

# jeo dergi

#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası e-dergi

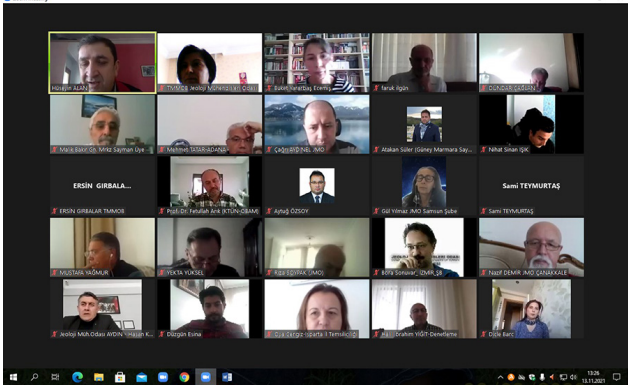
Kasım 2021 Sayı: 30



TMMOB 7. KADIN KURULTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



JEOGENÇ ÜYELERİMİZ İLE KAHVALTILI TANIŞMA TOPLANTISI YAPTIK



28. DÖNEM II. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI



ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI ELİYLE ÜLKEMİZ HER GÜN YENİ BİR ÇEVRE FELAKETİ İLE KARŞI KARŞIYA BIRAKILIYOR...



BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?  
**Girlevik Şelalesi**  
(Erzincan)

EŞİT KÖŞE

Leyla Ötker



*Kurtuluş Savaşı'nın önderi, Cumhuriyet'in Kurucusu  
Mustafa Kemal Atatürk'ü saygıyla anıyoruz.*



**TMMOB**  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**YÖNETİM KURULU**

## **MUSTAFA KEMAL ATATÜRK'Ü VE MÜCADELE ARKADAŞLARINI SAYGIYLA ANIYORUZ**

Kuruluşun ve Kurtuluş Savaşı'nın önderi, laik, demokratik bir Cumhuriyet için, aydınlanma ve çağdaş yaşam özleminin simgesi Cumhuriyet'in Kurucusu Mustafa Kemal Atatürk'ü ve mücadele arkadaşlarını minnet ve saygıyla anıyoruz.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

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

JEONGENÇ ÜYELERİMİZ İLE KAHVALTILI TANIŞMA TOPLANTISI YAPTIK .....	5
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI ELİYLE ÜLKEMİZ HER GÜN YENİ BİR ÇEVRE FELAKETİ İLE KARŞI KARŞIYA BIRAKILIYOR.....	7
28. DÖNEM II. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI.....	11
TMMOB 7. KADIN KURULTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ .....	12
EMEĞİMİZE, MESLEĞİMİZE, HAKLARIMIZA SAHİP ÇIKIYOR SORUNLARIMIZA ÇÖZÜM İSTİYORUZ.....	19
VAHŞİ CİNAYETLERDE KAYBETTİĞİMİZ TÜM KADINLARIN HATIRALARINA SAYGIYLA... İSTANBUL SÖZLEŞMESİ YAŞATIR! .....	22
İZMİR'DE DEPREMDE YAŞIMINI YİTİREN YURTTAŞLARIMIZIN YANINDA OLMAYA DEVAM EDECEĞİZ .....	24
TMMOB TUNCELİ İKK "SU BİTERSE HERKES SUSAR" PANELİ GERÇEKLEŞTİRDİ.....	25
2022 YILI MERKEZİ YÖNETİM BÜTÇE KANUN TEKLİFİNDE HALK YOK! .....	26
JEOLOJİK-JEOTEKNİK/MİKROBÖLGELEME ETÜTLERİ MEVZUATININ GELİŞTİRİLMESİ ÇALIŞTAYI'NA KATILDIK.....	30
ŞUBE VE TEMSİLCİLİK ZİYARETLERİMİZ KASIM AYINDA DA DEVAM ETTİ.....	31
KURUM ZİYARETLERİMİZ DEVAM EDİYOR.....	31
KAYA KÜTLELERİ ÜZERİNDEKİ SİĞ TEMELLERİN TAŞIMA GÜCÜ HESAP CETVELİ PROGRAMI .....	32
EŞİT KÖŞE.....	33
BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ: GİRLEVİK ŞELALESİ (ERZİNCAN) .....	35
ŞUBELERDEN .....	38
BİLİMSEL ETKİNLİKLER .....	48

## Değerli Meslektaşlarımız,

Aylık olarak çıkardığımız ve yoğun gündem konuları ile dolu Jeodergi'nin Kasım sayısı ile sizlerle. Dergimizin bu ayki sayısında; Giresun-Şebinkarahisar'daki bir maden atık barajının yıkılması sonucu yaşanan çevre felaketine ilişkin inceleme ve basın açıklaması, Jeogenç tanışma toplantısı, TMMOB Kadın Kurultayı, İzmir'in Jeolojik Miras Çalıştayı, Sosyal ve Ekonomik sebeplerden dolayı geçim sıkıntısının yönelik mühendis, mimar ve şehir plancıların hükümete yaptığı çağrı, 2. Danışma Kurulu Toplantısı ile ilgili konular yer almaktadır. Ayrıca, "Eşit Köşe" de Leyla Ötker'in "Çağdaşlık üzerine" adlı yazısını bulacaksınız. İlgili okuyacağınız bir sayı olmasını umut ediyoruz.

Tüm uyarılarımıza rağmen AKP iktidarı tarafından yürütülen projelerin büyük bir bölümünde çevresel kaygıları giderecek önlemlerin yeterince alınmadığı, bu görevi yerine getirmekle görevli Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının vurdumduymaz bir tavır takındığını görüyoruz. Beton lobisinin istemleri dışında, meslek örgütlerinin, sivil toplum kuruluşlarının, halkın talep ve önerilerini görmezden gelen ve şekli bir amacın yerine getirilmesi amacıyla düzenlenen ÇED raporları onama dışında bir sorumluluk kabul etmeyen Bakanlığın bu tavrı, Giresun-Şebinkarahisar'da bir maden atık barajının yıkılması ile sonuçlandı. Trabzon Şube Yönetim Kurulumuzun atık baraj alanında yaptığı incelemeleri kapsayan açıklamamız basında da geniş yer buldu.

Uzun bir süredir üniversitelerimizin Covid-19 pandemisi nedeniyle kapalı olması sebebiyle bir araya gelemediğimiz, Ankara'da bulunan Hacettepe, ODTÜ ve Ankara Üniversitelerinin Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinde okuyan öğrenci arkadaşlarımız ile bir araya geldik. Birlikte olmayı özlediğimiz şu zor günlerde öğrenci arkadaşlarımızın yoğun katılım gösterdiği toplantıda, geçmiş dönemlerde Jeogenç tarafından gerçekleştirilen faaliyetler hakkında bilgiler verdikten sonra önümüzdeki süreçte yapılabilecek/ yapılmasını arzu edilen etkinlikler hakkında görüş ve değerlendirmeler yapıldı.

Ülkemizin jeolojik miras niteliğindeki alanlarının tespit edilerek, korunmasının sağlanması amacıyla Oda olarak il bazında başlattığımız çalıştaylar dizisi kapsamında 20 Kasım'da İzmir ve Çevresinin Jeolojik Miras Potansiyeli Çalıştayı düzenlendi. Çalıştayda; bölgede araştırma ve inceleme yapan akademisyen meslektaşlarımız bu konuda yaptıkları çalışmalarını sundular. Çalıştay sonunda bu alanlara ilişkin değerlendirmeler yapıldı.

İstanbul Sözleşmesinin kaldırılmasından sonra her gün bir kadının katledilmesinin olağan bir hal aldığı günlerden geçiyoruz. Tam bu süreçte TMMOB Kadın Çalışma grubu tarafından örgütlenen 7. Kadın Kurultayı Ankara'da gerçekleştirildi. Her alanda cinsiyet ayrımcılığına maruz bırakılan, kadına karşı şiddetin her geçen gün süratle arttığı ülkemizde buradan; "İstanbul Sözleşmesinden vazgeçmiyoruz, Haktan, Eşitlikten, Adaletten vazgeçmiyoruz ve mücadelemizi kazanana kadar da vazgeçmeyeceğiz." diyerek bir kez daha sesleniyoruz...

Tunceli İKK tarafından gerçekleştirilen ve Oda Yönetim Kurulu başkanımızın da panelist olarak katıldığı "Su Krizi Paneli" gerçekleştirildi. Kurumsal ve örgütsel ilişkilerimizin geliştirilmesi kapsamında yine çok sayıda kurum ve kuruluşun ile İstanbul, Diyarbakır şube ile Batman, Aydın ve Tunceli temsilcilik ziyaretlerinde bulunduk.

30 Ekim 2020 de İzmir'de yaşadığımız Sisam depreminde 117 vatandaşımızı yitirmiş 1032 vatandaşımızda yaralı olarak kurtulmuştur. 1. yılını geride bıraktığımız bu acı olayda sorumluların yargılandığı dava da müdahil olma talebimiz İzmir 5. Ağır Ceza Mahkemesince red edilmiştir. Bu afette sorumlu olanların ortaya çıkarılması ve ülkemizin bundan sonra olası jeolojik tehlike ve risklerden kaynaklı can kayıplarının azaltılması için Jeoloji Mühendisleri Odası olarak İzmirli depremedelerin yanında olmaya devam edeceğiz.

Meslektaşlarımızın da sıklıkla kullandığı Netcad programına üyelerimizin kolaylıkla ulaşabilmesi için yazılım şirketi ile eğitim işbirliği protokolü imzalandı. Ayrıca odamız üyesi tüm meslektaşlarımıza oda web sayfasında duyurusunu da yaptığımız Aralık ayında ücretsiz eğitim verilmesine karar verilmiştir. Üyelerimizin hem Netcad eğitiminden hem de yapmayı planladığımız diğer eğitimlerden haberdar olabilmeleri için web sayfamızı ve sosyal medya hesaplarını takip etmelerini önemle rica ediyoruz.

**Cumhuriyetimizin kurucusu Mustafa Kemal Atatürk'ü ölümünün 83. Yıl dönümünde minnet ve saygıyla anıyoruz.**

Kasım 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**





## JEOGENÇ ÜYELERİMİZ İLE KAHVALTILI TANIŞMA TOPLANTISI YAPTIK

Ankara'da bulunan Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Ankara Üniversitesi ve Hacettepe Üniversitesi Jeoloji ve Hidrojeoloji Mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrenciler ile 28. Dönemin 1. JeoGenç tanışma toplantısı 6 Kasım 2021 tarihinde Raymar Otel'de yapıldı

Ankara'da bulunan Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Ankara Üniversitesi ve Hacettepe Üniversitesi Jeoloji ve Hidrojeoloji Mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrenciler ile 28. Dönemin 1. JeoGenç tanışma toplantısı

6 Kasım 2021 tarihinde Raymar Otelde yapıldı.

Öğrencilerin yoğun ilgi gösterdiği toplantıda 86 Öğrenci ve Oda Kurullarında görev alan arkadaşlarımızla birlikte toplamda 99 kişi ile bir araya gelindi. Açılış konuşmasını Yönetim







Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan yaparak, toplantıya katılan öğrenci arkadaşlarımıza Jeoloji Mühendisliği Odasının kuruluş tarihi, odanın yaptıkları, faaliyet alanları ve JeoGenç'ten beklentilerini belirten kısa bir konuşma yaptı. Daha sonra Yönetim Kurulu Yayın Üyesi Seçkin Gülbudak, JeoGenç tarihçesi, örgütlenmesi ile JeoGençlerin önceki dönemlerde yaptıkları etkinlikleri anlatan bir sunum gerçekleştirdi. Sunumun sonunda JeoGenç'ten beklentiler ile önümüzdeki dönem yapılacak çalışmalar ve

bir öğrenci kurultayı toplanması amacını dile getiren Gülbudak, JeoGenç'in bu konuda ısrarlı olmasını temenni etti. Konuşmaların ardından kahvaltı salonuna geçilerek jeoGenç üyeleri ile tanışma ve sohbetler gerçekleştirildi. Kahvaltıdan sonra toplantıya katılan jeoGenç üyelerine Odamızın Saha defteri ile kalem hediye edilip, toplu fotoğraf çekildikten sonra bu tür etkinlik ve buluşmaları daha fazla yapmak üzere sözleşerek tanışma toplantısı sona erdi.







## ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI ELİYLE ÜLKEMİZ HER GÜN YENİ BİR ÇEVRE FELAKETİ İLE KARŞI KARŞIYA BIRAKILIYOR...

**Beton lobisinin egemenliği altında çalışmalarını yürüten Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı eliyle ülkemizin akarsuları, dereleri, denizleri, gölleri, vadileri, mağaraları, şelaleleri gibi zengin jeoçeşitliliğini oluşturan doğal varlıkları ile bunların üzerinde veya içinde gelişip yaşam bulan biyoçeşitliliğimiz ve yaşam alanlarımız yok edilmeye devam ediyor.**

2003 yılından bu yana NESCO Maden Tic. ve Sanayi A.Ş. tarafından Giresun-Şebinkarahisar'da işletilen kurşun-çinko maden işletmesi zenginleştirme tesislerinde; 18 Kasım 2021 tarihinde saat 19.00 civarında terk edildiği ifade edilen 2 nolu atık barajı, muhtemelen gövde dolgularının bir kısmının 1 nolu atık barajının

içinde biriktirilen gevşek çökeller (atıklar) üzerine oturtulması nedeniyle, zeminde meydana gelen farklı oturmalar sebebiyle, gövde dolgularında deformasyonlar oluşmuş, bu deformasyonlar sonucunda da gövde dolgusunda oluşan kırık ve çatlaklarında yaşanan sızıntının önlenmesi amacıyla yapılan çalışmalar esnasın-





da ise 2 nolu atık barajının gövde dolgusunun bir kısmının yıkılarak atık havuzu içinde bulunan binlerce ton kurşun çinko zenginleştirme süreçlerinde (filatasyonda) kullanılan kimyasallarla kirletilmiş, ağır minerallerce zengin çok tehlikeli atık, 1 nolu atık barajının da üstünde taşarak Darabul deresine dökülmüştür. Darabul deresine dökülen bu atıklar dere suları ile sürüklenerek yaklaşık 5 kilometre uzağında bulunan Kılıçkaya Barajı'na ulaşmıştır.

Giresun Valiliği tarafından yapılan açıklamalar ile Trabzon Şube Yönetim Kurulumuzun bölgede yaptığı incelemeler sonucu Odamıza ulaşan bilgilere göre, maden işletmesinde üretim süreçlerinin durdurulduğu, çevre felaketine neden olan atıkların temizlenmesi amacıyla öncelikle Derebul deresi sularının Kılıçkaya Barajı'na taşınımının engellenmesi amacıyla dere sularının hendek açılmak suretiyle başka bir noktaya drenajının sağlandığı, yine inceleme tarihi itibarıyla yaklaşık 4500 tonu aşkın atık malzemenin ise iş makineleri ile temizlendiği belirtilmiştir.

### **Bu İlk Değil!**

Giresun Şebinkarahisar maden zenginleştirme tesislerindeki atık barajı yıkılmasının ilk ol-

madığı, söz konusu firmanın işlettiği Kütahya Tavşanlı'da yer alan Eti Gümüş İşletmesi'nin atık barajının da 2011 yılında Kütahya Simav'da meydana gelen depremden kaynaklı olarak hasar gördüğü ve Eti Gümüş İşletmesi'nin atık barajında yaşanan yırtılma sonucunda etrafa taşan kimyasallarla kirletilmiş, ağır metallerce zengin maden atıklarının Tavşanlı'da yeraltı ve yüzey suyu ile çevresel felakete neden olduğu bilinmektedir.

