

# jeo dergi

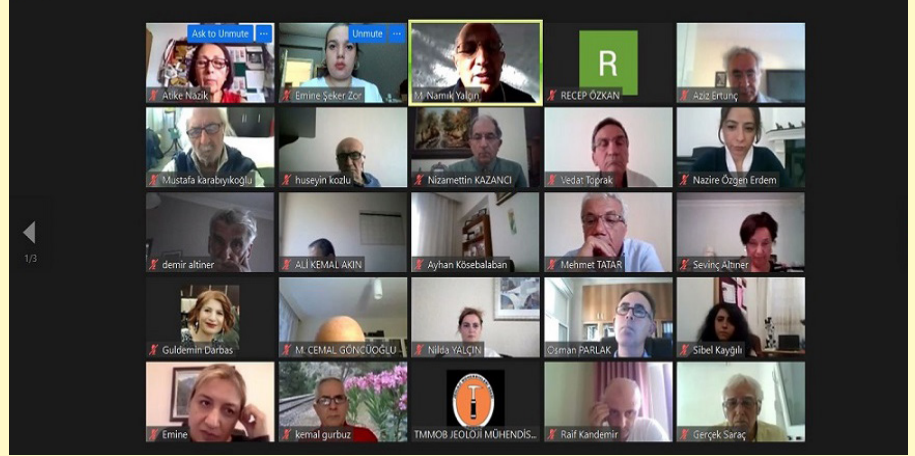
#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası e-dergisi

Eylül 2021 Sayı: 28



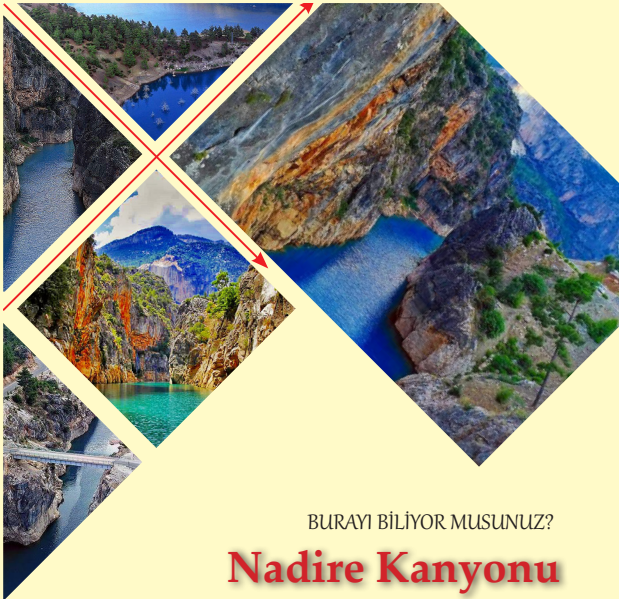
## SEDİMANTOLOJİ ÇALIŞTAYINA KATILDIK



## ADANA'NIN JEOLOJİK MİRASI ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ



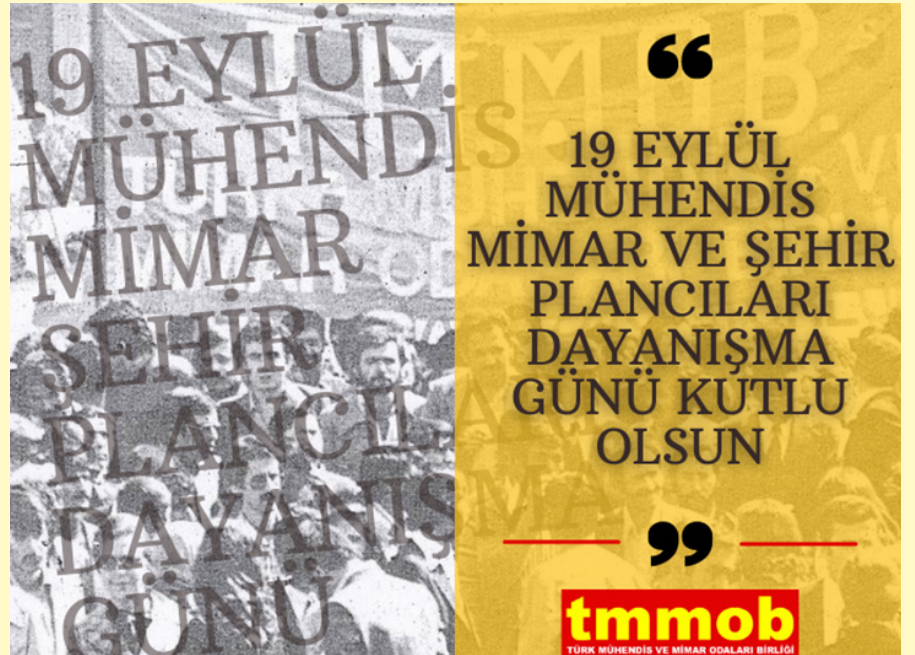
## MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TIBBİ JEOLOJİ KAMPINI ZİYARET ETTİK



BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?

## Nadire Kanyonu (Karaman)

Karaman'ın Ermenek ilçesinde Ermenek Çayı üzerindeki Nadire Kanyonu eşsiz rengi, çevresindeki bitki örtüsü ve metrelerce uzunluğundaki dik kayalarla doğa tutkunlarının yeni gözdesi oldu.



42. YILINDA 19 EYLÜL 1979 İŞ BIRAKMA EYLEMİNİ SELAMLİYOR TMMOB MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜNÜ KUTLUYORUZ!

## EŞİT KÖŞE

Azad Sağlam Selçuk

**DÜNYA BARIŞ GÜNÜ**  
*Kutlu olsun!*



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası adına Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
Hüseyin ALAN

Yayın Sorumlusu  
Seçkin GÜLBUDAK

Tasarım  
İlhan ULUSOY

İçerik Hazırlık  
İlhan ULUSOY

## İÇİNDEKİLER

SUNUŞ.....	4
ADANA`NIN JEOLJİK MİRASI ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ.....	5
42. YILINDA 19 EYLÜL 1979 İŞ BIRAKMA EYLEMİNİ SELAMLİYOR TMMOB MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜNÜ KUTLUYORUZ!.....	7
SEDİMANTOLOJİ ÇALIŞTAYINA KATILDIK.....	10
MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TIBBİ JEOLJİ KAMPINI ZİYARET ETTİK .....	12
MALİYE VE HAZİNE BAKAN YARDIMCISI MEHMET HAMDİ YILDIRIM'I ZİYARET ETTİK.....	14
ULUSLARASI KATILIMLI 22. PALEONTOLOJİ STRATİGRAFİ ÇALIŞTAYI 28-30 EKİM'DE DÜZENLENECEKTİR .....	15
EŞİT KÖŞE .....	17
12 EYLÜL KARANLIĞI TEK ADAM REJİMİYLE HÜKMÜNÜ SÜRDÜRÜYOR! .....	20
STAJ RAPORU YARIŞMASI BAŞVURULARI BAŞLADI.....	21
BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ: NADİRE KANYONU (KARAMAN) .....	23
ŞUBELERDEN .....	26
BİLİMSEL ETKİNLİKLER... ..	36

Değerli Meslektaşlarımız,

Aylık olarak çıkardığımız ve yoğun gündem konuları ile dolu Jeodergi'nin Eylül sayısı ile karşınızdayız. Dergimizin bu ayki sayımızda Adana'nın Jeolojik Mirası Çalıştayı, Dünya Barış Günü, 1980 Gericı Askeri darbesi, TMMOB Dayanışma günü, 2020 Sedimandolaji Çalıştayı, Kadın Komisyonu'nun Eşit Köşe yazısı, kurum ziyareti ve Jeoloji Mühendisliği öğrencileri için JMO bursu ile ilgili konuları bulacaksınız.

Dünyada bir Barış Günü daha savaşların gölgesinde geçti. Emperyalist güçlerin Afganistan'daki yönetimi barbar ve gericı güç olan taliban rejimine bırakması sonucunda bu gericı rejimden kaçan sivil insanlar yine ya göç yollarında hayatları kaybediyor ya da ülkeler tarafından göçmen pazarlıklarında kullanılır hale getiriliyor. "1 Eylül Dünya Barış Günü" yine insanların savaşlarda katledildiği ya da çıkarlar uğruna göç yollarında ölüme terk edildiği bir dünyada kutlanmış olarak tarihteki yerini almış oldu.

Yine Eylül ayının tarihteki kanlı dönemlerinden olan 80 darbesinin yıl dönümünde hala tek adam rejiminin etkisinde 80'lerin karanlığını yaşamaya devam ediyoruz. Ekonomik olarak dibe doğru sürüklenirken toplumsal olarak da hala yasaklarla, tehditlerle özgürlüğümüzün kısıtlandığı günleri her zamankinden daha fazla üzerimizde hissediyoruz.

Kırk iki yıl önce tüm ülkede etkisini gösteren ekonomik kriz karşısında mühendis, mimar ve şehir plancılarının yaşadığı hak kayıplarını ve ücret adaletsizliklerini protesto etmek, mesleğimize ve haklarımıza sahip çıkma irademizin en görkemli dışavurumu olan 19 Eylül 1979 İş Bırakma Eylemimizi kırk ikinci yıldönümünde bir kez daha selamlıyor, 19 Eylül'ün mirasını yaşatmak için ilan ettiğimiz "TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü"nü kutluyor, aynı sorunları daha yakıcı hissettiğimiz bu günlerde, birlik ve dayanışma ile her alanda yaşanası güzel bir ülke umudumuzu sürdürüyoruz.

2-5 Eylül 2021 tarihleri arasında Balıkesir-Ayvalık'ta Odamızın da katılımı ile Sedimantoloji Çalışma Grubu tarafından Görsel Çökme Sistemleri ana temalı 2020-Sedimantoloji Çalıştayı gerçekleştirildi. Yine 25-26 eylül tarihleri arasında 2 gün süren Adana'nın Jeolojik Mirası çalıştayı gerçekleştirdik.

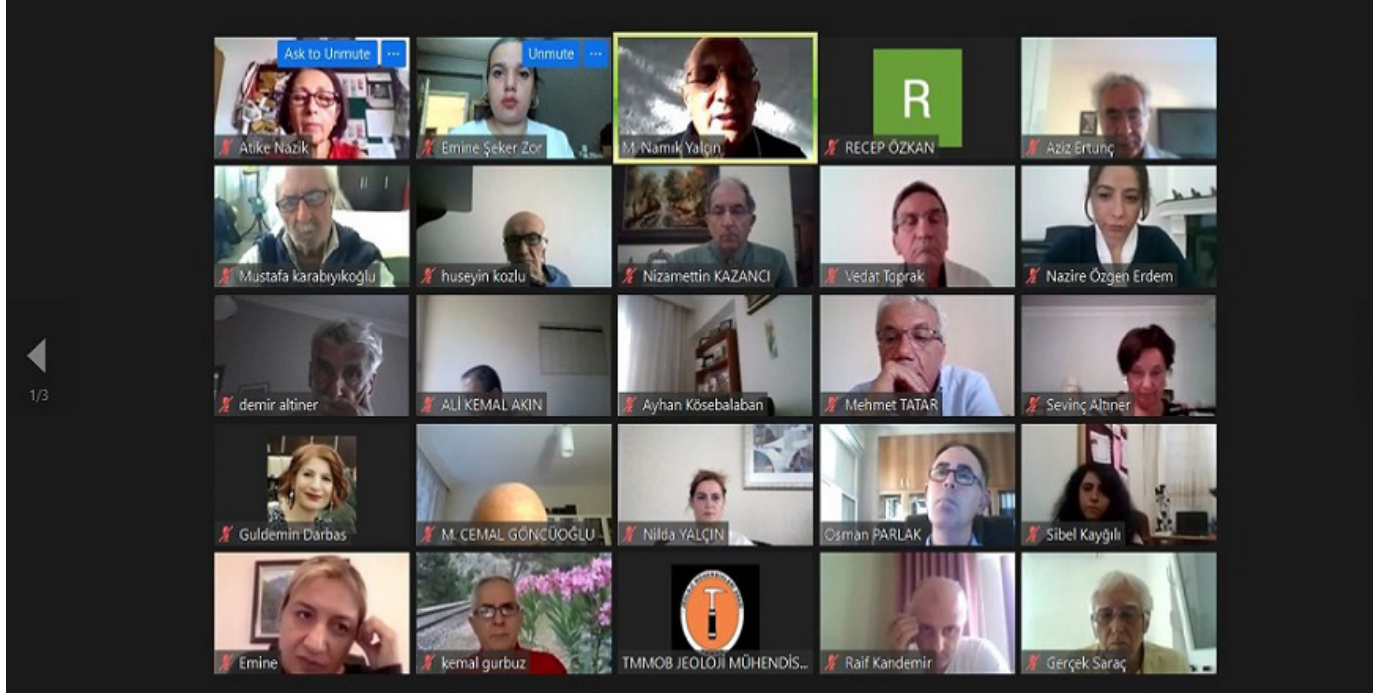
Bu sayımızda Kadın komisyonu üyemiz Azad Sağlam tarafından "Eşit Köşe" için yazdığı "Hayalleri, Beklentileri ve Umutları ile Kadınlar" başlıklı yazısını bulacaksınız.

Eylül ayı içerisinde kurum ziyaretleri de yapılmaya devam edildi. Maliye ve Hazine Bakan Yardımcısı Sayın Mehmet Hamdi Yıldırım ziyaret edildi. Odamız adına Oda Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan ve Yönetim Kurulu II. Başkanı Faruk İlgün ziyarete katılarak odamızı ve meslek alanımızı ilgilendiren "Kıymetli Maden ve Taş Analizinde Yetki Verilecek Ayar Evlerinin Standartları, Seçimi ve Denetim Esaslarının Belirlenmesine İlişkin Tebliğ'ine" ilişkin görüşlerimiz, ile 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanunu çerçevesinde odalar tarafından hazırlan asgari ücret tarifeleri ile bunların uygulanmasında karşılaşılan sorunlara ilişkin değerlendirmeler aktarıldı.

Bu sene eğitim ve öğretim döneminin yüz yüze yapılması kararının verilmesinden sonra üniversitelerimizin açılması ile öğrencilerimizin yaşadığı barınma ve ekonomik zorluklar daha bir yoğun olarak hissedilmiştir. Oda olarak Jeoloji Mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrenci üyelerimize her sene verdiğimiz burslara ilişkin başvuruların 20 Ekim 2021 tarihine kadar devam ettiğini de öğrenci üyelerimize hatırlatırız.

Eylül ayındaki çalışmalarımız ile Şube ve temsilciliklerden haberlerimizin de yer aldığı Jeodergimizi, mesleki, toplumsal ve sosyal konulardaki yazı, görüş ve görseller ile de zenginleştirmeyi düşünüyor, bu kapsamda da siz değerli üyelerimizin katkılarını bekliyoruz.

