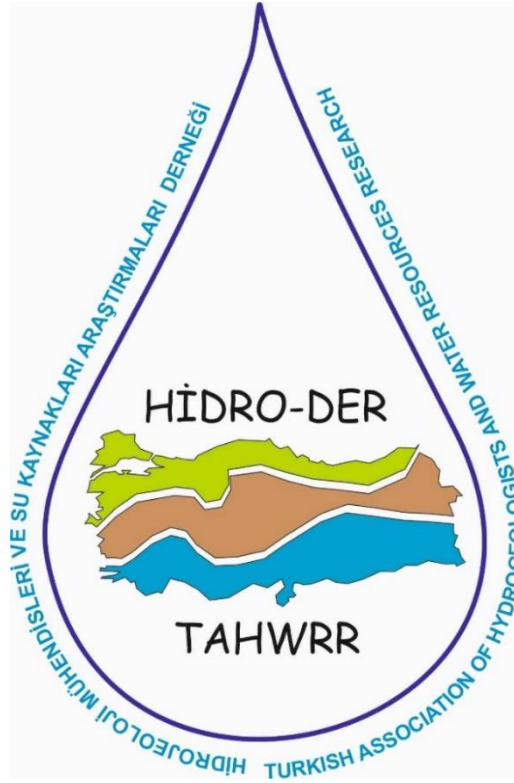


**HİDROJEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ve  
SU KAYNAKLARI ARAŞTIRMA  
DERNEĞİ**

**H İ D R O - D E R**

**e - BÜLTENİ**



**Tarih : Mayıs-2021**

**Sayı : 8**

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



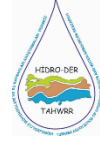
# İçindekiler



▶▶ İçindekiler .....	1
▶▶ <b>Hidro-Der'den Haberler</b>	
Derneğimiz ve IAH .....	2
Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu İptali .....	3
Webinar - Mühendislik Projelerinde Jeolojik Ortamın Davranışına Yeraltısuyunun Etkisi.....	4
▶▶ <b>Uluslararası Hidrojeologlar Birliği (IAH) Etkinlikleri .....</b>	<b>5</b>
▶▶ <b>Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler .....</b>	<b>11</b>
▶▶ <b>Önemli Bilgiler</b>	
Türkiye Yağışlarının İzotop İçerikleri .....	22
Dünya Su Kalkınma Raporu-2021 .....	23
Birleşmiş Milletler 2020 Yılı "Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri" Raporu.....	24
Kitap: Türkiye'nin Su Kaynakları.....	25
Akdeniz'in Yönetimi ve Korunması-Yeraltı Suyuyla İlgili Kıyı Sulak Alanları ve Hizmetleri Raporu.....	26
Kitap: Uluslararası Su Hukuku Araştırma El Kitabı .....	27
Dergi: Su Dünyası .....	28
Dergi: Türkiye Su Bilimleri ve Yönetimi.....	29
Dergi: Türk Hidrolik Dergisi .....	30
Türkiye Ulusal Hidroloji Topluluğu e-Bülteni .....	31
▶▶ <b>İlgili İnternet Bağlantıları Web Adresleri .....</b>	<b>32</b>
▶▶ <b>Hatırlatmalar ve İletişim Bilgileri.....</b>	<b>33</b>



# Hidro-Der'den Haberler



**Derneğimiz;**

**Uluslararası Hidrojeologlar Birliği'nin**

**(International Association of Hydrogeologists (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

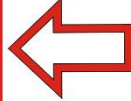
IAH's National Chapters are a valuable means of bringing scientific, professional and social benefits to our members and community, and also enable the Association to promote sound and sustainable groundwater use at a country and regional level. Some even collect fees in local currency for the convenience 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 Asosiyе üyesi olup IAH'ın yayın indirimlerinden faydalanmaktadır (Hydrogeology Journal hariç).



# Hidro-Der'den Haberler



**Korona Virüs Salgını (COVID-19) Nedeniyle İptal Edilmiştir**

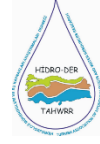
## Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu (HİDRO'2020)

Dünyayı ve ülkemizi etkileyen COVID-19 salgınının neden olduğu olumsuz koşullar nedeniyle konferans, sempozyum vb. toplantıların iptal edilmesi doğrultusundaki kararlara uyularak, 18-20 Haziran 2020 tarihlerinde Bartın'da gerçekleştirilmesi planlanan HİDRO'2020 Sempozyumu, sempozyuma ev sahipliği yapacak olan Bartın Üniversitesi ile Hidrojeoloji Mühendisleri ve Su Kaynakları Araştırma Derneği'nin ortak kararıyla iptal edilmiştir. Sempozyuma bugüne kadar ödenen kayıt paraları iade edilecektir. Gelecek HİDRO'2022 Sempozyumu'nun tarihi ve yeri koşulların normalleşmesiyle ilerleyen zamanlarda ayrıca duyurulacaktır.