Günümüzde çevrenin korunması konusunda ülkemizdeki iş ve işlemleri yürütmekle görevli Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na bağlı Çevresel Etki ve Değerlendirme Genel Müdürlüğü ile Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün madencilik gibi çok tehlikeli atıkların gerek işletme, gerekse işletme sonrası terk edildiğinde dahi on yıllar boyunca sıkı sıkıya korunmasını sağlayacak şekilde tedbirleri alması gerekirken, günümüzde bırakınız işletme sonrası on yıllarca korunmasını işletme esnasında veya Simav depreminde olduğu gibi tesise kuş uçuşu 40-50 km. uzaklıkta meydana gelen orta büyüklükteki depremlerde bile atık barajlarının ağır hasar alarak yıkıldığı görülmektedir.

Tehlikeli atıkların korunması amacıyla inşa edilen atık barajlarının yıkılmasının temel ne-



deni, inşa edilen atık barajlarının vurduğunu duy-  
maz bir tavır ile günümüz bilimsel ve teknik  
gereklerine uygun inşa edilmemesinden kay-  
naklandığı bilinmektedir. Günümüzde, atık  
barajlarının etüt ve projelendirme, inşa, izle-  
me, kontrol ve denetim süreçlerinde yaşanan  
zafiyet Giresun Şebinkarahisar'da olduğu gibi  
büyük çevresel felaketlerin yaşanmasına neden  
olmaya devam ediyor. Atıklar toplanıp başka  
yere taşınsa bile ağır metal ve zenginleştirme  
esnasında kullanılan kimyasallarla kirletilmiş  
binlerce ton toprak ve malzeme atmosferik et-  
kiler altında Balıkesir-Balya, Çanakkale-Çan  
Kömür İşletmeleri veya Kıbrıs-Lefkede olduğu  
gibi on yıllarca, hatta yüz yıllarca "Asit Kaya  
Drenajına "neden olacaktır. Asit kaya drenajı  
ile yüzey, yeraltı suyu ile toprağımızın kirle-  
tilmesi on yıllar boyunca devam edecektir. Yine  
bu bölgede yaşayan insanlarımız başta olmak  
üzere, asit kaya drenajı ile kirletilmiş sular veya  
toprakla doğrudan teması veya besin zinciri  
vasıtasıyla canlı yaşam zehirlenmeye devam  
edilecektir.

500'ün üzerinde aktif faylarla her an 7 ve  
üstü büyüklükte depremlerle karşı karşıya olan  
ülkemizde, çok sayıda atık barajının, sanayi  
bölgesi veya tesisinin aktif fay zonları üstüne  
yeterli jeolojik-jeoteknik araştırmalar yapılmadan  
oturtulduğu düşünüldüğünde büyük çevre  
felaketlerinin kapımızda olduğu unutulma-  
malıdır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak  
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlı-  
ğını ile MAPEG Genel Müdürlüğünü Uyarıyo-  
ruz...

Bugün meslek örgütleri, yöre halkı ve ilgili si-  
vil toplum örgütlerinde kaçırılarak hazırlanan,

gerçekle örtüşmeyen ÇED raporlarının hazır-  
lanması süreçleri ile bunların izleme, kontrol  
ve denetim hizmetleri gözden geçirilmeli, mes-  
lek örgütleri, ilgili sivil toplum kuruluşları ile  
yerel idareler izleme, kontrol ve denetim sü-  
reçlerindeki etkinliği artırılarak yasal altyapıya  
kavuşturulmalıdır.

Çok tehlikeli atıkları barındıran atık baraj  
yerlerinin yer seçimi, yer seçimi esnasında ya-  
pılması gereken jeolojik-jeoteknik çalışmaların  
uzman kişi ve kuruluşlar tarafından yapılması  
konusunda acilen çalışma başlatılmalı, Çevre-  
sel Etki Değerlendirilmesi Yönetmeliği ile Çevre  
Yeterlilik Tebliği, Maden Kanunu Uygulama  
Yönetmeliği, Atıkların Düzenli Depolanmasına  
Dair Yönetmeliği gibi mevzuat düzenlemeleri  
katılımcı bir anlayışla gözden geçirilmeli, ek-  
siklikler acilen giderilmelidir.

Giresun Şebinkarahisar maden zenginleştir-  
me tesisinde olduğu gibi sadece bugünümüzü  
değil, gelecekte de etkileri on yıllar boyunca  
devam edecek atık barajların yapılması süreçle-  
ri kamusal izleme, kontrol ve denetimi altında  
inşa edilmeli, periyodik kontrollerin yapılması  
zorunlu hale getirilmelidir.

Bugün Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikli-  
ği Bakanlığını Çevresel Etki Değerlendirilmesi,  
İzin ve Denetim Genel Müdürlüğü tarafından  
gerçekleştirilen izleme, kontrol ve denetimle-  
rin uzman kişiler tarafından yapılmadığı, ma-  
dencilik faaliyetlerine ilişkin ÇED Raporlarının  
usulüne uygun şekilde düzenlenmediği bilin-  
mektedir. Madencilik gibi çok tehlikeli atıkla-  
rı bünyesinde barındıran sektörel çalışmalara  
ilişkin raporların, konu hakkında yetkin mes-  
lek disiplinleri tarafından hazırlanması sağlan-  
malı, bu raporların izleme, kontrol ve deneti-







mini yapan kurum personelinin de bu nitelikte olmasına özen gösterilmedi.

Maden işletmelerinin denetimi, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığını ile Enerji ve Tabii Kaynakları Bakanlığınca ortaklaşa yapılmasını sağlayacak düzenlemeler hayata geçirilmelidir.

Günümüzde çevre felaketlerine neden olan ve bunu da alışkanlık haline getiren firmaların işletme ruhsatları derhal iptal edecek düzenlemeler Maden Kanunu ve Çevre Kanunu içinde işlevlendirilmelidir.

TMMOB ve bağlı meslek örgütlerinin Çevre kanunu içinde tanımlanan görevlerini yerine getirilmesinin önündeki engeller acilen kaldırılmalıdır.

rılmalıdır.

Sonuç olarak, derelerimiz, göllerimiz, akarsularımız, vadilerimiz gibi jeoçeşitliliğimizi oluşturan varlıklarımız Çevre, Şehircilik ve İklim değişikliği Bakanlığının gözetiminde Giresun Şebinkarahisar Maden zenginleştirme tesislerinde olduğu gibi yok edilmeye devam ediyor. Yıkılanın sadece atık barajı olmadığı, gelecek on yıllarımızı da etkileyecek ve yeni çevre felaketlerine neden olacak bir yıkımı da beraberinde getirdiği unutulmamalıdır.

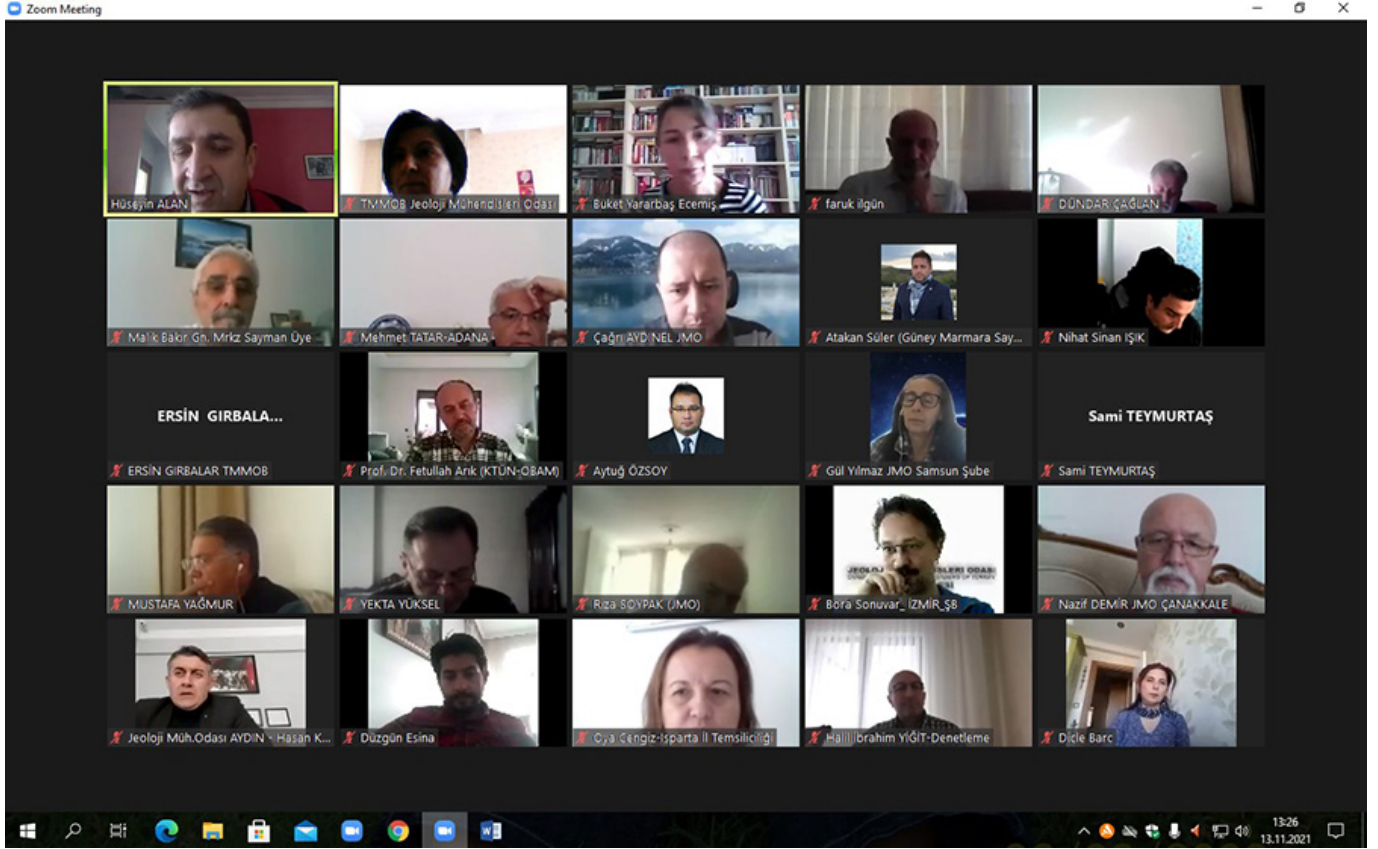
Saygılarımızla,

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu







## 28. DÖNEM II. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI

**28. Dönem II. Danışma Kurulu toplantısı 13 Kasım 2021 tarihinde, pandemi nedeniyle zoom uygulaması üzerinden çevrimiçi olarak düzenlendi.**

28. Dönem II. Danışma Kurulu toplantısı 13 Kasım 2021 tarihinde, pandemi nedeniyle zoom uygulaması üzerinden çevrimiçi olarak düzenlendi. Oda Yönetim, Onur ve Denetleme Kurullarının asıl ve yedek üyeleri, Birlik Yönetim, Yüksek Onur ve Denetleme Kurul üyeleri, Şube Yönetim Kurulu Başkan ve üyeleri ile İl/İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu üyelerinin katılımı ile gerçekleştirilen toplantının ilk bölümünde 27. Dönem Genel Kurul kararları ile 28. Dönem Çalışma Programımızda belirlenen hedefler çerçevesinde, on dört aylık idari, mali, mesleki ve toplumsal faaliyetlerimizi içeren çalışmalara ilişkin sunumlar yapıldı. Genel merkezin sunumlarının ardından şube başkanları

ve temsilcilerimiz yerelde yaptıkları çalışmalarını aktardı. Toplantının ikinci bölümünde ise örgütsel ve toplumsal gelişmeler değerlendirildi. Bu bölümde ayrıca BTK üyelerimiz Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği, Mikrobölgeleme Yönetmelik Taslağı ile Rapor Formatı ve Uygulama Esasları Taslağı'na ilişkin çalışmaları ve gelişmeleri danışma kurulu üyeleri ile paylaştı. Toplantının son bölümünde ise meslek alanında yaşanan sorun ve gelişmeler ele alınarak çözüm önerileri dile getirildi.

Toplantıda dile getirilen görüş ve öneriler sonuç bildirgesi olarak düzenlenip tüm örgüt birimleri paylaşıldı.



## TMMOB 7. KADIN KURULTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

**TMMOB 7. Kadın Kurultayı İMO KKM Teoman Öztürk Toplantı Salonunda 20-21 Kasım 2021 tarihlerinde gerçekleştirildi.**

Kurultay müzik dinletisiyle başladı. Ardından TMMOB Kadın Çalışma Grubu 2. Başkanı Fatmagül Çıra, TMMOB Yönetim Kurulu Sayman Üyesi A. Ülkü Karaalioğlu ile CHP Parti Meclisi Üyesi ve CHP Kadın Kolları Genel Başkanı Aylin Nazlıaka birer açılış konuşması yaptılar.

TMMOB Yönetim Kurulu adına TMMOB 7.Kadın Kurultayı açılış konuşmasını yapan Karaalioğlu şöyle konuştu:

“Sayın Konuklar, Değerli Katılımcılar, TMMOB’nin aydınlık yüzlü kadınları; TMMOB Yönetim Kurulu adına hepinizi sevgiyle, saygıyla ve dostlukla selamlıyorum.

Bu yıl 7.sini düzenlediğimiz TMMOB Kadın Kurultayımıza hepiniz hoş geldiniz.

Öncelikle vahşice öldürülen meslektaşımız Mimar Başak Cengiz nezdinde TMMOB ve bağlı Odalarda özverili çalışmalar yürütmüş, TMMOB'nin mücadelesinde yer almış çeşitli nedenlerle kaybettiğimiz tüm arkadaşlarımızı saygıyla anıyorum.

TMMOB'de kadın politikalarının belirlenmesi, kadın örgütlenme modelinin oluşturulması ve örgütlülüğünün güçlendirilmesi doğrultusunda; Mimar, Mühendis ve Şehir Plancısı kadınların sorunlarına ve çözüm önerilerine yönelik olarak 2 yılda bir düzenlediğimiz ve bu yıl 7.sini gerçekleştirdiğimiz TMMOB Kadın Kurultayı'nın köşe taşlarını, bundan öncekilerde de olduğu gibi yine yerel kurultaylarda hep birlikte döşedik.

Bu vesileyle, TMMOB Yönetim Kurulu olarak; Kurultayın gerçekleşmesi için büyük emek harcayan TMMOB Kadın Çalışma Grubu'na ve İKK Kadın Çalışma Gruplarına çok teşekkür ediyoruz.

İçinde bulunduğumuz dönem; tüm dünyayı sarsan pandemi, artan göçmen sorunları, ekonomik krizin sonucu olarak yoksullaşma, işsizlik, aşırı pahalılık, demokratik meslek örgütlerinin yıpratılmaya çalışılması, iktidarın kazanılmış kadın haklarına yönelik saldırıları, İstanbul Sözleşmesi'nin feshi, toplumsal cinsiyet kavramının yasaklanması, LGBTİ+'ların yok sayılması, trans kadınların evlerinin mühürlenmesi, kayyumlara direnen öğrenci hareketinin suçlandırılması, öğrencilerin barınma sorunlarına çözüm üretilmemesi, ırkçı ve anti-demokratik yasal düzenlemelerin ve fiili baskı uygulamaların artmasıyla diğer dönemlerden çok daha fazla olumsuzluk taşıyor.

Ekonomik krizin giderek derinleştiği bu günlerde, gelirleri giderek düşen, yaşam standartları giderek bozulan, giderek yoksullaşan, işsizlik tehdidiyle boğuşan mühendis, mimar ve şehir plancılarının emeklerine sahip çıkmak için başlattığımız "Emeğimize, mesleğimize, haklarımıza sahip çıkıyor, sorunlarımıza çözüm istiyoruz" başlıklı kampanyamıza öncelikle tüm kadın meslektaşlarımızın sahip çıkmasını bekliyoruz.