**Saygılarımızla,  
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu**



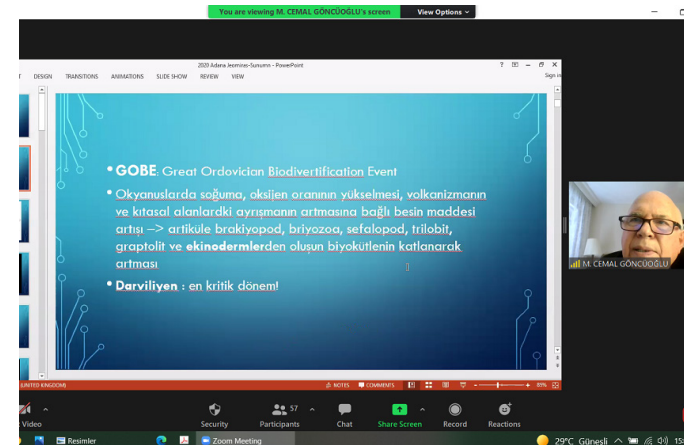
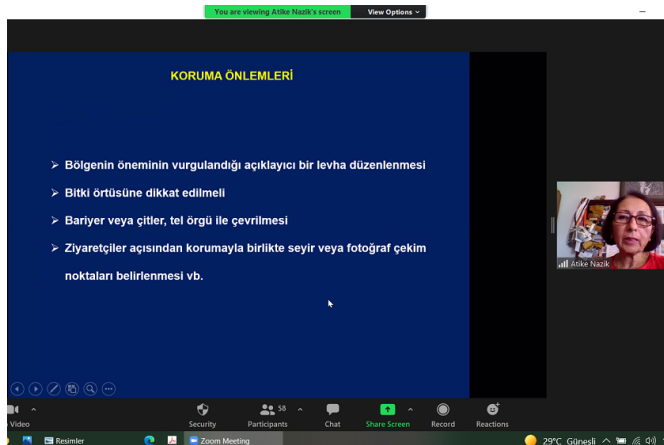
# ADANA`NIN JEOLOJİK MİRASI ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ

25 - 26 Eylül 2021 tarihleri arasında Adana`nın Jeolojik Mirası Çalıştayı, Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi ve Odamız işbirliği ile düzenlendi.

Adana İli sınırlarında daha önce farklı araştırmacılar tarafından önerilen jeosit adaylarına yenilerini eklemek ve Adana'nın doğal zenginliğini bütün yönleri ile ortaya koymak amacıyla, Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras Çalışma Grubu ve TMMOB Jeoloji Mühendisleri

Odası Adana Şubesi ile ortaklaşa 25-26 Eylül 2021 tarihleri arasında çevrim içi olarak "Adana'nın Jeolojik Mirası" konulu çalıştayı düzenlenmiştir.

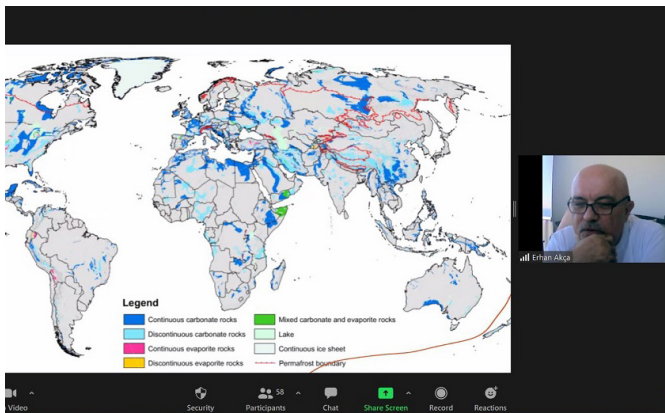
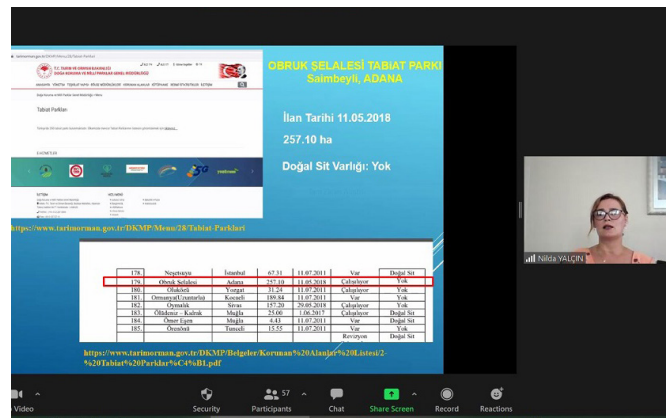
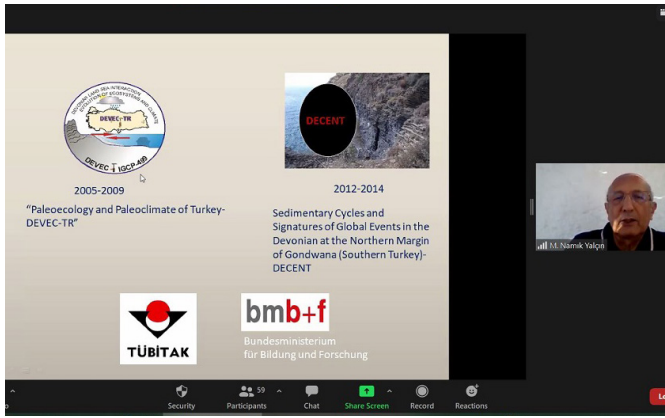
2 Gün süren çalıştay, 4 oturum 15 bildiri ile tamamlanmış olup, sunumların ardından genel değerlendirme toplantıları yapılmıştır.

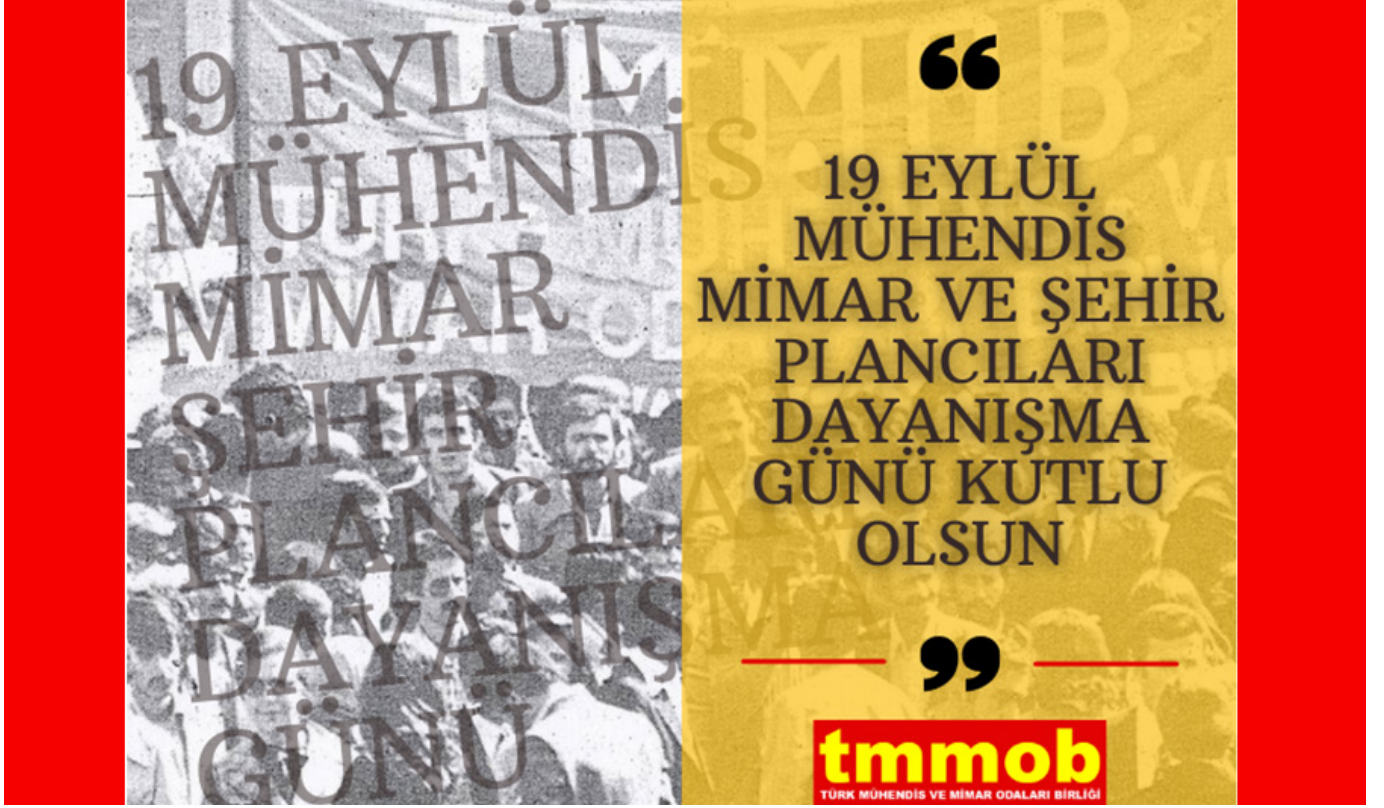


Sonuç olarak; değerlendirme toplantıda belirtilen konular başta olmak üzere Adana ilimizin zenginlikleri ve her biri ayrı doğal anıt niteliğinde olan jeolojik mirasımızın korunmasına, varsa eksikli mevzuat düzenlemelerin yapılarak konunun yasal boyutunun çözüme kavuşturulması ile başta yerel idareler olmak üzere, merkezi idare bünyesinde jeolojik miras veya jeoçeşitliliğin korunmasına ilişkin kurumsal altyapının geliştirilmesi önemi belirtilerek, JMO Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras Çalışma Gurubunun öncülüğünde bu çalışmaların yürütülmesi gerektiği, Toplumda doğa koruma bilincinin geliştirilmesine, son yıllarda hızla gelişen sürdürülebilir kalkınmaya destek olan jeoparkların oluşturulması ve jeoturizmin Adana

ili ve çevresinde önemli bir yere sahip olduğuna dikkat çeken ilk etkinlik niteliğindeki "Adana'nın Jeolojik Mirası Çalıştaylarının" devam ettirilmesine, daha sonra planlanacak çalışmaların Valilik, Kaymakamlıklar, Belediyeler, Üniversite, diğer ilgili kamu ve Sivil Toplum Kuruluşları birlikteliği ile gerçekleştirilmesi ve konuya sahip çıkılması, Başta büyükşehir belediyeleri olmak üzere yerel idareler bünyesinde "Jeolojik Miras Ve Jeopark Şube Müdürlükleri veya Daire Başkanlıklarının" kurulmasının önerilmesi benimsenmiştir.

Çalışmaya katılan ve destek veren tüm kişi ve kurumlara teşekkür ederiz.





## 42. YILINDA 19 EYLÜL 1979 İŞ BIRAKMA EYLEMİNİ SELAMLİYOR TMMOB MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANÇILARI DAYANIŞMA GÜNÜNÜ KUTLUYORUZ!

**TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, 19 Eylül 1979 İş Bırakma Eylemi'nin 42. yıldönümü olan "Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü" dolayısıyla bir basın açıklaması yaptı.**

Mesleğimize ve haklarımıza sahip çıkma mirademizin en görkemli dışavurumu olan 19 Eylül 1979 İş Bırakma Eylemimizi kırk ikinci yıldönümünde bir kez daha selamlıyor, 19 Eylül'ün mirasını yaşatmak için ilan ettiğimiz "TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü"nü kutluyoruz.

Kırk iki yıl önce tüm ülkede etkisini gösteren ekonomik kriz karşısında mühendis, mimar ve şehir plancılarının yaşadığı hak kayıplarını ve ücret adaletsizliklerini protesto etmek için gerçekleştirilen iş bırakma eylemi, teknik elemanların üretimden gelen gücünü en açık biçimiyle ortaya sermiştir.

TMMOB'nin çağrısıyla gerçekleştirilen eylem, maden ocaklarından enerji santrallerine,

fabrikalardan şantiyelere, kamu kurumlarından limanlara kadar pek çok iş yerinde üretimin durmasını sağlamış, teknik elemanların yaşadıkları sorunlara dikkat çekilmesi sağlanmıştır.

Bizler için 19 Eylül İş Bırakma Eylemi, ülkesi için düşünen, planlayan, üreten mühendis, mimar ve şehir plancılarının kendi öz güçlerinin farkına vardığı tarihtir. Bu yüzden bu anlamlı gün, "TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü" olarak kutlanmakta ve yeniden hatırlanmaktadır.

### DEĞİŞMEYEN SORUNLAR

Ülkemizde son dönemlerde birbiri ardına yaşanan büyük felaketler, mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı hizmetlerinin ve bu alanda



emek veren meslektaşlarımızın toplumsal önemini bir kez daha göstermiştir. Buna rağmen, siyasi iktidarın mesleğimizi önemsizleştirme, emeğimizi değersizleştirme çabaları sistematik olarak devam etmektedir. Bu sistematik çabalar nedeniyle mühendis, mimar ve şehir plançıları gerek kamuda gerekse özel sektörde kötü çalışma koşulları altında, yetersiz ücretlerle çalışmaya devam etmektedir.

İşsizlik, hayat pahalılığı, düşük ücretler, güvencesizlik, özlük hakları ve örgütlenme sorunları ülkemizde çalışan tüm kesimlerin olduğu gibi mühendis, mimar ve şehir plançılarının öncelikli sorunlarıdır. İçinde bulunduğumuz derin ekonomik kriz, tüm halkımızın olduğu gibi emeğiyle geçinen mühendis, mimar ve şehir plançılarının da hayatlarını zorlaştırmaktadır.

Ülkemizdeki mühendis, mimar ve şehir plançıların bugün karşı karşıya olduğu sorunlar sadece ekonomik sıkıntılar değildir. Kontrolsüz yetkilerle donatılmış tek adam rejimi altında emeğimiz değersizleşirken, özlük haklarımız da giderek budanmaktadır. Gerek kamuda gerek özel sektörde her türlü mühendislik, mimarlık ve şehir planlama hizmetlerini, planlama, projelendirme, uygulama ve denetleme işlerini yürüten tüm meslektaşlarımız giderek daha zor koşullarda çalışmaktadır.

“Parti Devleti” anlayışıyla yönetilen kamu kurumlarında çalışan meslektaşlarımız siyasi baskı ve sürgün tehdidi altında, düşük ücret, kadro sorunu, özlük haklarının ihlal edilmesi, düşük ek göstergeler gibi birçok sorun ile yüz yüzedir. Güvencesiz-sözleşmeli istihdam modellerine yönelme, atamalarda liyakatin orta-

dan kalkması ve nihayet hukuksuz-keyfi ihraçlar gibi nedenlerle kamudaki teknik personelin iş yükü artarken, iş riski de giderek büyümektedir. Yandaş konfederasyonla imzalanan toplu sözleşmeler, şaibeli enflasyon rakamlarıyla birleşince kamu emekçilerinin her geçen gün daha da yoksullaşmasına neden olmaktadır.

## MESLEĞİMİZİ VE TOPLUMU KORUYACAĞIZ

Diğer tüm idari alanlarda olduğu gibi meslek alanımızla ilgili de bir gecede yapılan, bilime aykırı, keyfi düzenlemeler, halkın iyi ve güvenli mühendislik, mimarlık, şehir planlığı hizmeti almasını engellemektedir. Bu durumun toplumumuza maliyeti daha büyük felaketler, daha güvensiz yapılar, daha fazla yıkım ve daha çarpık bir kentleşme olmaktadır.

Bilimi, tekniği ve yaratıcı fikirleri sistematik olarak değersizleştiren bu politikalar ülkemizin geleceğini tehdit etmektedir. Mühendis, mimar ve şehir plançıların mesleki hak ve çıkarlarını korumak aslında tüm toplumun geleceğini korumak demektir. TMMOB olarak salgın koşullarında derinleşen ekonomik kriz ve siyasi iktidarın artan baskıları karşısında mesleğimizi, meslektaşlarımızın çıkarlarını ve meslek örgütlerimizi korumak için mücadele ediyoruz. Mühendis, mimar ve şehir plançıların mesleki hak ve çıkarlarını korumak aslında tüm toplumun geleceğini korumak demektir. Çünkü bizim meslek alanımız, toplumun ortak yaşamının üretimini ve devamlılığını sağlamaktadır. Bizler bu anlayışla, mesleğimize ve meslektaşlarımıza sahip çıkarken ülkemizin ve toplumumuzun or-



tak geleceğine de sahip çıkıyoruz.