# Hidro-Der'den Haberler



## WEBINAR

27 Nisan 2021 tarihinde JMO ile Mühendislik Jeolojisi Derneği'nin birlikte düzenledikleri "Jeoteknik Eğitim Seminerleri" kapsamında Derneğimiz Yönetim Kurulu Üyesi **Prof. Dr. Mehmet Ekmekçi** tarafından internet üzerinden "**Mühendislik Projelerinde Jeolojik Ortamın Davranışına Yeraltısuyunun Etkisi**" konulu sunum yapılmıştır.

Sunum videosuna <https://www.youtube.com/watch?v=N-FTaJd502c> web adresinden ulaşabilirsiniz.



## Jeoteknik Eğitim Seminerleri - 5



### MÜHENDİSLİK PROJELERİNDE JEOLOJİK ORTAMIN DAVRANIŞINA YERALTISUYUNUN ETKİSİ

27 Nisan 2021 Salı, Saat 20:30

Prof. Dr. Mehmet EKMEKÇİ

#### Zoom Meeting Bağlantısı

<https://us02web.zoom.us/j/84489773438?pwd=YTNqSmxnZUIzYlluMUlwN2pxY1drdz09>  
Meeting ID: 844 8977 3438  
Meeting Password: muhproje

Webinarı [www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi](http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi) kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.  
Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.

#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMuhendisi



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

ETKİNLİĞİ

## **Korona Virüs Salgını (COVID-19) Nedeniyle Ertelenmiştir**

### **International Symposium on Geofluids**

(Uluslararası Jeoakışkanlar Sempozyumu)

Ana konu başlıkları; akış sistemleri bağlamında yönetilen akifer beslenimi ve sürdürülebilir su yönetimi, doğal kirlenme ve jeoakışkanların tehlikeleri, jeo enerji, termal su ve hidrokarbon arama, paleo ve yeni hidrotermal mineralleşme süreçleri olan ve Macaristan'ın başkenti Budapeşte'de gerçekleştirilmesi planlanan sempozyum 7-9 Temmuz 2021 tarihlerine ertelenmiştir.

Sempozyum ile ilgili ayrıntılı bilgilere <http://www.geofluids2020.hu/> web adresinden ulaşılabilir.



INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON GEOFLUIDS



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

ETKİNLİĞİ

**Korona Virüs Salgını (COVID-19) Nedeniyle  
Ertelenmiştir**

### 3. Uluslararası Multidisipliner Mineral ve Termal Sular Konferansı

*(3<sup>d</sup> International Multidisciplinary Conference on Mineral &  
Thermal Waters, MinWat-2020)*

Ana konu başlıkları mineral ve termal suların hidrojeolojisi ve jeokimyası, mineral ve termal suların korunması ve yönetimi, şişelenmiş mineralli sular, sağlık sorunları, balneoloji ve balneoterapi olan konferans COVID-19 salgını ile ilgili uluslararası sağlık durumu nedeniyle 27 Haziran-1 Temmuz 2021 tarihine ertelenmiştir.

İtalya'nın Caserta şehrinde gerçekleştirilecek olan konferans ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://minwatitaly2020.org/> web adresinden ulaşılabilir.





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

ETKİNLİĞİ

## Korona Virüs Salgını (COVID-19) Nedeniyle Ertelenmiştir

### 47. IAH ve 48. IAH Kongresi

(47<sup>th</sup> and 48<sup>th</sup> IAH (International Association of  
Hydrogeologists) Congress)

47'inci IAH Kongresi COVID-19 salgını nedeniyle ertelenmiştir. 2021 yılında 47'inci ve 48'inci IAH Kongreleri yapılacaktır. 47'inci IAH Kongresi 22-27 Ağustos 2021 tarihlerinde Brezilya'da ve 48'inci IAH Kongresi 6-10 Eylül 2021 tarihlerinde Belçika'da düzenlenecektir.

Kongreler ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://iah2021brazil.org/en/> ve <https://iah2021belgium.org/> web adresinden ulaşılabilir.

The poster for the 47th IAH Congress Brazil 2021 features a central graphic of a water drop containing a globe. The text on the poster includes: "47<sup>TH</sup> IAH CONGRESS BRAZIL 2021", "ONLINE: 09/21/2020 to 08/20/2021", "HYBRID: August 22nd to 27th, 2021", "ESPAÇO ARCA - SÃO PAULO - BRASIL", and "BE PART OF THE LARGEST GROUNDWATER COMMUNITY IN THE WORLD!". Logos for the organizing institutions (GSD, ADAS, and FENÁGUA) are also present.

The website banner for the 48th IAH Congress Brussels 2021 features a central graphic of a water drop containing a globe. The text on the banner includes: "48<sup>th</sup> IAH Congress", "6-10 September 2021", "Brussels, Belgium", and navigation links: "WELCOME", "SCHEDULE", "SESSIONS & TOPICS", "ABSTRACT SUBMISSION", "REGISTRATION", "ORGANISERS".