**Çünkü 2022 bütçesinde kadınlar yok!**

2022 bütçesine bakıldığında bütçe hazırlama genel gerekçe hedefleri arasında ne yazık ki ka-

dın erkek eşitliği bir yana, kadının toplumsal statüsünün iyileştirilmesi bile yer almamaktadır. Bakanlığın kadınlarla ilgili olarak hazırladığı 2018-2023 Stratejik Eylem Planı'nın hedefleri de maalesef bütçe hedefleri arasında yer bulmamıştır.

Kadınlar, toplumsal cinsiyet eşitliğinin sağlanması için kadın bakanlığını beklerken 2011'de yapılan değişikliklerle Kadın ve Aileden Sorumlu Devlet Bakanlığı kapatıldı yerine Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı kuruldu. Bu bakanlık da 2018'de Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile birleştirilmiş, 2021'de yapılan değişikliklerle de Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı'na dönüştürülmüştür.

Misyonu "Bireyin, ailenin ve toplumsal değerlerimizin korunması, güçlendirilmesi ve geliştirilmesine yönelik sosyal politikalar belirlemek, uygulamak ve uygulanmasını sağlamak" olarak belirlenen Bakanlık, AKP'nin derdinin kadınları korumak ve toplumsal cinsiyet eşitliğini sağlamak değil, her ne pahasına olursa olsun aileyi korumak olduğunu bir kez daha göstermiştir.

Bütçe hazırlama gerekçesini "Kamu kaynak kullanımında; temel politika belgelerinde belirlenen politika, tedbir ve öncelikler doğrultusunda hareket etmek" olarak koymuş olan AKP'nin 2022 politikalarında da, bütçesinde de kadınlar yoktur.

Pandemi ile birlikte kadına yönelik şiddetin arttığı, kadın yoksulluğunun derinleştiği bir süreçte toplumsal cinsiyet eşitliğini hedefleyen bu bütçe kabul edilemez. Bütçe derhal geri çekilmeli ve eşitlikçi bir bütçe hazırlanmalıdır.

**Bir kez daha diyoruz ki:**

**Toplumsal cinsiyete duyarlı, eşitliği sağlayan bütçe oluşturulsun!**

**Kadın Bakanlığı kurulsun!**

**İstanbul Sözleşmesi'nden Vazgeçmiyoruz! İstanbul Sözleşmesi fesih kararı geri çekilsin**

**ILO'nun 190 sayılı Şiddet ve Taciz Sözleşmesi onaylansın!**

Sevgili Arkadaşlar,

TMMOB'li kadınlar olarak tüm bu olumsuz-



luklara, ataerkil yapılara karşı birlikte mücadele edilmesi gerektiğinin oldukça farkındayız. Haklarımızdan Eşitlikten, Adaletten Vazgeçmiyoruz derken bunda ne kadar samimi, ısrarcı ve istikrarlı olduğumuzu gösteriyoruz.

Türkiye’de son bir yıl içerisinde kadının insan haklarını ihlal eden davranış ve eylemler sonucu 338 kadın öldürüldü. Cinsiyete dayalı ayrımcılık, ötekileştirme ve kadının sadece kadın olmasından ötürü uğradığı şiddet türleri her geçen gün maalesef artmaktadır.

Kadına yönelik şiddetin sıklıkla cezasız kalması daha fazla şiddet ve kadın cinayetini beraberinde getirmektedir. Bu durum bize İstanbul Sözleşmesinin uygulanmasının önemini ve gerekliliğini göstermektedir.

Her zaman vurguladığımız üzere bu sene de 25 Kasım Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele ve Dayanışma Günü’ne yaklaşırken, kadına yüklenen toplumsal cinsiyet rollerini reddediyoruz ve toplumsal cinsiyet eşitliği mücadelemizi sürdürüyoruz.

TMMOB olarak; bir yandan üyelerimizin haklarının elde edilmesi, taleplerinin gerçekleşmesi yönünde uğraş verirken, bir yandan da sorunlarımızın toplumun sorunlarından ayrı tutulamayacağı bilinciyle; insana, insanlığa ve doğaya/ yaşam alanlarımıza karşı işlenmiş suçlara karşı mücadele ediyor, öte yandan da insana ve halkımıza olan sorumluluklarımızın gereğini yerine getirmeye çalışıyoruz. Biz biliyoruz ki, bu ülkede yaşıyor olmanın tüm sonuçları mimar, mühendis ve planıcı kimliğimizle birlikte, yurttaş kimliklerimize ve kadın kimliklerimize de yansımaktadır.

Sevgili arkadaşlar

12 yıl önce düzenlenen İlk TMMOB Kadın Kurultayı ile kadın çalışmalarını TMMOB örgütlülüğü içerisinde kurumsallaştırmanın ilk adımlarını atan TMMOB’li kadınlar olarak, o tarihten bu güne epeyce yol aldık.

Son olarak da bildiğiniz üzere, TMMOB 46. Genel Kurulu’nda TMMOB Disiplin Yönetmeliği’nde değişiklik yapılmasına ilişkin kabul edilen önergelerimiz, 16.09.2021 tarihinde resmi gazetede yayımlanarak uygulamaya girdi. Bunları tekrar hatırlatmak istiyorum;

“Disiplin Cezaları ile İlgili Genel İlkeler” başlıklı 3. maddesinde düzenlenmiş olan disiplin cezalarının verileceği kişilere ilişkin kısma “psikolojik yıldırma/baskı/her türlü taciz uygulayanlara, cinsiyet ayrımcılığı yapanlara” verilir cümlesi eklenmiştir.

“İlk İnceleme ve Soruşturmacı Atanması” başlıklı 16. Maddesine “Cinsiyet ayrımcılığı ve cinsel taciz bildirimlerinde Oda Kadın Komisyonunun önereceği bir kadın oda üyesinin soruşturmacı olarak atanması zorunludur.” cümlesi eklenmiştir.

“Soruşturmanın Yöntemi” başlıklı 17. Maddesine “Cinsiyet ayrımcılığı ve cinsel taciz bildirimleri ile ilgili soruşturma kapsamında Oda Onur Kurulunun değerlendirmesini geliştirmek üzere Oda Kadın Komisyonundan ve/veya TMMOB Cinsiyet Ayrımcılığı Takip Sekreteriyasından konu hakkında görüş oluşturması istenir ve bu görüş raporu değerlendirme kapsamında dikkate alınır.” cümlesi eklenmiştir.

Disiplin Suçları ve Cezalar başlığının altında 9. Madde olarak düzenlenmiş olan “Meslek Uygulamasının Yasaklanması Cezası” (Meslekten men) kısmına d bendi olarak “mesleki uygulama ve pratiklerde; psikolojik yıldırma/baskı/ taciz uygulamak ve cinsiyet ayrımcılığı yapmak” eklenmiştir.

Bu son derece önemli kazanımlarımız için bizleri bir kez daha kutluyorum.

Sevgili Arkadaşlar,

Oda ve ikk’larımızın kadın komisyonlarından beslenen TMMOB Kadın Çalışma Grubu, TMMOB Genel Kurulu’nda alınan kararların uygulanması, hayata geçirilmesi konusunda çalışmalarını sürdürmektedir. Önceki süreçlerde olduğu gibi bu kurultayda da oluşturacağımız görüşlerin TMMOB ortamına aktarılması için Kadın Çalışma Grubunu gerekli çabayı gösterecektir.

Hep söyledik, yine söylüyoruz; Bu süreç, kadın hakları açısından ciddi bir geriye düşüş sürecidir. Bu nedenle, kadını hiçleştiren bu politikalara, kader haline getirilen dayatmalara karşı durmak için, güçlü toplumsal ve sınıfsal temellere dayanan örgütlü kadın mücadelesine

her zamankinden daha çok ihtiyaç vardır.

Biz TMMOB'li kadınlar olarak, Bundan önce de söylemiştik, yine söylüyoruz, gerçekleştirdiğimiz bu kurultaylar;

TMMOB'li Mimar, Mühendis ve Şehir Plancısı kadınların sesi olduğu için,

Kadın Mimar, Mühendis ve Şehir Plancılarının sorunlarını görünür kılmak için,

TMMOB ve bağlı odalarında kadın üyelerin dayanışmasını, örgütlenmesini, temsiliyetini daha güçlü hale getirmek ve Kadın Çalışma Gruplarının yaygınlaşmasını sağlamak için,

TMMOB ve bağlı odalarında toplumsal cinsiyet eşitliğinin içselleştirilmesi için,

Meslek ortamının ve demokrasinin olmazsa olmaz güvencesi olan Odalarımıza ve TMMOB'ye sahip çıkmak için

Sosyal adalet için, iş güvencesi için, eşit işe eşit ücret için, fırsat eşitliği için, işsizlik, yoksulluk ve şiddete karşı durmak için, gerici, ırkçı-şoven ve cinsiyetçi eğitime son verilmesi için, kadınlara yönelik sosyal, siyasal ve kültürel alandaki ayrımcılığın kaldırılması için, kamusal ve özel alanda kadına yönelik şiddetin son bulması için,

Onurlu bir yaşam için, tüm kadınların "kadın dayanışması"ni büyütme için

Eşit ve özgür bir ülkede yaşayabilmek için, emeğimizden, bedenimizden, kimliğimizden elini çekmeyen iktidara karşı, eşit ve özgür yarımlar için

sözümüzü her yerde söylemeye, mücadelemizi büyütme ve örgütlenme çalışmalarımızı bundan sonra da yılmadan aynı kararlılıkla sürdürmeye devam edeceğiz.

Biz TMMOB'li kadınlar; kadının özgürleşmesi için, kadının insan hakları için, söz, yetki ve karar hakkı için, birleşik bir kadın mücadelesiyle yolumuza devam edeceğiz diyor; örgütümüze, geleceğimize ve yaşamımıza sahip çıkmak amacıyla 'Kadınlar Örgütlü TMMOB Daha Güçlü' diyerek başladığımız bu yolda, ilk günkü inançla yolumuza devam edecek güç ve kararlılıkta olduğumuzun bilinmesini istiyoruz.

Kurultayımızın başarılı geçeceğine, umut-

larımızı tazeleyeceğimize, örgütlülüğümüzü güçlendireceğimize ve dayanışmamızı büyüteceğimize olan inancımınla hepimizi tekrar saygıyla, sevgiyle ve dostlukla selamlıyorum.

YASASIN TMMOB; YASASIN TMMOB KADIN ÖRGÜTLÜLÜĞÜ

Dayanışmayla..."

TMMOB Kadın Çalışma Grubu 2. Başkanı Fatmagül Çıra ise şunları dile getirdi:

"Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin yürekli kadınları, sizleri ve konuklarımızı 46.Dönem TMMOB Kadın Çalışma Grubu ve şahsım adına sevgi, saygı ve dostlukla selamlıyorum. 7.Kadın Kurultayımıza hoş geldiniz.

12 yıl önce düzenlenen ilk TMMOB Kadın Kurultayı ile kadın çalışmalarını TMMOB örgütlülüğü içerisinde kurumsallaştıran TMMOB'li kadınlar olarak, o tarihten bugüne 6 Kadın Kurultayı ve 4 Kadın Sempozyumu gerçekleştirdik.

TMMOB'nin Genel Kurulu sonuçlanıncaya kadar 45.Dönem ve 46.Dönem TMMOB Kadın Çalışma Grubu ile çalışmalarımızı birlikte sürdürdük; İKK Kadın Çalışma Komisyonu temsilcileri ile ana kurultayımıza yönelik 16.06.2021, 29.06.2021 ve 08.09.2021 tarihlerinde ortak toplantılar gerçekleştirdik. Genel Kurulumuzun ardından 46.Dönem TMMOB Kadın Çalışma Grubu olarak ve İKK temsilcilerimizle ortak toplantılarımızı sürdürdük. Bu toplantılar sonucunda Ana Kurultay öncesi birlikte belirlenen alt başlıklar doğrultusunda yerel kadın kurultayları yapılmasına karar verildi.

Ortak toplantılarda 7.Kadın Kurultayı alt başlıkları;

- TMMOB'de Kadın Örgütlülüğü
- TMMOB'li Kadınların Eşitlik Mücadelesi\* Uluslararası ve TCK Sözleşmeler
- Pandemi Sürecinde Şiddet
- Pandemi Süreci Ev İçindeki Dengeleri Nasıl Değiştirdi?
- İstihdam ve Ücretlendirme Konusunda Cinsiyet Ayrımcılığı, Cinsiyetçi İş Tanımları
- Genç Öğrenci Kadın Üyelerin Pandemi



Sürecinde Yaşadıkları

- Kadın Çalışmalarının Yerellerdeki Yansımaları, Meslek Odalarındaki Kazanımlar, İlham Veren Çalışmalar
- LGBTİ+ Bireylerle Dayanışma
- İş Sağlığı ve Güvenliği Uygulamaları ve Toplumsal Cinsiyet Eşitliği

olarak belirlendi.

Bu konular çerçevesinde 16 İl/İLÇE Koordinasyon Kadın Çalışma Komisyonumuz yerel kurultay gerçekleştirdi.

Yerel kurultaylarımız;

25 Eylül İzmir, 2 Ekim Bodrum ve Mersin, 15 Ekim Aydın,

16 Ekim Eskişehir ve Adana, 17 Ekim Diyarbakır ve Kocaeli,

21 Ekim Balıkesir, 22 Ekim Şanlıurfa, 23 Ekim Malatya ve Bursa,

24 Ekim İstanbul ve Van, 3 Kasım Muğla ve

6 Kasım'da Ankara'da gerçekleştirildi.

16 Ekim'de yapılması planlanan Trabzon Yerel Kurultayı, Covid temaslı vakaların olması nedeniyle ne yazık ki gerçekleştirilemedi.

Yerel Kurultaylarımıza emek veren örgütümüzün mücadeleci kadınlarına teşekkür ediyoruz.

Değerli arkadaşlar,

Ne yazık ki çok karanlık günlerden geçmekteyiz. Kadın cinayetlerinin, kadına yönelik şiddetin, taciz, istismar ve tecavüzlerin büyük bir ivme ile arttığı, taleplerimizin, anayasal ve insan haklarımızın yok sayıldığı, haksızlığın, hukuksuzluğun sınır tanımadığı, karabasan gibi üzerimize çöken bu dönemde, geçmişte olduğu gibi, TMMOB'li kadınların örgütlü çalışmalarının toplumsal önemi bir kat daha artmıştır. Bizler inatla ve ısrarla "SÖYLEYECEK SÖZÜMÜZ, DEĞİŞTİRECEK GÜCÜMÜZ VAR!" diyoruz.



Bu süreçte tüm kadınlarla birlikte TMMOB'li kadınlar olarak "İSTANBUL SÖZLEŞMESİ YAŞATIR", 'İSTANBUL SÖZLEŞMESİNİ UYGULA" diye mücadele ederken, sesimizi yükseltirken, bir gece yarısı meclis iradesi yok sayılarak İstanbul Sözleşmesi fesh edildi. Sesimizi, sözümüzü engelleyebildiler mi? Hayır!

Bizler 8 Mayıs 2021 tarihinde çevirim içi düzenlediğimiz 4. Kadın Sempozyumumuzda ve alanlarda "İSTANBUL SÖZLEŞMESİ'NDEN VAZGEÇMEYECEĞİZ!" diye sesimizi, sözümüzü birleştirdik.

Pandemi döneminde kadına yönelik şiddetin sayısının tolere edilebilir olduğunu söylediler. "KADINA YÖNELİK ŞİDDETİ DE, ŞİDDETİ TOLERE EDEN POLİTİKALARI DA TOLERE ETMİYORUZ !" dedik ve söylemeye devam edeceğiz.

