

# jeo dergi

#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

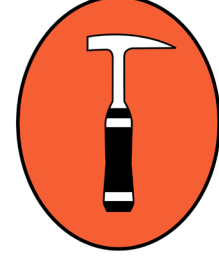
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası e-dergisi

Aralık 2021 Sayı: 31



BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?

## Bolkarların Buzul Gölleri



**TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**

**ŞUBE, BÖLGE ve GENEL MERKEZ GENEL  
KURUL TARİHLERİMİZ BELİRLENDİ**



#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

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

TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ

Geological Bulletin of Turkey

Yıl: 2021 Sayı: 65/1  
Aralık 2021



**Türkiye Jeoloji Bülteni'nin  
65/1. Sayısı yayımlandı.**

**Dergimizi,  
[www.jmo.org.tr](http://www.jmo.org.tr)  
adresinden okuyabilirsiniz...**

#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

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

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ

Journal of Geological Engineering

50. Sayı, Aralık 2021



**Jeoloji Mühendisliği Dergisi'nin  
45/2. Sayısı yayımlandı.**

**Dergimizi,  
[www.jmo.org.tr](http://www.jmo.org.tr)  
adresinden okuyabilirsiniz...**

**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ  
ODASI 2022 YILI ASGARİ ÜCRET  
TARİFESİ BELLİ OLDU**

**EŞİT KÖŞE**

*Elif Aver*



Bir gün mezarlarımızda güller  
açacak ey halkım, unutma bizi...

Bir gün sesimiz hepimizin kulaklarında  
yankılanacak ey halkım, unutma bizi...

**İNSAN HAKLARININ, DEMOKRASİNİN, LAİKLIĞIN  
VE AYDINLANMANIN YILMAZ SAVUNUCUSU**

**UĞUR MUMCU'YU  
UNUTMADIK,  
UNUTTURMAYACAĞIZ!**

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
TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 2022 YILI ASGARİ ÜCRET TARİFESİ BELLİ OLDU.....	6
DİSK, KESK, TMMOB, TTB: "ISPARTA'DA ÇÖKEN YALNIZ ELEKTRİK ŞEBEKESİ DEĞİL, İKTİDARIN ENERJİ BAŞTA OLMAK ÜZERE KAMUSAL HİZMETLERİ ÖZELLEŞTİRME POLİTİKASIDIR!" .....	7
TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ'NİN 65/1 SAYISI YAYIMLANDI .....	10
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ'NİN 45/2. SAYISI YAYIMLANDI.....	11
TMMOB VE BAĞLI ODALARININ ELEKTRİK, DOĞALGAZ VE PETROL ÜRÜNLERİNE YAPILAN YÜKSEK ORANLI ZAMLARLA İLGİLİ ORTAK RAPORU .....	12
TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI 50 KAMU PERSONELİ ALACAK.....	16
BODRUM BELEDİYE BAŞKANI ODAMIZI ZİYARET ETTİ .....	17
MTA GENEL MÜDÜRÜ VEDAT YANIK'I ZİYARET ETTİK .....	18
2022 YILI BİLİRKİŞİLİK BAŞVURULARI BAŞLADI .....	19
74. TÜRKİYE JEOLJİ KURULTAYI DESTEKLERİNİZLE GÜÇLENECEK .....	20
EŞİT KÖŞE 14 Şubat – 8 Mart Arası: Sevgi-Ölüm Arası.....	21
TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI TÜRK HALK MÜZİĞİ KOROSU ÇALIŞMALARINA DEVAM EDİYOR .....	24
PETROL OFİSİ AŞ. BAYİSİ FULPET TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ. İLE ODAMIZ ARASINDA İNDİRİM SÖZLEŞMESİ YAPILDI .....	25
Burayı Biliyor musunuz? Bolkarların Buzul Gölleri.....	27
ŞUBELERDEN .....	30
BİLİMSEL ETKİNLİKLER FOOTOĞRAF YARIŞMASI	

## **Değerli Meslektaşlarımız,**

Aylık olarak çıkardığımız *Jeodergi*'nin 2022 yılının ilki olan *Ocak* sayısı ile sizlerle. Dergimizin bu ayki sayısında; "TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkez ve Şubelerimizin Genel Kurul tarihleri, , Elektrik, doğal gaz ve petrol ürünlerine yapılan zamlarla ilgili TMMOB Raporu, kurum ziyaretleri, Süreli Yayınlarımız ve eğitim ve etkinliklerimizle ilgili haberler ile jeoloji mühendisi iş ilanlarını ve şubelerimizden haberleri bulacaksınız. Ayrıca, "Eşit Köşe" de Elif Aver'in "14 Şubat – 8 Mart Arası: Sevgi-Ölüm Arası" adlı yazısını bulacaksınız.

Bir çalışma dönemini bitiren, yeni bir çalışma dönemini başlatacak olan Odamızın genel kurul ve seçim süreçlerine de girmiş bulunuyoruz. Şubelerimizin genel kurullarını yapmaya devam ederken, Ankara dahil Bölge Delege Seçimleri 13 Mart 2022 tarihinde, Genel Merkez Genel Kurulumuzu da 23-24 Nisan tarihlerinde yapacağız.

Genel Kurullarımızın; eşitlikten, özgürlükten, demokrasiden, barıştan ve laiklikten yana toplumcu bir anlayışla, Ülkeye, topluma, mesleğe ve meslektaşlarımıza dair çalışmaları bütünlüklü olarak hayata geçirerek, mesleki demokratik kitle örgütü olmanın gereklerini yerine getirmeye hizmet edeceğine inanıyoruz.

2022 yılına umut dolu girmek isterken yeni yılın ilk sabahına elektrik ve doğalgaza yapılan astronomik zam haberleriyle uyandık. Halkın gıda ve ulaşım zamlarını hala sindiremediği ortamda gelen bu zam haberleri özellikle asgari ücret düzeyinde gelir elde eden aileleri yaşamsal anlamda çok daha zorlar hale geldi. Zaten kıt kanaat geçinen insanları daha da açlığa ve yoksulluğa mahkûm etti. Halkın bu derece perişan eden bu zamların geri alınmasını ve yaşanabilir kaliteli bir hayatın tüm insanlara eşit sunulmasını talep ediyoruz.

Bu dönem içerisinde Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, AFAD Başkanlığı, İstanbul Maden ve Metaller İhracatçı Birliği, Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı'na Jeoloji Mühendisi istihdamı için ilana çıkmıştır. İstedığımız ve kurumların ihtiyacını karşılayacak sayıda jeoloji mühendisi alımı olmadığını biliyoruz. Yapılan alımların kurumların ihtiyacını karşılamaktan da uzak olduğunu görüyoruz. Her yıl 50 milyar doların üstünde enerjiye para aktaran, doğa kaynaklı afetlerden kaynaklı binlerce kişinin yaşamını yitirdiği ülkemizde başta ilgili kamu kurum ve kuruluşları olmak üzere yerel idarelerin jeoloji mühendisi istihdam sayısını arttırmasını bekliyoruz. Yine yapı üretim ve denetim süreçlerin zemin ve temel etütlerin yapı denetimler tarafından hale denetimlerin gerçekleştirilmediği, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nün 3194 sayılı İmar Kanunu, 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanununun, ilgili yargı kararları ile geçen yıl TBMM kabul edilen "Deprem Zararlarının Azaltılması Raporunu" göz ardı ederek sadece beton lobisin taleplerini yerine getirir şekilde yapı denetim hizmetlerini uygulandığı görüyoruz. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü yapı üretim ve denetim süreçlerini yerine getirmeye, zemin ve temel etüt raporlarının yerinde denetimi esas alacak şekilde gerçekleştirmeye davet ediyoruz. Diplomalı işsiz olmayacağımızı, sağlıklı ve güvenli bir çevrede yaşam hakkının sağlanması, nitelikli kamusal hizmet ve denetimin verilmesi için bütün kamu kurum ve kuruluşlarında jeoloji mühendisi istihdamının artırılması gerektiğini bir kez daha vurguluyoruz.

Ocak ayında Jeoloji Mühendisliği Dergisinin 45/2 sayısı ile Türkiye Jeoloji Bülteni'nin 65/1 sayıları yayımlandı. Birçok uluslararası kabul görmüş dizinde taranan ve her yıl etki faktörü artan köklü bilimsel dergilerimizde yer alan makalelerin siz okurların ve meslektaşlarımızın ilgiyle okunacağına inanıyoruz.

MTA Genel Müdürlüğüne atanan Sayın Vedat Yanık'ı 21.01.2022 tarihinde Yönetim Kurulu üyelerimiz; Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, Yazman Üye Buket Yararbaş Ecemiş ile Yönetim Kurulu Üyesi Düzgün Esina ziyaret ederek başarılar diledi. Ayrıca, Bodrum Belediye Başkanı Sayın Ahmet Aras 20.01.2022 tarihinde Odamıza nezaket ziyaretinde bulundu.

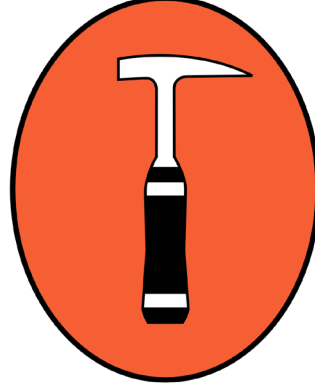
Meslektaşlarımızın sağlık, eğitim, dinlenme, tatil gibi eğitim, sağlık ve sosyal ihtiyaçlarının daha ekonomik olanaklarla temin edebilmesi kapsamında Odamız ile Petrol Ofisi Fulpet Akaryakıt Tic. ve San. Ltd. Şti. arasında yapılan sözleşme çerçevesinde üyelerimize ilk aşamada pompa başında %4 indirim sağlayan bir sözleşme yapılmıştır. Söz konusu indirim oranı akaryakıt fiyatlarındaki değişime bağlı olarak artabilecektir. Başvuru ve daha fazla bilgi almak için üyelerimizin oda web sayfamızı ziyaret etmenizi bekliyoruz.

Odamız seçimlerine tüm üyelerimizin katılımını ve meslek odalarına sahip çıkmasını bekliyor, tüm üyelerimize ve halklarımıza 2022 yılının sağlıklı, mutlu ve huzur dolu bir yıl olmasını temenni ediyor, başarılı ve her anlamda güzel bir yıl diyoruz.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**



## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

### ŞUBE, BÖLGE ve GENEL MERKEZ GENEL KURUL TARİHLERİMİZ BELİRLENDİ

Odamız Şube, Bölge ve Genel Merkez Genel Kurul Seçim tarihleri belirlenmiş olup, Oda Ana Yönetmeliğimizde belirtilen usul ve esaslar çerçevesinde yürütülen işlemler sonucunda aşağıda belirtilen günlerde gerçekleştirilecektir.

SIRA NO	GENEL MERKEZE BAĞLI BÖLGELER	ŞUBELER	ÇOĞUNLUKLU	ÇOĞUNLUKSUZ
1	Ankara Bölge		5-6 Mart 2022	12-13 Mart 2022
2	Kayseri Bölge (Kayseri+Kırşehir+Nevşehir+Nigde)		5-6 Mart 2022	12-13 Mart 2022
3	Gaziantep Bölge (Gaziantep + Kahramanmaraş + Kilis)		5-6 Mart 2022	12-13 Mart 2022
4	Malatya Bölge		5-6 Mart 2022	12-13 Mart 2022
5	Elazığ Bölge		5-6 Mart 2022	12-13 Mart 2022
6	Adana Şube		8-9 Ocak 2022	15-16 Ocak 2022
7	Antalya Şube		12-13 Şubat 2022	19-20 Şubat 2022
8	Denizli Şube		29-30 Ocak 2022	5-6 Şubat 2022
9	Diyarbakır Şube		22-23 Ocak 2022	29-30 Ocak 2022
10	Eskişehir Şube		19-20 Şubat 2022	26-27 Şubat 2022
11	Güney Marmara Şube		8-9 Ocak 2022	15-16 Ocak 2022
12	İstanbul Şube		19-20 Şubat 2022	26-27 Şubat 2022
13	İzmir Şube		12-13 Şubat 2022	19-20 Şubat 2022
14	Konya Şube		15-16 Ocak 2022	22-23 Ocak 2022
15	Samsun Şube		5-6 Şubat 2022	12-13 Şubat 2022
16	Sivas Şube		12-13 Şubat 2022	19-20 Şubat 2022
17	Trabzon Şube		15-16 Ocak 2022	22-23 Ocak 2022
18	GENEL KURUL		16-17 Nisan 2022	23-24 Nisan 2022



## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 2022 YILI ASGARİ ÜCRET TARİFESİ BELLİ OLDU

01.01.2022- 31.12.2022 tarihleri arasında geçerli olacak jeoloji mühendisliği hizmetleri için Odamız tarafından belirlenen “asgari ücret tarifeleri” ile “oda kayıt, tescil, hakemlik, bilirkişilik, danışmanlık ve sicil belgesine” ilişkin ücretler belirlenmiş olup, Odamız web sayfasında yayınlanmıştır.