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

ETKİNLİĞİ

## Conference on Land Use and Water Quality

*(Arazi Kullanımı ve Su Kalitesi Konferansı)*

Ana temaları; sistem işlevi anlayışını artırmak, su kalitesi izleme, hava değişkenliği ve iklim değişikliğinin su kalitesi üzerindeki etkisi, ulusal veya bölgesel politikanın değerlendirilmesi, su temini ve doğanın korunması için korunan alanların yönetimi vb. olan konferans 27-30 Eylül 2021 tarihleri arasında Hollanda'nın Maastricht şehrinde gerçekleştirilecektir.

Konferans ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://www.luwq2021.nl/> web adresinden ulaşılabilir.





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

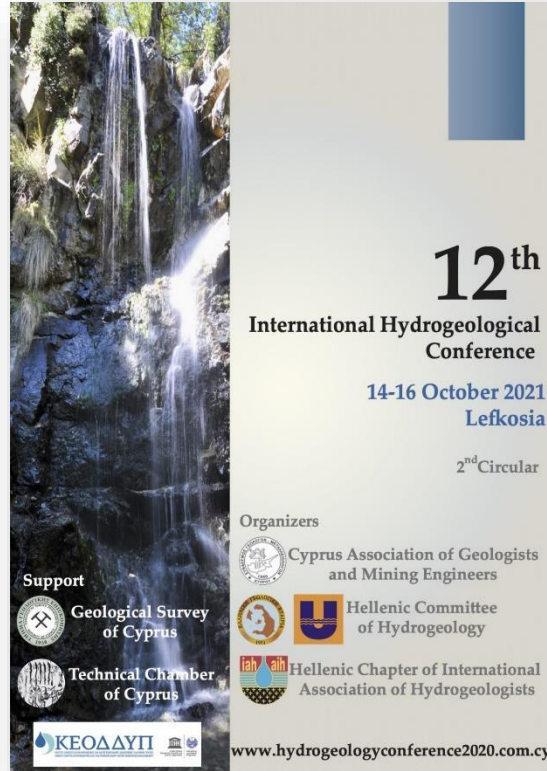
ETKİNLİĞİ

## 12<sup>th</sup> International Hydrogeological Conference

*(12. Uluslararası Hidrojeoloji Konferansı)*

Ana temaları; iklim değişikliğinin yeraltı suyu üzerindeki etkileri, iklim değişikliği ışığında çevresel hidrojeoloji, madencilik endüstrisinde su yönetimi, genel hidrojeoloji, karstik hidrojeoloji, uygulamalı hidrojeoloji, hidrojeokimya ve izotopik hidrojeoloji, uzaktan algılama ve su ortamları, jeotermal doğal maden suları, yeraltısuyu sayısal modellemesi, ekonomik yönetim politikası ve su hakları olan konferans 14-16 Ekim 2021 tarihleri arasında Güney Kıbrıs'ın Lefkoşa şehrinde gerçekleştirilecektir.

Konferans ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://hydrogeologyconference2020.com.cy/en/> web adresinden ulaşılabilir.





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

ETKİNLİĞİ

## 2<sup>nd</sup> International Conference on Transboundary Aquifers

(2. Uluslararası Sınırşan Akiferler Konferansı)

2. Uluslararası Sınırşan Akiferler Konferansı 6-8 Aralık 2021 tarihleri arasında Fransa'nın Paris şehrinde gerçekleştirilecektir.

Konferans ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://en.unesco.org/conference/isarm2021> web adresinden ulaşılabilir.

UNESCO  
United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

"Building peace in the minds of men and women"

IN BRIEF WHAT WE DO WHERE WE WORK PARTNERS JOIN US RESOURCES

Home > 2nd International Conference on Transboundary Aquifers

ISARM  
2021  
6-8 DEC 2021  
UNESCO HQ, PARIS, FRANCE

2nd International Conference on Transboundary Aquifers



# Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



## 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı Jeoloji ve Jeopolitika

1947 yılından beri süregelen ve ülkemizin yer bilimleri alanındaki en köklü, saygın ve bilimsel organizasyonu olan ve bu yıl öne çıkarılan ana teması “Jeoloji ve Jeopolitika” olan Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın yetmiş üçüncüsü 24-28 Mayıs 2021 tarihleri arasında 24-28 Mayıs 2021 tarihleri arasında **çevrimiçi (Online)** olarak gerçekleştirilecektir.

Kurultay ile ilgili ayrıntılı bilgilere <http://tjk.jmo.org.tr/> web adresinden ulaşılabilir.