Tüm bunların yanı sıra 15 yaşın altındaki çocukların evlilik adı altında, cinsel istismarını, tecavüzünü toplum ve yargı önünde meşrulaştırma çabaları ile TCK 103. Maddesi ile düzenlenmiş olan çocuklara Cinsel İstismar Suçuna Yönelik Cezalarla ilgili af önerileri ara ara gündeme getirilmektedir. "ÇOCUK İSTİSMARININ AFFI OLMAZ!" diye haykırdık, haykırmaya da devam edeceğiz.

İş bölümünün cinsiyete değil, liyakata dayalı olmasını isteyen bizler, tarafı olduğumuz "Erkekler ve Kadınlar Eşit İşlerde, Eşit Ücret ve Sosyal Haklara Sahiptir" diyen Uluslararası Çalışma Örgütü'nün ILO 100 no'lu sözleşmesinin gereklerinin yerine getirilmesini;

25 Haziran 2021'de yürürlüğe girmiş olan 'Çalışma Hayatında Zorbalık ve Tacize Maruz Kalan Herkesi Korumayı ve Güçlendirmeyi Hedefleyen "ILO 190 NO'LU SÖZLEŞMENİN İMZALANMASINI VE UYGULANMASINI" istiyoruz.

Sevgili arkadaşlar,

Tüm bu hak gasplarına karşı mücadele ederken, örgüt içi çalışmalarımız da devam etmektedir.

5. Kadın Kurultayı'nda alınan 3 no'lu karar uyarınca ve 45. Dönem KÇG Çalışma Programımızda var olan TMMOB'a bağlı odalarda yönetim kurulu ve diğer organlarda görev alan

üyelerin Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Eğitimi alması ile ilgili öneriler oda ve şube yönetim kurullarında kabul edilmiş ve eğitimler alınmaya başlanmıştır.

Yine 31.07.2021 tarihli TMMOB Genel Kurulu'nda kabul edilen önerilerimiz ve 16.09.2021 tarihinde resmi gazete yayımlanan Disiplin Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına dair yönetmelik maddelerini sizlerle tekrar paylaşmak istiyorum;

10.07.2002 tarihli 24811 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan TMMOB Disiplin Yönetmeliği'nin Disiplin Cezaları ile İlgili Genel İlkeler Başlığı altında yer alan 3. Maddesinde, disiplin cezalarının verileceği kişilere ilişkin bölüme ' psikolojik yıldırma, baskı, her türlü taciz uygulayanlara, cinsiyet ayrımcılığı yapanlara' verilir cümlesi eklenmiştir.

Disiplin Suçları ve Cezalar başlığının altında 9.maddede düzenlenmiş olan MESLEK UYGULAMASININ YASAKLANMA CEZASI ( MESLEKTEN MEN) KISMINA d bendi olarak ' mesleki uygulama ve pratiklerde; psikolojik yıldırma/baskı/taciz uygulamak ve cinsiyet ayrımcılığı yapmak' cümlesi eklenmiştir,

İlk İnceleme ve Soruşturmacı Atanması başlıklı 16. Maddesinin b bendine ' Cinsiyet ayrımcılığı ve cinsel taciz bildirimlerinde, Oda Kadın Komisyonunun önereceği bir kadın oda üyesinin soruşturmacı olarak atanması zorunludur. ' cümlesi eklenmiştir.

Soruşturmanın Yöntemi başlıklı 17. Maddesinin ikinci fıkrasına şu cümle eklenmiştir.' Cinsiyet Ayrımcılığı ve Cinsel Taciz Bildirimleri ile ilgili soruşturma kapsamında Oda Onur Kurulu'nun değerlendirmesini geliştirmek üzere ODA KADIN KOMİSYONU ve/ veya TMMOB CİNSİYET AYRIMCILIĞI TAKİP SEKRETERYASI'ndan konu hakkında görüş oluşturması istenir ve bu görüş raporu değerlendirme kapsamında dikkate alınır ' şeklinde cümle eklenmiştir.

Bu son derece önemli kazanımlarımız için bizleri bir kez daha kutluyorum.

Değerli arkadaşlar,

25 Kasım "Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele ve Dayanışma Günü".

Patria, Minerva ve María Teresa Mirabal Kardeşlerin, diktatör emriyle vahşice katledilmelerini unutmuyoruz. 1960 yılında öldürülmelelerinden bir yıl sonra Dominik Cumhuriyetinde, diktatörlüğün yıkılmasında önemli rol oynayan Mirabal kardeşleri ve demokrasi ve insan hakları yolunda verdikleri onurlu mücadeleyi saygıyla anıyoruz. Mücadeleleri biz kadınlara ışık tutmaya devam edecektir. Kadınların hak mücadelesi sürüyor ve biz bu mücadeleyi sürdürmeye kararlıyız. "MÜCADELE KAZANDIRIR VE BİZ KAZANACAĞIZ!"

Ülkenin ve dünyanın sınav verdiği bu zorlu günlerde, her türlü baskıya, zorbalığa rağmen canı pahasına mücadeleyi bırakmayan tüm dünya kadınlarına selam olsun.

Biz TMMOB'li kadınlar anayasal ve insan haklarımızı korumak için, cumhuriyet değerlerini korumak için, emekten, eşitlikten, özgürlükten, laiklikten yana bir ülke ve barış içinde dünya için mücadelemizi büyütme kararlılığında olduğumuzu bir kez daha haykırıyoruz.

### "HAKLARIMIZDAN, EŞİTLİKTE, ADALETTEN VAZGEÇMİYORUZ!"

Verimli bir Kurultay olacağı inancıyla TMMOB Kadın Çalışma grubu ve şahsım adına sevgi ve saygılarımızı sunuyorum.

Dostluk ve dayanışmayla...

YAŞASIN KADIN DAYANIŞMASI! YAŞASIN TMMOB ÖRGÜTLÜLÜĞÜ!"

TMMOB 7. Kadın Kurultayı Divan seçiminin ardından sonuç bildirgesi komisyonu ve öneriler komisyonu seçimleri sonrası çerçeve sunumla devam etti. İlk olarak MMO Adana Şubesinde Derya Irmak 'Örgütlenme' başlıklı sunumunu yaptı. TMMOB Ankara İKK Yerel Kadın Kurultayı sunumu 'Haklarımızdan, Eşitlikten, Adaletten Vazgeçmiyoruz' başlığıyla Ayşegül İbici Oruçkaptan tarafından yapıldı.

TMMOB Yerel Kadın sunumları Bodrum İKK üyesi Elif Aytaç tarafından 'Dünyanın yarısı kadınlar olarak, eşitliğin tanımını biz yapacağız' başlığıyla gerçekleştirildi. Eskişehir sunumu Duygu Karaca tarafından 'Kadınlar Örgütlü, TMMOB daha Güçlü' başlığıyla pay-

laşıldı. Son İKK sunumu Mersin Yerel Kadın Kurultayı adına Besime İçgören tarafından 'Toplumsal Cinsiyet Eşitliği' üzerine gerçekleştirildi.

TMMOB 7. Kadın Kurultayı'nda öğle arası sonrası müzik dinletisi ve Kadın Çalışma Grubunun hazırladığı video gösterimi sonrası Çerçeve sunumlarda MMO İzmir Şubesinde Aslıhan Yılmaz Okan "Kadın İstihdamı-Şiddet" başlıklı sunumla devam etti.

Bursa Yerel Kadın Kurultayı sunumu Esra Özkan tarafından "Kadına Şiddet ve Kadın İstihdamı için Önerilerimiz" başlığıyla paylaşıldı. Beliz Gülcüoğlu Yörük TMMOB Aydın yerel Kadın Kurultayı sunumunu gerçekleştirdi. TMMOB İstanbul Kadın Yerel Kurultayı sunumu Özlem Kizir tarafından gerçekleştirildi. Diyarbakır Kadın Yerel Kurultayı sunumu "Kaldığımız Yerden Devam Ediyoruz" başlığıyla Kıymet Yıldız tarafından paylaşıldı. TMMOB Muğla İKK Yerel Kadın Kurultayı sunumu Görkem Acer tarafından gerçekleştirildi. TMMOB 7. Kadın Kurultayı İKK Sunumlarının sonuncusu ŞanlıUrfa Kadın Yerel Kurultayı sunumu "Haklarımızdan, Eşitlikten, Adaletten Vazgeçmiyoruz" başlığıyla Ceren İlter tarafından paylaşıldı.

TMMOB 7. Kadın Kurultayı gerçekleştirilen sunumlar sonrası, Değerlendirme bölümüyle devam etti. Mühendis, Mimar, Şehir Plancısı kadınlar "Söyleyecek Sözümüz, Değiştirecek Gücümüz Var" dedi.

TMMOB 7. Kadın Kurultayı'nda sonuç bildirgesi Ferda Yamanlar tarafından paylaşılması üzerine toplumsal krizin derinleştiği bu süreçte yaşamın her alanında her türlü soruna duyarlı mühendis, mimar, şehir plancısı kadınlar serbest kürsüde konuştular ve etkinlik sona erdi.



**” Emegimize, Mesleğimize,  
Haklarımıza Sahip Çıkıyor,  
Sorunlarımıza Çözüm İstiyoruz!**

#ÇÖZÜMİSTİYORUZ

Bilim ve Teknik için  
**tmmob**  
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ  
var!

## EMEĞİMİZE, MESLEĞİMİZE, HAKLARIMIZA SAHİP ÇIKIYOR SORUNLARIMIZA ÇÖZÜM İSTİYORUZ

TMMOB bünyesinde Ülkenin dört bir yanında düzenlenecek olan “Emegimize, Mesleğimize, Haklarımıza Sahip Çıkıyor Sorunlarımıza Çözüm İstiyoruz!” kampanyasının ilk adımı 13 Kasım 2021 tarihinde Zonguldak`ta saat 15.00`te kitlesel bir basın açıklamasıyla gerçekleştirildi.

Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi'nde TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın da katılımıyla gerçekleştirilen kitlesel basın açıklamasında “Bizler bu ülkenin emeğiyle geçinen, onuruyla yaşayan mühendisleri, mimarları ve şehir plancıları olarak emegimize, mesleğimize, haklarımıza sahip çıkıyor, sorunlarımıza çözüm istiyoruz!” denildi. TBMM’de hepimizin geleceğini

yakından ilgilendiren, 2022 Bütçe yasa teklifi üzerine “Ekonomik Krizin Emek Yanlısı bir programla aşılması, Üreten- Sanayileşen-Kalkınan Bir Türkiye Yaratılması için Çözüm İstiyoruz “ talebiyle düzenlenecek bir dizi etkinliğin ilkinde Koramaz şöyle konuştu:

Değerli Zonguldaklılar, Değerli Meslektaşlarım

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Yönetim Kurulu adına, ülkemizin dört bir yanında hizmet veren 600 bini aşkın mühendis mimar ve şehir plancısı adına hepinizi saygıyla ve dostlukla selamlıyorum.

Fabrikalardan şantiyelere, tersanelerden madenlere, santrallerden limanlara, tarım alanlarından ormanlara, kamu kurumlarından ofislere kadar üretimin olduğu her yerde hayatı yaratan teknik elemanların öz örgütü TMMOB'nin yöneticileri olarak emeğin ve alın terinin başkenti Zonguldak'ta olmaktan büyük mutluluk duyuyoruz.

Bugün iki nedenle burada toplanmış bulunuyoruz:

Burada bulunmamızın ilk nedeni, ekonomik krizin giderek derinleştiği bu günlerde, gelirleri giderek düşen, yaşam standartları giderek bozulan, giderek yoksullaşan, işsizlik tehdidiyle boğuşan mühendis, mimar ve şehir plancılarının emeklerine sahip çıkmak için başlattığımız kampanyamızın çağrısını yapmak.

Burada bulunmamızın ikinci nedeni ise, Türkiye Taş Kömürü Kurumuna ait olan ve 57 yıldır TMMOB Maden Mühendisleri Odası tarafından kullanılmakta olan, Zonguldak kentinin ve halkının bilimsel, kültürel ve sosyal ihtiyaçlarına yönelik kamusal hizmet veren tarihi binamızın gasp edilmesine dur demektir.

Değerli Arkadaşlar,

Türkiye tarihinin en büyük, en sarsıcı ekonomik krizlerinden birini yaşıyoruz. Tek adam rejimi altında bir parti organı gibi çalışan TÜİK'in şaibeli verileri ile gizlenmek istese de gündelik hayatımızın her alanında, gündelik hayatımızın her anında krizin etkilerini iliklerimize kadar hissediyoruz.

Döviz kurundaki yükseliş sene başından bu yana yüzde 35'i aştı. Kurdaki bu yükseliş, ithalata dayalı bütün sektörlerde maliyetlerin artmasına, fiyatların kontrol edilemez biçimde yükselmesine neden oldu. Ev almak, araba almak, elektronik eşya almak imkansız hale geldi.

Başta temel gıda maddeleri olmak bütün harcama kalemlerindeki yıllık fiyat artışı

yüzde 50'ye yaklaştı. Akaryakıtta, doğalgaza, elektriğe birbiri ardına fahiş zamlar yapıldı. Ev kiralari, ulaşım ücretleri, haberleşme giderleri akıl almayacak kadar yükseldi. Faturalar ödenemez hale geldi.

Her şey pahalalanırken, her şeyin fiyatı yükselirken artmayan tek şey emeğiyle geçinenlerin gelirleri oldu. Bu krizde kamuda çalışan arkadaşlarımızın payına resmi enflasyon rakamlarına dayalı zamlar, ücretli çalışan arkadaşlarımızın payına açlık sınırında maaşlar ve işsizlik, serbest çalışan arkadaşlarımızın payına giderek artan maliyetler ve artan borç yükü düştü.

Hepimiz giderek daha fazla yoksullaşıyoruz. Hepimiz giderek daha zor koşullarda yaşıyoruz. Artık sadece kendi hayatımızdan değil, gelecek kuşaklarımızın hayatlarından da feragat ederek yaşıyoruz.

Değerli Arkadaşlar,

Ülke halkı olarak bizler böylesi büyük bir kriz ile boğuşurken iktidar sahipleri ve yandaşları, kendi şatafatlı yaşam tarzlarından, kendi lükslerinden hiçbir ödün vermeden yaşamaya devam ediyorlar.

Saray salonlarındaki davetlerde krizin etkisi görünmüyor. Geçiş garantili köprülerde, yolcu garantili havaalanlarında, hasta garantili şehir hastanelerinde, alım garantili sözleşmelerde, 5 çetenin kaptığı projelerde krizin etkisi görünmüyor.

Çünkü buralara akan paralar, vergi olarak yine bizim cebimizden, emeğiyle geçinenlerin cebinden çıkıyor. Çünkü buralara akan paralar özelleştirilen kamu işletmelerinden elde ediliyor. Çünkü buralara akan paralar yok pahasına satılan kamu arazilerinden, madenlerimizden, kıyılarımızdan elde ediliyor.

Kendi saltanatları sürsün diye halkın yaşamını zehrediyorlar. Kendi yandaşlarının cebi dolsun diye ülke kaynaklarımızı yağmalıyorlar.

Bizler emeğiyle geçinen mühendisler, mimarlar ve şehir plancılar bu gidişe hayır diyoruz!

Krizin bedelini, bu krizin müsebbipleri



ödesin diyoruz.

Krizin bedelini yıllardır bu ülke kaynaklarını ve çalışanların alın terini sömürenler ödesin diyoruz.

Yıllardır artan sorunlarımıza artık bir çözüm istiyoruz.

Üreten kalkınan, hakça bölüşen bir ülke istiyoruz.

İşsiz üyelerimize istihdam alanları açılmasını istiyoruz.