İSTANBUL MADEN  
VE METALLER  
İHRACATÇI  
BİRLİKLERİ GENEL  
SEKRETERLİĞİ'NE  
PERSONEL  
ALINACAKTIR



**immib**

İstanbul Maden ve Metaller  
İhracatçı Birlikleri

**İstanbul Maden ve Metaller  
İhracatçı Birlikleri 30 personel  
alımı yapacak**

İstanbul Maden ve Metaller İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği'ne (İMMİB) Uzman Yardımcısı ile İdari Memur kadroları için sözlü sınavla 30 (otuz) personel alınacaktır.

**tmmob**  
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

**BASIN  
AÇIKLAMASI**

**DİSK, KESK, TMMOB, TTB:**

**“İSPARTA’DA ÇÖKEN YALNIZ  
ELEKTRİK ŞEBEKESİ DEĞİL,  
İKTİDARIN ENERJİ BAŞTA OLMAK  
ÜZERE KAMUSAL HİZMETLERİ  
ÖZELLEŞTİRME POLİTİKASIDIR!**

**GÜNLERCE SOĞUK VE  
KARANLIKTA KALMAYA MAHKUM  
EDİLEN YURTTAŞLARIN MADDİ  
MANEVİ ZARARLARI TAZMİN  
EDİLMELİDİR!”**



## **DİSK, KESK, TMMOB, TTB: “İSPARTA’DA ÇÖKEN YALNIZ ELEKTRİK ŞEBEKESİ DEĞİL, İKTİDARIN ENERJİ BAŞTA OLMAK ÜZERE KAMUSAL HİZMETLERİ ÖZELLEŞTİRME POLİTİKASIDIR!”**

**Geçtiğimiz günlerde Isparta’da yaşanan kar yağışları sonrasında kent geneline 3 günü aşkın süre boyunca elektrik verilmeyerek tüm halkın hayatını ve sağlığını tehdit edilmesine ilişkin DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından 8 Şubat 2022 tarihinde ortak basın açıklaması yapıldı.**

**GÜNLERCE SOĞUK VE KARANLIKTA  
KALMAYA MAHKUM EDİLEN YURTTAŞ-  
LARIN MADDİ MANEVİ ZARARLARI  
TAZMİN EDİLMELİDİR!**

Geçtiğimiz günlerde Isparta’da elektrik şebekesinde yaşanan, il genelinde etkili olan ve giderilmesi günler alan elektrik şebeke arızası, onbinlerce yurттаşı saatler, günler boyu karanlık ve soğuğa mahkum ederek mağdur etmiş, maddi, manevi zarara uğratmıştır.

Isınmadan hijyene, beslenmeden iletişime kadar akla gelebilecek tüm insani ihtiyaçların temel gereksinimlerinden olan elektrik, günümüzde özel sermayenin eline teslim edilmiş durumdadır.

Kurulu güç ve üretimdeki payı, %20’nin altına düşen kamunun ne fiyatları kontrol altına alacak, ne elektrik arzında sürekliliği sağlayacak, ne de toplumsal faydayı gözetecek bir gücü

ve kontrol mekanizması kalmamıştır.

Kamu varlıklarını bir mirasyedi havasında yok pahasına elden çıkaran, kamusal hizmetleri özelleştiren, kamu elektrik üretim santrallerini ve dağıtım şirketlerini, ayrıcalıklı özel şirketlere devreden iktidar, yılbaşında yaptığı yüksek oranlı zamlarla özel elektrik üretim ve dağıtım şirketlerinin kazançlarını katlamalarına da imkan vermiştir.

**ELEKTRİK KESİNTİLERİ KÖTÜ HAVA  
ŞARTLARI GEREKÇESİ İLE MAZUR GÖS-  
TERİLEMEZ, DAĞITIM ŞİRKETİNİN GÖ-  
REV VE SORUMLULUKLARI GÖZ ARDI  
EDİLMEMELİDİR!**

24 Ocak 2022 günü başlayan haftada, ülkemizin soğuk hava dalgasının etkisine gireceği, birçok bölgede yoğun kar yağışı ve fırtınanın

etkili olacağı ve yaşamı etkileyeceği; Meteoroloji Genel Müdürlüğü ve Valilikler tarafından günler öncesinde duyurulmuştu. Nitekim beklenen hava dalgası etkisini göstermiş ve ülke genelinde bazı bölgelerde şehir içi ve şehirlere-rası karayolu ulaşımı başta olmak üzere, deniz ve hava yolu trafiğinde de saatler süren kesintiler yaşanmıştır.

Isparta'da binlerce yurttaşın mağduriyeti halen devam etmektedir. Yoğun kar, buzlanma ve elektrik kesintisinden dolayı, COVID-19 ile ilgili hizmetler başta olmak üzere; sağlık hizmetlerindeki aksamaların etkisini maalesef önümüzdeki dönemde de hissedebileceğiz. Isparta'daki elektrik kesintileriyle ilgili basında çıkan bir diğer haber ise, Yalvaç ilçesinde evinde donarak ölen bir yurttaşımızın olduğudur. Günümüzde azami kamusal şartlar sağlandığında, bir insanın evinde donarak ölmesi pek mümkün değildir. Eğer yurttaşımızın ölümü hipotermi nedeniyle veya hipotermi dışında, sağlık hizmetlerine ulaşamama gibi bir nedenle ise, her iki durumda tamamen kamunun sorumluluğundadır. Yurttaşların olağandışı durumlardan etkilenmelerini en aza indirecek düzenlemeler, devletin yurttaşlara karşı en önemli yükümlülüklerinden biridir.

Bugüne kadar, hiçbir ilimizde Isparta ili genelinde yaşanan boyutta ve kentsel alanlarda 48 saati aşan, bazı bölgeleri ile köylerinde halen devam eden elektrik kesintileri yaşanmamıştır.

Özellikle kentsel alanlarda yaşanan kesintileri yoğun kar yağışı ve fırtına gibi mevsimsel olaylar ile açıklamak mümkün değildir. Bölgesel tekel olan elektrik dağıtım şirketi, işletme sorumluluğunu üstlendiği dağıtım şebekesi bölgesinde olabilecek meteorolojik oluşum ve gelişmeleri önceden tahmin etmek, olağan dışı doğa koşullarında uygulanacak Acil Eylem Planlarını hazırlamak ve bu planlarda belirtilen önlemleri uygulamakla yükümlüdür. Isparta'da yaşanan süreç, dağıtım şirketinin böyle bir hazırlığı olmadığını göstermiştir.

Bundan da öte, işletme hakkının devri yöntemiyle 28.05.2013 tarihinde Akdeniz EDAŞ'ı devralan özel şirketin, devrin gerçekleştiği tarihten günümüze kadar geçen sürede, gerekli yeni, yenileme, bakım onarım vb. tüm alt yapı yatırımlarını yaparak ve işin yürütüm için gerekli deneyimli personel istihdamını sağlayarak,

bu tür olumsuz koşullara karşı tedbirlerini almış olması gerekirdi.

Bu sorumluluk zincirinin ikinci halkası, özelleştirilen elektrik dağıtım şirketlerinin çalışmalarının bilim ve tekniğe uygun olarak yapılıp-yapılmadığı, gerekli yatırımların yapılıp yapılmadığını tahkik ve takiple yükümlü TEDAŞ'tır. Bu konuda TEDAŞ'ın da görevini tam olarak yerine getirmediği anlaşılmaktadır.

Sorumluluk zincirinin en üst kademesi ise kamu yönetiminin il düzeyindeki birimleri, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve siyasi iktidardır.

Isparta Valiliği ve ildeki elektrik dağıtımını sağlayan Akdeniz Elektrik Dağıtım AŞ'nin kamuoyuna açıklamalarında, perşembe günü başlayan yoğun kar yağışı ve buzlanmanın etkisiyle elektrik hatlarının zarar gördüğü ve şehrin büyük bölümüne elektrik verilmesinde sorunların yaşandığı belirtilmektedir. Ayrıca resmi kaynaklardan; kar ve buzlanma dolayısıyla ulaşımın aksadığı, bugün itibarıyla Isparta'da üç günden uzun süredir elektrik verilemeyen bölgelerin olduğu, hastanelerde jeneratörlerin devreye girdiği, evde solunum cihazına bağlı olarak hayatını sürdürebilen hastaların hastanelere getirilerek tedavilerine devam edildiği belirtilmiştir. Aynı zamanda, rektörlüğün sınavları ertelememesinin neticesinde öğrencilerin büyük sorunlar yaşadığı kuruluşlarımıza gelen bilgiler arasındadır. Yoğun kar yağışının olacağı günler öncesinden belli iken, yerel yöneticiler tarafından bu konuda da herhangi bir önlem alınmaması kabul edilir değildir.

### SORUN "KADERCİ HAKKINIZI HELAL EDİN" ANLAYIŞIYLA ÇÖZÜMLENEMEZ

Kesinti süresince çektikleri sıkıntılardan ötürü yurttaşlar, maddi ve manevi olarak yıprandıkları gibi, şebekeye kesintili olarak verilen elektriğin neden olduğu gerilim voltajındaki ani ve beklenmedik değişimler, elektrikli ve elektronik cihazlarda arızalara, evlerinde, işyerlerinde gıda maddelerinde bozulmalara neden olmuştur.

Isparta'da yaşanan elektrik kesintilerinde, tedarik sürekliliğini öngören "Elektrik Piyasasında Dağıtım ve Perakende Satış Faaliyetlerine



İlişkin Kalite Yönetmeliği” nde yer alan kesinti süreleri ve sıklığına dair eşik değerler aşılmıştır. Yaşanan kesintilerden yurttaşlar zarar görmüş ve yaşamları olumsuz olarak etkilenmiştir. Yönetmelik hükümlerine göre vatandaşlarımızın zararlarının dağıtım şirketi tarafından tazmin edilmesi gerekmektedir.

Elektrik dağıtım sistemi işletmesi, bölgesel olarak tekel konumunda ve merkezi planlama anlayışı içinde kamusal hizmeti zorunlu kılmaktadır. Bu nedenledir ki:

- Özelleştirme uygulamalarına derhal son verilmeli,
- Özelleştirilen bölgesel dağıtım şebekeleri ve şirketleri tekrar kamuya dönmeli,
- Özelleştirilen verimli kamu santralleri kamuya geri dönmeli,
- TEİAŞ özelleştirme kararları iptal edilmeli,
- Enerjinin kamusal bir hizmet olduğu, üretimi, iletimi ve dağıtımın özel şirketlerin kar hırsına ve insafına bırakılmamasının, kamu kuruluşları eliyle, toplum çıkarları doğrultusunda verilmesi gereği algısı tüm topluma mal edilmelidir.

En kısa zamanda:

- Isparta’da yaşanan sorunlar hakkında şeffaf ve doğru bilgi akışının düzenli ara-

lıklarla sağlanması,

- Hızlı ihtiyaç değerlendirmesi yapılarak ilgili kurumların harekete geçirilmesi,
- İl dışından yardım gerektiren başlıklarda gerekli yardım ekiplerinin Isparta’ya yönlendirilmesi,
- Temel gıda, içme suyu ve ısınma ihtiyaçları konusunda kamu imkanları kullanılarak ihtiyaç duyan kesimlere destek sağlanması,
- Sağlık hizmetlerine erişimde güçlük yaşayan kesimlerin belirlenerek sağlık ihtiyaçlarının giderilmesine yönelik çalışmaların başlatılması,
- Acil hizmetlere erişimin önündeki engellerin en hızlı şekilde giderilmesi gerekmektedir.

Ülkemizde gerekli altyapısal hazırlıkların yapılmaması ve plansızlıklar, 2022 yılında bize bu dramı yaşatmıştır. Geldiğimiz noktada; artık kamunun tüm imkanları kullanılarak Isparta’da yaşanan tüm sorunlar karşısında hesap verebilirlik mekanizmaları işletilmeli ve yasal işlemler başlatılmalıdır.

Meydana gelen olaylarda sorumluluğu bulan yetkililer ise gereğini yaparak istifa etmelidir!

**DİSK KESK TMMOB TTB**

## DEVLET SU İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ`NE MÜHENDİS ALINACAK



Devlet Su İşleri genel Müdürlüğü` taşra teşkilatında 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 4/A maddesine göre istihdam edilmek üzere; inşaat, elektrik, makina, meteoroloji, harita, jeofizik, jeoloji veya hidrojeoloji, ziraat, bilgisayar, maden ve orman mühendisi alınacaktır. Toplam 70 (yetmiş) adet Mühendis kadrosunun 4`ünü Jeoloji veya hidrojeoloji mühendisliği oluşturuyor. 2020 yılı Kamu Personeli Seçme Sınavı sonucunda KPSS P3 puan türünden asgari 70 puana sahip olanlar arasından, “07/11/2018 tarih ve 30588 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne İlk Defa Açıktan Atanacak Mühendis Personel Hakkında Sınav ve Atama Yönetmeliği” çerçevesinde 28 Şubat 2022 tarihinde yapılacak uygulamalı sınav neticesinde atama yapılacaktır.