## TEMEL TALEPLERİMİZ

Ülkemizdeki her projenin, her çalışmanın planlanmasından yaşama geçirilmesine kadar sorumluluklar üstlenen denetleyen, ülke sanayisinin, tarımının, madenciliğinin, ormancılığının ve üretiminin temel unsuru olan, teknik ve bilimsel temelde yürüttükleri çalışmalarla, ülkemizin kalkınması açısından vazgeçilmez bir yere sahip olan mühendis, mimar ve şehir plancılarının sorunlarının aşılması için:

- İktidarın dayattığı gerici dalga karşısında eğitim kurumları güvenilirliğini yitirmiştir. Ülkemizin en büyük ihtiyacı olan tasarım, üretim, planlı kalkınma süreçlerinde doğudan görev üstlenecek genç meslektaşlarımızdır. Meslektaşlarımızın üniversitede aldıkları eğitimin niteliğini yükseltilmelidir.
- Mesleğimizin itibarının düşürülmesine üniversitede başlanmaktadır. ÖSYM tarafından açıklanan yerleştirme verilerine göre mühendislik, mimarlık ve planlama bölümlerinin doluluk oranları %80 bandında kalmıştır. Eğitim; üretim, yatırım ve istihdam planlamasından kopmadan yeniden örgütlenmelidir.
- Tüm çalışanlara sendikalaşma, güvenceli çalışma, güvenceli iş, toplu sözleşme hakları sağlanmalıdır.
- Her alanda olduğu gibi planlamadan yoksun bir şekilde uygulanan istihdam politikaları, ülkemizin ihtiyaçlarını karşılamakta yetersiz, yetişmiş nitelikli genç teknik elemanların istihdam edilmesinde başarısızdır. Altyapı eksiklikleri, öğretim kadrosu yetersizlikleri, öğrenci niteliklerinde meydana gelen düşüşler, müfredatın niteliği ve işlevselliği, üniversiteler arası birliktelik, akreditasyon, denklik, yeterlilik, eğitimin kalitesi gibi sorunlar bir an evvel giderilmelidir.
- Kamuda teknik hizmetler sınıfında çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının ek göstergeleri ayrımsız 4800-6400 arasında yükseltilmelidir.
- Kamuda sözleşmeli personel uygulaması ve kapsam dışı personel statüsü kaldırılmalı, kamudaki teknik personel ihtiyacının giderilmesi için kamuda atama bekleyen binlerce mühendis, mimar ve şehir plancısının istihdamı sağlanmalıdır.

- Teknik Hizmetler Sınıfı kapsamında ödenen Özel Hizmet Tazminatının tavan oranı arttırılarak en az %260 olmalıdır ve bu oran emekli aylık ücretlerine de yansıtılmalıdır.
- Fabrikada, ofiste, sahada ve şantiyede cinsiyet ayrımcılığı ve mobbing engellenmelidir.
- İşçi sağlığı ve iş güvenliği tüm çalışanların ve tüm meslektaşlarımızın hakkıdır, iş cinayetlerinin ve iş kazalarının önüne geçilmelidir.
- Mesleklerimizin temellerinin aşındırılması, toplumla arasındaki bağın kesilmesi, mesleklerimizin kamusal özelliklerinin ortadan kaldırılması kabul edilemez.
- Ülke sanayisi ve tarımını bitiren, meslek alanlarını yok eden ranta dayalı ekonomi politikaları terkedilmeli; üretime, sanayileşmeye, kalkınmaya dayalı ekonomi politikaları benimsenmelidir.
- Hem toplum kesimlerinin hem de meslektaşlar arasındaki gelir adaletsizliği ortadan kaldırılmalı, herkese insanca yaşayabileceği temel ücret hakkı tanınmalıdır.
- Meslek alanları geliştirilerek, istihdam üretime dayalı olarak artırılmalı ve işsizlik azaltılmalıdır.
- Ülke düzeyinde insani yaşam koşullarına uygun asgari ücret, kıdem tazminatı ve emeklilik hakkı tüm çalışanlara, ayırım gözetmeksizin tanınmalıdır.

Meslek alanımızı, meslektaşlarımızı ve ülkemizin geleceğini tehdit eden uygulamalar karşısında sessiz kalmayacağız. Bizler mesleğimizi bilimden, üretimden ve toplumdaki yanan kullanan bir mücadele geleneğinin sürdürücüsüyüz. Bu anlayışla TMMOB'nin bilim ve teknolojiyi esas alan, kamu çıkarını savunan, eşitlik, özgürlük ve demokrasiden yana tavrını korumaya devam edeceğiz.

Ülkemizin ve meslektaşlarımızın dayanışmaya ve birlik içinde olmaya en fazla ihtiyaç duyduğu bu dönemde 19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü'nü kutluyoruz.

Yaşasın TMMOB Örgütlülüğü!

Yaşasın Mücadelemiz!

Emin KORAMAZ

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı



# SEDİMANTOLOJİ ÇALIŞTAYINA KATILDIK

**2-5 Eylül 2021 tarihleri arasında Balıkesir-Ayvalık'ta gerçekleştirilen Gösel Çökme Sistemleri ana temalı 2020-Sedimentoloji Çalıştayına katıldık.**

Sedimentoloji Çalışma Grubu tarafından periyodik olarak düzenlenen ve bu yıl Balıkesir Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanlığı'nın öncülüğünde gerçekleştirilen Sedimentoloji Çalıştayı'na Odamız adına Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan katıldı. Açılıшта bir de konuşma yapan Yönetim Kurulu Başkanı Alan, Sedimentoloji Çalışma Grubu tarafından periyodik olarak gerçekleştirilen çalıştaylarının önemine vurgu yaparak, sedimentoloji araştırmalarının, günümüzde doğa olayların afet dönüşmesinden, küresel iklim değişimine, doğal kaynak araştırmalarından, enerji veya endüstriyel hammaddelerin araştırılması, bulunması ve işletilmesi süreçlerine, mühendislik yapılarının doğru planlanmasından, doğal varlıklarımızın korunmasına, jeoçeşitliliğin korunması veya geliştirilmesine kadar bir çok alana ya doğru-



dan, yada dolaylı katkı vermeye devam ettiğini belirtti. Alan, günümüzde ülkemiz tarafından stratejik olarak Doğu Akdeniz, Ege ve Karadeniz'de yürütülen hidrokarbon araştırmalarının temel jeoloji biliminin önemini bir kez daha bizlere gösterdiğine dikkat çekenrek, temel jeolojik yapı ile birlikte bölgenin çökeltme ortamı, sedimentasyon süreçleri ve bunun geçirdiği jeodinamik evrim bilinmeden başarılı hidrokarbon operasyonlarının yapılmasının olanaklı olmadığını belirtti. Alan, bu nedenle başta MTA Genel Müdürlüğü ile TPAO Genel Müdürlüğü'nün bu çalışmalara daha fazla katkı vermesi gerektiğini ifade etti.

Çalışmaya; Balıkesir Üniversitesi Jeoloji Bölüm Başkanı Prof. Dr. Zafer Aslan, Balıkesir Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İbrahim Türkmen, Sedimentoloji Çalışma Gurubu Başkanı Prof. Dr. İsmail Ömer Yılmaz'ın yanı sıra farklı üniversitelerden araştırmacılar ile Güney Marmara Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Aysun Aykan da katıldı.

4 gün süren çalışmanın ilk iki gününde bilimsel sunumlar, son iki gününde ise gün teknik geziler gerçekleştirildi.





## MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ TIBBİ JEOLOJİ KAMPINI ZİYARET ETTİK

**MTA Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen, Tıbbi Jeoloji Çalışma Grubumuz tarafından desteklenen, ülkemizin Tıbbi Jeoloji Risk Haritalarının hazırlanması amacıyla 2021 yılında Eskişehir’de pilot olarak başlatılan Tıbbi Jeoloji Risk Haritaları hazırlığı çalışmaları 27.09.2021 tarihinde yerinde incelenerek değerlendirme toplantısı yapıldı.**

MTA Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen, Tıbbi Jeoloji Çalışma Grubumuz tarafından desteklenen, ülkemizin Tıbbi Jeoloji Risk Haritalarının hazırlanması amacıyla 2021 yılında Eskişehir’de pilot olarak başlatılan Tıbbi Jeoloji Risk Haritaları hazırlığı çalışmaları 27.09.2021 tarihinde yerinde incelenerek değerlendirme toplantısı yapıldı.

Toplantıya, MTA Genel Müdür Yardımcısı Sayın Abdulkerim Aydındağ Başkanlığında kurulan bir ekip ile Odamız adına Oda Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan, Yönetim Kurulu Üyesi Mithat Emre Kıbrıs, Eskişehir Şube Yönetim Kurulu Başkanı ve Tıbbi Jeoloji Komisyonu

Üyesi Prof. Dr. Can Ayday, Tıbbi Jeoloji Çalışma Gurubu Başkanı Prof. Dr. Yüksel Örgün ile Tıbbi Jeoloji Komisyon Üyeleri Prof. Dr. Muzaffer Metintaş ve Selma Metintaş ile Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı Başkanı Doç. Dr. Fatih Önsüz ve bu ana bilim dalında çalışan bazı akademisyenler, Tıbbi Jeoloji Risk Haritası çalışmalarını yürüten Proje Başkanı Hayrullah Yıldız ve Eskişehir Şube Yönetim Kurulu üyelerimiz katıldı.

Toplantı, Eskişehir Şubemizin toplantı salonunda gerçekleştirildi. Toplantı, Şube Yönetim Kurulu Başkanı ve Tıbbi Jeoloji Çalışma Gurubu Üyesi Prof. Dr. Can Ayday’ın açılış



konuşmasının ardından, Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ve MTA Genel Müdür Yardımcısı Abdülkerim Aydınadağ projeden beklentilerini ifade eden konuşmaları ile başladı. Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan yaptığı konuşmasında, ülkemizin tıbbi jeoloji risk haritalarının hazırlanması sürecinde diğer gelişmiş ülkelere kıyasla oldukça geç kaldığını, AB ülkelerinde bu çalışmaların 1980'li yıllarda tamamlandığını, geç de olsa ülkemizin insanın jeojenik kökenli kirleticilerin etkilerinden korunması amacıyla MTA Genel Müdürlüğü tarafından başlatılan bu çalışmanın çok değerli olduğunu ifade etti. Alan, MTA Genel Müdürü Sayın Doç. Dr. Yasin Erdoğan'ın şahsında tüm MTA Genel Müdürlüğü çalışanları ile bu proje görev arkadaşlarımıza teşekkür etti. MTA Genel Müdür Yardımcısı Aydınadağ ise, bu projenin önemine vurgu yaparak özellikle tıbbi jeolojik riskleri konusunda çalışan akademisyen ve araştırmacılara önemli görevler düştüğünü, bu hocalarımızın katkı ve desteklerine her zaman ihtiyaç duyulacağını belirterek, bu projeye des-

tek veren Jeoloji Mühendisleri Odası ve Tıbbi Jeoloji Çalışma Grubu üyelerine teşekkür etti

Açılış konuşmalarının ardından Tıbbi Jeoloji Risk Haritalarının Hazırlanması Projesi Başkanlığını yürüten Jeoloji Mühendisi Hayrullah Yıldız, proje kapsamında bu güne kadar yapılan çalışmalar ile önümüzdeki süreçte yapılacak çalışmalar hakkında ayrıntılı bir sunum gerçekleştirdi. Sunumun ardından toplantıya katılan ve proje danışmanlığı da yapan hocalarımız çalışma yöntemi, eksikli çalışmalar ve bu konuda yapılması gerekenler hakkındaki değerlendirme ve önerilerini aktardılar. Proje değerlendirme toplantısından sonra Tıbbi Jeoloji Kampı ziyaret edildi.

Toplantı iyi niyet temennileri ve akşam yemeği ile son buldu.



## MALİYE VE HAZİNE BAKAN YARDIMCISI MEHMET HAMDİ YILDIRIM'I ZİYARET ETTİK

Maliye ve Hazine Bakan Yardımcılığına atananan Mehmet Hamdi Yıldırım'ı Oda Yönetim Kurulumuz ziyaret etti.

Odamız adına ziyarete, Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ile Yönetim Kurulu II. Başkanımız Faruk İlgün katıldı. Maliye ve Hazine Bakan Yardımcısı Mehmet Hamdi Yıldırım'a atanmasından dolayı tebrik ve başarı dileklerini ileten heyetimiz, görüşmede Odamızın yaptığı çalışmalar hakkında bilgi aktardı. Görüşmede özellikle Maliye ve Hazine Bakanlığı tarafından yayınlanan ve meslek alanımızı ilgilendiren "Kıymetli Maden ve Taş Analizinde Yetki Verilecek Ayar Evlerinin Standartları, Seçimi ve Denetim Esaslarının Belirlenmesine

İlişkin Tebliğ'ine" ilişkin görüşlerimiz ile 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanunu çerçevesinde odalar tarafından hazırlan asgari ücret tarifeleri ile bunların uygulanmasında karşılaşılan sorunlara ilişkin değerlendirmeler aktarıldı.

Bakan Yardımcısı Mehmet Hamdi Yıldırım ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade ederek, meslek örgütlerinin önemine vurgu yaptı. Yönetim kurulumuz tarafından ifade edilen sorunların aşılması ve gerekli düzenlemelerin yapılması konusunda ise iş birliğine ihtiyaç olduğunu, karşılıklı diyalogların devam etmesi gerektiğini belirtti. Görüşme belirtilen sorunların daha ayrıntılı şekilde görüşülmesi ve iyi niyet temennileri ile son buldu.



**22.** Uluslararası Katılımlı **PALEONTOLOJİ STRATİGRAFI ÇALIŞTAYI**  
**PALEONTOLOGY STRATIGRAPHY WORKSHOP**  
with International Participation



**ÇEVİRİMİÇİ ÇALIŞTAY**  
28-30 Ekim 2021

**“PALEONTOLOJİDE İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER”**

- Biyostratigrafi
- Paleoekoloji
- Paleocoğrafya
- Jeolojik Miras
- Evrimsel Biyoloji
- Evrimsel Antropoloji
- Biyoçeşitlilik



**ONLINE WORKSHOP**  
*October, 28-30, 2021*

**“STATISTICAL METHODS IN PALEONTOLOGY”**

- Biostratigraphy
- Paleocology
- Paleogeography
- Geoheritage
- Evolutionary Biology
- Evolutionary Anthropology
- Biodiversity





**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**  
1992



**TMMOB**  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

İLETİŞİM/CONTACT: Prof. Dr. Güldemin DARBAŞ [guldemin@ksu.edu.tr](mailto:guldemin@ksu.edu.tr)  
Arş. Gör. Dr. Emine ŞEKER ZOR [emiseker@gmail.com](mailto:emiseker@gmail.com)

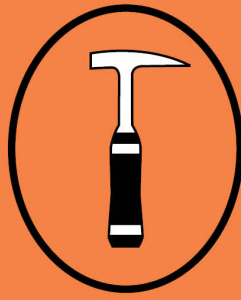
Bu çalıştay zoom uygulaması üzerinden gerçekleştirilecektir.  
The workshop will be held as WEBINAR (ZOOM).