Uluslararası Katılımlı

# Türkiye Jeoloji Kurultayı

## Jeoloji ve Jeopolitika

24-28 Mayıs 2021 Çevrimiçi (Online) /ANKARA

HAKKINDA ▾ KURULLAR ▾ KATILIM ▾ TARİHÇE ▾ OTURUM KONULARI İLETİŞİM ENGLISH





# Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



**Korona Virüs Salgını (COVID-19) Nedeniyle  
Ertelenmiştir**

## 9. Jeokimya Sempozyumu (9<sup>th</sup> Geochemistry Symposium)

Petroloji ve mineral kimyası, izotop jeokimyası ve jeokronoloji, hidrojeokimya, jeotermal sistemler, çevre jeokimyası, paleoiklim, tıbbi jeokimya vb. konu başlıklarını içeren ve jeokimya, maden yatakları, mineraloji ve petrografi konularında çalışan yerbilimcileri buluşturmaya amaçlayan sempozyum Covid-19 salgını nedeniyle Mayıs-2021 tarihine ertelenmiştir ve sempozyum İstanbul Teknik Üniversitesi ev sahipliğinde Didim'de (Aydın) gerçekleştirilecektir.

Sempozyum ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://www.9thgeochemistry.com/> web adresinden ulaşılabilir.





# Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



## Türkiye 9. Deprem Mühendisliği Konferansı (9TCEE)

*(9<sup>th</sup> Turkish Conference on Earthquake Engineering (9TCEE))*

Deprem mühendisliğindeki uygulama durumunu, son gelişmeleri ve gelecekteki perspektifleri sunmaları ve tartışmaları için bilim adamları, mühendisler, endüstriyel ortaklar ve uygulayıcılar için uluslararası bir forum sağlayacak olan konferansı 02-04 Haziran 2021 tarihleri arasında İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Süleyman Demirel Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilecektir.

Konferans ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://www.9tcee.org/> web adresinden ulaşılabilir.

9<sup>th</sup> TURKISH CONFERENCE ON  
EARTHQUAKE ENGINEERING

Home | Key Dates | Scientific Committee | Speakers | Venue | Contact | Sponsors | Submission | Registration

TÜRKİYE  
DEPREM  
VAKFI

The extended version

EN TR

June 2-4, 2021



# Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



## FLOWPATH 2021

Hedefleri genç hidrojeologlar arasında diyalogu ve bilimsel bilgi alışverişini teşvik etmek, yeraltısuyu anlayışının teorik ve pratik yönlerini derinleştirmek, hidrojeoloji bilimlerindeki son zorluklar hakkında tüm paydaşları, araştırmacıları ve profesyonelleri güncellemek, araştırmacıları, profesyonelleri ve yöneticileri su kaynakları yönetiminin iyileştirilmesine katkıda bulunmaya teşvik etmek olan konferans, Uluslararası Hidrojeologlar Birliği'nin (IAH) İtalyan Bölümü tarafından 16-18 Haziran 2021 tarihleri arasında İtalya'nın Napoli şehrinde düzenlenecektir.

Konferans ile ilgili ayrıntılı bilgilere <http://www.flowpath2021.unina.it/> web adresinden ulaşılabilir.





# Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



**Korona Virüs Salgını (COVID-19) Nedeniyle  
Ertelenmiştir**

## **18. Ulusal Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Konferansı**

Zemin mekaniği ve geoteknik mühendisliği konusunda kişisel ve kurumsal bilgi birikiminin aktarılması, bilginin paylaşımı ve alışverişinin sağlıklı olarak tartışılmasını amaçlayan Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği 18. Ulusal Konferansı 01-02 Ekim 2020 tarihleri arasında Kayseri Erciyes Üniversitesi 15 Temmuz Yerleşkesi Kongre Merkezi'nde gerçekleştirileceği açıklanan konferans 1-2 Temmuz 2021 tarihine ertelenmiştir.

Konferans ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://zmgm2020.erciyes.edu.tr/> web adresinden ulaşılabilir.







# Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



## 17. Uluslararası Kil Konferansı

*(17<sup>th</sup> International Clay Conference)*

17. Uluslararası Kil Konferansı 12-16 Temmuz 2021 tarihleri arasında İstanbul'da gerçekleştirilecektir.

Konferans ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://icc.aipea.org/> web adresinden ulaşılabilir.

AIPEA - XVII INTERNATIONAL CLAY CONFERENCE  
ISTANBUL - TURKEY 12-16 JULY 2021

THE CONFERENCE + INFORMATION + CONTACTS

THE CLAY SCIENCE SOCIETY (TURKEY)  
Selahattin Kadir  
Conference General Chair

THE CLAY MINERALS SOCIETY (USA)  
Paul A. Schroeder  
Conference Co-Chair

AIPEA  
Asuman Günel Türkmenoğlu  
Representative of 17<sup>th</sup> ICC 2021

ABSTRACT SUBMISSION  
WILL BE OPEN ON  
15 JANUARY 2021

www.icc.aipea.org



# Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



## 18<sup>th</sup> International Congress of Speleology

*(18. Uluslararası Mağaracılık Kongresi)*

Ana konu başlıkları; karst mirası ve kaynakları, mağaracılık ve keşifler, mağara çökelleri ve karst hidrojeolojisi olan kongre 25 Temmuz – 01 Ağustos 2021 tarihleri arasında Fransa'nın Mont Blanc Bölgesi'ndeki Savoie şehrinde gerçekleştirilecektir.