#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**[www.jmo.org.tr](http://www.jmo.org.tr)**Türkiye Jeoloji Bülteni'nin  
65/1. Sayısı yayımlandı.****Dergimizi,****[www.jmo.org.tr](http://www.jmo.org.tr)****adresinden okuyabilirsiniz...****TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ'NİN 65/1  
SAYISI YAYIMLANDI**

Değerli Yerbilimciler, Sevgili Meslektaşlarım,

Türkiye Jeoloji Bülteni (TJB)'nin Ocak 2022 (Cilt:65 / Sayı:1) sayısı elektronik ortamda ve basılı olarak yayımlandı. Derginin elektronik kopyasına <https://tjb.jmo.org.tr/> veya <https://dergipark.org.tr/tr/pub/tjb> adreslerinden ulaşabilirsiniz.

Türkiye Jeoloji Bülteni kör hakemlik yöntemi ile yayın sürecini yürüten, açık erişimli (ücretsiz), Türkçe ve İngilizce yayın yapan yerbilimleri dergisidir. Dergimiz çeşitli ulusal ve uluslararası indeksler yanı sıra Clarivate Analytics tarafından yayımlanan Web of Science kapsamındaki bir bilimsel atıf indeksi olan ESCI'de taranmaktadır. Dergimizin bilimsel içerik ve kalitesini arttırarak SCI aşamasına yükseltmek için de gayret göstermekteyiz. Sizlerin katkılarıyla bunu başarabileceğimize inanıyoruz. Bu hedefe yönelik olarak; gerek dergimizi okuyarak, gerek yazar olarak ve gerekse değerlendirme süreçlerinde hakem ve konu editörlüğü ile TJB'ye ve yerbilimlerine değerli katkılarınızı

beklediğimizi ifade etmek isterim.

TJB Yayın süreçleri son birkaç yıldır doğrudan DergiPark sistemi üzerinden yürütülmektedir. Sistem TÜBİTAK ULAKBİM çatısı altında, kör hakemlik, tarafsız değerlendirme, iyi bir arşiv sisteminin oluşturulması ve uluslararası görünürlüğün arttırılması hususlarında ülkemizdeki en iyi bilimsel editoryal süreç yönetimine sahiptir.

TJB'ye makale göndermek için;

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/tjb>

veya <http://tjb.jmo.org.tr/>

adreslerinden giriş yapabilirsiniz.

1947 yılından beri yayınlanan ve ülkemizin en eski ve köklü yerbilimleri dergisi olan Türkiye Jeoloji Bülteni'ni hak ettiği yere getirmek hepimizin görevi olmalıdır. Bu bilinç ve anlayış içerisinde katkılarınızı bekler saygılarımızı sunarız.

Prof. Dr. Erdiñç YİĞİTBAŞ  
TJB Editör

#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**[www.jmo.org.tr](http://www.jmo.org.tr)

**Jeoloji Mühendisliği Dergisi'nin  
45/2. Sayısı yayımlandı.**

**Dergimizi,**

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

**adresinden okuyabilirsiniz...**

## JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ'NİN 45/2. SAYISI YAYIMLANDI

Jeoloji Mühendisliği Dergisi'nin 45/2. Sayısı yayımlandı. Bu sayımızda;

Cem KINCAL, Tümay KADAKCI KOCA, Mehmet Yalçın KOCA tarafından hazırlanan;

Heyelanlı Bir Alanın Yeniden Etkinleşme Potansiyelinin İncelenmesi: Harmandalı-İzmir Katı Atık Düzenli Depolama Alanı Örneği/Investigation of the Reactivation Potential of a Landslide Area: a case study of Harmandalı-İzmir waste disposal site,

Zeynep AYKAÇ, Muge K. AKIN, Ali Fırat ÇABALAR tarafından hazırlanan;

VS (30) Tabanlı Yerel Zemin Koşulları ve Deprem Hasar İlişkisi: Van-Abdurrahmangazi Örneği / VS (30) Based Local Soil Conditions and Earthquake Damage Relationship: Van-Abdurrahmangazi Example

Abdurrahman Yasir PARLAK, Ali ELMAS tarafından hazırlanan;

Investigation of Lineaments in the Mid-Black Arc Region using Bouguer Gravity Data/Orta Karadeniz Yayındaki Çizgiselliklerin Bouguer Gravite Verileri Kullanılarak İncelenmesi,

Anıl KÜÇÜKSÜMBÜL, Gültekin TARCAN tara-

fından hazırlanan;

“Nalbantlar Ovası (Söke, Aydın) Yeraltı Suyu ve Tarım Toprakları İnorganik Kalite Araştırması: Arsenik ve Uranyum Tehlikesi / Inorganic Quality Study of Groundwater and Agricultural Soils on Nalbantlar Plain (Söke, Aydın): Arsenic and Uranium Hazard

Derya TOKSÖZ HOZATLIOĞLU tarafından hazırlanan;

Şişen Zeminlerin Kireç Kolonu İle İyileştirilmesinde Kür Süresinin Belirlenmesine Yönelik Bir Yaklaşım/An Approach to Determination of Curing Time in Stabilization of Swelling Soils with Lime Column

Derya TOKSÖZ HOZATLIOĞLU, Işık YILMAZ tarafından hazırlanan;

Şişen Zeminlerdeki Kireç Kolonu Uygulamalarında İyon Göçü Mekanizması/Ion Migration Mechanism in Lime Column Applications in Swelling Soils

Başlıklı makaleler yer almaktadır.



# TMMOB VE BAĞLI ODALARININ ELEKTRİK, DOĞALGAZ VE PETROL ÜRÜNLERİNE YAPILAN YÜKSEK ORANLI ZAMLARLA İLGİLİ ORTAK RAPORU

## TMMOB VE BAĞLI ODALARININ ELEKTRİK, DOĞALGAZ VE PETROL ÜRÜNLERİNE YAPILAN YÜKSEK ORANLI ZAMLARLA İLGİLİ ORTAK RAPORU

**TMMOB ve Bağlı Odaları, Elektrik, Doğalgaz ve Petrol Ürünlerine yapılan yüksek oranlı zamlarla ilgili olarak 6 Ocak 2022 tarihinde yazılı bir basın açıklaması yaparak hazırlanan ortak raporu kamuoyu ile paylaştı.**

Özel elektrik şirketlerinin kazançlarını artırmak için yapılan fahiş zamlara, yükselen doğalgaz fiyatlarına, benzin, motorin, otogaz fiyatlarındaki sürekli artışlara, bütün mal ve hizmet fiyatlarının daha da artacak olmasına, hayat pahalılığının çekilmez hale gelmesine, ödenemeyecek faturalar nedeniyle elektriği, gazı, suyu kesilecek milyonlarca yurttaşın soğuk ve karanlık günlere mahkum edecek politikalara itiraz ettiğimiz için bu açıklamayı yapıyoruz.

Öncelikle ortak raporumuzun tam metnini ekte ayrıca sunduğumuzu, şimdi okunacak metnin basın özeti olduğunu, açıkladığımız verilerle ilgili tablo, grafik ve önerilerimizin gerekçelerinin tam metinde ayrıntılı olarak yer aldığını belirtmek isteriz.

Önce elektrik fiyatlarına değineceğiz. Bilindiği üzere siyasi iktidar, 2021'in son günü gece yarısına doğru elektrik ve doğalgaz satış fiyatlarında çok yüksek oranlı zamlar yaptı. 1 Temmuz 2021'den bu yana değişmeyen elekt-

rik fiyatlarına, değişik tüketim gruplarına göre yüzde 50-125 oranında yapılan bu zamlarla, 1 Ocak 2021 ile 1 Ocak 2022 arasındaki bir yıllık dönemde, elektrik fiyatları konutlarda yüzde 72,5-158,7, ticarethanelerde yüzde 158,8, tarımsal sulamada yüzde 120,8, sanayide yüzde 158,78 oranında arttı.

2021 içinde TÜİK TÜFE oranı yüzde 36.08 oranında artmışken, elektrik fiyatları TÜFE'nin çok üzerinde, yüzde 75-158,8 oranında artmıştır. 2019 Ocak-2022 Ocak döneminde de TÜFE artış oranı yüzde 72,5 olarak gerçekleşmişken, aynı dönemde elektrik fiyatları yüzde 155,5-334,8 oranında artmıştır. Bu artış oranları TÜFE'nin 2 ila 4,6 katına ulaşmıştır.

Elektrik zamları ile özel elektrik şirketleri kolaniyor. Halen sürdürülen Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması-YEKDEM ile kamu kaynaklarından milyarlarca liranın özel elektrik şirketlerine aktarıldığını daha önce değişik vesilelerle belirtmiştik. EPDK'nın şimdi yürürlüğe koyduğu fahiş zamlar, özel elektrik şirketlerinin tüm tüketiciler üzerinden elde ettiği kazançlarını katlayan boyutlardadır. EPİAŞ Ocak ayında teklif edilebilecek en yüksek fiyatın 134,5 kuruş/kWh olduğunu açıklamışken, EPDK'nın elektrik fiyat tarifelerinde yer alan enerji bedellerini, bu rakamlardan çok daha yüksekte tutması, özel elektrik şirketlerinin açık seçik biçimde kolanması anlamına gelmektedir. EPDK kararına göre tedarik şirketleri EÜAŞ'dan kWh'ı 31.56 kuruşa elektrik satın alabilecekler ama aylık tüketimi 150 kWh'ı geçen konut aboneleri, aşan kısım için 135 kuruş/kWh; ticarethaneler ise tükettikleri her kWh için 189 kuruş/kWh ödeyeceklerdir. Yani EPDK, EÜAŞ'ın tedarik şirketlerine düşük fiyatla elektrik satışını ve bu şirketlerin elektriği tüketicilere 4-6 kat çok daha yüksek fiyatlarla satmasını uygun bulmaktadır.

Konut abonelerine yeni kazık, kademeli faturalandırma uygulaması. EPDK tarafından onaylanarak uygulamaya giren elektrik tarifelerinde meskenler için kademeli tarife belirlenmiştir. Mesken tarifeleri, tüketimin gerçekleştiği zaman dilimi içindeki gün sayısı dikkate alınmak üzere günlük 5 kWh'lık tüketim baz alınarak iki kademe olarak fiyatlandırılmıştır. Buna göre, meskenlerde alçak gerilim(AG) tek zamanlı abone grubu tarife faturaya esas gün-

lük ortalama 5 kWh (150 kWh/ay) tüketim miktarı altındaki elektrik birim fiyatlarına yüzde 50; günlük ortalama 5 kWh tüketim miktarı üstündeki elektrik birim fiyatlarına da yüzde 125 zam yapılmıştır. Fiyatlar sanayi(AG) ve ticarethane(AG) abonelerinde yüzde 125, tarımsal sulamada yüzde 91,98 zamlanmıştır. Fahiş oranlardaki bu zamlar iktidarın tasarruf, verimlilik, dar gelirli vatandaşlara yönelik iyileştirme iddialarının tamamen göstermelik olduğunu ortaya koymuştur. Türkiye'de 4 kişilik bir hane nin aylık asgari elektrik tüketimi 230 kWh'dir ve Aralık 2021'de bir ailenin buna göre ödediği fatura toplamı aylık en az 210,58 TL iken, Ocak 2022 itibarıyla aylık faturası yüzde 76 artarak 370,80 TL'ye çıkacaktır.

2021 yılı içinde her ay doğalgaz fiyatlarına zam yapan BOTAS'ın gaz satış fiyatları; Ocak 2022'de yapılan yüksek oranlı zamlarla birlikte, Ocak-2021 Ocak 1922 döneminde konut aboneleri için yüzde 47,1, ticari işletmeler ve küçük sanayi işletmeleri için yüzde 76,6, büyük sanayi işletmeleri için yüzde 345,5, elektrik santralleri için yüzde 290,4 artmıştır. Diğer yandan konut ve küçük işyerlerinin doğalgaz faturaları, BOTAS'ın yaptığı zamların yanı sıra özel doğalgaz dağıtım şirketlerinin BOTAS'tan aldıkları gazın fiyatına ekledikleri ve sürekli artan Sistem Kullanım Bedelleri ile artmaktadır. Fiyat artışlarının sürekli olarak yansıtıldığı Sistem Kullanım Bedeli ve vergiler, tüketicinin ödediği tutarın üçte birine ulaşmaktadır.