## ULUSLARASI KATILIMLI 22. PALEONTOLOJİ STRATİGRAFI ÇALIŞTAYI 28-30 EKİM'DE DÜZENLENECEKTİR

Paleontoloji-Stratigrafi Çalışma Grubu'nun 1999 yılından beri aralıksız olarak gerçekleştirdiği Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştaylarının 22.si bu yıl uluslararası katılımlı olarak 28-30 Ekim 2021 tarihleri arasında TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın katkılarıyla çevrimiçi (online) olarak gerçekleştirilecektir. "Paleontolojide İstatistiksel Yöntemler" ana temasıyla gerçekleşecek bu yılki çalıştayda başlıca konu başlıkları şöyle: "Biyostratigrafi, Paleo-

ekoloji, Paleocoğrafya, Jeolojik Miras, Evrimsel Biyoloji, Evrimsel Antropoloji ve Biyoçeşitlilik." Bu konuların dışında çalıştayda davetli konuşmalar ve fotoğraf gösterileri de yer almaktadır.

Çalışmaya 30 Eylül tarihine kadar bildiri özetlerinizi gönderebilirsiniz. Çalıştay Programı ilerleyen günlerde [www.jmo.org.tr](http://www.jmo.org.tr) ve [pcg.web.tr](http://pcg.web.tr) sayfalarında yayımlanacaktır.



**TMMOB**  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
*CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY*

isi

# BURS BAŞVURULARI BAŞLADI



Odamızın “Jeoloji Eğitimi Burs Yönetmeliği” uyarınca her yıl belli sayıda “öğrenci üye”-ye Odamızca karşılıksız eğitim desteği verilmektedir. Bu kapsamda; üniversitelerin Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinde öğrenim gören ve destek başvuru koşullarını sağlayan öğrenci üyelerimizin “TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Jeoloji Eğitimi Burs Yönetmeliği”nin 8. maddesinde istenen evraklarla birlikte dilekçe ile 20.10.2021 tarihine kadar Genel Merkezimize başvurmaları gerekmektedir.

İstenen Belgeler :

- Burs alma talebini bildiren dilekçe (Ek-1),
- Oda öğrenci üye belgesi
- İlgili bölüm başkanlığından son bir ay içinde alınmış öğrenim belgesi
- Öğrenim Başarı Durum Belgesi (daha önce aldığı tüm dersleri ve notlarını gösterir belge)

d) Özgeçmiş,

e) Ek-2’de yer alan tabloda öğrenci ve ailesinin durumunu gösterir belge ve bilgiler

f) Kredi ve Yurtlar Kurumu veya başka bir kişi veya kuruluştan kredi veya burs alıp almadığına ilişkin beyan.

g) E-devlet üzerinden alınmış adli sicil belgesi

(2) Başvurular, başvuru sahibinin Oda çalışmalarına gösterdiği duyarlılıklarını ve öğrenci üye örgütlenmesine katkılarını değerlendiren bir üst yazı ekinde Oda birimlerince Oda Yönetim Kurulu’na iletilir.

(3) Önceki yıldan burs alan öğrenciler de, aynı usul ve esaslar ile yeniden başvurabilir. Ancak yeniden değerlendirmeye tabi tutulurlar.



# EŞİT KÖŞE

*Azad Sağlam Selçuk*

## Hayalleri, umutları ve beklentileri ile kadınlar

**K**adın olmak ve olmayı umut etmek ile geçip gidiyor hayat dediğimiz olgu... Aynı kelimeler etrafında dönüp duruyoruz. Kadın tacizlerine, ölümlerine dur de; kadınlara eşitlik; pozitif ayrımcılık bunun gibi birçok soruna karşı mücadele ile geçiyor aslında ömrümüz. Peki, aslında biz kadınlar ne istiyoruz?

Kanunlarımızda da yazdığı gibi 18 yaşına kadar herkes çocuk, bu yaştan sonra ise toplumu oluşturan bireylerdir. Ama ne yazık ki ta çocukluğumuzdan itibaren ayrımlaştırma süreci başlıyor, Erkek çocuk-kız çocuk. Çocuklukta oynadığımız oyunlar gibi, hayallerimiz çok ama çok farklı oluyor. Kız çocukları kendisine anneyi rol model olarak seçiyor ve anne nasıl bir bireyse aslında onun etrafında veya bir adım ötesine taşıyor kendisini. Hayalleri ta küçüklükten itibaren belli bir çerçeve içerisinde toplanmaya başlıyor. İyi bir aile kur, iyi bir anne ol, iyi bir ev kadını ol, sorun çıkarma gibi olgular küçüklükten beynimize yerleşiyor. Diyor ya atalarımızı "Ağaç yaşken eğilir" işte tam da ne oluyorsa bu yaşta oluyor. Biz ne kadar bu düzene hayır desek te beynimizin bir yerinde var olan bu duygularla mücadele edemiyoruz. Geçenlerde lise öğrencisi bir öğrenci ile sohbetimiz sırasında gelecek ile ilgili ne hayallerin var dedim, verdiği cevap karşısında ne düşüneceğimi şaşırdım. Hava alanında yer hostesi olup, bir pilot ile evlenmeyi düşünüyormuş. Neden dedim? Annem diyor dedi, pilotlar zengin olur, hayatın kurtulur. Arazi jeologu olmam ve farklı bölgelerde arazi çalışmaları yapmam nedeniyle farklı kültürlerdeki kadınlarla bir araya gelebiliyorum. Bu olayın annenin eğitim durumu, kültürü veya yaşadığı yer ile ilgili olduğunu pek fazla düşünmüyorum. İnsanın içinde var olan kendini geliştirme içgüdüğü yüksek olan kadınlarda bu durum genel olarak şöyle gelişiyor: Kızım benim yaşadıklarımı yaşamasin, ayaklarının üzerinde dursun, bir erkeğe muhtaç olmasın diyor. O an şunu düşünüyorum babalar benim çocuğum benim yaşadıklarımı yaşamasin diye düşünüyor mu, hayır diyorum. Peki neden? Baba figürlerinin hayalleri halen çocuklukta kurduğu hayallerdir. İyi bir iş

sahibi olmak, iyi bir aile kurmak ve çocuk sahibi olmak. Çoğunluk bu hayaller peşinde ömrünü sürdürüyor. Hayalleri gerçek oldu ve sayfayı kapattı. Ama kadın öyle değil işte. Hayalleri gün geçtikçe, büyüdükçe farklılaşmaya ve bazı hayallerini gerçekleştirmek için yüreğine umut tohumları ekmeye başlıyor. Bu umut tohumları yeşermeye başladıkça da erkek ile arasında çatışmalar başlıyor.

Artık büyüyoruz ve hayallerden bir atım öteye gitmeye başladığımız dönemde yani 18 yaşından sonra kadın olmanın mücadelesi içine girmeye başlıyoruz, kurduğumuz o küçük hayallerin bize yetmediğini gördüğümüzde. Çok mu şey istiyoruz. Hayır. Sadece var olmak, kendimiz olmak istiyoruz. Bazı kadınlar eğer okuluna devam ediyorsa şanslı olarak kabul ediliyor. Ama erkek çocuğu ister okur ister evlenir, istediğini yapma özgürlüğü başlamıştır. Bizler 1-0 yenik başladık zaten en güzel gençlik yıllarımıza. Bazı insanların sesini duyuyorum. Ne güzel işte, erken yaşta evlenmişsin, eşinin kumarı yok, içkisi yok, daha ne istiyorsun bu hayattan. Aslında bu laflar karşı tarafı daha da incitiyor. Bu hayata gelme amacının yalnızca bunlar olduğu düşündükçe daha da hırslanıyor ve daha çok umut etmeye başlıyor. Kadını güçlü kılan en önemli öğedir; UMUT. Son yıllarda özellikle en çok duyduğumuz üçüncü sayfa haberlerinin başında kadınların hayatlarını başka insanlarla mutlu olmak adına terk ettiklerini. Doğru veya yanlış bir hareket midir diye tartışmak istemiyorum ama nedenleri çok önemli kendi kanımca. İşte küçüklükte kurduğumuz hayallerin yıkılması ve yeniden umutlanmamız ile hayata başka bir pencereden bakmak ile ilgilidir. Kafanız karışmasın. Kadın evlendiğinde çok basit düşünür karşısındakinden umut dünyası diyerek sevgi ve ilgi beklemeye başlar. Karşısından bu sevgiyi ve ilgili bulamadığı andan itibaren farklılaşmaya başlar. Aslında bundaki tek etken bu değildir. Kadın anne baba evinde alamadığı kısmi özgürlüğü de bu evde az da olsa kazanmıştır. Bütün etkenler bir araya geldiğinde kadın sorgulamaya ve düşünmeye başlar. Neden veya niçin yaşıyorum. Ben ne yapıyorum? Tam kendi olamamış, kendini

aramaya çalışan kadın burada bazı yanlışları üst üste yaparak yüreğine umut tohumları ekenin peşinden gitmeye başlar.

Bazılarımızın en güzel hayallerini kurduğu yıllar ise üniversite yıllarıdır. Aslında biraz da en şanslı yıllarımızdır. Hayallerimizin daha gerçekçi, umutlarımızın daha güzel ve hayat ile beklentilerimizin en yüksek olduğu yıllardır. Bu yıllar ise göz açıp kapatınca kadar geçer ve artık hepimiz bir meslek sahibiyizdir. Ama asıl güçlükler işte bu saatten sonra başlar. Çünkü artık ailenin de senden beklentisi daha da yükselmiştir.

Çok uzatmadan meslek sahibi olan biz kadınlar iş aramaya başlarız. Birçok yere konumuna bakmadan iş başvurusunda bulunuruz. Şimdiye kadar çok yazılmış, konuşulmuştur ilk darbeyi daha başvuruda alırız. Hele ki mesleğimizin içeriğinde arazi, seyahat, şantiye çalışması gibi unsurlar barındırıyorsa daha zor. Sözlü görüşmede sorular üst üste geliyor. Son söz bu işin üstesinden gelebileceğinize emin misiniz diye bitiyor. Evli iseniz sorular daha farklı tabii ki. İlk aşamayı geçer işe başlarsak sevinmeyelim. Bu kere iş hâkimiyetimiz, işe olan bakış açımız ölçülüp tartılmaya başlanır. Bilgisayar kullanmayı biliyor musun, bu programı ileri derecede kullanabiliyor musun diye uzun uzun sorular akıp geçer. Hepsini gole çevirmeye çalışırız. Ve içimizdeki savaşı aslında başlatan karşımıza dikilip bu işi başaramazsın bakışlarını atan erkeklerdir. Aslında kendilerine söyleyemeseler de korkarlar bizden. İşlerini ellerinden alacağız, bekledikleri konuma biz geleceğiz diye. Bulduğumuz

yere biz onlar gibi rahat rahat gelmediğimiz için bizim yerimiz aslında daha sağlamdır ve kadın günden güne yükselmeye devam eder. Bizim yükselme anlayışımız kendi içindeki umutlarını ve beklentilerini karşılamaktır. Yani kendini her gün kendine ispatlamak ve yenilenmektir. Biz başkalarına kendimizi ispat etmek, etrafa ben buyum demek için yaşamayız. Ama günlerden bir gün bir kadın görevinde yükseldiği zaman kıyamet kopar. Hepsi olmasa da çalışma arkadaşları tarafından mutlaka bir kulp bulunmaya çalışılır. Bu kötüler bazen haddini aşan eleştirilere veya suçlamalara kadar dönüşebilir. Kadın bunu da içinde taşır. Çünkü bunu söylerse kendi suçlanacağından korkar. Sesini fazla çıkaramaz, çünkü ailesi, arkadaşlarının hepsinin kendisinden beklentisi vardır ve onların gözünde artık belli bir konumundadır. Her ne kadar son yıllarda kadınların çabası sayesinde bu önyargılar bir ölçüde yıkılmış olsa da hala bazı bölgelerde aynı sıkıntıları yaşıyoruz ve yaşamaya devam edeceğiz.

Bizim bu hayatta mücadelemiz ilk doğduğumuz andan ölümümüze kadar devam ediyor. Ama hayat mücadele ettikçe güzelleşmiyor mu? Biz kadınlar yaşamayı ve yaşatmayı seviyoruz, sevmeye de devam edeceğiz. Biz kadınlar sadece sevimliyi, saygı görmeyi ve en önemlisi ön yargısız bir yaşam istiyoruz. Bu kadar BASİTİZ...

### Bir Jeolog Kadının arazi ile olan dünyası

Her kim ne derse desin, Jeoloji mesleğinin en güzel yanı arazi çalışmaları sayesinde doğa ile baş başa





kalmanızdır. Genellikle ilkbahar, yaz ve sonbaharda yapılan bu çalışmalar insana neler katıyor neler. Bu mevsimlerin doğada oluşturduğu izleri izlemek, farklı kültürlerle tanışmak ve en önemlisi gittiğiniz yerdeki insanlar ile sohbet edebilme imkânı bulabilmek. 25 yıllık meslek hayatım boyunca her arazi çalışmasında iyi ki jeologum demişimdir. On yılı aşkın süredir Doğu Anadolu Bölgesinde arazi çalışmaları yapma fırsatı yakaladım. Her ne kadar jeoloji mesleğim olsa da bu arazi çalışmalarının hayatıma kattığı pozitif etki yantsınamaz kadar fazladır. Sadece kulaktan duyduğum o doğal güzellikleri görmeniz ve yaşamamız insanın yüreğinde çok farklı etkiler bırakıyor. Hakkâri bölgesinde yaşayan Ezidiler ile tanışmak, Çukurca'daki pirinç tarlalarını seyretmek, Yüksekova'da yer alan Seyithan gölünün kenarında oturup kahvenizi içmek, Ağrı'da yaklaşık 2500 m yüksekliğinde yer alan Balık Gölü'nde alabalık yemek. Birde asıl güneşin Şehri Van. Van Gölüyle, kiliseleri, peribacaları ve Pamukkale benzeri traverten oluşumları ile daha sayamadığım bir sürü doğal güzellikleri ile bu kentler insanın özüne ve yüreğine huzur veriyor. Bunları neden anlatıyorum? Bu mes-

lek üniversite yıllarına kadar sadece teknik boyutuyla bizlere aktarılıyor. Bence her meslekte olduğu gibi, artık jeoloji mesleğinin de sosyal boyutlarının ne kadar fazla olduğu da bu toplumda yerini almalı ve anlatılmalıdır.

Doğa'nın insanın üzerinde pozitif bir etkisi olduğu bilinen bir gerçektir. Her meslekte olduğu gibi bu etkiden çoğunlukla erkek jeologlar yararlanmıştı. Geçmiş yıllarda eğer kadın bir jeoloji mühendisi iseniz işe alınırken işiniz biraz zorlaşıyordu. Çünkü bu mesleğin ana temelinde genel olarak arazi çalışmaları yatıyor. Bu nedenle kadın olmamız işverenler tarafından bu işi yapamaz olgusu yaratıyordu. Günümüzde kadın meslektaşlarımızın geçmiş yıllardan beri süregelen çabaları sayesinde bir ölçüde bakış açısı değişmiş olsa da daha çok yolumuz var. Ama mücadeleye devam edeceğimizi, her alanda olduğu gibi bu alanda da elimizden gelenin en iyisini yaptığımızı herkesin kabul etmesi dileğiyle... Güneşin Şehri Van'dan Herkese Selamlar... Sevgiyle ve Dostçakalın... Azad

\* Yazıdaki görüşler yazara aittir, Yayın Kurulu'nu bağlamaz..