Mühendis, mimar ve şehir plancısı istihdamında, almış olduğumuz, eğitim, vermiş olduğumuz hizmet ve üstlenmiş olduğumuz sorumluluğun niteliğine uygun ve insanca yaşanacak bir asgari ücret belirlenmesini istiyoruz.

Adil bir gelir dağılımı istiyoruz.

Ücret ve hak kayıplarımızın giderilmesini istiyoruz. Güvenli ve güvenceli çalışma koşulları istiyoruz.

Kamuda daha fazla istihdam istiyoruz. Kamu çalışanı üyelerimizin ek göstergelerinin ve özel hizmet tazminatlarının eşdeğer kadrolara uygun olarak güncellenmesini ve yükseltilmesini istiyoruz.

Liyakata dayalı bir kamu yönetimi istiyoruz.

Haksız, hukuksuz bir şekilde, haklarında herhangi bir yargı kararı olmadan işlerinden atılan tüm üyelerimizin tüm haklarıyla görevlerine iade edilmesini istiyoruz.

Emekli maaşlarımızın yükseltilmesini istiyoruz.

İnsan onuruna uygun bir yaşam, insan onuruna yaraşır bir gelecek istiyoruz.

Mecliste devam eden bütçe görüşmeleri sırasında taleplerimizi daha da yükseltebilmek için bugün Zonguldak'ta başlattığımız kampanyamızı Türkiye'nin dört bir yanında yaygınlaştıracacağız. Meslektaşlarımızın taleplerinin taşıyıcısı, emeğiyle geçinen tüm toplumsal kesimlerin gür sesi olacağız.

Değerli Arkadaşlar,

Az önce dile getirdiğim gibi siyasi iktidar

sadece emeğimize değil, yıllar boyunca emeğimizle var ettiğimiz tüm değerlerimize de göz dikmiş durumda.

Kıyılarımızı, ormanlarımızı, derelerimizi, tarım arazilerimizi, madenlerimizi yağmaladılar yetmedi, şimdi de gözünü kurumlarımızın varlıklarına diktiler. Bir gecede yayınlanan cumhurbaşkanlığı kararları ile Üniversitelerimizin, kamu kurumlarının, kamu işletmelerinin tesislerine, mülklerine, gayri menkullerine el koyuyorlar.

Yıllar boyunca kamusal bir anlayışla toplumun tüm kesimlerine fayda sağlayan tesisler bir gecede rant haline dönüştürülüyor.

Bunlardan bir tanesi de 114 yıllık tarihiyle Zonguldak ile özdeşleşmiş, mülkiyeti Türkiye Taş Kömürü Kurumuna ait olan ve 57 yıldır TMMOB Maden Mühendisleri Odası tarafından kullanılmakta olan tarihi binamızdır.

Bu bina, Zonguldaklı madencilerin, Zonguldak'a emeğini, alın terini, günü geldiğinde canını vermiş maden mühendislerinin evidir. Bu bina, Zonguldaklı madencilerin mücadele tarihinin parçasıdır. Bu bina Zonguldak'taki toplumsal muhalefetin sığınağıdır. Bu bina, Zonguldak'taki kültürel ve sosyal hayatın nefes alma yeridir.

Bu kente damgasını vurmuş yüz yıllık mühendislik tarihimizin elimizden alınmasına, bu tarihin parçası olan binanın ranta teslim edilmesine izin vermeyeceğiz.

Başta Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ve Enerji ve Tabii kaynaklar Bakanlığı olmak üzere tüm yetkilileri bu yanlış karardan derhal dönmeye çağırıyorum. Tüm demokratik kamuoyunu, tarihi binamıza, kentsel dokumuza ve mücadele geçmişimize sahip çıkmaya davet ediyorum.

Yaşasın Örgütlü Mücadelemiz, Yaşasın Dayanışma!



## VAHŞİ CİNAYETLERDE KAYBETTİĞİMİZ TÜM KADINLARIN HATIRALARINA SAYGIYLA... İSTANBUL SÖZLEŞMESİ YAŞATIR!

**25 Kasım Kadına Yönelik Şiddetle Uluslararası Mücadele Günü'nde Jeoloji Mühendisleri Odası olarak tacize, tecavüze ve şiddete uğrayan kadın ve çocukların yanında, cinayetlere kurban giden tüm kadınların davalarının en yakın takipçilerinden olacağımızı ve İstanbul Sözleşmesi'ne yeniden taraf oluncaya kadar bıkmadan, usanmadan "İstanbul Sözleşmesi Yaşatır" diyeceğimizi kamuoyuna bildiririz.**

25 Kasım Kadına Yönelik Şiddetle Uluslararası Mücadele Günü, Dominik'te yaşayan halkların eşit ve adil bir biçimde yaşayabilmesi adına mücadele eden Patria, Minerva ve Maria Teresa adlı üç kız kardeşin, 25 Kasım 1960'ta diktatörlüğün polislerince vahşice katledilmesi sonucunda, Onların anısını ve mücadelesini

yaşatmak adına Latin Amerikalı ve Karayipli kadınlar tarafından gerçekleştirilen Kongre'de alınan karar ile ilan edilmiştir.

Kadın cinayetleri, kadına ve çocuğa karşı şiddet tüm dünya ülkelerinde ekonomik ve sosyal gelişmişlik düzeyine bakmaksızın süregelen bir travma olup henüz çözümlenememiş en önem-



li sorunlardan birisi olmaya devam etmektedir. Savaşların, derin yoksulluk ve yoksunlukların hüküm sürdüğü bölgelerde ise durum daha da vahimleşmekte, kadın ve çocukların en yoğun şiddetin birincil kurbanları oldukları görülmektedir.

Ne yazık ki ülkemizde de kadına yönelik şiddet ve cinayetlerin sayısı her geçen gün hızla artmaktadır. Kadın Cinayetlerini Önleme Platformu raporlarına göre Türkiye’de 2010-2020 yılları arasında cinayete kurban giden kadın sayısı 2296, son on yıldaki kadın cinayetlerinin artış oranı yüzde 289 dur. 2020 yılı raporuna göre ise Türkiye’de 300 kadın erkekler tarafından öldürülmüş ve 171 kadın şüpheli şekilde ölü bulunmuştur.

TBMM Kadına Yönelik Şiddetin Sebeplerinin Araştırılması Komisyonu’na yapılan çalışmalar hakkında bilgi veren Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanı Yanık’ın açıklamasına göre ise 2021 yılında 95 kadının öldürüldüğü, ayrıca öldürülen kadınların %10’unun da tedbir kararı almış olduğunu vurgulamıştır. Kadın cinayetlerinin ardı arkasının kesilmemesinin temel nedenini oluşturan bu indirgemeci yaklaşım ve tutum nedeniyledir ki kadın katilleri son derece pervasız ve özgüvenli bir şekilde sokaklarda dolaşmaktadırlar.

Ülkemizde kasten öldürme suçlarına süreli hapis, müebbet ve ağırlaştırılmış müebbet hapis cezaları verilirken, kadın cinayetlerinde verilen süreli hapis cezalarının 2/3’ü cezaevinde infaz edilmekte; cezanın bitmesine son bir yıl kala ise denetimli serbestlikten faydalanılmaktadır. Tüm bu katilleri affetmeye çalışan indirimci yargılama, yasaları arkasına alan kadın katillerini daha fütursuz hale getirmektedir.

8 Temmuz 2021’de TBMM’de kabul edilerek yasalaşan 4. Yargı paketinde cinsel istismar, cinsel suçların bulunduğu katalog suçlarda bir kişinin tutuklanabilmesi, kuvvetli suç şüphesinin somut delillere dayanmasına bağlı hale getirilmiştir. Yani bunun anlamı; bu suçlara maruz kalan kadınların ve çocukların beyanlarına inanmamak, defalarca ifadelerini almak, rızalarını sorgulamak hatta failden çok suçun mağdurunu sorgulamak demektir. Tabi ki bu süreçte kadın öldürülmemiş ise.

Yine 4. yargı paketinde eşe karşı işlenen kasten öldürme, kasten yaralama, eziyet ve kişiyi hürriyetinden yoksun kılma suçlarına ilişkin değişiklikler yapılarak cezayı artırıcı nedenler eski eşe de uygulanabilir hale getirilmiştir. Ancak bu değişiklik 1 Temmuz 2021 itibariyle artık taraf olmadığımız İstanbul Sözleşmesi’nin gerektirdiği gibi tüm kadınlar ve kız çocuklar için etkin bir koruma sağlamamakta yani toplumsal cinsiyete dayalı bir bakış açısı sunmamaktadır.

Son 10 yılda 3000’e yakın kadının erkekler tarafından öldürüldüğü, şiddet ve cinsel istismarın sıradanlaştığı ülkemizde, şiddet ve cinsel istismar mağduru kadın ve çocuklardan somut delil istenmesine yol açan yargı paketlerinin kabul edilmesi, şiddet ve istismarın önlenmesi ve gerekli tedbirlerin alınmasına toplumsal cinsiyet perspektifi ile yaklaşan İstanbul Sözleşmesi’nin fes edilmesi, İktidarın kadının toplumdaki yerine ve değerine biçtiği rolü göstermesi açısından son derece önemlidir.

Biz Jeoloji Mühendisleri Odası olarak bugüne kadar olduğu gibi bugünden sonra da, tacize, tecavüze ve şiddete uğrayan kadın ve çocukların yanında, erkek egemen yasa ve uygulamalar yüzünden cinayetlere kurban giden tüm kadınların davalarında en yakın takipçilerinden olacağımızı ve İstanbul Sözleşmesi’ne yeniden taraf oluncaya kadar bıkmadan, usanmadan „İstanbul Sözleşmesi Yaşatır“ diyeceğimizi kamuoyuna bildiririz. Vahşi cinayetlerde kaybettiğimiz tüm kadınların hatıralarına saygıyla...

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Kadın Komisyonu**



## İZMİR'DE DEPREMDE YAŞIMINI YİTİREN YURTTAŞLARIMIZIN YANINDA OLMAYA DEVAM EDECEĞİZ

**30 Ekim 2020 tarihinde Sisam (Samos) adası açıklarında meydana gelen 6,9 büyüklüğündeki depremde, İzmir-Bayraklı'da bataklık alana inşa edilen 9 binanın yıkılmasına ve 117 vatandaşımız yaşamını yitirmesine neden olmuştur.**

**30** Ekim 2020 tarihinde Sisam (Samos) adası açıklarında meydana gelen 6,9 büyüklüğündeki depremde, İzmir-Bayraklı'da bataklık alana inşa edilen "Yağcıoğlu, Yılmaz Erberk, Barış sitesi (B ve D Blok), Emrah Apartmanı, Rızabey Apartmanı, Karagül Apartmanı, Doğanlar Apartman ve Cumhuriyet Sitesi (A blok)" olmak üzere 9 binanın yıkılmasına ve 117 vatandaşımız yaşamını yitirmesine neden olmuştur.

İzmir Cumhuriyet Başsavcılığı tarafından yapılan soruşturma sonucunda açılan davalardan biri olan ve 37 kişinin yaşamını yitirdi Rızabey Apartmanı için yürümekte olan davaya TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak kamu yararı çerçevesinde, yıkımda sorumluluğu bulunanların ortaya çıkarılması amacıyla depremzede vatandaşlarımızın yanında ve lehindeki müdahillik talebimiz davanın görül-

mekte olduğu İzmir 5. Ağır Ceza Mahkemesi tarafından 19.11.2021 günü red edilmiştir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, deprem, fay zonların üstü, heyelan, kaya ve çığ düşmesi, sel baskını, tsunami, tıbbi jeolojik riskler, obruk, oturma ve çökme gibi kendi mesleki uzmanlık alanımız içerisinde yer alan jeolojik/hidrolojik afetlerden kaynaklı can ve ekonomik kayıplarda sorumluluğu bulunanların ortaya çıkarılması amacıyla taraf olmaya devam edeceğiz. Bu kapsamda, Rızabey Apartmanının yıkılmasında sorumlu olanların ortaya çıkarılması ve ülkemizin bundan sonra olası jeolojik tehlike ve risklerden kaynaklı can kayıplarının azaltılması için İzmirli depremzedelerin yanında olmaya devam edecektir.

Saygılarımızla,

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası





## TMMOB TUNCELİ İKK “SU BİTERSE HERKES SUSAR” PANELİ GERÇEKLEŞTİRDİ

TMMOB Tunceli İl Koordinasyon Kurulu tarafından bölgedeki su krizi ve su yönetimi konularını tartışmaya açmak amacıyla hazırlanan “Su Biterse Herkes Susar” başlıklı panel, 19 Kasım 2021 tarihinde Tunceli Belediyesi Toplantı salonunda gerçekleştirildi.

Panel’in açılış konuşmaları: TMMOB Genel Sekreteri Dersim Gül, Uğur Beycan (Tunceli İKK Sekreteri), Doğan Hatun (Diyarbakır İKK Sekreteri), Fatih Mehmet Maçoğlu (Tunceli Belediye Başkanı) tarafından gerçekleştirildi.

İki oturumdan oluşan panelde Ahmet Kahraman (Çevre Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı), Hüseyin Alan (Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı), Can Fidal Boldaş (ÇMO Diyarbakır Şube Başkanı), Yılmaz Gök (EMO Tunceli İl Temsilcisi) ve Prof. Dr. Beyza Üstün su krizi ve su yönetimine dair temel sorunları, mevzuattaki ve uygulamadaki problemleri tartışan sunuşlarını gerçekleştirdiler.

Panel soru-cevap ve katkılarının ardından Ma Müzik Grubunun müzik dinletisi ile sona erdi.



**tmmob**  
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

**BASIN  
AÇIKLAMASI**

**TMMOB YÖNETİM KURULU:  
"2022 YILI MERKEZİ YÖNETİM  
BÜTÇE KANUN TEKLİFİ'NDE  
HALK YOK!  
BÜTÇE TEKLİFİ VERGİ  
ADALETSİZLİKLERİ, SERMAYEYE  
YAPILACAK AKTARIMLAR VE  
FAİZ ÖDEMELERİYLE DOLU"**

## 2022 YILI MERKEZİ YÖNETİM BÜTÇE KANUN TEKLİFİ'NDE HALK YOK!

**Cumhurbaşkanlığı tarafından hazırlanarak TBMM'ye sunulan  
2022 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu Teklifi üzerine TMMOB  
Yönetim Kurulu tarafından 19 Kasım 2021 tarihinde basın açıklaması  
gerçekleştirildi.**

Cumhurbaşkanlığı tarafından hazırlanan 2022 Yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanun Teklifi, 15 Ekim 2021 tarihinde Türkiye Büyük Millet Meclisi'ne sunuldu. TBMM Plan ve Bütçe Komisyonu'nda görüşmeleri devam eden Bütçe Teklifi, Aralık ayında TBMM Genel Kurulu'nda görüşülerek karara bağlanacak.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği olarak TBMM'de görüşmeleri devam eden 2022 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu Teklifi ve Gerekçesi olarak görüşlerimizi kamuoyuyla paylaşıyoruz:

Bütçe Kanun Teklifi yasalara aykırı bir şekilde hazırlandı, bütçe hakkı yine ihlal edildi.

En geniş anlamıyla hükümetlerin sosyal sınıf-

lara, toplumsal hak ve özgürlüklere ve demokrasiye ilişkin duruşlarının en çok somutlaştığı siyasal ve iktisadi bir belge niteliğinde olan Bütçe Kanunu, geçmiş yıllarda olduğu gibi toplumsal çıkarları gözetmeyen antidemokratik bir nitelikte hazırlanmıştır.