Zamların zamanlaması da bilinçli ve manidardır. Çünkü EPDK, mevzuat gereği elektrik fiyatlarını, üçer aylık periyodlarla yılda dört kez düzenlemektedir. Ancak bu yetki 1 Ekim 2021'de kullanılmamış, zamlar yılın son günü açıklanmıştır. Eğer elektrik fiyatlarına yapılan zamlar örneğin Kasım ayı içinde veya Aralık başında açıklanmış olsaydı, kamu çalışanlarının ve emeklilerin maaşlarına Aralık ayı enflasyon verileriyle ve diğer aylarla birlikte yansıyacaktı. Zammın yürürlük tarihi 1 Ocak 2022 olunca bu yüksek artışlar enflasyon hesabının dışında kaldılar. Aynı değerlendirme doğalgaz fiyatları için de geçerlidir. Böylece yapılan maaş-ücret zamlarının önemli bir bölümü, yapılan zamlarla geri alınmış durumdadır.

Yüzde 90'ın üzerinde dışa bağımlı olan ve ithal edilen petrolden üretilen akaryakıt fiyatları,

resmi enflasyon rakamı olan yüzde 36,08'dan çok daha yüksek oranlarda arttı. Son bir yıl içinde bayi satış fiyatları kurşunsuz benzinde yüzde 79, motorinde yüzde 92,8, otopazda yüzde 124,9 oranlarına varan artışlar gösterdi. Bu denli yüksek artışların başlıca nedenleri, dünya genelinde petrol fiyatlarındaki yukarı doğru hareketlilik, TL'nin hızlı değer kaybı ve petrol ürünlerine uygulanan yüksek vergilerdir.

Enerji girdileri fiyatlarında son bir yıl içindeki olağanüstü artışlar nedeniyle, faturalarını ödeyemedikleri için elektrik ve gaz kesilen milyonlarca konut abonesine, aynı sorunları yaşayacak onbinlerce küçük işyeri sahipleri de eklenecektir. Doğalgazın üretimlerinde sınai girdi olduğu sanayi tesisleri, yüzde 345 oranındaki fiyat artışlarını maliyetlerine ve ürün satış fiyatlarına yansıtacaklardır. Bütün bunlar geneldeki fiyat artışlarını daha da hızla yükseltecek, hayat pahalılığını katlanarak arttıracaktır.

Ayrıca belirtmek gerekir, EPDK fahiş zamları dünyadaki gelişmeleri çarpıtarak gerekçelendirmektedir. EPDK'nın 31.12.2021 tarihli basın açıklamasında; "pandemi koşulları sebebi ile hammadde fiyatlarında yaşanan artışlar sonucunda enerji maliyetlerinde çok büyük artışlar meydana geldiği" ifade edilmekte, "Dünya spot piyasalarında elektrik üretiminde kullanılan kömür fiyatlarında 5 kat, doğalgaz fiyatlarında ise 10 katlık artışlar olduğu", yani zamların küresel düzeyde ortaya çıkan maliyet artışları nedeniyle olduğu iddia edilmektedir. Bu ifadeler gerçeği yansıtmamaktadır. Dünya spot piyasalarında 2021 yılı içerisinde yüksek fiyat dalgalanmaları olmakla birlikte, örneğin elektrik üretiminde kullanılan buhar kömürünün ton fiyatı 2021 yılı başında 70-80 dolar düzeyindeyken yaklaşık 3 kat artarak Ekim ayında 240 dolar seviyesine kadar yükselmiş, ancak daha sonra tekrar gerileyerek yılı 150-170 dolar seviyesinde kapatmıştır. Dolayısıyla spot piyasadaki kömür fiyatlarında 2021 yılında iddia edildiği gibi 5 kat değil, yaklaşık 2 katlık bir artış söz konusudur. Benzer şekilde, spot piyasalardaki doğalgaz fiyatlarında, 2021 yılı Eylül-Ekim aylarında yılbaşına göre yaklaşık 2,5 kat artışlar olmuş fakat Kasım ayıyla birlikte tekrar gerilemiş ve 2021 yılında, iddia edildiği gibi 10 kat değil, yaklaşık 1,4 kat artış olmuştur. 2021 yılında doğalgaz ve kömürde dünyadaki yük-

sek fiyat artışları genellikle lokal ve geçicidir. Bu davranışı ile EPDK bir kez daha, esas görevinin piyasalara ve şirketlere hizmet etmek olduğunu göstermiştir.

Bu gerçeklerden hareketle acil taleplerimiz şunlardır:

1. Elektrik fiyatlarındaki artışlar fahiştir, kabul edilemez. Zamlar geri alınmalıdır.

2. Elektrikte konutlar için düşük tarife sınırı aylık 230 kWh'a yükseltilmelidir.

3. 150 kWh elektrik yardımı uygulaması şeffaflaşmalı, ölçütleri kamuoyu ile paylaşılmalıdır. Yoksul ailelere elektrik yardım sınırı da aylık 230 kWh'a yükseltilmelidir.

4. Konutlarda elektrik, doğalgaz ve suda KDV oranı yüzde 1'e düşürülmelidir.

5. Maddi imkansızlık nedeni ile faturalarını ödeyemeyenlerin elektrik, gaz ve suyu kesilmemeli, kamu kaynaklarından sağlanacak desteklerle, yurttaşların karanlıkta, soğukta ve susuz kalmaları önlenmelidir.

6. Hızla artan fiyatlar karşısında düşük ücretleri de hızla gerileyen çalışan ve emeklilerin gelirleri insanca yaşamalarına imkan verecek düzeye yükseltilmelidir.

Köklü çözüm, kamusal hizmetlerin kamu eliyle verilmesindedir.

Ülkemizin yıllardır boğuştuğu sorunları aşmak ve ekonomik krizden mümkün olan en çabuk şekilde çıkabilmek ve toplumun vazgeçilmez gereksinimlerinin karşılanması için; kamu mülkiyeti, kamusal hizmet, toplumsal yarar esaslarını temel alan demokratik bir planlama ve toplumsal kalkınma perspektifi ile kamucu, toplumcu bir programın uygulanması gereklidir.

Arz güvenliğinde kamusal ağırlığın oluşması ve elektrik enerjisi fiyatlarında manipülasyonları önlemek için, gerek kurulu güç dengesi gerek üretim miktarı açılarından, üretim altyapısında kamunun ağırlık kazanması şarttır. Kamu elindeki santrallerin özelleştirilmesi derhal durdurulmalı, verimli özel santraller kamulaştırılmalıdır.

Neden oldukları salımları ve çevre kirliliğini köklü ve kalıcı bir şekilde azaltmayan santrallerle, kömür rezervleri tükenen veya dışsal

maliyetleri yüksek olduğu için kömürün çıkarılmasından vazgeçilecek sahalarda bulunan santrallerin faaliyetlerine son verilmelidir. Büyük rüzgâr çiftlikleri, çok büyük güneş enerjisi üretim sahaları, planlaması yapılmış, doğal ve toplumsal çevreye zararları asgari düzeyde olacak, yöre halkının kabul ettiği ve devreye alındığında yöre halkına doğrudan ve dolaylı katkılar sağlayacak HES vb. yenilenebilir enerjiye dayalı büyük elektrik üretim tesisleri, kamu eliyle yapılmalıdır.

Enerji sektöründe yeni bir yapılanma ve yeni kurumlar gereklidir.

Adı üzerinde piyasa kurumu olan ve bugüne değin işlevini, yurttaşların değil, enerji şirketlerinin hak ve çıkarlarını kollamak olarak görmüş olan EPDK kapatılmalıdır.

Toplum yararına büyüme, istihdamı, adil bölüşümü, bölgeler arasındaki ve toplumdaki gelir dağılımı eşitsizliklerini gidermeyi, temel bilimlere, yüksek teknolojiye üretim temel alan bir sanayi geliştirmeyi; eğitim, sağlık, enerji, ulaşım, konut vb. hizmetlerin kamu eli ile verilmesini, yani toplumsal kalkınmayı planlayacak Türkiye Planlama Kurumu(TPK) kurulmalıdır. Bu kurum ve ETKB'nin ortak çalışmalarıyla ve konunun tüm taraflarının içinde yer alacağı Ulusal Enerji Platformu oluşturulmalıdır. Bu platform ve TPK ile eşgüdüm içinde birlikte çalışmak üzere ETKB bünyesinde Ulusal Enerji Strateji Merkezi kurulmalıdır. Bunlarla birlikte bir üst kurum olarak; Türkiye Elektrik Kurumu(TEK) kurulmalıdır. Önerdiğimiz bu yapı içinde iletim faaliyetleri, üst kuruluş TEK bünyesinde, kamu iletim işletmesi Türkiye Elektrik İletim AŞ(TEİAŞ) tarafından yürütülecektir.

Dağıtım hizmetlerinde de kamu tekeli olması gereklidir, bu çerçevede dağıtım şirketleri kamulaştırılmalı; üretim altyapısında da kamunun ağırlık kazanması için kamu elindeki santrallerin özelleştirilmesi derhal durdurulmalı, verimli özel santraller de kamulaştırılmalı, kamu eliyle büyük RES ve GES yatırımları yapılmalıdır.

Önerdiğimiz yeni kurumsallaşmada petrol ve doğalgazın arama ve üretimden, iletim ve tüketiciye ulaşmada değer zincirindeki halkalarının ayrılmaz bütünlüğü için arama, üretim, rafinaj, iletim faaliyetleri dikey bütünleşmiş bir

yapıda sürdürülecek, ihtiyaç halinde bu yapı dağıtım ve satış faaliyetlerinde de bulunabilecektir. Bu amaçla, TPAO ve BOTAŞ'ı da bünyesine alacak Türkiye Petrol ve Doğalgaz Kurumu (TPDK) kurulmalıdır.

Ülkemiz, sanayimiz, halkımız ve geleceğimiz için yukarıda sıraladığımız önlemler ve oluşması gereken kamu kurumları mutlak gerekliliklerdir. Ülkemizin serbestleştirmelerin, özelleştirmelerin acı sonuçlarından ve özel şirketlere sunulan hukuk dışı ayrıcalıklardan başka türlü kurtulması mümkün değildir.

TMMOB

TMMOB Bilgisayar Mühendisleri Odası

TMMOB Çevre Mühendisleri Odası

TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası

TMMOB Fizik Mühendisleri Odası

TMMOB Gemi Makinaları İşletme Mühendisleri Odası

TMMOB Gemi Mühendisleri Odası

TMMOB Gıda Mühendisleri Odası

TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası

TMMOB İç Mimarlar Odası

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

TMMOB Kimya Mühendisleri Odası

TMMOB Maden Mühendisleri Odası

TMMOB Makina Mühendisleri Odası

TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası

TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası

TMMOB Mimarlar Odası

TMMOB Petrol Mühendisleri Odası

TMMOB Peyzaj Mimarlar Odası

TMMOB Şehir Plancıları Odası

TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası



# TÜRKİYE PETROLLERİ

## ANONİM ORTAKLIĞI

### TÜRKİYE PETROLLERİ ANONİM ORTAKLIĞI 50 KAMU PERSONELİ ALACAK

**Türkiye Petrolleri, İşkur üzerinden ilan edilen duyuru ile farklı kadrolarda çalıştırılmak üzere 50 personel alınacağını duyurdu. Ülkenin farklı şehirleri de istihdam edilecek bu personeller için başvurular başladı.**

Türkiye Petrolleri, İşkur üzerinden ilan edilen duyuru ile farklı kadrolarda çalıştırılmak üzere 50 personel alınacağını duyurdu. Ülkenin farklı şehirleri de istihdam edilecek bu personeller için başvurular başladı. Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO), 50 lisans mezunu personel istihdam edeceğini duyurdu.

Çalışma ili olarak Ankara, Batman, Adıyaman ve Ülke Geneli dağılımlar yapıldı. Başvuru yapacak adayların 18 yaşını doldurmuş olması gerekmektedir. Başvuru yapacak adayların KPSS`den 60 ve üstü puan alması gerekiyor.





## BODRUM BELEDİYE BAŞKANI ODAMIZI ZİYARET ETTİ

**B**odrum Belediye Başkanı Sayın Ahmet Aras 20.01.2022 tarihinde Odamıza nezaket ziyaretinde bulundu.

Söz konusu ziyarette; Bodrum Belediye Başkanı Aras, Bodrum'da yürüttükleri çeşitli projeler hakkında bilgi aktardı. Özellikle her yağıştan sonra yaşanan taşkın olaylarına ilişkin yürüttükleri proje ve altyapı çalışmaları, Bodrum ve Milas ilçesine doğal gaz gelmesine ilişkin yaklaşımları ile Bodrum'da turizmin 12 aya yayılmasını sağlamak amacıyla Bodrum'un jeotermal kaynak potansiyeline ilişkin düşüncelerini aktararak, bu konularda hem meslek örgütlerinin, hem de sivil toplum kuruluşlarının düşüncelerine önem verdiklerini ifade etti.