**tmmob**  
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ**BASIN  
AÇIKLAMASI**

**EMİN KORAMAZ:**  
**"GÜÇLER AYRILIĞININ  
ORTADAN KALDIRILDIĞI,  
PARLAMENTONUN  
ETKİSİZLEŞTİRİLDİĞİ, HUKUKUN  
YOK SAYILDIĞI, LAİKLİĞİN  
AYAKLAR ALTINA ALINDIĞI  
BUGÜNÜN TEK ADAM REJİMİ,  
12 EYLÜL ASKERİ DARBESİ'NİN  
ÜRÜNÜ VE EN YÜKSEK  
AŞAMASIDIR!"**

# 12 EYLÜL KARANLIĞI TEK ADAM REJİMİYLE HÜKMÜNÜ SÜRDÜRÜYOR!

**Ülkemizin en karanlık dönemlerinden birisi olan 12 Eylül 1980 Darbesi'nin 41. yılında, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından basın açıklaması yapıldı.**

Ülke tarihimizin en karanlık dönemlerinden biri olan ve toplumsal-siyasal yaşantımızda büyük bir yıkıma neden olan 12 Eylül Darbesi'nin 41. yılındayız. Parlamenter demokrasiyi askıya alan, toplumsal muhalefeti şiddetle bastıran, en temel demokratik hak ve özgürlükleri ortadan kaldıran, ülkemizin üzerine bir karabasan gibi çöken 12 Eylül Darbesi'ni ve darbecileri bir kez daha kınıyoruz.

Ne yazık ki, 12 Eylül Darbesi, geride bırakılmış ve sorumlularıyla hesaplaşmış bir geçmiş tarih değildir. 12 Eylül Darbesi, ideolojisi ve uygulamalarıyla hayatlarımızdaki etkisini devam

ettiren bir gerçeklik olarak varlığını hissettirmeye devam etmektedir.

Bugün yaşadığımız tek adam rejimi, yönetim anlayışından ekonomi politikalarına, dünya görüşünden baskıcı uygulamalarına kadar her alanda 12 Eylül Darbesi'nin mirasçısıdır.

Ülkemizin içinde bulunduğu derin ekonomik krizin temelinde, 12 Eylül Darbesi sonrası uygulanan neoliberal politikaları yatmaktadır. 41 yıldan bu yana iktidarda bulunan siyasi partilerin birbiriyle yarışırmasına gerçekleştirdiği özelleştirme ve piyasalaştırma uygulamaları,

ülkemizi bitmek bilmeyen bir kriz döngüsüne sokmuştur.

12 Eylül Darbesi'yle birlikte bir devlet politikası haline getirilen Türk-İslam Sentezi anlayışının sonucu uygulanan gerici, mezhepçi, laiklik karşıtı ve şovenist politikalar, toplumu derin bir ayrışma ve çatışma ile yüz yüze bırakmıştır.

Toplumsal muhalefeti sindirmeye çalışan, özgür basını yok eden, akademisyenleri susturan, emek-meslek örgütlerini etkisizleştiren baskı ve şiddet politikalarının her geçen gün artarak sürmesi, 12 Eylül geleneğinin ne denli canlı olduğunu göstermektedir.

Bir kez daha altını çizmek isteriz ki: Güçler ayrılığının ortadan kaldırıldığı, parlamentonun etkisizleştirildiği, hukukun yok sayıldığı, laikliğin ayaklar altına alındığı bugünün tek adam rejimi, 12 Eylül Askeri Darbesi'nin ürünü ve en yüksek aşamasıdır!

12 Eylül'de temelleri atılan ekonomide neo-liberal, toplumsal yaşamda muhafazakâr, siyasette otoriter yönetim anlayışı tek adam rejimi altında kurumsal ve anayasal bir nitelik kazanmıştır.

12 Eylül Darbesi'nin yarattığı acıların ve toplumsal sonuçların ortadan kalkması, 12 Eylül uygulamalarının tümüyle ortadan kaldırılmasıyla, tek adam rejiminin sona ermesiyle mümkündür. Ülkemizin üzerine derin bir kâbus gibi çöken 12 Eylül karanlığıyla ve onun en yüksek aşaması olan tek adam rejimiyle mücadele etmeye devam edeceğiz!

Gelecek nesillerimizi 12 Eylül Darbesi'nin gölgesinde değil, eşit, özgür ve demokratik bir ülkede yaşatacağız!

Emin Koramaz

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı

# STAJ RAPORU YARIŞMASI BAŞVURULARI BAŞLADI



**TMMOB**  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

**2021 YILI EN İYİ STAJ RAPORU  
YARIŞMASI**



**SON BAŞVURU**  
31 Ocak 2022

Her yıl TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğrencilerine verilen **"EN İYİ STAJ RAPORU ÖDÜLÜ"** başvuruları başlamıştır. Başvuracak adayların staj raporlarını en geç 31 Ocak 2022 tarihine kadar Odamıza göndermesi

Odamız tarafından her yıl genç meslektaş adaylarımızı teşvik etmek ve jeoloji eğitiminin gelişimine katkıda bulunmak amacıyla düzenlenen "2021 yılı Staj Raporu Yarışması" için başvurular başladı. Başvurular 31 Ocak 2022 tarihine kadar yapılabilecektir.

Bölüm Başkanlıklarının gözetiminde başlayan stajlar sonucu hazırlanan ve Jeoloji Bölüm Başkanlıkları aracılığıyla Odamıza iletilen raporlar Odamız tarafından oluşturulan "Seçici Kurul" tarafından değerlendirilecektir. Dereceye giren öğrencilerimize ödülleri ülkemizin en uzun soluklu bilimsel etkinliklerinin başında gelen "73. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın" açılış töreninde takdim edilecektir.

**TMMOB**  
**JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

**2021**  
**ALTIN ÇEKİÇ**  
**JEOLJİ BİLİM**  
ve  
**ARAŞTIRMA/MAKALE**  
**ÖDÜLLERİ**



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından her yıl verilen  
**“JEOLJİ BİLİM ve ARAŞTIRMA/MAKALE ÖDÜLLERİNE”**  
başvurular başladı.

Aday olmak isteyen veya aday gösterilecek kişiler ile araştırma/makalelerin;  
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Altın Çekiç Jeoloji Bilim, Araştırma/  
Makale ve Hizmet Ödül Yönetmeliği

([https://www.jmo.org.tr/mevzuat/mevzuat\\_detay.php?kod=317](https://www.jmo.org.tr/mevzuat/mevzuat_detay.php?kod=317)) ekinde yer alan formların doldurularak Odamıza gönderilmesi gerekmektedir.

**SON BAŞVURU TARİHİ 31 ARALIK 2021**

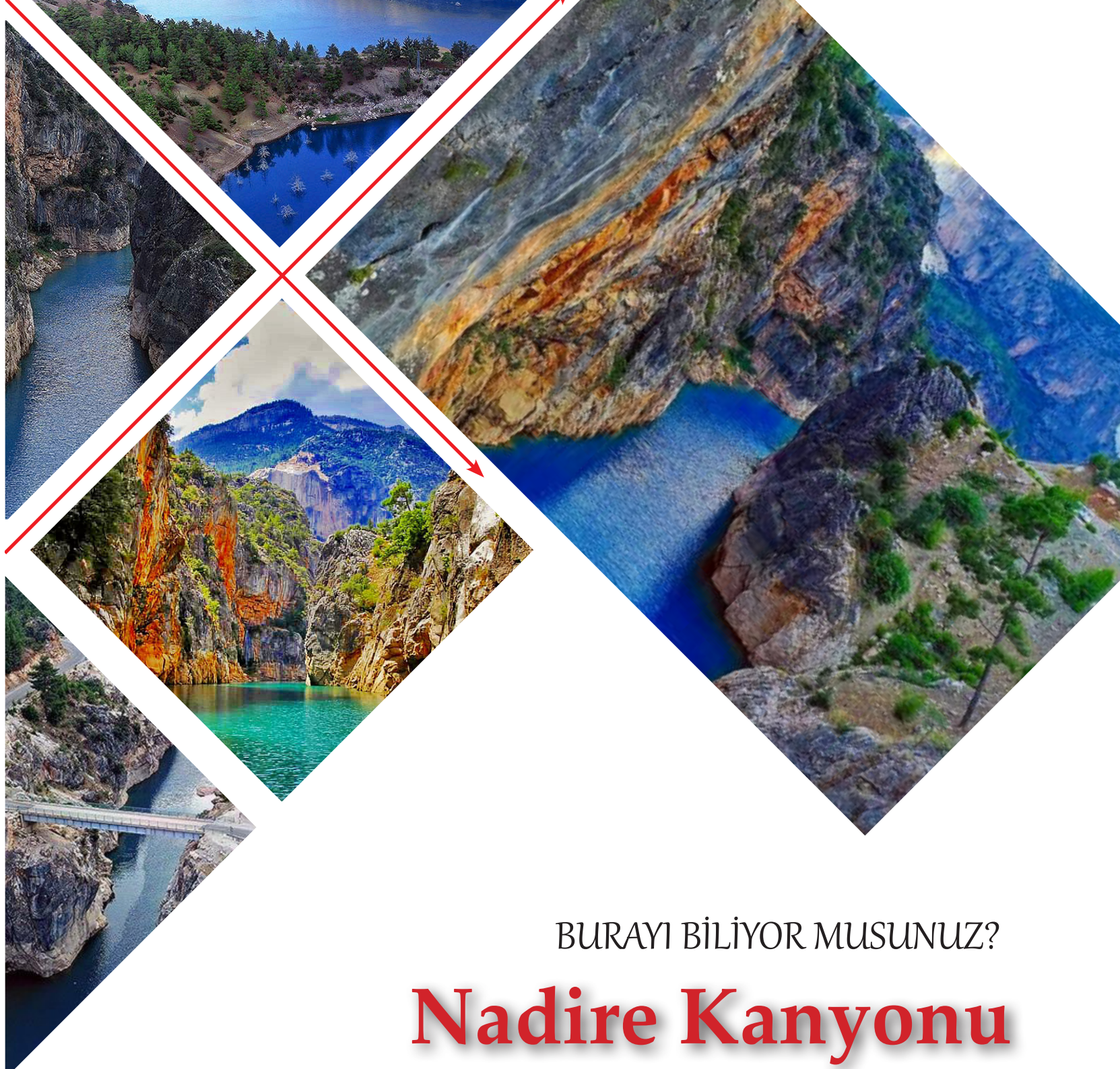


**TMMOB**  
**JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

**[www.jmo.org.tr](http://www.jmo.org.tr)**

e-posta: [jmo@jmo.org.tr](mailto:jmo@jmo.org.tr)

Hatay Sokak No: 21 Kızılay/Ankara Tel: 0312 432 30 85 Faks: 0312 434 23 88



BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?

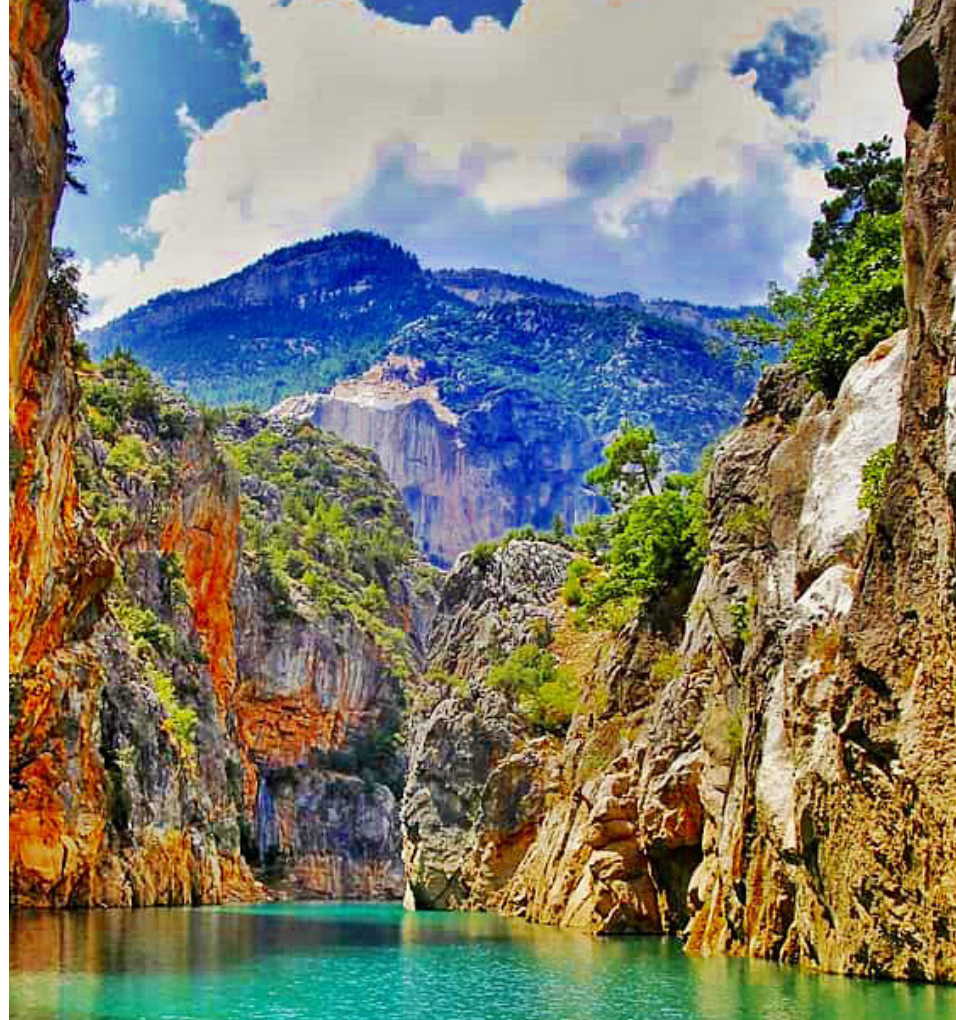
# Nadire Kanyonu (Karaman)

**Karaman'ın Ermenek ilçesinde Ermenek Çayı üzerindeki Nadire Kanyonu eşsiz rengi, çevresindeki bitki örtüsü ve metrelerce uzunluğundaki dik kayalarla doğa tutkunlarının yeni gözdesi oldu.**



Nadire Kanyonu bitki örtüsü, doğal güzelliği ile yılda binlerce kişi tarafından ziyaret edilen bir bölgedir. Doğaseverlerin uğrak noktası olan Nadire Kanyonu, çayı üzerindeki manzarası, bitki örtüsü ve eşsiz rengi ile büyüleyici bir görünüme sahiptir.

Ambar Boğazı'ndan başlayan ve Nadire Köprüsü'nde son bulan 9 kilometre uzunluğundaki Nadire Kanyonu'nda, ziyaretçiler tekneyle de gezilebilir. Suyun rengi ile gökyüzü ve kanyonun iki tarafını çevreleyen yer yer 250 metre yüksekliğindeki sarp kayalar, doğaseverlere büyüleyici bir atmosfer sunuyor. Kanyonu gezmek tekne ile gidiş dönüş 3 saat sürüyor. Köprüden sonra kanyon devam etmekte. Ama o kısımlara tekneyle gidilemiyor. Kanyon bir 15 kilometre daha devam ediyor. Bu kısım daha keşfedilmiş değil, bakir bir bölge. Kanyona girmek için ilk önce turkuaz mesire alanına gelmeniz gerekiyor buradan tekne turları ile nadire kanyonuna geçebilirsiniz.