Bütçe Kanun Teklifi, yasalara aykırı bir şekilde Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı olmaksızın hazırlanmıştır. Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu'nda açıkça belirtildiği üzere bütçenin Kalkınma Planı, Cumhurbaşkanlığı Programı, Orta Vadeli Program, Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı, Stratejik Planları ile uyumlu bir şekilde hazırlanması gerekirken, bu programa uyulmamıştır.

Bütçe hakkının eksiksiz kullanılabilmesi için,



bütçe sürecinin her aşamasında (hazırlık, parlamentoya sunulması, parlamentonun izin ve onayından geçmesi ve parlamento tarafından denetlenmesi) halkın kendisinin ve örgütlü temsilcilerinin katılımının sağlanması, eleştiri ve görüşlerinin alınması gerekmektedir. Ne var ki bu yılda, önceki bütçe dönemlerine benzer bir şekilde toplumsal katılım yok sayılmış, bütçe hakkı ihlal edilmiştir.

### Öngörüler ekonomik gerçeğin yakınından bile geçmiyor.

Kalkınma planları, orta vadeli programlar ve bütçelerin tahminleri ile gerçekleştirmeleri arasında ve kendi içlerinde bir iç tutarlılık olması da beklenir. Ancak böylesi bir uyum yoktur ve hemen her konuda olduğu gibi tahminler aşılmakta ve sürekli olarak revize edilmektedir.

İktidarın 2014–2018 yıllarına ilişkin 10. Kalkınma Planı'ndaki enflasyon hedefi tek haneli idi. 11. Kalkınma Planı'nda 2019-2023 yılları için öngörülen enflasyon hedefi de %5; 2022-2024 yıllarına ilişkin son Orta Vadeli Program'da (OVP) ise %7.6 olarak öngörülmekteydi. Bugün TÜİK'e göre enflasyon 19,89; ENAGrup Tüketici Fiyat Endeksine göre de 12 aylık TÜFE artış oranı yüzde 49,87'dir.

10. Kalkınma Planı'ndaki 2023 yılı işsizlik hedefi yüzde 5 idi, ancak 11. Kalkınma Planı'nda tahmin yüzde 9'a, son OVP'de ise yüzde 11,4' e yükseltildi. 2024'te bile yüzde 10,9 oranında işsizlik bekleniyor. Oysa 2021 Ekim ayı TÜİK verilerine göre bile, şu anda dar tanımlı işsizlik oranı yüzde 12,1; mevsim etkisinden arındırılmış geniş tanımlı işsizlik oranı (atıl işgücü) ise yüzde 22 seviyesindedir.

10. Kalkınma Planı'nda 2023 için 2 trilyon dolar olan milli gelir-gayrisafi yurtiçi hasıla (GSYH) hedefi, 11. Kalkınma Planı'nda 1,1 trilyon dolara, son OVP'de 925 milyar dolara indirildi. Yani 2013 yılında 958 milyar dolar olan milli gelir 2023'te bile yakalanamayacak.

10. Kalkınma Planı'nda 2023 için 25 bin dolar kişi başına milli gelir hedefi, 11. Kalkınma Planı'nda 12 bin 484 dolara; son OVP'de 10 bin 703 dolara indirildi. Yani 2013 yılında 12 bin 582 dolar olan kişi başına gelir düzeyine, 11 bin 465 dolar olarak tahmin edilen 2024'te bile ulaşamayacak.

Cari işlemler dengesi iddia edildiği gibi artıya geçemeyecek. En iyi performans 10 milyar dolar açıkla 2024'te bekleniyor. 2022 için 18,6; 2023 için 13,5 milyar dolar cari açık bekleniyor.

Bütçe açıkları sürekli artacak. 2021 tahmini 230, 2022 tahmini 278,4, 2023 tahmini 290,2, 2024 tahmini 294 milyar TL olarak belirtiliyor.

Büyümede 2021 için yüzde 9 belirtilirken, 2022 için yüzde 5, 2023-2024 için yüzde 5,5 oranları veriliyor.

Kamu yatırımcı özelliğinden iyice vazgeçecek. 2024'te kamu yatırımları artmak bir yana yüzde 5,3 oranında düşecek.

Ayrıca OVP'de dolar kurunun 2021'de 8,30 TL, 2022'de 9,27 TL, 2023'te 9,77 2024'te 10,27 olarak öngörüldüğünü ancak daha şimdiden doların 11 TL'ye yaklaştığını görüyoruz.

Halktan toplanan vergiler iktidarın siyasal hedefleri doğrultusunda harcanıyor, vergi adaletsizliği büyüyor.

Türkiye sermaye için vergi cenneti haline getirilirken, emekçiler en ağır vergileri, peş peşe gelen zamları ödeyerek bütçeyi finanse etmek zorunda bırakılmaktadır. Vergi kaçırmayı özendiren ve ödüllendiren, yüksek gelir gruplarının lehine vergi teşviklerini birbiri ardınca sıralayan AKP iktidarı, halktan toplandığı vergileri har vurup harman savurarak siyasal hedefleri doğrultusunda harcamaktadır.

2022 yılı için hazırlanan Bütçe Kanunu Teklifi'nde, bütçe gelirleri 1 trilyon 472 milyar 583 milyon TL, bütçe giderleri 1 trilyon 750 milyar 957 milyon TL, bütçe açığı 278 milyar 374 milyon TL olarak tahmin edilmiştir.

Gelirler içindeki vergi tahsilat hedefi 2021 yılına göre yüzde 19,4 oranında artışla 1 trilyon 430 milyar 41 milyon TL olarak belirlenmiştir.

Vergi gelirlerinin %18'i ağırlıklı olarak ücretli çalışanlardan alınan gelir vergisinin oluşturduğu doğrudan vergilerden, yüzde 55'i ise olan KDV ve ÖTV başta olmak üzere dolaylı vergilerden oluşmaktadır. Sermaye kesimlerini kapsayan kurumlar vergisi, toplam vergi gelirleri içinde %13'lük bir payı oluşturmaktadır.

İktidar harcamalarındaki kara delik büyüyor.

Bütçe giderlerinin sürekli artan kısmı, belirli kurumlara ve kesimlere yapılan aktarımlardan oluşan cari transferlerdir. 2022 yılı öngörüsünde cari transferler 657,3 milyar TL ile bütçenin yüzde 37,5'ini buluyor. Bu transferin 290 milyar TL'si, ödeneklerin de yüzde 11,5'i sosyal güvenlik sistemindedir. Ancak siyasal nedenlerle 1990'ların

SSK'sini sürekli olumsuzlayan iktidarın yönetimindeki bugünkü SGK'nin büyüyen açıklarında, işverenlere yapılan prim indirimlerinin rolünün bulunduğu da belirtilmelidir.

Cari transfer büyüklüklerinin ikincisi olan 197,5 milyar TL'nin 149,3 milyarı yerel yönetimlere, 47,5 milyarı fonlara ayrılmaktadır. Fakat yerel yönetimlere yapılan aktarımların esasen iktidar blokunun belediyelerine yapıldığı, muhalefet belediyelerinin projelerine onay verilmediği ve fonların da nasıl kullanıldığı yakından bilinmemektedir.

240,4 milyar TL tutarındaki faiz ödemeleriyle birlikte bütçenin yüzde 51,2'si cari transferler içindir. Ayrıca TBMM'den yetki almadan bütçe limitinin üzerine çıkan ödenek üstü harcamalar yapıldığı kamuoyunca bilinmektedir. Diğer yandan döviz kurlarının sürekli yükselişinin bütçe ve faiz giderleri ile kamu borç stokunu daha da artacağı açık bir gerçektir.

240,4 milyar TL faiz ödemelerinin büyük kısmı Hazine'nin dövize endekli iç borç faizlerinden oluşmaktadır. Başka bir ifadeyle sermayeden faizle borç alınmakta ve aynı sınıf devlet garantili faiz ödemeleriyle beslenmektedir. Aynı sermaye güçleri, Merkez Bankası'nın siyasi talimatla yaptığı faiz indiriminden de yararlanarak kârına kâr katmaktadır.

Emekçi halktan toplanan gelir vergisinin %94'ü faize harcanıyor.

Bütçenin sınıfsal karakterine bir örnek de vergi politikasının Anayasa'daki "Gücüne göre vergilendirme" dışında ve 2022 yılında üçte ikisi ücretli emekçilerden toplanacak olan 257,2 milyar TL tutarındaki gelir vergisi net hasılatının %93,5'inin faizlere ödenecek olmasıdır. Ücretli kesimlerin milli gelirden aldıkları pay yüzde 29 oranındadır, ancak bu kesim gelir vergisinin yüzde 65'ini karşılamaktadır.

Söz konusu 240,4 milyar TL tutarındaki faiz transferleri, 257,2 milyar TL gelir vergisi ve 172,4 milyar TL kurumlar vergisi toplam hasılatının tam yüzde 56'sına karşılık gelmektedir.

Hazine ödeneklerinin tamamına yakınına oluşturan faiz ödemeleri eğitim, sağlık, tarım başta olmak üzere birçok ödenek kaleminden fazladır. Faiz giderleri bütçenin yüzde 13'üne, eğitim harcamaları yüzde 12'sine, sağlık harcamaları yüzde 6,3'üne, tarım yüzde 2,3'üne karşılık gelmektedir.

Sanayisizleşme, tarımda dışa bağımlılığı pekiş-

irme ve sosyal devletin tasfiyesi politikalarına hız veriliyor.

Bütçe ödeneklerinin yüzde 10,6'sının ayrıldığı savunma ve güvenlik, sağlık ve tarım için ayrılan ödeneklerin toplamından daha fazladır.

Sanayi için ayrılan ödenek ise ödeneklerin yüzde 1,1'i düzeyindedir. Bu ödenekler içinde personel giderlerinin büyük yer kapladığını ayrıca belirtmeliyiz.

Pandemi koşullarında çok hızlı bir artış gösteren yoksullukla mücadeleye ayrılan ödenek ise bütçenin yüzde 2,8'i düzeyindedir ve aslında söz konusu olan yoksullukla mücadele değil, yoksulluğun sürdürülebilirliğini sağlamaktır.

Cari transferlerde tarımsal desteklere ayrılan pay 25,8 milyar TL'dir. Bu tutar, faizlere ayrılan 240,4 milyar TL'nin yüzde 10,7'sidir. Diğer bir ifadeyle faizcilere ödenen tutar çiftçiye verilen desteğin tam 9,3 katıdır.

Ayrıca 2006 tarihli Tarım Kanunu'ndaki tarımsal desteklerin GSYH'nin yüzde 1'inden az olamaz hükmünün ihlal edildiğini söylemeliyiz. Yıllarca yüzde 0,5 düzeyinde tutulan destek son yıllarda yüzde 0,4'e; 2022'de yüzde 0,3'e tam olarak da binde 3,27'ye düşürülmüştür. Halbuki söz konusu kanun uyarınca çiftçiye verilmesi gereken asgari tutar 2022 için 78,8 milyar TL olmalıydı.

Hiçbir toplumsal ihtiyaca dayanmayan, akıl dışı, gelir garantili projelerle müteahhitlere kaynak aktarılmaya devam ediliyor.

Çiftçiye ayrılan destek bütçesinin iki katına yakın bir tutar da ülkemizin en az 25 yılını ipotek altına sokan Kamu Özel İşbirliği (KÖİ)-Yap İşlet Devret (YİD) projelerinin dövize endekli garantili ödemelerine ayrılmaktadır.

Sağlık Bakanlığı'nın 114 milyar TL'lik bütçesinin 21,5 milyar TL tutarındaki yüzde 19'u şehir hastanelerini yapanlara; Karayolları Genel Müdürlüğü'nün 46 milyar TL'lik bütçesinin yüzde 44'ü (otoyollar/köprüler için 20,3 milyar TL; Avrasya Tüneli için 540 milyon TL) yol, tünel müteahhitlerine ödenek olarak ayrılıyor. (Havalimanları ve enerji projeleri ile ilgili sözleşmeler kapsamındaki Devlet Hava Meydanları İşletmesi/DHMI ile Türkiye Elektrik İşletmeleri/TEİAŞ bilançolarında yer alan ödenekler ise merkezi bütçedekilere dahil değildir.)

Bunlara ek olarak Kamu Borç Yönetimi Raporu'nda, Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın 7 otoyol projesinde 17,2 milyar dolar tutarında borç üst-



lenim taahhüdünde bulunduğu görülmektedir. 2022 Yılı Bütçe Kanunu Teklifi'nde, Hazine'nin 4,5 milyar dolar daha borç üstlenim taahhüdünde bulunmasına imkân sağlanmaktadır.

2022-2024 tahminleri borç üstlenimi toplamı ise 14,6 milyar dolardır. Bu borç üstlenimi, faiz ödemelerinde olduğu gibi, her geçen gün dolar kurunun artışına göre daha fazla Türk Lirası olarak yine halktan tahsil edilecektir.

Halk İçin Bütçe Talebimizi Yineliyoruz!

- Başta emekçiler olmak üzere geniş halk kesimlerinin bütçeden beklentileri açıktır:
- Ücretli kesimlerin omzuna yıkılan vergi yükün hafifletilsin, bütçe gelirleri büyük oranda kar, faiz ve servetin vergilendirilmesine dayansın.
- Asgari ücret ve bütün ücretlerin asgari ücret kadarı için tüm vergi ve kesintiler sıfırlansın ve net ödensin. Gelir vergisi dilimleri yüzde 50 yukarı çekilsin.
- Elektrik, su, doğalgaz ve internet faturaları vergi ve kesintiden muaf tutulsun.
- Dolaylı vergiler düşürülsün, tüm gıda ürünlerinde KDV sıfırlansın.
- Eğitim, sağlık gibi kamu hizmetlerinin piyasalaştırılmasına son verilsin, kamu hizmetlerine ve yatırımlarına bütçeden ayrılan payın artırılmsın.
- En düşük emekli aylığı en az asgari ücret düzeyine yükseltilsin.
- Herkese temel gelir güvencesi sağlansın.
- Toplumsal cinsiyete duyarlı bir bütçe hayata geçirilsin.
- Eşit işe eşit ücret esas alınarak her türden ücret adaletsizliği ortadan kaldırılmsın.
- Kamuda sözleşmeli, taşeron, ücretli, vekil gibi yöntemlerle yapılan istihdam biçimlerine son verilerek kadrolu, güvenceli istihdam sağlansın.
- Kamuda teknik hizmetler sınıfında çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının ek göstergeleri ayrımsız 4800-6400 arasında yükseltilsin.

Mevcut haliyle 2022 yılı bütçe teklifini halkın refahını sağlayacak veya yaşamını kolaylaştıracak hiçbir özelliği yoktur. Halkın emeğinin ürünü olan gelirler bütçe ve burada değinmediğimiz

bütçe dışı yollarla sermaye güçlerinin bütününe ve özellikle KÖİ projelerinde görüldüğü üzere yandaş sermaye grupları ile yerli ve yabancı faizcilere aktarılacaktır.

Bu nedenle halk için bütçe diyoruz.

Ancak halk için bütçenin, halkın bütçe yapma hakkının elde edilmesiyle, toplumsal mücadelelerle elde edilebilecek bir kazanım olacağını da belirtmek istiyoruz.