Görüşmede Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, Bodrum Belediye Başkanı Sayın Aras'ın nezaket ziyaretinden dolayı kendisine teşekkür ederek, mesleki uzmanlık alanımız içerisinde yer alan jeotermal kaynak potansiyeli ile özellikle son yıllarda sıklıkla afetlerle yüz yüze gelen Bodrum ilçe belediyesi

ile işbirliği içerisinde konuyu değerlendirebileceklerini belirtti. Bu konuda odanın oluşturduğu çalışma grupları ile Bilimsel ve Teknik Kurulunun bulunduğunu, "arzu ederlerse bir protokol çerçevesinde kamu yararı esas alınarak çalışmalara destek verebileceğimizi" ifade etti. Söz konusu görüşmede Bodrum Belediyesi sınırları içerisinde meslektaşlarımızın bazı zorluklarla karşılaştıklarını belirten Alan, bu konuda İl temsilcisi arkadaşlarımızın kendilerini ziyaret edeceklerini ve desteklerini beklediklerini belirtti.

Görüşme iyi niyet temennileri ile Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, Sayman Üye D. Malik Bakır ile Odamız Avukatı Mehmet Horuş'un, Bodrum Belediye Başkanı Sayın Ahmet Aras'a "Jeolog Çekici" takdimi ile son buldu.

# MTA GENEL MÜDÜRÜ VEDAT YANIK'I ZİYARET ETTİK



MTA Genel Müdürlüğüne atanan Sayın Vedat Yanık'ı 21.01.2022 tarihinde ziyaret ederek, başarılar diledik.

MTA Genel Müdürlüğüne atanan Sayın Vedat Yanık'ı Yönetim Kurulu üyelerimiz ziyaret ederek başarılar diledi. Söz konusu görüşmeye Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, Yazman Üye Buket Yararbaş Ecemiş ile Yönetim Kurulu Üyesi Düzgün Esina katıldı. Ziyarette, Yönetim Kurulum Başkanımız Hüseyin Alan, MTA Genel Müdürlüğü'nün ülkemizin jeolojik araştırma kurumu olması nedeniyle çok sayıda meslektaşımızın Genel Müdürlükte görev yaptığını ve meslek alanımızı ilgilendiren çok sayıda projenin yürütüldüğünü ifade ederek odamız açısından "baba ocağı" olarak tarif ettiğimiz MTA Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen, Odamızın da destek verdiği bazı proje çalışmalarına ilişkin görüşlerimizi aktardı.

Alan, MTA Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen temel jeoloji proje çalışmalarının öneme vurgu yaparak, paleosismoloji, tıbbi jeoloji, çevre jeoloji, jeolojik miras, yayınlar, küresel iklim değişikliği, yerbilim portalı, deniz jeoloji çalışmaları gibi yürütülen projelerin öneminin yanında kaynak arama ve araştırma çalışmalarına ilişkin yaklaşımlarını paylaştı. Alan ayrıca proje bazlı ve dönemsel olarak taşeron firmalar üzerinden çalıştırılan

teknik personelin kadroya alınması konusundaki düşüncelerini aktardı.

Alan "11- 15 Nisan 2022" tarihleri arasında MTA Genel Müdürlüğünde yapılacak "74. Türkiye Jeoloji Kurultayı" ile "5. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyuma" ilişkin bilgiler aktararak destek istedi.

MTA Genel Müdürü Vedat Yanık ise, ziyaretten dolayı duyduğu memnuniyeti dile getirerek TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kuruluna teşekkür etti. Jeoloji mühendislerinin MTA Genel Müdürlüğü'nün temel taşlarından biri olduğuna vurgu yapan yanık, temel jeoloji çalışmalarının yanında yürütülen diğer projeler hakkında bilgi verdi. Yanık bu konuda meslek örgütlerinin, üniversitelerin destek ve katkılarına açık olduklarını ifade etti. Proje bazlı çalışan teknik personelin kadroya alınması konusunda çalışmalar yaptıklarını, bu konudaki çalışmalara herkesin katkı koymasının gerektiğine inandığını belirtti.

74. Türkiye Jeoloji Kurultayı ile 5. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumuna ellerinden gelen desteği vereceklerini belirten Yanık, bu konuda ilgili daire başkanlarına bilgi aktaracağını ifade etti. Ziyaret iyi niyet temennileri ve birlikte çalışma temennileri ile son buldu.



Uluslararası Katılımlı  
**74 Türkiye Jeoloji Kurultayı**  
Geological Congress of Turkey  
with international participation

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA  
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA

11-15 Nisan 2022  
April 11-15, 2022

**Doğa Kaynaklı Afetler**

**"Doğayı Tanı, Önlemini Al, Barışık Yaşa"**

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

Birleşmiş Milletler  
Eğitim, Bilim ve Kültür  
Kurumu

UNESCO  
Türkiye  
Milli Komisyonu

Katkılarıyla...

## 74. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI DESTEKLERİNİZLE GÜÇLENECEK

Bu yılki ana teması "Doğa Kaynaklı Afetler" olarak belirlenen kurultayımıza, meslek alanımızda faaliyet gösteren kişi ve kuruluşları 74. yıldır aralıksız olarak sürdürdüğümüz bilimsel ve teknik kurultayımıza destek olmaya davet ediyoruz.

Odamız tarafından her yıl düzenlenen ve bu yıl 74'üncüsünün gerçekleştirileceği, uluslararası boyuta ulaşmış, ülkemizin en eski bilimsel kongrelerinden biri olan ve 3000'nin üzerinde katılımcının yer alacağı "74. Türkiye Jeoloji Kurultayı" 11-15 Nisan 2022 tarihleri arasında Ankara'da MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi'nde düzenlenecektir. Her yıl binlerce kişinin katıldığı Kurultayımızda sektörde faaliyet gösteren kurum ve kuruluşların kendilerini tanıtmaları, sektörde faaliyet gösterenlerle bağlantı kurmaları ile ürettikleri ürünlerin satışını gerçekleştirebilmeleri açısından da önemli bir işlevi yerine getirmektedir.

Kurultayımız bu yıl sponsor olan kişi, kurum veya kuruluşların katkı ve desteği ile hayata geçirilecektir. Bu yılki ana teması "Doğa Kaynaklı Afetler" olarak belirlenen kurultayımıza, meslek alanımızda faaliyet gösteren kişi ve kuruluşları 74. yıldır aralıksız olarak sürdürdüğümüz bilimsel ve teknik kurultayımıza destek olmaya davet ediyoruz.

Kurultayımıza destek; ekte paylaştığımız 'Sponsorluk Dosyası'nda belirtilen 'Altın', 'Gümüş' 'Bronz' Sponsorluk'ların yanı sıra, bu yıl ilk defa "Ana Sponsorluk" şeklinde de olabilecektir. Tüm kuruluşları 74. Türkiye Jeoloji Kurultayına destek vermeye bekliyoruz.

## EŞİT KÖŞE

Elif Aver\*

## 14 Şubat – 8 Mart Arası: Sevgi-Ölüm Arası

Bugün bu satırları yazarken, tarih 14 Şubat'ı gösteriyordu. 14 Şubat Sevgililer Günü. Dört bir yanda sevgi sözleri, alışveriş kampanyaları, kocaman kalp balonlar, adım başı çiçekçiler her yer cıvı cıvı. Ne güzel değil mi? Her şey çok güzel değil mi? Hatta keşke her gün 14 Şubat olsa. Peki ya her şey vitrinde görüldüğü kadar toz pembe mi?



Mesela Şubat'ta eski kocası tarafından önce arabayla vurup kaza yapması sağlanan, sonra silahla vurularak katledilen Kübra öğretmen de bu toplumda değil miydi? Ya da "Ölmek istemiyorum!" diye haykıran Emine Bulut'ta bu toplumda yaşamamış mıydı? Peki ya onları öldürenler bu toplumdan çıkmamış mıydı? Sorun neredeydi? Sevmeyi mi bilmiyorduk?

Sahi sevgi neydi? Sevgi emek miydi? Ya benimsin ya kara toprağın mıydı? Nikahına beni çağır sevgilimde mi gizliydi? Taşa değmesin ayağın/ Lale sümbül açsın bağın dizelerinde miydi yoksa Allah belanı versinde mi? Kendini terk eden karısı zor durumda kalmasın diye kara lastiğine para koyan Veysel'in aşkı mı büyüktü, yoksa karısı ölünce Makber'i yazan ama sonunda karısının mevlidinde başka biriyle evlenen Abdülhak Hamit Tarhan'ın mı? Ahmed Arif midir sevdanın adı yoksa Nazım Hikmet mi? Edebi açıdan bakıldığında amaç mıydı sevgi yoksa

o muhteşem eserleri ortaya çıkarmak için bir araç mıydı? Korkarım bunu hiçbir zaman bilemeyeceğiz. O yüzden en iyisi mi bildiklerimizden bahsedelim. Herkesin sevgisine hiç kimse karışamazdı ama esasen sevgi neydi?



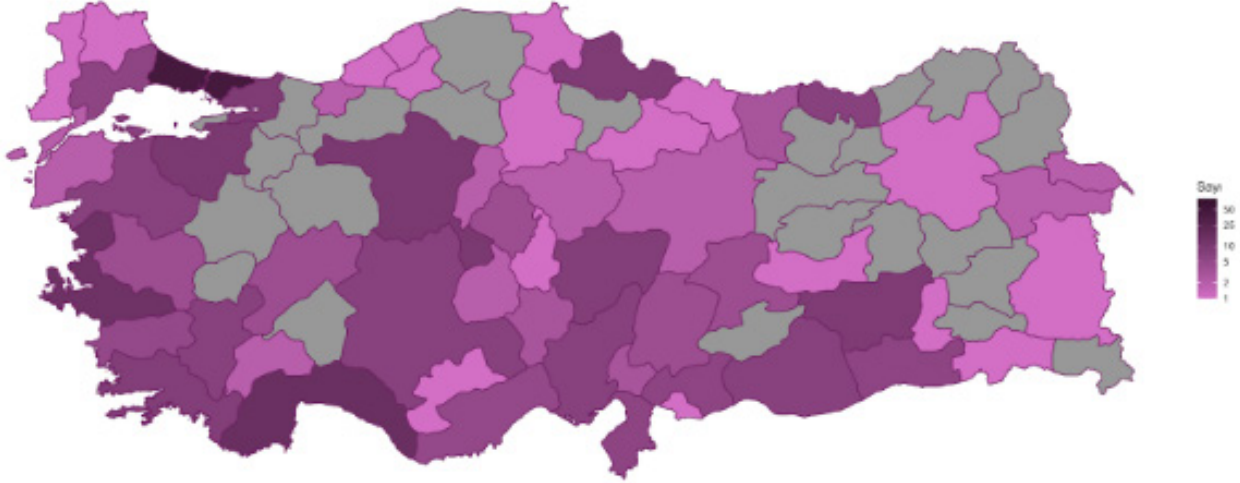
Esasen sevgi bu topraklarda biraz ayıptı. Mesela insanlar ağız dolusu küfretmekten utanmazdı ama seni seviyorum demek ayıptı. Çiçek almak zor gelmezdi bir erkeğe zor olan o çiçeği taşımaktı. Çünkü toplumun tabuları yasakları vardı. Misal erkek öyle çiçek alıp dolaşmazdı. Erkek adam gülmezdi. Erkek adam gülücük işareti koymazdı (Lütfen gülümsemeyin bunu da duydu bu kulaklar. Bunu da okudu bu gözler. ) Erkek adam konuşmazdı da öyle çok, oynamazdı da elbette ki! Peki ne yapardı erkek adam(!) elinin tersiyle vurup oturtur muydu? Peki bunu yaptığında toplum bunu yargılar mıydı? Adalet cezasını keser miydi?