## ŞUBELERDEN

## HABERLER

## ADANA ŞUBE

## GÖREVİNE YENİ ATANAN MTA BÖLGE MÜDÜRÜ İSMAİL AKÇA'YI ZİYARET ETTİK

10.09.2021 tarihinde MTA Doğu Akdeniz Bölge Müdürlüğü'ne Bölge Müdürü olarak atanan üyemiz İsmail AKÇA'yı makamında ziyaret ettik.

Ziyarete oda kurum ilişkilerinin geliştirilmesi, ortak etkinliklerin yapılması, var olan mesleki dayanışmanın daha da arttırılması gibi konular görüşülmüştür.



## ADANA'NIN JEOLJİK MİRASI ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ

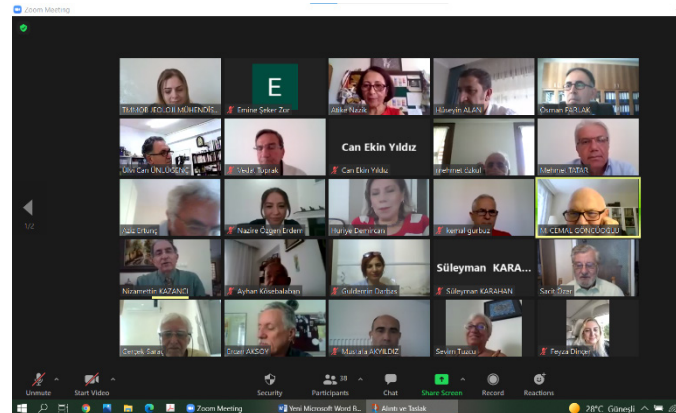
Adana İli sınırlarında daha önce farklı araştırmacılar tarafından önerilen jeosit adaylarına yenilerini eklemek ve Adana'nın doğal zenginliğini bütün yönleri ile ortaya koymak amacıyla, Çukurova Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras Çalışma Grubu ve TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şubesi ile ortaklaşa 25-26 Eylül 2021 tarihleri arasında çevrim içi olarak "Adana'nın Jeolojik Mirası" konulu çalıştayı düzenlenmiştir.

2 Gün süren çalıştay, 4 oturum 15 bildiri ile tamamlanmış olup, sunumların ardından genel değerlendirme toplantıları yapılmıştır.

Sonuç olarak; değerlendirme toplantıda belirtilen konular başta olmak üzere Adana ili-

mizin zenginlikleri ve her biri ayrı doğal anıt niteliğinde olan jeolojik mirasımızın korunmasına, varsa eksikli mevzuat düzenlemelerin yapılarak konunun yasal boyutunun çözüme kavuşturulması ile başta yerel idareler olmak üzere, merkezi idare bünyesinde jeolojik miras veya jeoçeşitliliğin korunmasına ilişkin kurumsal altyapının geliştirilmesi önemi belirtilerek, JMO Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras Çalışma Gurubunun öncülüğünde bu çalışmaların yürütülmesi gerektiği, Toplumda doğa koruma bilincinin geliştirilmesine, son yıllarda hızla gelişen sürdürülebilir kalkınmaya destek olan jeoparkların oluşturulması ve jeoturizmin Adana ili ve çevresinde önemli bir yere sahip olduğuna dikkat çeken ilk etkinlik niteliğindeki " Adana'nın Jeolojik Mirası Çalıştaylarının" devam ettirilmesine, daha sonra planlanacak çalıştayların Valilik, Kaymaklıklar, Belediyeler, Üniversite, diğer ilgili kamu ve Sivil Toplum Kuruluşları birlikteliği ile gerçekleştirilmesi ve konuya sahip çıkılması, Başta büyükşehir belediyeleri olmak üzere yerel idareler bünyesinde "Jeolojik Miras Ve Jeopark Şube Müdürlükleri veya Daire Başkanlıklarının" kurulmasının önerilmesi benimsenmiştir.

Çalıştaya katılan ve destek veren tüm kişi ve kurumlara teşekkür ederiz.



**ANTALYA ŞUBE****ANTALYA GÜNDEM GAZETESİYLE "SU KAYNAKLARI-ZEMİN-DENETİM" HAKKINDA SÖYLEŞİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ**

Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 2 Eylül 2021 tarihinde Antalya Gündem Gazetesiyle "Su Kaynakları- Zemin-Denetim" hakkında söyleşi gerçekleştirdi.

**ASAT GENEL MÜDÜR YARDIMCISI RECEP ÇALI ODAMIZI ZİYARET ETTİ**

6 Eylül 2021 tarihinde ASAT Genel Müdür Yardımcısı Recep ÇALI ve ASAT Basın ve Yayın İlişkiler Müdürü Ercan Değirmenci 6 Eylül 2021 tarihinde Odamızı ziyaret etti. Ziyarete su kaynaklarımızın potansiyeli, kullanımı ve kaynaklarımıza nasıl koruyabiliriz? konularında bilgi alışverişinde bulunuldu. Şubemizi Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik, Şube Sayman Üyesi Hakan Özdemir ve Üyemiz Önder Yazıcı temsil etmişlerdir.

**DSİ 13. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ JEOTEKNİK HİZMETLER VE YAS ŞUBE MÜDÜRÜ ATILLA TURABİK ODAMIZI ZİYARET ETTİ**

DSİ 13.Bölge Müdürlüğü Jeoteknik Hizmetler ve YAS Şube Müdürü Atilla Turabik 7 Eylül 2021 tarihinde Odamızı ziyaret etti. Aynı zamanda meslektaşımız olan Jeoteknik Hizmetler ve YAS Şube Müdürü Atilla Turabik'i Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik ve Şube Yayın Üyesi Mustafa Karancı karşıladı. Ziyarete "Bölgemizin yeraltısuyu potansiyeli, kaynaklarımıza nasıl sahip çıkabilir ve koruyabiliriz?, meslektaşlarımızın sorunları, mesleki saygınlığımızı ve kalitemizi nasıl arttırabiliriz?" konularında bilgi alışverişinde bulunuldu.

**MESLEK ODALARI EŞGÜDÜM KURULU ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI MUHİTTİN BÖCEK İLE GÖRÜŞTÜ**

Antalya'da bulunan Meslek Odalarının Temsilcilerinden oluşan Eşgüdüm Kurulu, Büyükşehir Belediye Başkanı Muhittin Böcek ev sahipliğinde toplandı. Toplantıda Belediyenin çalışmaları ve projeleri hakkında bilgi verildi. Meslek Odası Temsilcilerine Antalya'ya kazandıracakları projeleri anlatan ve soruları yanıtlayan Başkan Böcek, her türlü fikir ve projeye açık olduklarını vurguladı. Toplantıda, gerçekleştirilecek projeler ile ilgili görüş alışverişinde bulunuldu. Toplantıya odamızı temsilen Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik katıldı.



## “KONYAALTI SAHİLİ VE PLAJI “ HAKKINDA AKDENİZ GERÇEK GAZETESİ, ANTALYA KÖRFEZ GAZETESİ VE SÖZCÜ GAZETESİNE RÖPORTAJ VERİLDİ

Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, “ Konyaaltı Sahili ve Plajı “ hakkında Antalya Körfez Gazetesi, Antalya Gerçek Gazetesi, Sözcü Gazetesi`ne röportaj verdi.



## TMMOB HEYETİ ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİNİ ZİYARET ETTİ

Orman yangınlarının yaşandığı bölgedeki ziyaretlerine devam eden Emin Koramaz Başkanlığındaki TMMOB Heyeti ve Antalya İl Koordinasyon Kurulu üyeleri ile birlikte, 17 Eylül 2021 tarihinde Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Muhittin Böcek`i ziyaret etti. Ziyarete Akdeniz Bölgesi`nde orman yangınlarının etkilediği alanlara ilişkin bilgi alındı.

TMMOB Başkanı Emin Koramaz başsağlığı ve dayanışma dileklerini iletip, afetlerin engellenmesi için sürecin takipçisi olacağımızı, tüm kurullarımızla yanan alanların izlenmesinin sürdürüleceğini dile getirdi. Koramaz; TMMOB olarak yeniden ağaçlandırma çalışmalarına elimizden gelen her türlü desteği vermeye hazırız diye konuştu.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu II. Başkanı Faruk İlgün ve Antalya Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik Odamızı temsil etmişlerdir.



## 18 EYLÜL DÜNYA TEMİZLİK GÜNÜ ETKİNLİĞİNE KATILIM SAĞLADIK

18 Eylül Dünya Temizlik Günü`nde, bu güne dikkat çekmek, önemini vurgulamak ve farkındalık yaratmak amacıyla ATSO-Antalya Orman Bölge Müdürlüğü işbirliğiyle 18 Eylül Cumartesi günü saat 10.00`da Düzlerçamı Orman Bölgesinde düzenlenen etkinliğe katılım sağladık. Odamızı temsilen Şube başkanı Bayram Ali Çeltik katıldı.

ATSO Yönetim Kurulu Başkanı Davut Çetin,

Antalya Orman Bölge Müdürü Vedat Dikici, çok sayıda meslek odası, STK, SİAD Başkanı ile vatandaşların katılımıyla gerçekleştirilen etkinlikte orman bölgesinde geniş bir alan içerisindeki çöpler toplandı.



### ASSİM'İN DÜZENLEDİĞİ TURİZM ÇALIŞTAYI'NA KATILIM SAĞLADIK

ASSİM'in 25 Eylül 2021 tarihinde düzenlediği "Turizmde Yaşanan Sorunlar ve Çözüm Önerileri Çalıştayı" na katılım sağladık. Odamızı temsilen Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik katıldı.



### ŞUBE BAŞKANIMIZ LİDER TV'NİN GÜN ORTASI'NIN PROGRAMINA CANLI YAYIN KONUĞU OLDU

Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik 21 Eylül 2021 tarihinde, Lider TV'de Fatma Arslan'ın hazırlayıp sunduğu Gün Ortası programına katıldı. İklim değişikliği, Yeraltı sularımız, Göller Yöresi, Su kaynaklarımız ve korunması, ta-

rım ve kuraklık konularında görüşlerimizi dile getirdik.

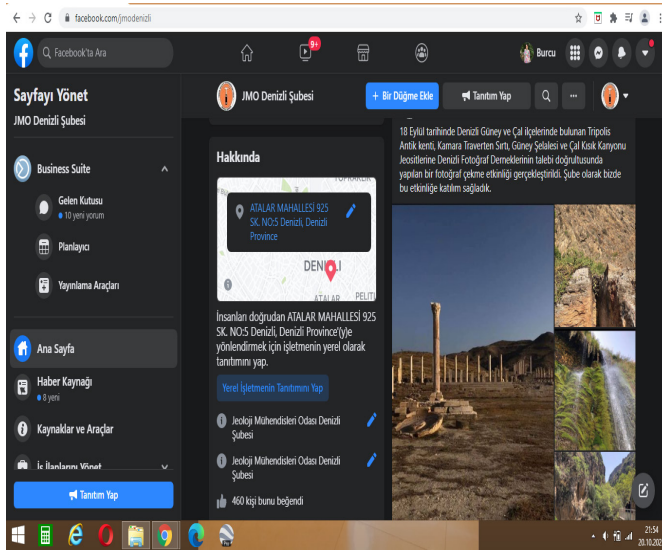


### "ANTALYA ENTEGRE KENTSEL SU YÖNETİMİ PLANI ÇALIŞTAYI" NA KATILIM SAĞLADIK

Sürdürülebilir Şehirler Projesi kapsamında "Antalya Entegre Kentsel Su Yönetimi Planı Çalıştayı" 30 Eylül 2021 tarihinde yapıldı. Odamızı temsilen Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik katılım sağladı.



## DENİZLİ ŞUBE



## FOTOĞRAF ÇEKİMİ ETKİNLİĞİNE KATILDIK

18 Eylül tarihinde Denizli Güney-Çal ilçelerinde bulunan Tripolis antik kenti, Kamara Travertern sırtı, Güney Şelalesi ve Çal Kısık Kanyonu Jeositlerine Denizli Fotoğraf Derneklerinin talebi doğrultusunda yapılan bir fotoğraf çekme etkinliği gerçekleştirildi. Jeoloji Mühendisleri Odası Denizli şube olarak etkinliğe katılım sağladık.

## ESKİŞEHİR ŞUBE

## ŞUBE BAŞKANIMIZ, KÜTAHYA'DA YAŞANAN DEPREM İLE İLGİLİ YEREL BASINA AÇIKLAMALARDA BULUNDU

## Kütahya depremi bize zarar vermez

Bugün Kütahya güneyinde yaşanan 5 büyüklüğündeki deprem Eskişehir'de de hissedilmiştir. Deprem Eskişehir'e herhangi bir etkisi olup olmayacağını hakkında Eskişehir Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Prof. Dr. Can Ayday sorularımızı yanıtladı.



31.08.2021 tarihinde Kütahya'nın Altıntaş ilçesinde saat 14.04'te 5.0 büyüklüğünde meydana gelen deprem sonrası Şube Başkanımız Prof. Dr. Can AYDAY Eskişehir Anadolu, Eskişehir Ekspres ve Sakarya basın organlarına şu açıklamalarda bulunmuştur: "31 Ağustos 2021 Çarşamba günü Türkiye saati ile 14:04'te merkez üssü Kütahya Altıntaş olan 12 kilometre derinlikte meydana gelen 5,0 şiddetindeki depremin merkez üssünün Eskişehir'e uzaklığı 90 kilometre olduğunu ifade ederek, ana şoktan sonra 30'dan fazla artçı deprem kaydedildiğini anlattı. Kütahya depreminin verilerinin analizinden yola çıkarak depremin normal faylanma

sonucunda açığa çıkan enerji sonucu ile oluştuğu sanılmaktadır. Altıntaş yerleşim yerinin güneyinde ve güney batısında Gediz Fayı yer almaktadır. Depremin yaşandığı bölgede belirgin bir fay sistemi bugüne kadar tanımlanmamıştır" diyen Ayday; "Bu büyüklükte bir depremin Eskişehir'i etkilemesi ve yıkım yapması beklenmez. Fakat Eskişehir'i etkilemesi düşünülen fay sistemleri Eskişehir fay zone ve Gediz fay zonunun ise, 6,4 ile 7.2 büyüklüğünde deprem enerjisi oluşturma olasılığı yüksektir. Bu büyüklükte depremler Eskişehir'de can ve mal kaybına neden olabilirler. Bu nedenle Jeoloji Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi olarak bu konuda sorumluları bir kez daha uyarıyoruz" dedi.

## JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI ESKİŞEHİR ŞUBEMİZ "ESKİŞEHİR TIBBİ (MEDİKAL) JEOLOJİ ÇALIŞMALARI" KONULU TOPLANTIYA EV SAHİPLİĞİ YAPTI



Toplantıya Şube Başkanımız Prof. Dr. Can Ayday ile Şube Yönetim Kurulu Üyeleri Öğr. Gör. Dr. E. Aytuğ Özsoy ve Merve Edizkan ev sahipliğinde Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA) Genel Müdür Yardımcısı Abdülkerim Aydınadağ, Daire Başkanları, JMO Genel Başkanı Hüseyin Alan, ESOGÜ Tıp Fakültesinden Prof. Dr. Selma Metintaş ve Prof. Dr. Muzaffer Metintaş, İTÜ Maden Fakültesi'nden Prof. Dr. Yüksel Örgün Tutay katıldı.