Kongre ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://uis2021.speleos.fr/> web adresinden ulaşılabilir.





# Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler

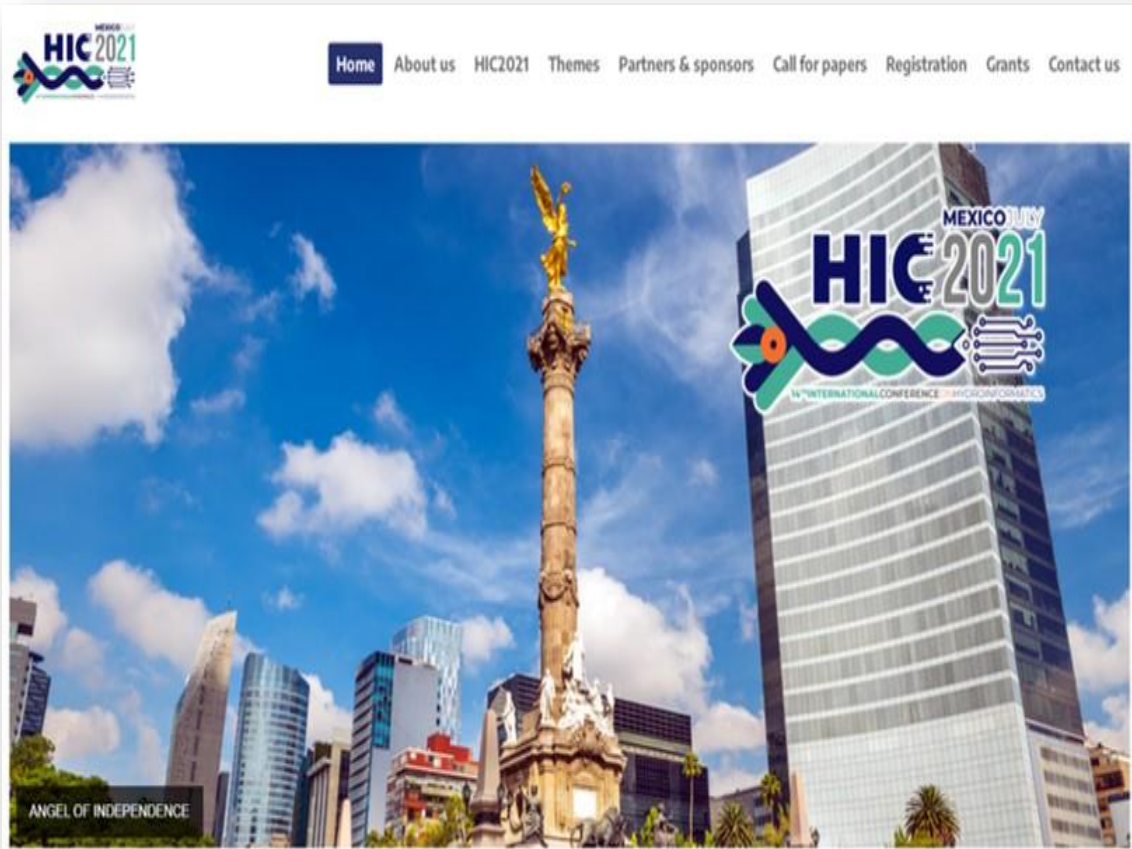


## 14<sup>th</sup> International Conference on Hydroinformatics

*(14. Uluslararası Hidroinformatik Konferansı)*

Ana konu temaları: Su Yönetimi ve İzleme, Uzaktan Algılama, Sayısal Modelleme, Sürdürülebilir Su Yönetimi vb. olan 14. Uluslararası Hidroinformatik Konferansı 26-30 Temmuz 2021 tarihleri arasında Meksika'nın Meksika şehrinde gerçekleştirilecektir.

Konferans ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://hic2020.org/program/> web adresinden ulaşılabilir.





# Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



**Korona Virüs Salgını (COVID-19) Nedeniyle  
Ertelenmiştir**

## 36. Uluslararası Jeoloji Kongresi

*(36<sup>th</sup> International Geological Congress)*

36. Uluslararası Jeoloji Kongresi 09-14 Kasım 2020 tarihleri arasında Hindistan'ın Delhi şehrinde gerçekleştirilmesi planlanan kongre 16-21 Ağustos 2021 tarihine ertelenmiştir.

Kongre ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://www.36igc.org/> web adresinden ulaşılabilir.