Ocak ayında sadece bir ayda 26 kadın katledildi. Geçtiğimiz 2021 yılında ise, 280 kadın katledildi. 365 günde katledilen 280 kadın. Çoğunun katili kocası, eski kocası, sevgilisi. Bazıları mahkemede katlettikleri kadınlar için çok sevdiğinden bahsetti. Aşırı sevgiden öldürmüştü(!). Garip değil mi sevgi ve ölümün yan yana gelmesi? Ama daha garibi,

tüm bunların toplumu aşır adalette bile normalleşmesi. Aşağıda ki tablo Kadın Cinayetlerini Durduracağız Platformu tarafından hazırlandı. İl il katledilen kadınların sayısı:

### 2021 Yılında Öldürülen Kadın Sayısı

Toplam Sayı: 280



Adana _____	7	Çanakkale _____	2	Karabük _____	1	Osmaniye _____	3
Adıyaman _____	T/E	Çankırı _____	T/E	Karaman _____	1	Rize _____	T/E
Afyonkarahisar _____	4	Çorum _____	1	Kars _____	T/E	Sakarya _____	T/E
Ağrı _____	2	Denizli _____	7	Kastamonu _____	T/E	Samsun _____	9
Aksaray _____	2	Diyarbakır _____	9	Kayseri _____	8	Silivri _____	T/E
Amasya _____	T/E	Düzce _____	2	Kilis _____	1	Sinop _____	1
Ankara _____	10	Edirne _____	1	Kırıkkale _____	2	Sivas _____	2
Antalya _____	16	Elazığ _____	1	Kırklareli _____	1	Şanlıurfa _____	7
Ardahan _____	T/E	Erzincan _____	T/E	Kırşehir _____	4	Şırnak _____	1
Artvin _____	T/E	Erzurum _____	1	Kocaeli _____	9	Tekirdağ _____	6
Aydın _____	5	Eskişehir _____	T/E	Konya _____	7	Tokat _____	1
Balıkesir _____	7	Gaziantep _____	6	Kütahya _____	T/E	Trabzon _____	7
Bartın _____	1	Giresun _____	3	Malatya _____	4	Tunceli _____	T/E
Batman _____	1	Gümüşhane _____	T/E	Manisa _____	4	Uşak _____	T/E
Bayburt _____	T/E	Hakkari _____	T/E	Mardin _____	6	Van _____	1
Bilecik _____	T/E	Hatay _____	6	Mersin _____	5	Yalova _____	T/E
Bingöl _____	T/E	Iğdır _____	2	Muğla _____	8	Yozgat _____	2
Bitlis _____	T/E	Isparta _____	T/E	Muş _____	T/E	Zonguldak _____	1
Bolu _____	T/E	İstanbul _____	47	Nevşehir _____	1		
Burdur _____	2	İzmir _____	14	Niğde _____	3	T/E: Tespit Edilemeyen	
Bursa _____	10	Kahramanmaraş _____	4	Ordu _____	1		

Yine aynı rapora göre : “2021 yılında öldürülen 280 kadının 124’ü evli olduğu erkek, 37’si birlikte olduğu erkek, 24’ü tanıdık birisi, 21’i eskiden evli olduğu erkek, 16’sı akrabası, 13’ü eskiden birlikte olduğu erkek, 13’ü babası, 11’i oğlu, 6’sı kardeşi, 3’ü tanımadığı birisi, 1’i kendisini bir süredir takip eden erkek tarafından öldürülmüştür. 11 kadının ölümüne sebep olan kişilerin yakınlık durumu tespit edilememiştir.”

Bu ülke de katlettiği karısının ardından “çok işveli bakıyordu/gülüyordu” indirimi alan var!” Erkeklik gururuma laf etti, dayanamadım” indirimi var. Defalarca kez bıçaklayıp kadının sakat kalmasını

neden olan erkek için “Öldürme kastı yok!” indirimi var!

Bu ülke de kadınlar fiziksel güç olarak daha zayıf oldukları için, erkeğin arkadaşlık isteğine yanıt vermediği için, yemekte yoğurt olmadığı için, erkeğin zevki için, çalışmak istediği için, iş yerindeki erkek korona virüse yakalandığında eşi de pozitif çıktığı için, erkeğin gözü döndüğü için, erkek çocuk doğurmadığı için, cinsel birliktelik yaşamak istemediği için, yeni çocuk istemediği/doğurmadığı için, ailesinin istediği erkekle evlenmediği için, toplum hakkında dedikodu yaptığı için ve daha sayılamayacak yüzlerce sebepten dolayı şiddet

görüyor, dahası canından oluyor.

Peki bunun için ne yapıyor? Kadını koruyan İstanbul Sözleşmesi “daha iyisini yapacağız, aile ahlakını bozuyor” diye kaldırılıyor. Peki ahlak nedir? Mesela hak ve namus neden sadece kadın üzerinden konuşulur? Erkek için ahlaka gerek mi yoktur yoksa zaten erkeğin ahlaksız olması söz konusu bile olamaz mı? Misal eğer yapılan ahlaksızlık duyulmuyorsa o ahlaksızlıktan sayılmaz mı? Eşinizi aldattığınız gizli kaldığında eşinizi aldatmış sayılmaz mısınız? Taciz, tecavüz varken mi suçtur duyulduğunda mı? Bir vakfın, bir derneğin, kurumun ya da bir kişinin çocuğa/çocuklar karşı istismarı/tecavüzü o kurum yada kişinin adından statüsünden daha az mı kıymetlidir? Adaletin simgesi Themis’in gözü hala kapalı değil midir ki terazinin dengesi bu kadar şaşar, adaletin kılıcı bu kadar geç iner?

Bugün 14 Şubat Sevgililer Günü, önümüzde ki ayın başı da 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar günü, sevdiklerinize çiçekler alın, hediyeler alın ama düşünün, bir yerde göz göre göre izin veriliyorsa şiddete bunun ardında ne olduğuna da dikkat edin.

Öldüren sevgi değil, yaşamak istiyoruz!

Kadın hakları kavramına gerek kalınmadan yaşayabileceğimiz bir dünya umuduyla; sevgiyle kalın.



- \* Elif Aver; 1987 yılında İstanbul’da doğdu. İndigo dergisinde yazar. Cumhuriyet Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği bölümünden 2010 yılında mezun oldu. Özel sektörde mesleğini yapmakta, ayrıca TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi yönetim kurulu üyesi. Yazmak, çizmek ve okumak çocukluğundan beri en büyük tutkusu. Ondandır sebep söz yitene, kalem bitene kadar yazanlardan.

# TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI TÜRK HALK MÜZİĞİ KOROSU ÇALIŞMALARINA DEVAM EDİYOR



2011 yılından beri çalışmalarını aralıksız sürdüren TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Türk Halk Müziği Korosu, Bağlama Sanatçısı Hasan Özçırpan şefliğinde yeni sezon çalışmalarına başladı.

2011 yılından beri çalışmalarını aralıksız sürdüren TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Türk Halk Müziği Korosu, Bağlama Sanatçısı Hasan Özçırpan şefliğinde yeni sezon çalışmalarına başladı. Ocak ayında çalışmalarına başlayan koro, çalışmalarını her hafta cumartesi günleri Odamız Genel Merkez binasında sürdürüyor. Meslektaşlarımız ve yakınlarından oluşan Türk Halk Müziği Korumuz,

her Kurultayda olduğu gibi 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı kapsamında da bir konser yapmayı planlıyor.

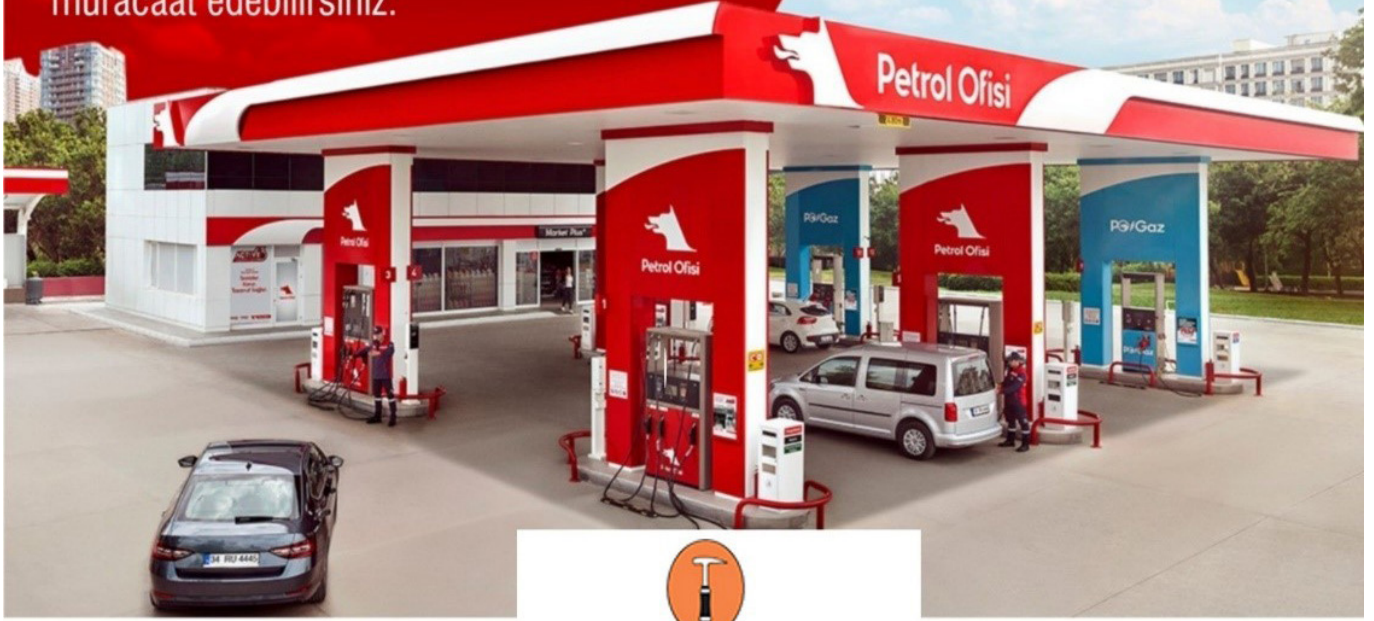
Koroda yer almak isteyen meslektaşlarımız ve yakınları isimlerini 0312 432 30 85/206 iletişim numarasından Melisa Kaya'ya yazdırabilirler.



**YAKIT ALMANIN  
EN HIZLI EN BASİT  
EN EKONOMİK YOLU**

[www.fulpet.com.tr](http://www.fulpet.com.tr)

adresinden başvuru formunu doldurarak  
müracaat edebilirsiniz.



TMMOB  
JEOLJİ  
MÜHENDİSLERİ  
ODASI



## PETROL OFİSİ AŞ. BAYİSİ FULPET TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ. İLE ODAMIZ ARASINDA İNDİRİM SÖZLEŞMESİ YAPILDI

Odamız ile Petrol Ofisi Fulpet Akaryakıt Tic. ve San. Ltd. Şti. arasında yapılan sözleşme çerçevesinde üyelerimize ilk aşamada pompa başında %4 indirim sağlayan sözleşme yapılmıştır. Söz konusu indirim oranı akaryakıt fiyatlarındaki değişime bağlı olarak artabilecektir.

Üyelerimiz “[www.fulpet.com.tr/basvuru/](http://www.fulpet.com.tr/basvuru/)” adresinden başvuru yaparak indirimden yararlanabilirler. Başvuru esnasında açıklama kısmına TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ

ODASI ve Oda Sicil No’sunun yazılması önem arz etmektedir.

İndirimden yararlanmak isteyen üyelerimizin ekli sözleşmeyi okumaları ve yukarıda belirtilen linkten girerek başvurularını örnek formdaki gibi yapmaları gerekmektedir. Başvuru formları aylık olarak kontrol edilecek olup, gerçeğe aykırı beyanda bulunan başvurular ilgili firma tarafından iptal edilecektir.

Ayrıntılar web sayfamızda....





BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?

# Bolkarların Buzul Gölleri

**Bolkar Dağları, Toros zincirinin güneyindeki Toros dağlarının bir parçasıdır. Bölge muhteşem gölleriyle, manzarası ve bölgedeki popüler buzulla bilinir. 3.524 mt - 11.562 ft gibi bir rakımda bulunur. Karagöl ve Çinili'nin buzul gölleri de dahil olmak üzere eteklerinde ve zirvelerinde birçok harikaları gizler.**



Bolkar Dağları, Batıda Göksu nehri ile doğudan Pozantı nehri, kuzeyde Niğde İli, güneydeki Mersin'in dağları arasında bulunmaktadır.

Karagöl ve Çinili'nin buzul gölleri de dahil olmak üzere eteklerinde ve zirvelerinde birçok harikaları gizler.

Göller'in ilkbahar ve yaz aylarında olmaması anormal bir şey değildir, ancak kar yeryüzüne düştüğünde harikalar başlamaktadır, tektonik dağ sırasına çarptığı yerde, göller ziyaretçilere ve bu dağlara tırmanmak isteyen amatör ve profesyonel dağ severlere muhteşem bir görü-





nüm sunar.

Aşınmış dağlarda oluşan buzullar, aynı zamanda yerli bitkilerin olduğu birçok doğa vardır ve tilkiler, sincaplar, vahşi atlar ve bazı kuşlar gibi birçok yerel hayvana ev sahipliği yapmaktadır.

Bu göller uzun zamandır yürüyüş yapmayı seven doğa meraklılarını ve Doğa Ana'yı en iyi şekilde yakalamak isteyen fotoğrafçıları cezbedi.

Karagöl ve Çinili gölleri ile Meydan Platosu, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 2017 yılında korunan arazi olarak ilan edildi.



## ŞUBELERDEN

## HABERLER

## ADANA ŞUBE

## ADANA ŞUBE 14. OLAĞAN GENEL KURUL VE SEÇİMİ YAPILDI



15 Ocak 2022 tarihinde Şubemizin 14. Olağan Genel Kurulu Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şubesi Konferans Salonunda yapıldı.

Gündem gereği Divan Başkanlığı oluşturulmuş ve Divan Başkanlığına Mehmet ÖZDEMİR, II. Başkan Mustafa KAFADAR, Yazman Üyeliklere Mehmet DEMİR ve Emre Eren SÖKMEN seçilmiştir. Saygı duruşu ve İstiklal Marşı sonrasında Şube Başkanı Mehmet TATAR açılış konuşmasını yapmıştır.

