: ekmekci@hacettepe.edu.tr