Refund Policy

36<sup>th</sup> International Geological Congress  
rescheduled to  
**16 - 21 August 2021**

Owing to the Covid-19 pandemic, 36th IGC is rescheduled from 9-14 November 2020 to 16-21 August 2021  
We thank you for your unstinted support and look forward to seeing you at the Congress



# Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



**Korona Virüs Salgını (COVID-19) Nedeniyle  
Ertelenmiştir**

## 17<sup>th</sup> World Water Congress

*(17. Dünya Su Kongresi)*

Ana temalarından bazıları; iklim değişikliği ve büyüyen nüfus için esnek sistemler oluşturmak, sosyal, kültürel ve ekonomik faydaları en üst düzeye çıkarmak, akıllı teknolojileri, politikaları ve süreçleri benimsemek ve sağlıklı suların, havzaların ve ekosistemlerin güvenliği olan 17. Dünya Su Kongresi Uluslararası Su Kaynakları Derneği (International Water Resources Association-IWRA) tarafından 21-25 Eylül 2020 tarihleri arasında Güney Kore'nin Daegu şehrinde gerçekleştirilmesi planlanan kongre 12-16 Eylül 2021 tarihine ertelenmiştir.

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





# Konferans, Kongre, Sempozyum vb. Etkinlikler



**Korona Virüs Salgını (COVID-19) Nedeniyle  
Ertelenmiştir**

## **14<sup>th</sup> International Conference on Hydroscience & Engineering**

*(14. Uluslararası Hidroloji ve Mühendislik Konferansı)*

Ana konu başlıkları baraj hidroliği ve güvenliği, su kaynakları ve iklim değişikliği, su kalitesi ve ekohidrolik, havza hidrolojisi ve yönetimi, yeraltısuyu akışı ve kirlenici taşınımı olan konferans 22-25 Eylül 2020 tarihleri arasında İzmir'in Çeşme İlçesi'nde gerçekleştirilecek olan konferans 2021 yılının eylül ayına ertelenmiştir.

Konferans ile ilgili ayrıntılı bilgilere <https://www.iche2020.org/> 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 *oksijen-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>

# Önemli Bilgiler

## 2021 Yılı Dünya Su Kalkınma Raporu

Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü (*UNESCO - United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization*)'ne bağlı Dünya Su Değerlendirme Programı (*WWAP - World Water Assessment Programme*) tarafından her yıl Dünya Su Kalkınma Raporu (*WWDR - World Water Development Report*) hazırlanmaktadır.

2021 yılı "Suya Değer Vermek" temalı Dünya Su Kalkınma Raporu'na <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000375724> web adresinden ulaşılabilir.





## Önemli Bilgiler

### Birleşmiş Milletler 2020 Yılı “Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri” Raporu

Birleşmiş Milletlerin Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (*SDG - Sustainable Development Goals*)’nin altıncısı olan “Temiz Su ve Sıhhi Koşullar (*Clean Water and Sanitation*)” sentez konusunun da içinde yer aldığı 2020 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri raporu yayınlanmıştır.

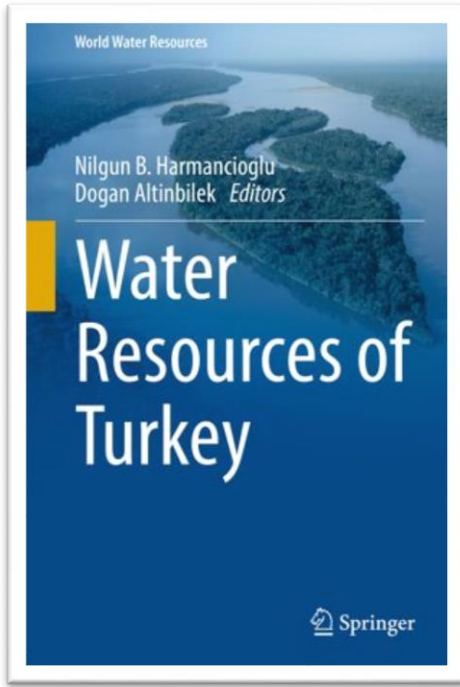
2020 yılı Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Raporu’na <https://unstats.un.org/sdgs/report/2020/The-Sustainable-Development-Goals-Report-2020.pdf> web adresinden ulaşılabilir.



# Önemli Bilgiler

## Türkiye'nin Su Kaynakları (*Water Resources of Turkey*)

Editörlüğünü Prof.Dr. Nilgün Harmancıoğlu ile Prof.Dr. Doğan Altınbilek'in yaptığı; eski uygarlıkların su işleri, su kaynakları geliştirme, Türkiye'de iklim ve kuraklık, yüzey suyu, yeraltı suyu, su kalitesi, Türkiye'nin su kaynakları potansiyeli, tarımsal su kullanımı, su ve enerji, kentsel ve endüstriyel su kullanımları, sınır aşan nehir havzaları, nehir havzası yönetimi, iklim değişikliğinin Türkiye'de yağış klimatolojisi ve değişkenlik üzerindeki etkileri, Türkiye'nin iç ve sınır aşan su politikasının hukuki ve kurumsal temelleri, su güvenliği bağlamında su yönetiminde sürdürülebilirlik sorunları ve gelecek için zorluklar gibi ana konu başlıklarını içeren "Türkiye'nin Su Kaynakları" (Water Resources of Turkey) adlı kitapla ilgili bilgilere <https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-030-11729-0> web adresinden ulaşılabilir.