- Toplumsal gereksinimleri esas alan, planlı bir üretim ekonomisi için, toplumsal kalkınma ve refaha yol açacak üretim ve yatırımlar için,
- Sanayi ve tarımın ithalattan/dışa bağımlılıktan kurtulması için, yeraltı-yerüstü kaynaklarımızın ülkemiz ve insanımızın refahına yönelik değerlendirilmesi için,
- Bilimin ve tekniğin rehber alınması, ülkenin teknolojik alt yapısının güçlendirilmesi, mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı meslekli bilgi birikimini ülke kalkınmasına seferber etmek için,
- Halkımızın insanca koşullarda yaşaması için, işsizlik ve yoksulluğun yok edilmesi için,
- Vahşi çalışma koşulları ve sefalet ücretlerinin yok edilip güvenceli ve tam istihdamın sağlanması için,
- Doğal çevrenin korunması ve halk sağlığı için,
- Eğitim ve sağlığın her düzeyde parasız olması için,
- Kültürel ve sportif gelişim için, insani gereksinimler içinde yer alan eğlenme-dinlenme haklarımız için,
- Sağlıklı kentleşme, insanca barınma ve ısınma koşulları için,
- Toplumsal cinsiyet eşitliğinin sağlanması için,
- Halkın aydınlanması ve laiklik için, demokrasi, adalet, hukukun üstünlüğü, yargı bağımsızlığı ve halk egemenliği için,

kısaca toplumsal gönenç için, insan onuruna yakışır bir yaşam için, insanca yaşanacak bir ülke için, bugünümüz ve geleceğimiz için mücadeleye kararlılıkla devam edeceğiz.

TMMOB YÖNETİM KURULU



## JEOLOJİK-JEOTEKNİK/MİKROBÖLGELEME ETÜTLERİ MEVZUATININ GELİŞTİRİLMESİ ÇALIŞTAYI'NA KATILDIK

**Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Mekansal Planlama Genel Müdürlüğünün Düzenlediği “Mekansal Planlara Esas Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etütlerine İlişkin Standartların Belirlenmesi ve Mevzuatın Geliştirilmesi Çalıştayına” katıldık.**

17-18 Kasım 2021 tarihleri arasında hibrit olarak düzenlenen çalıştaya Odamız adına Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan ve Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Buket Yararbaş Ecemiş katıldı. Mekansal Planlama Genel Müdürü Yavuz Erdal KAYAPINAR'ın açılış konuşması ile başlayan ve iki gün devam eden çalıştayda mevzuata ilişkin mevcut durum analizi, YERBİS uygulamaları, jeolojik-jeoteknik çalışmalarına ilişkin esaslar ve özel sektör uygulamalarına yer verilirken ilgili konulara ilişkin değerlendirmeler yapıldı.

Çalıştayda değerlendirilen konulara ilişkin ola-

rak zaman zaman Odamız adına söz alan Hüseyin Alan ve Buket Yararbaş Ecemiş jeolojik-jeoteknik ve mikrobölgeleme etütlerinin temel amacının jeolojik ortamların analiz ve sentezinin yapılarak uygunluk durumunun belirlenmesi ve imar planlarının eşik analizlerine girdi sağlayacak verilerin elde edilmesi olduğunu, sağlıklı ve güvenli kentlerin oluşturulması için doğa kaynaklı afet tehlike ve risklerinin tespit edilerek planlama süreçlerine entegre edilmesi ve eşik analizlerine girdi sağlayacak eşik değerlerin mutlaka plan notlarına düşülmesi gerektiğini belirttiler.



Yine hazırlanan mevzuatın özellikle jeolojik/hidrolojik kökenli afet risklerinin önlenmesine yönelik kapsam ve içerikte olması gerektiği ifade edilerek, bu kapsamda hazırlanan raporların planlama ölçüğü de dikkate alınarak deprem, yüzey faylanması, heyelan, kaya düşmesi, sıvılaşma, tıbbi jeolojik riskler, obruk gibi oturma ve çökme, volkanik faaliyetler gibi jeolojik tehlikeler ile çığ, taşkın, tsunami gibi hidrolojik tehlikeleri içeren kapasite de olması gerektiği belirtilmiştir. Ayrıca günümüzde hazırlanan raporlarda yer alan oturma, taşıma gücü, yerel zemin sınıfı gibi sadece zemin araştırmalarına bağlı olmayan, aynı zamanda üst yapının da bir fonksiyonu olan parametrelerin belirlenmesi, haritalanması vb uygulamalarının doğru olmadığı, planlanmış bir yapı olmadan imar planına esas çalışmalarda bu verilerin bulunmasına gerek olmadığı belirtilmiştir.

Benzer şekilde özellikle çevre düzeni plan ölçüğünde ülkenin sahip olduğu jeolojik miras niteli-

ğindeki öğeleri ile jeopark alanları, jeotermal kaynaklar ve doğal mineralli sular, maden ve mineral kaynakları gibi doğal kaynak ve varlıklarının da yer bilimsel etüt raporunda belirtilmesi ve planlara altlık teşkil etmesi gerektiği belirtilmiştir.

Çalıştay teknik sunumların ardından yapılan genel değerlendirmeler ile son buldu.

Jeoloji Mühendisleri Odası olarak meslek alanımız ile doğrudan ilgili olan Jeolojik-Jeoteknik/Mikrobölgeleme Etüt çalışmalarının uluslararası standartlara uygun olarak hazırlanması ve ülke insanımıza sağlıklı ve güvenli yaşam hakkının sağlanması ve geliştirilmesi amacıyla hazırlanacak standartların belirlenmesi ve mevzuatın geliştirilmesi konusunda her türlü destek ve katkıyı yapmaya devam edecektir.

## ŞUBE VE TEMSİLCİLİK ZİYARETLERİMİZ KASIM AYINDA DA DEVAM ETTİ



Kasım ayında da tarihinde örgüt şube ve temsilcilik ziyaretlerimiz devam etti. Çeşitli etkinlikler için bölgede yapılan toplantılar çerçevesinde şube ve temsilciliklerimizle de görüşme ve değerlendirmelerimiz devam ediyor. Bu kapsamda, İstanbul ve Diyarbakır Şube ile Aydın, Batman ve Tunceli İl temsilcilerimiz ile bir araya geldik.

## KURUM ZİYARETLERİMİZ DEVAM EDİYOR

Kasım ayı içinde Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığında meslek alanımızla ilgili birimlerde yeni atanan yönetici ve meslektaşlarımız makamlarında ziyaret ederek başarı dileklerimizi ilettik. Bu kapsamda; Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürü H.Abdullah Uçan, Mekânsal Planlama Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Bektaş, Mekânsal Planlama Genel Müdürlüğü Yerbilimsel Etüt Daire Başkanı ve meslektaşımız Dr. Ayşe Çağlayan, Çevre Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı ve meslektaşımız Gürsel Erul, ÇED Genel Müdürlüğü Enerji Yatırımları Şube Müdürü ve meslektaşımız Özlem Yıldız'ı ziyaret ederek başarı dileklerinde bulunduk.



# KAYA KÜTLELERİ ÜZERİNDEKİ SİĞ TEMELLERİN TAŞIMA GÜCÜ HESAP CETVELİ PROGRAMI

KAYA KÜTLELERİ ÜZERİNDEKİ SİĞ TEMELLERİN TAŞIMA GÜCÜ HESABI v.1 - jmo DATA (Statik Durum için)																									
PROJE ADI		KONTROLAŞMASINDADIR. LÜTFEN SORUNLARI VE ÖNERİLERİNİZİ gurelozdemir2@gmail.com adresine iletiniz.																							
Adı No:	10	Koordinatlar:	X	Y	Datum	Kot, m	Temel tabanı altında etki derinliği içerisindeki kayaç tipi ve özellikleri																		
Parsel No:	2450		123456,23	1234567,1	WGS 84	1030	Kumtaşı: Orta derecede-pok ayırmış, zayıf dayanımlı.																		
<b>HOEK-BROWN YENİLME ÖLÇÜTÜ GİRDİ/ÇIKTI PARAMETRELERİ</b>																									
GSİ	30	Jeolojik Dayanım İndisi/Geological Strength Index																							
$\sigma_c$	15 MPa	Sağlam kayacın ort. tek eksenli sıkışma dayanımı [Kabul edilen]																							
$m$	10	Hoek ve Brown (HB) Malzeme Sabiti [Kabul edilen]																							
D	0	Örseleme Faktörü																							
$E_s$	12000 MPa	Kaya Malzemesi Elastisite Modülü																							
$E_r$		Laboratuvar verisi LABORATUVAR VERİSİ																							
$E_r$		Sönmez ve diğ., 2008																							
<b>Türetilmiş Parametreler (Hoek-Brown) Eğri Uyumu Metodu</b>																									
$a$	#####	Genelleştirilmiş Hoek ve Brown (HB) yenilme kriteri sabiti																							
$s$	#####	Kaya kütesinin Hoek ve Brown (HB) yenilme kriteri parametresi																							
$m_s$	#####	Kaya kütesine ilişkin sürtünme açısını temsil eden parametre																							
<b>Serilim Aralıkları</b>																									
Yyg. Türü:	Genel																								
<b>Temel Özellikleri</b>																									
Temel Tipi:	re	sq=Square /Kare, re=Rectangle /Dikdörtgen, st=Strip /Şerit																							
	Dikdörtgen	Hem uzunluk (L) hem de genişlik (B) değeri giriniz (L>B).																							
B	8 m	Temelin Genişliği																							
L	20 m	Temel Uzunluğu																							
D <sub>r</sub>	0,4 m	Temel Derinliği																							
YASS	m	Yeraltı Suyu Yok																							
$\gamma$	0,023 MN/m <sup>3</sup>	Sağlam Kayacın Birim Hacim Ağırlığı																							
<b>İşdeğer MC</b>																									
$c$	0,528 MPa	Elastisite Modülü "tamam"																							
$\theta$	24,6 derece	Yönelim (Beyin)																							
<b>Kaya Kütle Parametreleri:</b>																									
$\sigma_1$	-0,008 MPa	Yönelim (Beyin)																							
$\sigma_2$	0,2580 MPa	Yönelim (Beyin)																							
$\sigma_3$	0,000 MPa	Yönelim (Beyin)																							
$\sigma_{max}$	1,64 MPa	Yönelim (Beyin)																							
$\sigma_{min}$	0,250 MP	Yönelim (Beyin)																							
<b>Hoek-Brown (HB) Parametreleri</b>																									
$\sigma_c$ (Hesap)	0,55	$\tau_c$	0,651																						
<b>ÇÖZÜM YÖNTEMLERİ</b>																									
<b>a) Hoek ve Brown Yenilme Ölçütünü Esas Alan Yöntem (Wyllie, 1999 Yöntemi)</b>				<b>c) Eurocode 7-1 (EN 1997-1: 2003) 'e göre elle çözüm [Görül]</b>																					
<p><math>q_u = [s^a + (m_s \cdot s^a + s^a)^a] \cdot \sigma_{ci} \cdot c_{f1}</math></p> <p><math>q_u = [s^a + (m_s \cdot s^a + s^a)^a] \cdot \sigma_{ci} \cdot c_{f1}</math></p> <p><math>s = e^{-(\frac{GSJ-100}{9-3 \cdot D})}</math> <math>m_s = m_s \cdot e^{-(\frac{GSJ-100}{28-14 \cdot D})}</math> <math>a = \frac{1}{2} + \frac{1}{6} \cdot e^{-\frac{GSJ}{15}} - e^{-\frac{D}{2}}</math></p> <p>Temel tiplerine göre düzeltme faktörleri:</p> <table border="1"> <tr> <th>Temel şekli</th> <th><math>C_{t1}</math></th> <th><math>C_{t2}</math></th> </tr> <tr> <td>Şerit, L/B&gt;6</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>Dikdörtgen, L/B=2</td> <td>1,12</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>L/B=5</td> <td>1,05</td> <td>0,95</td> </tr> <tr> <td>Kare</td> <td>1,25</td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td>Dairesel</td> <td>1,20</td> <td>0,70</td> </tr> </table> <p>(Sowers, 1970; Wyllie'den, 1999 L/B= 2,50)</p> <p><b>UYARI:</b> Bu yöntemi yakın aralıklı süreksizliklerle bölünmüş ileri derecede etkilili kaya kütleleri için kullanınız.</p>				Temel şekli	$C_{t1}$	$C_{t2}$	Şerit, L/B>6	1,00	1,00	Dikdörtgen, L/B=2	1,12	0,90	L/B=5	1,05	0,95	Kare	1,25	0,85	Dairesel	1,20	0,70	<p>4 kaya türü grubundan birini belirleyiniz: GRUP= 2</p> <p>Grup 2: Magmatik kayalar, oolitlik-marn içeren kireçtaşları, iyi çimentolanmış kumtaşları, sertleşmiş-çimentolanmış çamurtaşları, siley-şist dahil metamorfik kayalar (düz kılvaj foliasyonu).</p> <p><b>AYDINLATILAR:</b> ①: 1. Grup kayalar ②: 2. Grup kayalar ③: 3. Grup kayalar ④: 4. Grup kayalar ⑤: Süreksizlikler "kapalı" ise izin verilen taşıma gücü kayacın tek eksenli sıkışma dayanımını aşmayacak, süreksizlikler "açık" ise izin verilen taşıma gücü (<math>q_u</math>) <math>q_u</math> değerinin %50'si alınacak. ⑥: İzin verilen taşıma gücüleri.</p> <p>Kaya Dayanımı (MPa): &lt;1.25 MPa) Çok zayıf kaya; 1.25-5) Zayıf kaya; 5-12.5) Orta zayıf kaya; 12.5-50) Orta sağlam kaya; 50-100) Sağlam kaya; Süreksizlik Aralıkları (mm): &lt;200-200) Yakın aralıklı süreksizlikler; 200-600) Orta aralıklı süreksizlikler; 600-1000) Geniş aralıklı süreksizlikler.</p> <p>Kayac. malz. ort. tek eksenli sıkışma dayanımı, <math>\sigma_{ci}</math></p> <p>Süreksizlik Açıklığı: <math>d_s</math></p> <p>Süreksizlik görünür aralığı belirleyiniz: <math>d_s = 200</math> mm <input type="checkbox"/> Kapalı <input type="checkbox"/></p> <p>Sağlam kayacın ort. tek eksenli sıkışma dayanımı: <math>\sigma_{ci} = 12,5</math> MPa</p> <p>İzin verilebilir taşıma gücü, <math>q_u = 0,70</math> MPa <math>q_u &lt; 0,01</math> olabilir.</p> <p><b>UYARI:</b> Bu yöntem, üst yapının, temel genişliğinin %0,5'i kadar bir oturmaya izin verilebileceği kabulüne dayanmaktadır. Farklı oturma seviyeleri için izin verilen taşıma gücü (<math>q_u</math>) değerleri doğru orantı ile belirlenir.</p> <p><b>UYARI:</b> Bu yöntem, az kırılgan zayıf kayalar için kullanılabildiği gibi çok kırılgan kaya kütlelerine</p>			
Temel şekli	$C_{t1}$	$C_{t2}$																							
Şerit, L/B>6	1,00	1,00																							
Dikdörtgen, L/B=2	1,12	0,90																							
L/B=5	1,05	0,95																							
Kare	1,25	0,85																							
Dairesel	1,20	0,70																							
<b>b) Taşıma Gücü Faktörleriyle Bell, 1992 Çözümü</b>																									

Meslektaşlarımızın talebi üzerine ve onlara yardımcı olmak amacıyla Odamız Jeoteknik Komisyonu tarafından hazırlanan, ülkemizde de bir ilki oluşturan hesap programlarının hazırlanması çalışmaları kapsamında Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği-2018 ve Eurocode-7 Jeoteknik Tasarım Ve Genel İlkeler Standartı ile uyumlu "Kaya Kütleleri Üzerindeki Sığ Temellerin Taşıma Gücü Hesap Cetveli Programı" geliştirilerek yayınlanmıştır.

Söz konusu hesap cetveli programının sınırlama ve kullanımına ilişkin uyarıları içeren "Kullanma Kılavuzu" duyuru ekinde yer almaktadır. Kullanıcıların hesap cetvelini kullanmadan önce mutlaka "Kullanma Kılavuzu" nu okumaları önerilir.