Yine Gündem gereği konuk konuşmacılar konuşmalarını yapmıştır. Sırasıyla Adana Büyükşehir Belediye Başkanı Zeydan KARALAR, CHP Adana Milletvekili Müzeyyen ŞEVKİN, JMO Genel Merkez Yönetim Kurulu 2. Başkanı Faruk İLGÜN, CHP Adana Milletvekili Ayhan BARUT, MTA Bölge Müdürü İsmail AKÇA, Adana İKK Sekreteri Ahmet UNCÜ, Şehir Plancıları Odası Başkanı Onur KAFALI, Kimya Mühendisleri Odası Başkanı Ümit TÜRKMEN, Gıda Mühendisleri Odası Başkanı Şehmus ALPASLAN, Maden Mühendisleri Odası Başkanı Mehmet YILMAZ, Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyesi Fikriye YAMAN konuşarak görüşlerini belirttiler ve oluşacak 14. Dönem Yönetim Kurulu'na başarılar dilemiş-

lerdir.

Gündemin 6. maddesi gereği Şube çalışma raporu Mustafa AKYILDIZ, mali rapor Meltem AKDOĞAN tarafından Genel Kurulun bilgisine okunarak sunuldu. 2022 - 2024 yıllarına ait tahmini bütçenin okunması ve ibra edilmesinin ardından, Genel Merkez Delege ve Yeni Yönetim Kurulu adayları belirlendi. Dilek ve temenni konuşmalarının ardından Genel Kurul sona ermiştir.

## 14. DÖNEM YÖNETİM KURULUMUZ GÖREV DAĞILIMINI YAPTI



15 - 16 Ocak 2022 tarihleri arasında yapılan Şubemiz 14. Olağan Genel Kurulu sonucu seçilen Asil ve Yedek Yönetim Kurulu üyelerimiz görev dağılımlarını Divan Başkanı Mehmet ÖZDEMİR'in gözetiminde yapmışlardır.

Yapılan toplantıda yeni dönem görev dağılımı aşağıdaki şekilde belirlendi.

## YÖNETİM KURULU ASİL ÜYELER

Başkan: Dr. Mehmet TATAR

2. Başkan: Doç. Dr. Mustafa AKYILDIZ

Yazman: İsmail ERGAN

Sayman: Meltem AKDOĞAN

Üye: Mustafa Kemal MENGELOĞLU (Yayın Üyesi)

Üye: Emre BÜYÜKÖZER (Mesleki Uygulamalar Üyesi)

Üye: Meryem KIR (Sosyal İlişkiler Üyesi)

### YÖNETİM KURULU YEDEK ÜYELER

Adem EREN

Nazlı TEMTEK KEKLİK

Hasine AKIN

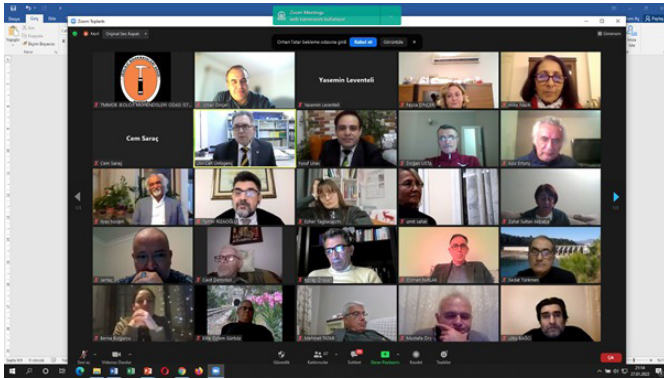
Nevzat BÖKE

Yağmur TAPTIK

Selen YURDAIŞIK

Orhun AKTAŞ

### PROF. DR. İ. ALTAY ACAR'I ANDIK



20 Aralık 2021 tarihinde kaybettiğimiz değerli meslektaşımız ve Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. İ. Altay ACAR için Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şubesi ve Çukurova Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü tarafından ZOOM üzerinden 27 Ocak 2022 tarihinde saat 20.00'da moderatörlüğünü Prof. Dr. Ulvi Can ÜNLÜGENÇ'in yaptığı bir anma etkinliği düzenlenmiştir.

## HATAY İL TEMSİLCİLİĞİ

### HATAY İL TEMSİLCİSİ RASİM CAN ADANA ŞUBE GENEL KURUL TOPLANTISINA KATILDI



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Hatay İl Temsilcisi Rasim Can, 15/16 Ocak 2022 tarihinde yapılan Adana Şube 14. Olağan Genel Kurul Toplantısına Katılım sağladı.

## ANTALYA ŞUBE

MANAVGAT BELEDİYE BAŞKAN YRD.  
HAKİME YILMAZ'I ZİYARET ETTİK

Yönetim Kurulu Başkanı Bayram Ali Çeltik, Sayman Üye Hakan Özdemir, Yayın Üyesi Mustafa Karancı ve meslektaşımız Yılmaz Altın tarafından 11 Ocak 2022 tarihinde Manavgat Belediye Başkan Yardımcısı ve Antalya Mimarlar Odası II.Başkanı Hakime Yılmaz'ı ziyaret ettik. Depreme dayanıklı yapılar ve zemin etütleri hakkında görüşüldü.

ANTALYA EKSPRES GAZETESİ'NE  
"DEPREM" RÖPORTAJI VERİLDİ

Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 12 Ocak 2022 tarihinde Antalya Ekspres Gazetesi'ne "Deprem" hakkında röportaj verdi.

ALANYA POSTASI GAZETESİ'NE  
"DEPREM" RÖPORTAJI VERİLDİ

Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 12 Ocak 2022 tarihinde Alanya Postası Gazetesi'ne "Deprem" hakkında röportaj verdi.

ŞUBE BAŞKANIMIZ LİDER TV GÜN  
ORTASI'NIN PROGRAMINA CANLI  
YAYIN KONUSU OLDU

Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik 12 Ocak 2022 tarihinde, Lider TV'de Fatma Arslan'ın hazırlayıp sunduğu Gün Ortası programına katıldı.

ANTALYA'DA KURAKLIK VE TARIMDA  
SU YÖNETİMİ PANELİ'NE KATILDIK  
ANTALYA'DA KURAKLIK VE  
TARIMDA SU YÖNETİMİ PANELİ

17 Ocak 2022 tarihinde Antalya Ticaret Borsası ve Antalya Tarım Konseyi tarafından düzenlenen "Antalya'da Kuraklık ve Tarımda Su Yönetimi Paneli"ne Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik katıldı.



**GÜNEY MARMARA ŞUBE****BURSA DABUGÜN GAZETESİNE BURSA'NIN DEPREMSELLİĞİ İLE İLGİLİ AÇIKLAMA YAPILDI**

11.02.2022 TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şube başkanımız Engin ER Bursadabugün gazetesine son zamanlarda meydana gelen depremler ile ilgili bilgi verdi.

**ŞUBEMİZİN 6. OLOĞAN GENEL KURULU VE SEÇİMLERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ**

Şubemizin 6. Olağan Genel Kurulu 15.Ocak.2022 tarihinde Bursa Akademik Odalar Birliği Ortak Toplantı salonunda gerçekleştirildi. Genel Kurul Divan Başkanı Mehmet YILDIZ'ın açılış konuşması ile başladı. Genel Kurul'a üyelerimizin yanı sıra Genel Merkez Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ALAN ve Genel Merkez Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Buket YARARBAŞ ECEMİŞ, Bursa milletvekilleri Prof. Dr.Yüksel ÖZKAN ve Erkan AYDIN, Nilüfer belediye başkanı Turgay ERDEM ve başkan yardımcısı Remzi ÇINAR, Osmangazi Belediye Başkan yardımcısı Yunus ŞAHİN, diğer akademik oda başkanları ve temsilcileri ile siyasi parti temsilcileri katılarak birer konuşma yaptılar. 6. Dönem yönetim kurulunun 2020-2022 yılları arasında yapılan çalışmalarını aktarıldı ve 2020-2022 yılı mali raporları sunuldu. Sunum sonun-

da aday olmak isteyen üyelerimiz dilekçelerini divan başkanlığına sundu. Divan Başkanlığı tarafından düzenlemeler yapılarak genel kurul raporu hazırlandı.

Genel Kurul sonrası 16.01.2022 tarihinde ise şube seçimleri yapılmıştır.

**7.ÇALIŞMA DÖNEMİ ŞUBE YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMI YAPILDI**

Şubemizin 16.01.2022 tarihinde yapılan seçimleri sonucunda göreve başlayan yönetim kurulunun, 20.01.2022 tarihli mazbata sonrası 21.01.2022 tarihinde yapmış olduğu toplantıda görev dağılımı aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

**Yönetim Kurulu Asil Üyeler**

<b>Şube Başkanı</b>	: Engin ER
<b>Şube 2.Başkanı</b>	: Sebiha YILDIZALP
<b>Şube Yazmanı</b>	: Atakan SÜLER
<b>Şube Saymanı</b>	: Alican SABAN
<b>Mesleki Uygulamalar Üyesi</b>	: Kemal OLGUN
<b>Yayın Üyesi</b>	: Sami DİZMAN
<b>Sosyal İlişkiler Üyesi</b>	: H a s a n KOYUNLULAR

**Yönetim Kurulu Yedek Üyeler**

<b>1.Yedek</b>	: Adnan KANBUROĞLU
<b>2.Yedek</b>	: Özgür YILMAZ
<b>3.Yedek</b>	: Mehmet Görkem BÜYÜK
<b>4. Yedek</b>	: İlkay KARTAL
<b>5. Yedek</b>	: Muzaffer Emrah KÖSE
<b>6. Yedek</b>	: Tuncer ÇİLTAŞ
<b>7. Yedek</b>	: Ayhan ÇAMLIDAĞ

**KONYA ŞUBE****KONYA MERKEZ ZEMİN ETÜT BÜROLARI İLE TOPLANTI YAPILDI**

Konya Merkez de bulunan zemin Etüt büroları ile toplantı yapıldı. Toplantıda artan maliyetler, çalışan SJM sıkıntıları, uygulamada yaşanan problemler ve Kontrollerdeki farklılıklar görüşüldü.



Aksaray İl Temsilciliği Serbest Büro Toplantısı  
Aksaray İl Temsilciliği Serbest büro toplantısına katılım sağlandı. Toplantıda Zemin Etüt uygulamaları, yaşanan sıkıntılar görüşüldü.

**KONYA MERKEZ YAS HİZMETİ VEREN BÜROLARI İLE TOPLANTI YAPILDI**

Konya Merkez de bulunan YAS alanında faaliyet yapan büroları ile toplantı yapıldı. Toplantıda artan maliyetler, Bölgenin YAS Arama, Kullanma Belgesine kapalı olması nedeni ile yaşanan olumsuzluklar, DSİ'nin bölgeyi Orman Projelerine kapatması nedeni ile yaşanan ve projesine başlanan işler ile ilgili konular gündeme geldi.

**KONYA MERKEZ SERBEST BÜRO ÇALIŞANLAR TOPLANTISI**

Konya Merkezde bulunan Zemin Bürolarındaki SJM ler ile bir araya gelindi. Toplantıda çalışan üyelerimizin ücretleri, Çalışma Şartları vb konular görüşüldüğü toplantıda temsilci seçimi yapılarak, toplantıların rutin aralıklarda ayda bir yapılmasına karar verildi.



## 12. DÖNEM GENEL KURUL VE SEÇİMLER YAPILDI

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Konya Şubesi 12. Olağan Genel Kurul ve Seçimleri 22-23 Ocak 2022 tarihlerinde, İnşaat Mühendisleri Odası Konya Şube binasında meslektaşlarımız, misafirlerimiz, siyasi parti ve sivil toplum temsilcilerinin katılımıyla gerçekleştirildi. 22 Ocak 2022 Cumartesi günü yapılan Genel Kurul da, JMO Konya Şubesi 12. Olağan Genel Kurul Divan Başkanlığına Rıza OLCAY, Divan Başkan Yardımcılığına Mustafa KORKMAZ, Divan Yazmanlıklarına ise Oğuz Han YILMAZ ve Ayşegül KUZU seçildi. Divan Başkanlık seçimi sonrasında açılış konuşmalarını, JMO Konya Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK, Ak Parti Konya Milletvekili Ahmet SORGUN ve JMO Genel Merkez Yönetim Kurulu II. Başkanı Faruk İLGÜN yaptılar Gündem Gereği, 11. Döneme ait Faaliyet Raporu Şube Yazman Üye A. Fatih ÖZERDEM, Mali Rapor ve yeni döneme ait tahmini bütçeyi Şube Sayman Üye Şükrü Yavuz PINARKARA'nın sunmasının ardından, gelecek dönem Şube Yönetim Kuruluna Başkanlığına listesi ile aday olan Şükrü ARSLAN'ın konuşmaları ile devam edildi. Aday listelerinin divan ve katılımcılarla paylaşılması ile genel kurul sona erdi.