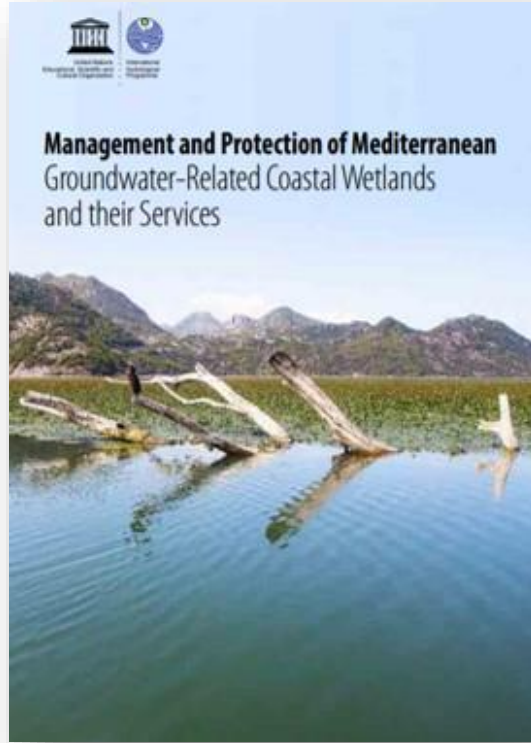
Kitabın Yeraltı suları başlıklı 6.Bölümü Derneğimiz Yönetim Kurulu üyelerinden Prof.Dr. Hasan Yazıcıgil ve Prof.Dr. Mehmet Ekmekçi tarafından yazılmıştır. Bu bölümde ülkemizin jeolojik ve hidrojeolojik yapısı, su taşıyan birimler, yeraltı suyu potansiyeli, yeraltı suyu kullanımı, kurumsal yapı, yeraltı suyu mevzuatı, arama ve geliştirme, yeraltı suyu yönetimi, yeraltı suyu ekosistemleri ve sürdürülebilir yönetim konuları ana hatları ile yazılmıştır.

## Önemli Bilgiler

### Akdeniz'in Yönetimi ve Korunması - Yeraltı Suyuyla İlgili Kıyı Sulak Alanları ve Hizmetleri Raporu

Akdeniz'in Yönetimi ve Korunması - Yeraltı Suyuyla İlgili Kıyı Sulak Alanları ve Hizmetleri (*Management and Protection of Mediterranean Groundwater-Related Coastal Wetlands and Their Services*) adlı Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü (*UNESCO - United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization*) raporunda, Akdeniz kıyılarından yeraltısularıyla ilişkili kıyı sulak alanlarının korunmasında kullanılacak eko-hidrojeoloji uygulamaları ortaya konmaktadır.

Rapora, <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000372317.locale=en> web adresinden ulaşılabilir.



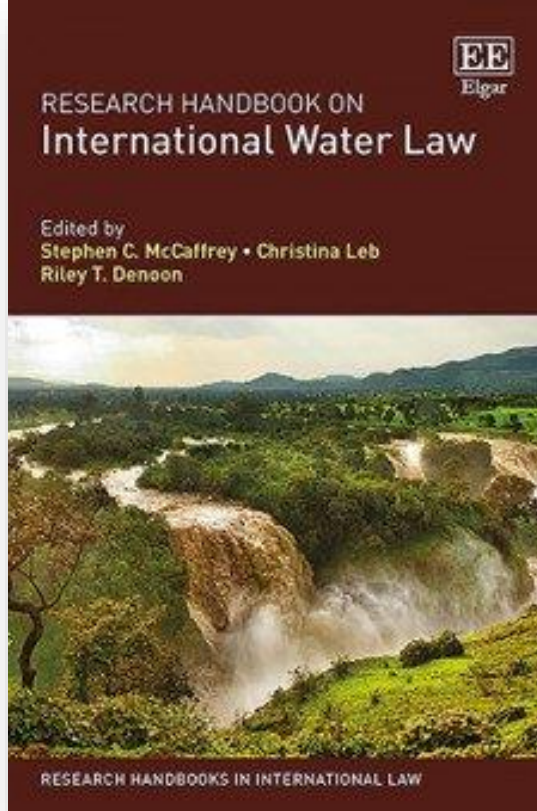
# Önemli Bilgiler

## Uluslararası Su Hukuku Araştırma El Kitabı

*(Research Handbook on International Water Law)*

Edward Elgar yayıncılık tarafından yayınlanan kitap, dünyada paylaşılan tatlı su kaynaklarının hukuk boyutunu araştırmaktadır. Ayrıca kitap, dünyada kabul gören genel ilkelerin, uluslararası yeraltı suları yasalarının ve uluslararası su hukukunun iklim değişikliğine karşı başa çıkmaya hazır olup, olmadığına kadar uzanan konuları kapsamaktadır. Ayrıca küresel bir bakış açısı sağlamak için farklı bölgesel gelenekleri uluslararası su hukuku çerçevesinde incelemektedir.