Şube Başkanımız Prof. Dr. Can Ayday açılış konuşmasında "Eskişehir şube olarak biz de bu projede yer aldık. Daha doğrusu pilot il olarak Eskişehir seçilsin dedik. İyi de oldu. Eskişehir seçildi. Hem Ankara'ya yakınlığı açısından hem de Eskişehir'de hocalarımızda vardı. Onların olması da bu projenin burada olmasını sağladı. Bu proje bir dönem başladı. İlerleyen dönemde farklı illere de taşınabilir. ESOGÜ bünyesinde yeni kurulan Tıbbi Jeoloji Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin Müdürü meslektaşımız Prof. Dr. Selahattin Kadir hocamız yer almaktadır. Hocamız Jeoloji ekibiyle ve Tıp ekibiyle birlikte ilerleyen günlerde koordinasyonu sağlayıp bu konuda güzel sonuçlar elde edeceklerdir." dedi. Şube II. Başkanımız Öğr. Gör. Dr. E. Aytuğ Özsoy ise "Can hocanın açıklamalarına ilave olarak Selahattin hocamız şu an TÜBİTAK projesi kapsamında arazide bulunmaktadır. Bu toplantıya katılmadığı için son derece üzgündür. Selahattin hocamız 25-29 Temmuz 2022'de İstanbul'da yapılacak olan 17. Dünya Kil Konferansının Başkanıdır. Bu konferansın Tematik kısımlarında 11'de Kil ve Sağlık, 33'de Kil ve Virüsler başlıkları bulunmaktadır. Bu alana ilişkin herkesin katılımını ve desteğini bekliyoruz." dedi.

ESOGÜ Tıp Fakültesinden Prof. Dr. Selma Metintaş ve Prof. Dr. Muzaffer Metintaş ise konu ile kısa bir sunum yaparak projenin ilerlemesi için Sağlık Bakanlığı verilerinin olmazsa olmazları olduğunu ve bu konunun ivedilikle çözülmesi gerektiğini belirtmiştir. İTÜ Maden Fakültesi'nden Prof. Dr. Yüksel Örgün Tutay' da proje ile ilgili olarak geçmişte yapılan çalışmalarla bu çalışmanın entegrasyonun önemine dikkat çekerek projeye katılan tüm kurumların verilerinin ortak bir payda altında değerlendirilmesi gerektiğini vurguladı.

Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Başkanı Hü-

seyin Alan ise "Bugün ülkemizde bizleri jeolojik kökenli, yaşadığımız coğrafyanın etkisinden kaynaklı çok sayıda hastalıklar da sadece ülkemiz değil, dünyadaki birçok insan uğraşiyor. Ülkemizde de buna ilişkin emareler var. Bunun önemli belirteçlerini yakalamak için bir çalışma başlatılmış durumda. Pilot olarak Eskişehir'in seçilmesinin temel nedeni hem bilimsel alt yapımızın Eskişehir'de olması ve Ankara'ya yakın olması hem de jeolojik riskler açısından da bazı parametreleri göstermesi açısından da Eskişehir olarak seçilmiştir. Umut ediyorum burada edindiğimiz izlenimleri Türkiye geneline yayarız. Türkiye'nin tıbbi jeolojik risk haritası en kısa zamanda tabii ki bunun bir çaba ürünü olduğunu biliyoruz. MTA Genel Müdürlüğü tarafından ülkemize kazandırılır. MTA Genel Müdürlüğü bu konuda çok çalışmayla birlikte bu çalışmayı da başlatmış bulunuyor. Kendilerine Jeoloji Mühendisleri Odası adına teşekkür etmeyi bir borç biliyorum" ifadelerini kullandı.

Maden Tetkik ve Arama (MTA) Genel Müdür Yardımcısı Abdülkerim Aydınadağ ise "Bu projenin sadece Eskişehir için değil Türkiye için önemli olduğunu düşündüğümüz tıbbi jeoloji risk haritalarının hazırlanmasına, veri alt yapısı oluşturacak bir projenin değerlendirme toplantısı bu. Bu proje MTA Genel Müdürlüğü tarafından yürütülüyor. Odamızın tıbbi jeoloji komisyonunda yer alan hem tıpcı hem jeoloji mühendisi kökenli hocalarımız da projeye hem destek veriyorlar hem projenin danışmanlığını kısmen yürütüyorlar. MTA Genel Müdürlüğü yine bununla ilgili bir kamp oluşturdu. Bu bölgede de çalışmalar yürütülüyor. Bu çalışmaların geldiği nokta ise burada değerlendirilecek" diye konuştu. Toplantı öneriler kısmı ile sona erdi.

## İSTANBUL ŞUBE

## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ TÜRK MÜZİĞİ KOROSU'NUN SALGIN DÖNEMİNDE HAZIRLADIĞI VİDEO

Videonun hazırlanmasında emeği geçen, başta sevgili Hocamız Aylin Vatankoş Şenyaylar olmak üzere, değerli saz sanatçıları; kemanda Reşat Şenyaylar'a, kanunda Ahmet Er'e, ritm sazda Cemal İlkbahar'a, kayıt ve montajda Tezcan Erol'a, konuk solistimiz sevgili Selahattin Bilir'e ve sevgili korist arkadaşlarımıza çok teşekkür ederiz.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Türk Müziği Korosu, birbirimizden uzak olduğumuz bu olağanüstü günlerde sizler için, bestesi Avni Anıl'a, güftesi Ümit Yaşar Oğuzcan'a ait olan Nihavent makamında, "Çal Gitar" adlı şarkıyı seslendirdi.

İlk çalışmamızda söz vermiştik, bir sonraki videomuza katılım daha yüksek olacak diye ve sözümüzü tuttuk. YouTube üzerinden sunduğumuz bu videonun hazırlanmasında emeği geçen, başta sevgili Hocamız Aylin Vatankoş Şenyaylar olmak üzere, değerli saz sanatçıları; kemanda Reşat Şenyaylar'a, kanunda Ahmet Er'e, ritm sazda Cemal İlkbahar'a, kayıt ve montajda Tezcan Erol'a, konuk solistimiz sevgili Selahattin Bilir'e ve sevgili korist arkadaşlarımıza çok teşekkür ederiz.

En kısa zamanda yüz yüze görüşebilmek, çalışmalara tekrar başlamak ve vereceğimiz konserlerde sizlerle buluşmak en büyük dileğimiz.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu



## OSMANELİ BELEDİYE BAŞKANI MÜNÜR ŞAHİN'İ ZİYARET ETTİK

Türkiye ve dünyada çok özel bir taş olan ve Haydarpaşa Garı başta olmak üzere bir çok yapıda kullanılmış olan Lefke Taşı konusunda fikir alışverişinde bulunulan görüşmede, bazı projelerde birlikte çalışma kararı alındı.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras Komisyonu tarafından, İstanbul'daki Haydarpaşa Garı'nda kullanılan Lefke Taşı'nın çıkarıldığı ocakların bulunduğu Bilecik-Osmaneli Bölgesi'ne, 15 Eylül 2021 Çarşamba günü, Osmaneli Belediye personelinin katılımıyla bir saha gezisi gerçekleştirildi.

Yönetim Kurulu Başkanımız Jeo. Yük. Müh. S. Sami TEYMURTAŞ, Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras Komisyonu Başkanımız Prof. Dr. M. Namık YALÇIN, Komisyon Üyelerimiz Öğr. Gör. Özge BOSO HANYALI ve Jeo. Yük. Müh. Onur YILMAZ saha gezisinden önce Osmaneli Belediye Başkanı Münür Şahin'i makamında ziyaret ettiler.

Türkiye ve dünyada çok özel bir taş olan ve Haydarpaşa Garı başta olmak üzere, Bostancı Camii, Bebek Camii, Eskişehir Vilayet Binası, Eski Haydarpaşa Endüstri Meslek Lisesi, Osmaneli ilçesinde bulunan camii, kilise, köprü, konaklar vb. yapılarda kullanılmış olan Lefke Taşı konusunda fikir alışverişinde bulunulan görüşmede bazı projelerde birlikte çalışma kararı alındı.

Ziyaretimiz sırasında bizlere gösterdikleri ilgi ve misafirperverliklerinden dolayı, başta Osmaneli Belediye Başkanı Münür ŞAHİN olmak üzere, Milli Eğitim Müdürü Erhan DÖŞ, İmar Müdürü Ayşegül DAMKACI, Çevre Kontrol Müdürü Sabri YILMAZ ve Kültür İşleri Yetkilisi Süleyman ÇAKAR'a çok teşekkür eder, çalışmalarında başarılar dileriz.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası  
İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu





## ARCGİS EĞİTİM PROGRAMI DUYURUSU

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından, üyemiz Tufan DALKIRAN işbirliği ile "ArcGIS Eğitim Programı" gerçekleştirilecektir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından, üyemiz Tufan DALKIRAN işbirliği ile "ArcGIS Eğitim Programı" gerçekleştirilecektir.



## ArcGIS EĞİTİM PROGRAMI

### EĞİTİM İÇERİĞİ

- Coğrafi Bilgi Sistemi Tanıtılması ve Uygulama Örnekleri
- Temel Harita Bilgisi
- Veri Tipleri
- CBS Veri Setleri ve sayısallaştırma
- Arcgisten Google Earth'e veri aktarımı
- Sondaj, Formasyon, Fay vb. verilerin sisteme aktarılması
- Jeolojik Haritalara Semboloji Atama
- Layout ayarları
- Topografik Haritaları Koordinatlandırma
- Topografik Haritalardan TIN Oluşturma

**EĞİTİMEN:**  
Jeo. Müh. TUFAN DALKIRAN

**YER:**  
TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ  
EĞİTİM SALONU

**TARİH:**  
4-23 Ekim 2021  
Tarihleri Arasında  
Toplam 40 Saat

### KATILIM KOŞULLARI

- Katılımcılar eğitim sırasında kendi dizüstü bilgisayarlarını getirecek ve kullanacaklardır.
- Eğitime devamlılık süresine bakılarak katılımcılara "Katılım Belgesi" verilecektir.
- Kontenjan 14 kişi ile sınırlıdır.

**AYRINTILI BİLGİ İÇİN**

TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ  
19 Mayıs Mah., Tayyareci Cenal Sok., İnan Bey Apt.,  
No:3, Kat:1-2, Daire:1-2, Şişli - İSTANBUL

Tel : 0212 219 45 63 / 64 / 66  
E-Mail : istanbul@jmo.org.tr

**TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

## TÜRK MÜZİĞİ KOROMUZ ÇALIŞMALARINA 13 EKİMDE BAŞLAYACAKTIR

Çalışmalarımız, Şube binamızın 2. katındaki 175 kişi kapasiteli konferans salonumuzda, pandemi koşullarına uygun bir şekilde, her Çarşamba günü, 19:00-21:00 saatleri arasında yapılacaktır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Türk Müziği Koromuz, pandemi-den dolayı verilen uzun bir aradan sonra ilk çalışmalarına, Aylin VATANKOŞ ŞENYAYLAR yönetiminde, 13 Ekim 2021 tarihinde başlayacaktır.

Çalışmalarımız, Şube binamızın 2. katındaki 175 kişi kapasiteli konferans salonumuzda, pandemi koşullarına uygun bir şekilde, her çarşamba günü, 19:00-21:00 saatleri arasında yapılacaktır.

Türk Müziği ile ilgilenen ve koromuzda katılmak isteyen üyelerimiz 10 Ekim 2021 tarihine kadar bizimle irtibata geçebilirler.

İletişim:

İlgili Kişi: Neşe DEĞİRMENCİ

Tel : 02122194563-64

E-posta : istanbul@jmo.org.tr

## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ TÜRK MÜZİĞİ KOROSU

### 13 Ekim 2021'de çalışmalarına başlıyor

**AYLİN VATANKOŞ ŞENYAYLAR  
YÖNETİMİNDE**

TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ

**Her Çarşamba  
19.00 - 21.00 saatleri arasında  
YER: TMMOB JMO İSTANBUL ŞUBE BİNASI**

## KONYA ŞUBE

## BBN TÜRK- ÖĞLE ARASI

Konya Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah Arık 02 Eylül de BNN Türk –Jale YENİ GÖKYER in Öğlen Arası programına canlı yayın konuğu oldu. Programda Başkanımız Obruklar ile ilgili olarak neden, nasıl oluşur?Konya da ve Türkiye de hızla aratan obruk sayısı, obruk oluşumlarının beraberinde getirdiği tehdit ve riskler, Obruk oluşumları engellenebilir mi ve alınabilecek önlemler ile ilgili bilgilendirme yaptı

**BBN TÜRK**

**SUNUCU**  
Jale YENİ GÖKYER

**KONUK**  
Fetullah ARIK  
Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı

**ÖĞLE ARASI**

**CANLI YAYIN**

Kablo Tv 72. Kanal - Tüm Türkiye  
D Smart 38. Kanal

Türksat 4A Frekans: 12729  
Sembol Rate: 30000  
Polarizasyon: V (Dikey)

**2 EYLÜL PERŞEMBE Saat: 12:00**

bbnturk.com.tr @bbnturk

**ÖĞLE ARASI**

**YARIN 12:00**

Jale Yeni Gökyer'in hazırlayıp sunduğu  
Öğle Arası programının konuğu  
- Jeoloji mühendisleri Odası başkanı  
Fetullah Arık

## OBRUKLARIN DOĞA SPORLARI İÇİN DEĞERLENDİRİLMESİ ÖNERİLDİ

Şube Başkanımız, Konya Teknik Üniversitesi (KTÜN) Obruk Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü Prof. Dr. Fetullah Arık, binlerce yıl önce oluşmuş ve hareketliliği bitmiş bazı obrukların doğa sporları, tırmanış, trekking ve geziler için değerlendirilebileceği önerisinde bulundu.

Prof. Dr. Fetullah Arık, AA muhabirine yaptığı açıklamalar TRT Haber, KON haber, Beyaz Gazete ve İnternet Gazetelerinde yer aldı.

**TRT HABER**

Konya'nın > Gündem Türkiye Dünya Ekonomi Spor Yaşam Özel Haber Diğer >

Haber Tarihi: 13 Ağustos 2021 Cuma 11:32 | Son Güncelleme: 13 Ağustos 2021 Cuma 11:34 | Kaynak: AA

**Obrukların doğa sporları için değerlendirilmesi önerildi**

**Son Haberler**

- 00:15 EM: Afganistan'daki gelecekteki ekonomik buzy ekonomide düşecek
- 00:07 Dışişleri Bakanları Çarşamba, "Flemen Sultanları" ile buluştu
- 00:00 Beyaz Saray: Tahliye edilenlerin yüzde 77'si Alman
- 00:03 Kayseri'de ormanlık alanlara giriş 30 Eylül'e kadar yasak
- 23:58 Trabzon'da sağanak su baskınlarına sebep oldu

[Fotograf AA]

Karapınar ilçesinde yoğunlukla bulunan ve sayıları her geçen yıl artan obruklar, zaman içerisinde aldıkları şekilleriyle fotoğraf ve doğa tutkunlarının ilgisini çekiyor.

Karapınar ilçesinde yoğunlukla bulunan ve sayıları her geçen yıl artan obruklar, zaman içerisinde aldıkları şekilleriyle fotoğraf ve doğa tutkunlarının ilgisini çekiyor. Binden fazla irili ufaklı obruğun bulunduğu Konya Ovası'ndaki dairesel oluşumlar, drone ile görüntülendi. İlçenin kuzeybatısında yer alan Çıralı Obruğu, yaklaşık 250 metre çapı ve 125 metre derinliği ile ön plana çıkıyor.