23 Ocak 2022 Pazar günü Jeoloji Mühendisleri Odası Konya Şubesi 12. Dönem Yönetim Kurulu seçimleri yapıldı. Tek grubun aday olduğu seçim sonucuna göre Şükrü ARSLAN başkanlığında ki Liste kazandı. Yeni dönemde görev alacak Yönetim Kurulu Asıl ve Yedek üyeler aşağıdaki gibidir.

Asıl Üyeler:

Şükrü ARSLAN

A. Fatih ÖZERDEM

Şükrü Yavuz PINARKARA

Şenol ÇAYLAK

Yunus KÜÇÜKÇELEBİ

Buğra SUCU

Harun ADALI

Yedek Üyeler:

Tahsin YALDIZ

Mustafa KORKMAZ

Salih KOYUNCU

Derya CANTEKİNLER

Canan ERARSLAN

Mustafa Asım TEKİN

Alper DÜLGER

Genel Kurulumuza ve seçimlere katılım sağlayarak gücümüze güç katan, bize inanan, güvenen tüm üyelerimize içtenlikle teşekkür ederiz.



konhaber, Konya 42 televizyonlarında yayınlandı.



## YÖNETİM KURULUMUZ GÖREV DAĞILIMI YAPTI.

22 - 23 Ocak 2022 Tarihlerinde yapılan 12. Olağan Genel Kurul ve Seçimler Sonrasında seçilen Yeni Dönem Yönetim Kurulu üyelerimiz 31 Ocak Tarihli ilk toplantılarında görev dağılımı yaptı. Toplantıda yeni görev dağılımı aşağıdaki şekilde belirlendi.

Konya Şube Yönetim Kurulu

Başkan : Şükrü ARSLAN

2. Başkan: A. Fatih ÖZERDEM

Yazman Üye : Şükrü Yavuz PINARKARA

Sayman Üye : Şenol ÇAYLAK

Mesleki Uygulamalar Üyesi: Buğra SUCU

Yayın Üyesi : Yunus KÜÇÜKÇELEBİ

Sosyal İlişkiler Üyesi : Harun ADALI

Konya Şube Yedek Üyeler

Tahsin YALDIZ

Mustafa KORKMAZ

Salih Koyuncu

Derya CANTEKİNLER

Canan ERARSLAN

Mustafa Asım TEKİN

Alper DÜLGER

## YAĞIŞLARIN OBRUKLARA ETKİSİ

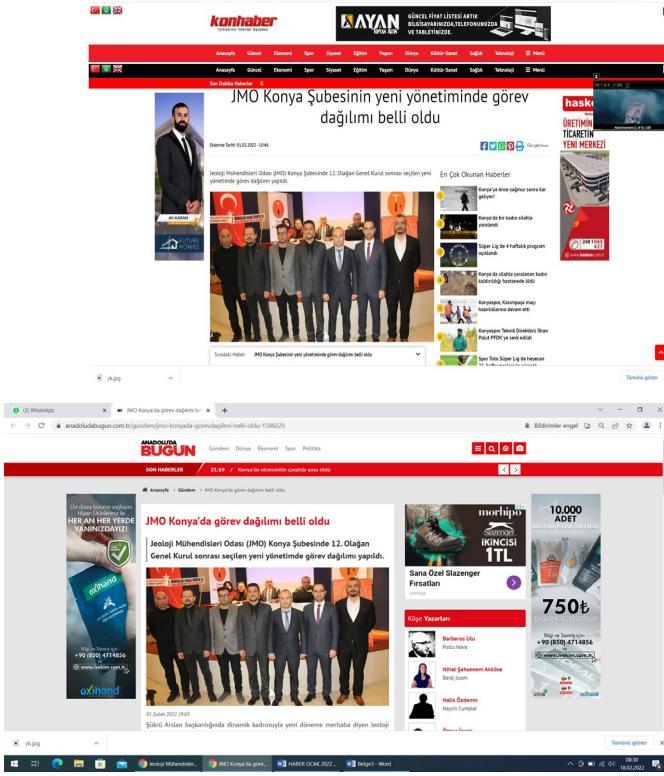
Şube Başkanımız Şükrü Arslan son günlerdeki yoğun kar yağışlarının Yeraltı suyu seviyesine ve obruklara etkisine yönelik Pusula Haber Röportajı verdi.



## KONYA MERAM KIIZLÖRENDE 4.2 ŞİDDETİNDE DEPREM OLDU

Şube Başkanımız Şükrü Arslan Konya meram kızlören de en sonda 4.2 büyüklüğünde emeydana gelen depremler hakkındaki açıklamaları





## SAMSUN ŞUBE

### TOKAT İL TEMSİLCİLİĞİMİZDE ÜYELE- RİMİZ İLE TOPLANDIK



Tokat'da üyelerimizle bir araya gelerek yaşanan sorunlarla ilgili görüş alışverişinde bulunduk.

## TRABZON ŞUBE

### 'BAYBURT TAŞ-I' BAŞLIKLİ KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI. BAYBURT TAŞ-I

f t in p e s KAYDET



Antik dönemlerden bu yana taş yapıların vazgeçilmezi olmuştur "Bayburt Taşı". Bazen bir Romalı'nın elinde kale surunda kullanılmıştır, bazen de gayrimüslim bir ustanın elinde kilit taşı olmuştur bir köprünün. Ama günümüzde, bölgede yapılan camilerin vazgeçilmezi olmuştur.

Uygarlığın başlangıcından beri yoğun nüfus yerleşimlerine sahne olan Anadolu coğrafyasında Bayburt da eski bir yerleşim yeridir. Bayburt, tarih öncesi çağlardan itibaren İpek Yolu güzergâhındaki konumu ve verimli toprakları, su kaynaklarına yakınlığı nedeniyle

### 'BAYBURT TAŞ-II' BAŞLIKLİ KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI. BAYBURT TAŞ-II-

f t in p e s KAYDET



Bayburt Taşı, geçmişte yapı bloğu olarak kullanılmasına karşın günümüzde, teknolojiyle gelişen yapı taşı endüstrisi neticesinde döşeme ve cephe kaplaması olarak değerlendirilmektedir. Doğası gereği yumuşak ve işlenmesi kolay bir taştır. Taşın renginden kaynaklanan albenisi ve ince işçilikle işlenebilmesi Karadeniz Bölgesi'ndeki birçok caminin dış ve iç kısımlarında (minber, mihrap, taç kapı, kürsü, kitabe gibi) terchen kullanılmasını sağlamıştır.

## SÜS TAŞLARI BAŞLIKLIL KÖŞE YAZIMIZ ÇIKTI.

### Süs Taşları



**SEMİ HAMZAÇEBİ**  
Tüm Makaleleri

Kıymetli ve yarı kıymetli taşlar (Süs taşları) tarih öncesi çağlardan beri güzellik, zenginlik ve statü simgeleri olarak kullanılmışlardır. Günümüzde süs taşlarının bir kısmı, az da olsa sanayide kullanılır. Kıymetli-yarı kıymetli taşların tümünü kapsayan ve genel kabul görmüş net bir tanımlama yoktur. Buna rağmen bir malzemenin kıymetli-yarı kıymetli taş (süs taşı) sayılabilmesi için bazı temel kriterler vardır. Bunlar dayanıklılık, güzellik, nadirliktir.

Dayanıklılık; bu kavram sertlik, kırılma, darbelere ve dış etkenlere dayanım gibi özelliklerle açıklanır.

Güzellik; her ne kadar göreceli bir kavramsa da taşın temiz, şeffaf, çekici renkli ve işlenebilir boyutlarda olması gibi bazı özelliklerini içerir.

## TRABZON ŞUBE 13. OLAĞAN GENEL KURUL VE SEÇİMİ YAPILDI



22 Ocak 2022 tarihinde Şubemizin 13. Olağan Genel Kurulu Jeoloji Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi Toplantı salonunda gerçekleştirildi.

Gündem gereği Divan Başkanlığı oluşturulmuş ve Divan Başkanlığına Prof. Dr. Cüneyt Şen, II. Başkan Erol Küçük, Yazman Üyeliğe Ömer Boz seçilmiştir. Saygı duruşu ve İstiklal Marşı sonrasında Şube Başkanı Semi Hamzaçebi açılış konuşmasını yapmıştır.

Genel Başkanımız Hüseyin Alan, Saadet Partisi Trabzon İl Başkanı Cevat Kurt, Makine Mühendisleri Odası Trabzon Şube Başkanı Fulya Bankoğlu, Jeofizik Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi Başkanı Prof. Dr. Hakan Karlı Konuşmalarını yaparak iyi dilek ve temennilerde bulunmuşlardır.

Şube Başkanımız Semi Hamzaçebi konuşmasını yaptıktan sonra Şube çalışma raporu ve mali rapor Genel Kurulun bilgisine okunarak sunuldu.

2023 - 2024 yıllarına ait tahmini bütçenin okunması ve ibra edildi.

JMOTrabzon Şube JeoGenç Başkanı Alperen Bekarı`nda Jeogenç Çalışmaları ile ilgili yapmış olduğu sunum ardından, Genel Merkez Delege ve Yeni Yönetim Kurulu adayları belirlendi. Dilek ve temenni konuşmalarının ardından Genel Kurul sona erdi.

23 Ocak 2022 Pazar günü Şube Yönetim Kurulu ve Genel Merkez delege seçimleri yapıldı.

Bugüne kadar Oda Genel Kurullamızda yer almış çalışmalar yürütmüş tüm arkadaşlarımıza ayrıca teşekkür ederiz.

Genel Kurulumuza katılım sağlayan tüm üyelerimize teşekkür ediyoruz.

# 5. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu

Çevrimiçi  
17-19 Mart 2022



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

Kocatepe Mah.  
Hatay Sokak No: 21  
Kızılay/Ankara  
0312 433 30 85  
www.jmo.org.tr  
jmo@jmo.org.tr



Uluslararası Katılımlı  
**74** Türkiye Jeoloji Kurultayı  
Geological Congress of Turkey  
with international participation

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA  
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA

11-15 Nisan 2022  
April 11-15, 2022

Doğa Kaynaklı Afetler

"Doğayı Tanı, Önlemine Al, Barışık Yaşa"



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





# AJGS KONFERANSLARININ DÖRDÜNCÜSÜ İSTANBUL'DA YAPILACAK



[Home](#) [About CAJG](#) [Highlights](#) [Program](#) [Submission](#) [Publications](#) [Reç](#)



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 yayımlanacaktır. 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

**tmmob**  
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

# AFET SEMPOZYUMU

20-22 Nisan 2022

<https://afetsempozyumu.org>

## Konular

- Afet Yönetimi
- Afet ve Acil Durum Hazırlığı
- Planlama, Uygulama ve Denetim
- Kurumsal ve Örgütsel Çalışmalar
- Mevzuat ve Hukuksal Boyut
- Eğitim
- Afetlerin Ekonomi-Politiği
- Afetlerin Sosyal Boyutları

## Önemli Tarihler

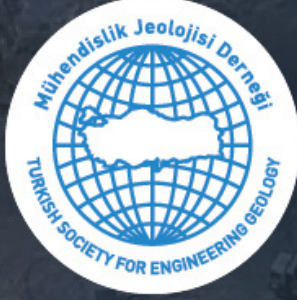
- 25 Ekim 2021 Bildiri Özetlerinin Gönderilmesi
- 12 Kasım 2021 Özet Bildiri Kabulü ve Yazım Kılavuzu Gönderilmesi
- 14 Ocak 2022 Bildiri Asılları Gelmesinin Son Günü
- 11 Mart 2022 Bildiri Kabul, Ret veya Düzeltme Yazıları Gönderilmesi
- 21 Mart 2022 Bildiri Asıllarında Son Düzeltme Yapılması



**tmmob**  
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Selanik Caddesi No:19/1 06650 Yenışehir/ANKARA  
Tel: 0 312 418 12 75 Faks: 0 312 417 48 24  
e-Posta: [tmmob@tmmob.org.tr](mailto:tmmob@tmmob.org.tr)





# MÜHJEO'2021

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

**2-4 Haziran/July 2022**

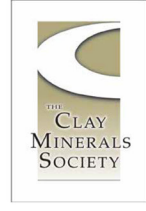
İTÜ SÜLEYMAN DEMİREL  
KÜLTÜR MERKEZİ

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

## İLETİŞİM/CONTACT:

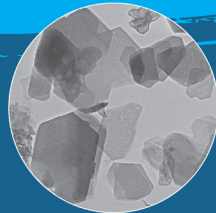
Doç. Dr. Yılmaz Mahmutoğlu, Dr. O. Serkan Angı  
[muhjeosemp2021@itu.edu.tr](mailto:muhjeosemp2021@itu.edu.tr) Tel: +90 212 285 62 56

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: Turan Sezer  
Kelebek*