Kitap, <https://www.e-elgar.com/shop/research-handbook-on-international-water-law> web adresinde satılmaktadır.



# Önemli Bilgiler

## Su Dünyası Dergisi

Devlet Su İşleri (DSİ) Vakfı tarafından aylık olarak internet üzerinden yayınlanan dergiye <http://www.dsi.gov.tr/yayinlarimiz/su-dunyasi> web adresinden ulaşılabilir.

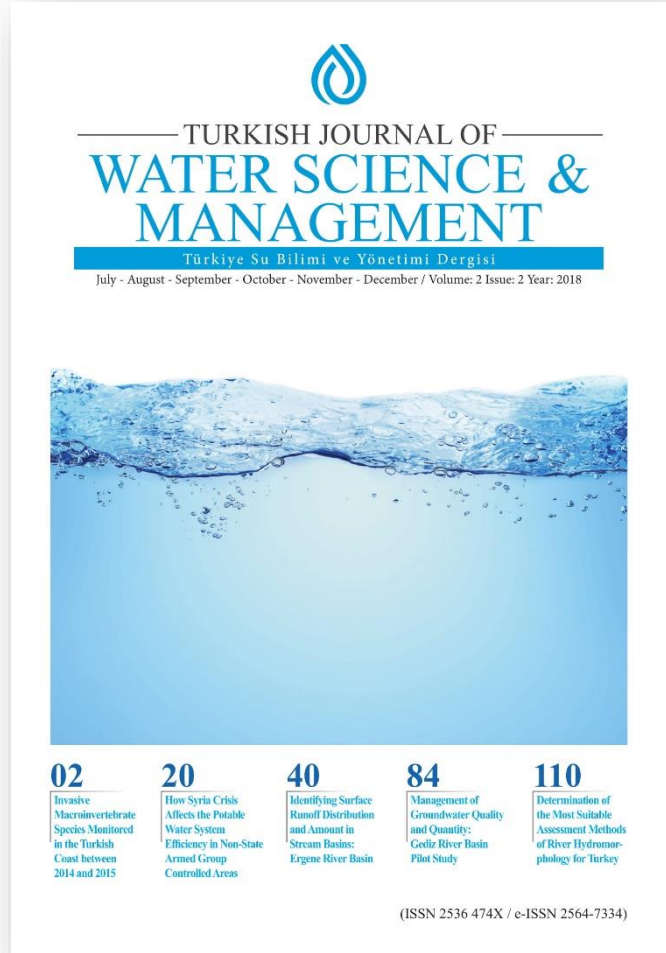


# Önemli Bilgiler

## Türkiye Su Bilimleri ve Yönetimi Dergisi

*(Turkish Journal of Water Sciences and Management)*

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü (SYGM) tarafından altı ayda bir İngilizce (Türkçe özetli) olarak uluslararası süreli dergi yayınlanmaktadır. Dergiye <http://waterjournal.tarimorman.gov.tr> web adresinden ulaşılabilir.



## Önemli Bilgiler

### **Türk Hidrolik Dergisi** (*Turkish Journal of Hydraulic*)

Türk Hidrolik Dergisi; uluslararası, hakemli, akademik ve açık erişimli bir dergidir. Yılda iki sayı olarak Haziran ve Aralık aylarında Türkçe ve İngilizce yayınlanmaktadır. Dergiye <https://dergipark.org.tr/turhidder> web adresinden ulaşılabilir.



## Önemli Bilgiler

### Türkiye Ulusal Hidroloji Topluluğu e-Bülteni

Türkiye Ulusal Hidroloji Komisyonu (TUHK) tarafından aylık olarak internet üzerinden yayınlanan e-Bültene <http://www.dsi.gov.tr/faaliyetler/turkiye-ulusal-hidroloji-komisyonu/hidroloji-bulteni> web adresinden ulaşılabilir.







## İlgili İnternet Bağlantıları (Alfabetik Sırada)



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



## Hatırlatmalar ve İletişim Bilgileri



- ▶▶ Hidrojeoloji Mühendisleri ve Su Kaynakları Araştırma Derneği (HİDRO-DER) e-Bülteni'nde duyurulan bilimsel etkinlikler sadece duyuru mahiyetindedir.
- ▶▶ Bilimsel etkinliklere katılım konusunda her bir kurum ve kuruluşun kendi iç bünyesindeki işleyiş kurallarına göre gerekli yazışmaları yapması gerekmektedir.
- ▶▶ HİDRO-DER e-Bülteni'nde yayınlanmasının 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](mailto:mufitd@dsi.gov.tr) veya [mufit.dogdu@gmail.com](mailto: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: mekmekci62@gmail.com