Aynı zamanda KTÜN Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı ve Jeoloji Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı olan Arık, obrukların yer altındaki gözenek, kırık ve faylarda hareket imkanı bulan suların, çözülebilme özelliği taşıyan kayaları eritmesiyle oluşan çökmelerle meydana geldiğini anlattı.

**KONhaber**

Yeni BIC ÖZEL EKRAN %30

**Obrukların doğa sporları için değerlendirilmesi önerildi**

Eklenme Tarihi: 13.08.2021 - 11:23, Son Güncelleme: 13.08.2021 - 11:06

Konya Teknik Üniversitesi (KTÜN) Obruk Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü Prof. Dr. Fetullah Arık, binlerce yıl önce oluşmuş ve hareketliliği bitmiş bazı obrukların doğa sporları, tırmanış, trekking ve geziler için değerlendirilebileceği önerisinde bulundu.

**En Çok Okunan Haberler**

- Erkin Dacı Konyalı'dan ayrıldı
- Konuk: Konya Şehri, kentlerin en çok tercih edilene başlıyor. Bu seneye anımsı Tiyatı uygulanacak, anımsı Tiyat ise gündüzleri gelinlere göre günlük beklentiler
- Çevre gezmesi 3 kişilik kütne içinde bulunan gelin ile Konya'da (14)
- Konya'da 6 ilde operasyon! Proje değeri 50 Milyon TL olan açılımlar geliyor
- A Milli Futbol Takımı Karadağ maçına hazır
- MİDİ yataklı EİF İstem 21 yıllık peramplık rekorunu kırdı

Arık, obrukların kültür ve doğa turizmi açısından önemli mekanlar olduğuna işaret etti.



rek, şunları kaydetti:

“Yeni obruklar, hareketliliği bitmediği için halen tehlike arz ediyor. O yüzden önüne gelen herkesin tırmanış yapmasını çok uygun buluyoruz ancak binlerce yıl önce oluşmuş, hareketliliği bitmiş Çıralı, Meyil gibi obruklarımız var.

## TRABZON ŞUBE

Kuzey Ekspres gazetesinde yayınlanan köşe yazılarımız şöyle:

<p><b>GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE TRABZON</b></p> <p>Trabzon, yaklaşık 4000 yıllık tarihi geçmişiyle denizin ve yeşilin hakim olduğu, bir çok millete ev sahipliği yapmış, geçmişte ait yoğun tarihi eser bandırınan, doğa harikası bir şehirdir. Bu şehirden doğup büyümüş birisi olarak, yaklaşık yarım asırlık bir zaman dilimine şahit olmuştuk. Geçmişten günümüze bir bakış açımızda daha gelişmiş ve modern bir şehir haline gelmesi gerekirken, son yüzyılda liyaksız yöneticilerin uygulamaları, şehrin gelişmesine katkı koymayı bırakın, geçmişten gelen tarihi yapılarını yıkılıp yol yeni binalar yapılmış, yeşilin yok edildiği bir beton yığını haline getirmiştir.</p> <p>Trabzon doğal kıyılar ve uzun sahil seridiyle bir deniz şehri olmasına rağmen, hemen hemen tüm kıyılar ve sahil seridi doğu yapılar tahrip edilmiş(halen edilmeye devam ediyor), koy kanununa aykırı yapılar yapılarak, sahilden uzaklaşarak güneye doğru tüm şehrin yeşil bitti örtüsü yok edilerek, bir beton yığını haline dönüştürülmüştür. Şehir merkezinde Zağnos, Tabakhane dereleri ve birçok küçük derelerin üzerleri kapatılarak yol yapılmış, şehir planlamasından uzak, gelişmiş yapılaşmaya varış bir şehrin haline dönüştürülmüştür. Son yıllarda, kentleşme dönümü projeleriyle belli semtlerde iyileştirmeler yapılmış olsa da, şehri yöne-</p>	<p><b>SEMI HAMZACEBİ</b> Trabzon İMO Şube Başkanı semihcebe@gmail.com</p> <p>şarın hale getirmişlerdir. Bu şehre neler yapmalıyız?</p> <p>Şehrin kalbi Meydan-Boztepe'ye yapılan tünel viyadükler, tarihi yapıları üzerine betonarme binaların yapılarak yıkılıp yol yeni binalar yapılmış, yeşilin yok edildiği bir beton yığını haline getirmiştir.</p> <p>Amatör maçların oynadığı futbol mabedi olan Yavuz Selim Stadı'nın yıkılıp Millet Bahçesi yapılmış, Sahil seridinin tümen dolguyla doldurulması, çukulluğumuzda yaşadığımız bahçe nizamı evlerin yıkılarak, beton yığını haline dönüştürülmesi, Ganita, Uzunkum, Ayasofya, Uzi gölde yapılan olumsuzluklar, Yalıncağ sahilinde yapılan yüksek katlı binalar ve koy kenar çizgisi ihlali Kanalizasyon atıkları, bilinçsizce yapılan dolgu denizini kirliletti.</p> <p>Hatırı şehir planlama dan ve şehre yakışmayan mimari yapılarla oluşan görüntü kirliliği.</p> <p>Yatılı sahil yolu planı masu ve dere yataklarında yapılaşma yapılmış vb... Bu kadar olumsuzluk rağmen, şehre kazandırdık.</p>	<p><b>ÜLKEMİZDE FUTBOLA DAİR KISA BİR GÖRÜŞ</b></p> <p>Sevgili okurlar, bu hafta hepimizin hayatına girmiş futbol hakkında bir izleyici olarak naçizane görüşlerimi sizlerle paylaşmak istiyorum.</p> <p>Tüm dünyada en çok izlenme oranına sahip spor dalı olan futbol, ülkemizde de izlenme oranlarına bakıldığında en yüksek orana sahip olduğu görülmektedir. Ülkemiz futbolda yıllardır faaliyet göstermesine rağmen milli takımlar ve kulüpler düzeyinde günümüze kadar istikrarlı bir görünüm gösterememişlerdir.</p> <p>Futbol, günümüzde büyük bir endüstri haline dönüşmüş ve birçok dünya kulübü bu yeni döneme ayak uydurarak daha profesyonellerin katılımıyla ve tüm kategorilerinde yapılanmaya geçmiştir.</p> <p>Ülkemizde futbolun gelişimi dikkate alındığında sürekliliği değişimler yaşayarak istikrarlı bir şekilde zamanı kurtarma operasyonlarıyla bir ileri, iki geri çekilme sürdürülmektedir. Kulüpler düzeyinde federasyonun da katkısıyla Avrupa kupalarında başarıları olmamasına rağmen uygulanan yanlış politikalarla kulüplerimiz iflas noktasına gelmişlerdir. Süreci bu duruma getiren nedenler irdelendi-</p>	<p><b>SEMI HAMZACEBİ</b> Trabzon İMO Şube Başkanı semihcebe@gmail.com</p> <p>bu oluşumları yer vermesi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Büyük kulüplerin fer ettiği genç yetenek oynatmayıp futbol gelirlerini bitirmesi</li> <li>•Futbolda kadro niteliği kavramının ülke hiçbir zaman yerleşmesi</li> <li>•Yöneticilerin tarafsız basınına dayanamayı rekli bilinçsizce transfer olması</li> <li>•Oyuncuların geliş için birçok kulüpte yet yapmaması (teknik psikolojik gelişim, beslenme, sosyal yaşam, eğitim, antrenör gelişimi tersliği)</li> <li>•Taraftar bilinçsizliği</li> <li>•Şiye-bahis-mafya leri vb.</li> <li>•Sabırsızlık</li> <li>•Ülkemizin futbol silsinesinin olumsuzluğu</li> <li>•Sürekli yabancı kadrosu</li> </ul> <p>Bu yazıda eklemek mişdir. Yazıya devam ederiz.</p>	<p><b>İRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ</b></p> <p>İklim sisteminin atmosfer, hidroloji, jeofizik, toprak ve kriosferi içindeki bu ve diğer sistemler bu beslenme ile meydana gelen ve su buharı algılayıcı olarak iklim tarihçesiyle ilgili olarak deniz seviyesi, toprak nemliliği, deprem çöküşleri ve inotrop analizlerinde edilen bulguları Deniz tabanı çöküşleri ve organik karbonun sayı ve çeşitliliği ile deniz seviyesi düşmesi ve iklim sisteminin herhangi bir bileşeni değiştirildiğinde iklim sistemi, iklim tarihi olarak adlandırılan, pek çok olayı etkileyen bir mekanizmadır. İklim değişikliği, iklim sisteminin herhangi bir bileşeni değiştirildiğinde iklim sistemi, iklim tarihi olarak adlandırılan, pek çok olayı etkileyen bir mekanizmadır. İklim değişikliği, iklim sisteminin herhangi bir bileşeni değiştirildiğinde iklim sistemi, iklim tarihi olarak adlandırılan, pek çok olayı etkileyen bir mekanizmadır.</p> <p>İklim sisteminin herhangi bir bileşeni değiştirildiğinde iklim sistemi, iklim tarihi olarak adlandırılan, pek çok olayı etkileyen bir mekanizmadır. İklim değişikliği, iklim sisteminin herhangi bir bileşeni değiştirildiğinde iklim sistemi, iklim tarihi olarak adlandırılan, pek çok olayı etkileyen bir mekanizmadır.</p>	<p><b>YERALTI SUYUNUN ÖNEMİ</b></p> <p>Bir kaynak olan yeraltı suyu, insanların kolayca ulaşabileceği bir rezervuardır. Doğal olarak, yeraltı suyunun çözünmesi mağaralar ve diğerler oluşur. altı suları aynı zamanda akarsular dengelerini konumundadır. Yeraltı suları pek amaçla kullanılmakta, çoğunluğu ise tarım için kullanılmaktadır. Yeraltı suyu; doğrudan alüvyonlu alanlarda sedimanların boşlukları tarafından doldurulabilir. Doğrudan alüvyonlu alanlar, yeraltı suyu kaynağıdır. Yeraltı suyu; doğrudan alüvyonlu alanlarda sedimanların boşlukları tarafından doldurulabilir. Doğrudan alüvyonlu alanlar, yeraltı suyu kaynağıdır.</p> <p>Yeraltı suyu derinlerde dolaylı olarak yeraltı suyu kaynağıdır. Yeraltı suyu derinlerde dolaylı olarak yeraltı suyu kaynağıdır.</p>	<p><b>SEMI HAMZACEBİ</b> Trabzon İMO Şube Başkanı semihcebe@gmail.com</p> <p>akiferin geçirgenliğidir. Su tablası toprak yüzeyiyle eşleştiğinde kaynak oluşur ve doğal yeraltı suyu akışı ile sonuçlanır. Suyla doğrudan ilişkili açılan kuyular, yeraltı suyunu dışarıya doğru çeker ve su tablası içinde çöküntü konisi olarak bilinen konik çöküntü oluşur. Su, bağlantıda karşılaşılan seviyesi üstüne yükseldiğinde artarzen kuyu oluşur.</p> <p>Yeraltı suyunu derinlerde dolaylı olarak yeraltı suyu kaynağıdır. Yeraltı suyu derinlerde dolaylı olarak yeraltı suyu kaynağıdır.</p>
--	--	--	--	--	---	---

**BİLİMSEL ETKİNLİKLER...****AJGS KONFERANSLARININ  
DÖRDÜNCÜSÜ İSTANBUL'DA  
YAPILACAK**

Home About CAJG Highlights Program Submission Publications Reg



Değerli Meslektaşım,

Arabian Journal of Geosciences (AJGS) konferansının dördüncüsü (4. CAJG) uluslararası kendi alanlarında uzman bilim insanlarının yoğun katılımıyla 25-28 Kasım 2021 tarihinde İstanbul'da düzenlenecektir. 4. CAJG konferansı, dünyanın her yerinden yerbilimcilerin en son araştırma ve projelerinde elde etmiş olduğu bulgularını sunma ve benzer konularda çalışan bilim insanları ile tartışmayı ve paylaşmayı amaçlamaktadır. Bu amaç doğrultusunda, AJGS tarafından kapsanan 15 ana temaya odaklanan tüm yerbilimleri konusundaki araştırma makalelerinizi titizlikle değerlendirmekle büyük mutluluk duyacağız. Çalışmaların son gönderim tarihi 10 Nisan 2021'dir. Hakem değerlendirmeleri sonucunda konferansa kabul edilen bilimsel çalışmalar SPRINGER tara-

findan yayınlanacaktır. Detaylı bilgi için lütfen konferansın resmi web sayfasına ([www.cajg.org](http://www.cajg.org)) bakınız.

Yerbilimlerinin farklı konularında geniş bir kapsama sahip olan bu konferansa katılımınız, yeni çalışmaların, ilgili bilgi birikimi ile tecrübelerin paylaşımı ve tartışılması açısından oldukça önem taşımaktadır. Konferansa katılımının sağlanması hususunda değerli katkılarınızı esirgemeyeceğiniz inancıyla çalışmalarınızda kolaylıklar dilerim.

Saygı ve sevgilerimle,

Prof. Dr. Zeynal Abiddin ERGÜLER

Chief Editor of AJGS for Geological Engineering, Geotechnical Engineering



NEAR EAST UNIVERSITY

FACULTY OF CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

**FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON  
NATURAL RESOURCES AND SUSTAINABLE  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**

**NRSEM-2021**



08-12 November 2021

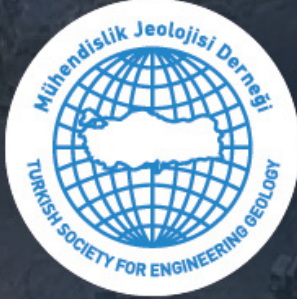


9.00-17.00



Yakın Doğu Üniversitesi Official

İTÜ



# MÜHJEO'2021

ULUSAL MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ  
VE JEOTEKNİK SEMPOZYUMU  
NATIONAL SYMPOSIUM ON  
ENGINEERING GEOLOGY AND GEOTECHNICS

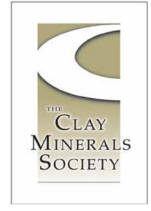
21-23 EKİM/OCTOBER 2021  
İTÜ SÜLEYMAN DEMİREL  
KÜLTÜR MERKEZİ

[muhjeosemp2021.muhjeoder.org.tr](http://muhjeosemp2021.muhjeoder.org.tr)

## İLETİŞİM/CONTACT:

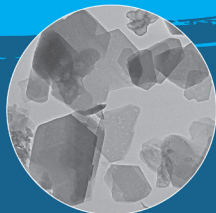
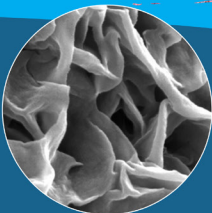
Doç. Dr. Yılmaz Mahmutoğlu, Dr. O. Serkan Angı  
[muhjeosemp2021@itu.edu.tr](mailto:muhjeosemp2021@itu.edu.tr) Tel: +90 212 285 62 56

İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 34469 Maslak-İstanbul



**XVII ICC**  
ISTANBUL 2022  
25 -29 JULY

*New Interfaces Bridging  
Continents and Cultures  
with Clays*



[www.icc.aipea.org](http://www.icc.aipea.org)

**TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**II. ULUSLAR ARASI FOTOĞRAF YARIŞMASI**  
**II. INTERNATIONAL COMPETITION OF PHOTOGRAPHY**

*Fotoğraf: Fazıl Yöneyman*  
*Tema: Şelaleler*