Hazırlanan hesap cetveline ait telif hakları, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu gereğince TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odasına ait olup, izin almaksızın içeriğinde herhangi bir değişiklik yapılamaz. Hesap cetveli JMO logolu kullanılmak kaydıyla ücretsiz olarak

herkesin kullanımına açıktır. Ancak Odamız logosunun hesap cetvelinden çıkarılarak kullanılması tespit edilmesinde 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu gereğince ilgili kişi hakkında gerekli hukuki yollara başvurulacaktır.

Ülkemizdeki mühendislik hizmetlerin geliştirilmesi ve daha iyi yapılmasını sağlamak amacıyla Odamız adına gönüllülük temelinde bu programın yazılımını gerçekleştiren Odamız Jeoteknik Komisyon Üyeleri Jeoloji Mühendisi Gürel ÖZDEMİR ve H. Serkan TEZER başta olmak üzere, Prof. Dr. Nihat Sinan IŞIK, Prof. Dr. Nihat DİPOVA, Doç. Dr. Mustafa K. KOÇKAR, Doç. Dr. Müge AKIN, Doç. Dr. Mutluhan AKIN, Dr. Nurgül GÜLTEKİN, Jeoloji Yük. Mühendisi Ogan KARTAL ile diğer emeği geçen Genel Merkez Jeoteknik Komisyonu üyelerine yürekten teşekkür ederiz.

Hesaplama programına web sayfamızda "Jeoveri" sekmesi ile ulaşabilirsiniz...

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası



## EŞİT KÖŞE

Leyla Ötke

## Çağdaşlık Üzerine...

İnsanlarla uğraşmayı, onları irdelemeyi pek sevmem aslında. Herkesi olduğu gibi kabul ederim genellikle. Her insanın içinde mutlaka bana uyan bir taraf vardır. Onu bulur, o tarafını öne çıkarıp arkadaşlık ederim. Böylece başka bir beklentiye girmeden güzel vakit geçirmeye çalışırım.

Daha önceki bir yazımda insanları yapıları itibarıyla ikiye ayırmıştım. Öğreticiler ve öğrenciler diye. Şimdi ise toplumsal ya da sosyolojik olarak insanları iki grupta topladım kendimce. Toplumda yer edinebilmek için kimi insanlar dini inançlarını kullanıyor, kimi insanlar da çağdaş ve uygar bir topluluğa ait olup orada yer edinmeye çalışıyorlar. Daha detaylı ayırtırmak mümkün ama ben genel olarak bu iki büyük sınıfta topladım.

Dindar insanlar derken, hüsnüniyetle dinine bağlı günah-sevap kavramını önemseyen, hak yemekten çekinen gerçekten hakıyla dindar, iyi ahlaka sahip insanlar var elbette. Bir de dindarlık kisvesi altında yapmadığı ahlaksızlık kalmayan bir kesim var. Dindar bir gruba ait olunca kendilerinden hiç şüphelenilmeyeceğini düşünüp bu durumu istismar eden ve insanların din duygusunu sömürerek fayda sağlayan insanlar var ki hepsinin gerçek yüzü mutlaka ortaya çıkıyor gün sonunda. Peki çıkıyor da ne oluyor? Bir kesim, vah tüh yazıklar olsun derken diğer bir kesim ki onlar da büyük ihtimal aynı mecradan besleniyor olduğu ya da onların nüfuzunu kaybetmemek için, sessiz kalıp, gizli bir kabul edilmişliğe bürünüyorlar. Bunların hepsi hepimizin bildiği, herkes tarafından bilinen gerçekler.

Ben kendimi bildim bileli dindar kesimde değil çağdaş uygar demokrat kesimde yer aldım. Onun için de oradaki insanların iç yüzlerini bütün açıklığıyla gördüm. Bana göre dindarların yaptıklarını maalesef bu kesimin kimi üyeleri de demokrat olmak, çağdaş olmak şemsiyesi altında yapıyorlar. Demokratik, çağdaş, uygar gibi gözüküp demokratlık nutukları atanlar acaba gerçekten ne kadar uygar, ne kadar demokrat? Üzülerek gördüm ki lafta demok-

rat olanların çoğu kendi özel yaşamlarında maalesef o kadar çağdaş, medeni ve demokrat değiller.

Medeni olmak sözlük anlamında kırsallıktan çıkıp şehirli olmak demekse de başkaca gereklerinin olduğu da bir gerçek. Medeni olmak, en başta kendisi ile barışık, özgüvenli, düşünceleri ve söylemlerinde tutarlılık olan, herkesle ortak bir noktada anlaşabileceğinin farkında olan, gerekirse tartışmaktan çekinmeyen, kendine ve çevresine saygılı bir kişilik yapısına sahip olmak demektir. Bana göre medeni olmak markalı giysiler giymekten, modern teknolojiyi kullanmaktan ziyade olaylara akıl yordamıyla çözüm getirebilme yetisidir. Bu en başta en yakın çevresinden başlar. Ailesinde belirli bir dengeyi kuramayan bir insanın demokrat yapısının samimi olduğu söylenemez. Çağdaş olduğunu söyleyen insanların çoğu bu çağdaşlık işini maalesef kadın erkek ilişkilerinde de kullanırlar. Nasıl dindarlar din adına bunu kullanıyorsa, çağdaşlar da modern olmak adına kullanıyor, modernlik kisvesi altında üzücü olaylara neden oluyorlar. Sonuçta iki grupta da kullanılmış olan bir taraf ile kullanan bir tarafın varlığı söz konusu.

Aynı şekilde, erkeklerin pos bıyık bırakıp, hafif kirli sakalla gezdiği, el-kol hareketlerine serbesti getirdiği, öz Türkçe kelimeler kullanarak yazılar yazıp nutuklar atma durumu da değildir çağdaş olmak. Benzer şekilde, kadınlar için de özgürlük adına, yakışın yakışmasın haddini aşan açıklıkta, teşhircilik sınırını zorlayan kıyafetlerle gezip, evli olduğu ailede eşitlik imtiyazına sığınıp sorumsuzca hareket edip, özgürlüğü suistimal etmek de çağdaşlık değildir. Yeni doğmuş çocuğuna isim koyma hakkı öncelikle annenin doğurana sormadan bebeğine isim veren sözüm ona demokrat ve hatta devrimci erkekler tanıdım. Bunlar aile içinde sağlayamadıkları demokrasiyle ortalıkta uygar demokrat insan söylemlerini cömertçe kullanır dururlar. Kadınlarda da benzer olaylara şahit oldum. Eve gelen konuklara ikram konusunda eşitliği ileri sürüp bu işi tamamen kocasından bekleyen kadınları da gördüm. Her şeyin ölçüsünü kaçırap, çağdaş, modern olacağım diye

sonunda mutsuz olan kadınların sayısı da az değil.

Herkesin girdiği denize köpeği ile girmek bir hayvan sevgisi göstergesi olmadığı gibi, maddi bakımdan avantajlı duruma geçince yani zengin olunca etrafındaki insanları değiştirip modern bir yaşam sürme özentisi de modernlik çağdaşlık değildir. Avrupa'nın en güçlü ülkelerinden Almanya'nın başbakanı Merkel gibi olup, hiçbir alışkanlığını ve hatta gardıropunu bile zorunlu olmadıkça değiştirmeden ülkesi ve ülkesi adına çalışmak çağdaşlıktan modernlikten öte kutlanıp takdir edilecek bir davranış biçimidir.

Çağdaş ve uygar olmak öncelikle moral değerlerle ilintilidir. Ahlaklı olmak ne dinle ne de çağdaş olmakla sınırlı bir durum değildir. Demokrat olmak için öncelikle çağdaş ve modern olmak gerekir. Ama çağımızda dindarlık da modernlik de insanları kullanmak, belli amaçlara ulaşmak için bir yol olarak

seçilmiş gözükmetedir.

Dindar kesimi bir tarafa bırakıp diğer kesimle olan çelişkilerimi, kadın erkek ayrımı yapmaksızın dile getirmek istedim. Çağdaşlık, modernlik ve demokratlık kavramları daha ince detaylarıyla incelenebilir. Ancak ben, diğer kesim olan dindarlardan kalın çizgilerle ayrılmış olan kesim için yaptım eleştirilerimi. Özetle demek istediğim, çağdaşlık ve demokratlık atılan nutuklarla değil, davranışlardaki ve eylemlerdeki tutarlılıkla olmalıdır. Örnek alınası davranışları olan insanlarımız çoğaldıkça toplumumuz özentili çağdaşlıktan çıkıp gerçekten uygar bir ülke olur düşüncesindeyim. Bunun ne kadar ütopyik bir düşünce olduğunun da farkındayım. Herkesin daha samimi daha gerçek olması bilmem ne kadar mümkündür? Pek mümkün gözükme de ben yazmış olayım..





BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?

# Girlevik Şelalesi (Erzincan)

**Doğal güzelliği ile görenleri kendine hayran bırakan Girlevik Şelalesi, Erzincan'ın Çağlayan mevkiinde yer alıyor. Her yıl Girlevik (Çağlayan) Şelalesi'ni görmek için çok sayıda turist Erzincan'a geliyor.**





Gürlevik Şelalesi, Erzin-  
can il merkezinin 30 km  
güneydoğusunda, Çağ-  
layan beldesinde, aynı  
isimli köyün sınırlarında  
bulunur. Şelalenin su-  
ları üç kademe halinde,  
30–40 m yükseklikten  
düşmektedir. Sular bir-  
kaç kilometre ilerden  
Kalecik Köyü sınırların-  
dan dokuz kaynaktan  
gelmektedir.

Şelale çevresi mesire  
alanı haline getirilmiştir.  
Kışın şelale suları don-  
makta, buz tırmanıcıları  
için gösteri alanına dö-  
nüştürmektedir.

Alan 21.09.1990 tarihin-  
de Doğal Sit alanı ilan  
edilmiş ve koruma altına  
alınmıştır.







Doğal güzelliği ile görenleri kendine hayran bırakan Girlevik Şelalesi, Erzincan'ın Çağlayan mevkiinde yer alıyor. Her yıl Girlevik (Çağlayan) Şelalesi'ni görmek için çok sayıda turist Erzincan'a geliyor. Şelalenin serin havası eşliğinde vakit geçirmek isteyenler buradaki mesire alanında piknik yapabilir.

Erzincan'da gezilecek yerler arasında dikkat çeken şelale, yılın her döneminde bambaşka güzellikler ile misafirlerini ağırlıyor. Yaz aylarında coşkuyla akan suyu izleyebilir kış aylarında ise donan şelalenin güzelliğine hayran olabilirsiniz.





## ŞUBELERDEN

## HABERLER

## ADANA ŞUBE

## ŞUBE BİNAMIZDA İKK TOPLANTISI DÜZENLENDİ

03.11.2021 tarihinde Şube Binamızda TMMOB-B'a bağlı tüm oda bileşenlerinin katıldığı İKK (İl Koordinasyon Kurulu) toplantısı yapıldı.

Yapılan toplantıda;

TMMOB Adana İl Koordinasyon Kurulunca; Merkez Parkta başlayan yapılaşma konusunda yazılı basın açıklamasının yapılmasına, yapılaşmanın durdurulması için Büyükşehir Belediyesine dilekçe verilmesine karar verildi.

Ayrıca Meslek odalarımızı ilgilendiren güncel konular görüşülmüştür.



## ANTALYA ŞUBE

## "ANTALYA`NIN PLANLAMA BİRİKİMİ VE ANTALYA`DA PLANLAMANIN GELECEĞİ" PANELİNE KATILIM SAĞLADIK

Dünya Şehircilik Günü nedeniyle, TMMOB Şehir Plancıları Odası Antalya Şubesi ve Antalya Kültür Sanat Vakfı işbirliğiyle 3 Kasım 2021 tarihinde düzenlenen "Antalya'nın Planlama Birikimi ve Antalya'da Planlamanın Geleceği" konulu panele Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik katıldı.



## 10 KASIM ÇELENK TÖRENİ

Türkiye Cumhuriyeti'nin kurucusu Büyük Önder Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ümüzün aramızdan ayrılışının 83. yılında minnet, rahmet, sevgi ve saygıyla anıyoruz...

Aramızdan ayrılışının 83. yılında Büyük Önder Mustafa Kemal Atatürk'ü, Cumhuriyet Meydanı'na çelenk bırakarak manevi huzurunda bir kez daha andık.





## ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İTFAİYE DAİRE BAŞKANI AHMET KISA VE AFET KOORDİNASYON ŞUBE MÜDÜRÜ ŞAHAP ENGİN DENİZ'İ ZİYARET ETTİK

Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik ve Yayın Üyesi Mustafa Karancı tarafından, 12 Kasım 2021 tarihinde Antalya Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Daire Başkanı Ahmet Kısa ve yeni atanan meslektaşımız Afet Koordinasyon Şube Müdürü Şahap Engin Deniz makamında ziyaret edildi. Ziyarete afetler, su ve kent için neler yapılabilir? hakkında görüşüldü.



## AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANI PROF.DR.ŞÜKRÜ ÖZEN ODAMIZI ZİYARET ETTİ

Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Şükrü Özen ile Dekan Yardımcısı Dr.Öğr.Üyesi Hamza Feza Carlak, 15 Kasım 2021 tarihinde şubemizi ziyaret etti. Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik, Yazman Üye Fatih Uçar, Sayman Üye Hakan Özdemir ve Yayın Üyesi Mustafa Karancı'nın hazır bulunduğu görüşmede, mühendislik meslek alanları, mezunların sektördeki durumu, mühendislik eğitimi ve istihdam konuları ile ilgili yapılabilecek işbirlikleri ele alındı.



## İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ÇALIŞTAYI'NA KATILIM SAĞLADIK

13 Kasım 2021 tarihinde, Muratpaşa Belediyesi'nin düzenlediği + 0,5 Akdeniz'in Geleceği - İklim Değişikliği Çalıştayı'na Odamızı temsilen Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik katıldı.



## EKSPRES GAZETESİ SERBEST KÜRSÜ: SORUNLARI GERÇEKTEN ÇÖZMEK İSTİYOR MUYUZ?

Antalya Ekspres Gazetesi Serbest Kürsü'de 15 Kasım 2021 tarihinde Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik'in "Sorunları Gerçekten Çözmek İstiyor muyuz ? " başlıklı yazısı yayımlandı.

ekspres

İLK AĞIZDAN  
SERBEST  
KÜRSÜ

Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı  
bugün Serbest Kürsü'de

**BAYRAM ALI ÇELTİK**

Sorunları gerçekten  
çözmek istiyor muyuz?

Biz duygusal bir toplumuz,  
hesaplamalarda rakamlardan ziyade  
duygularımızı kullanıyoruz.



## AKDENİZ MANŞET GAZETESİ'NE "İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, KURAKLIK VE SU KAYNAKLARIMIZIN KORUNMASI" HAKKINDA RÖPORTAJ VERİLDİ

Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 21 Kasım 2021 tarihinde Akdeniz Manşet Gazetesi'ne "İklim Değişikliği, Kuraklık ve Su Kaynaklarımızın Korunması" hakkında röportaj verdi.



## İSTANBUL ŞUBE

### "ARCGIS EĞİTİM PROGRAMI" GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından, üyemiz Tufan DALKIRAN işbirliği ile 4-23 Ekim 2021 tarihleri arasında "ArcGIS Eğitim Programı" gerçekleştirildi. Eğitimin sonunda üyelerimize "Katılım Belgesi" verildi.

Eğitmenimize ve katılımcı üyelerimize teşekkür eder, başarılar dileriz.



### SAKARYA İL TEMSİLCİLİĞİ ZİYARET EDİLDİ

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Üyelerimiz, 7 Kasım 2021 Pazar günü, Sakarya İl Temsilciliği Yürüt-

me Kurulu Üyelerimizi ziyaret ettiler.

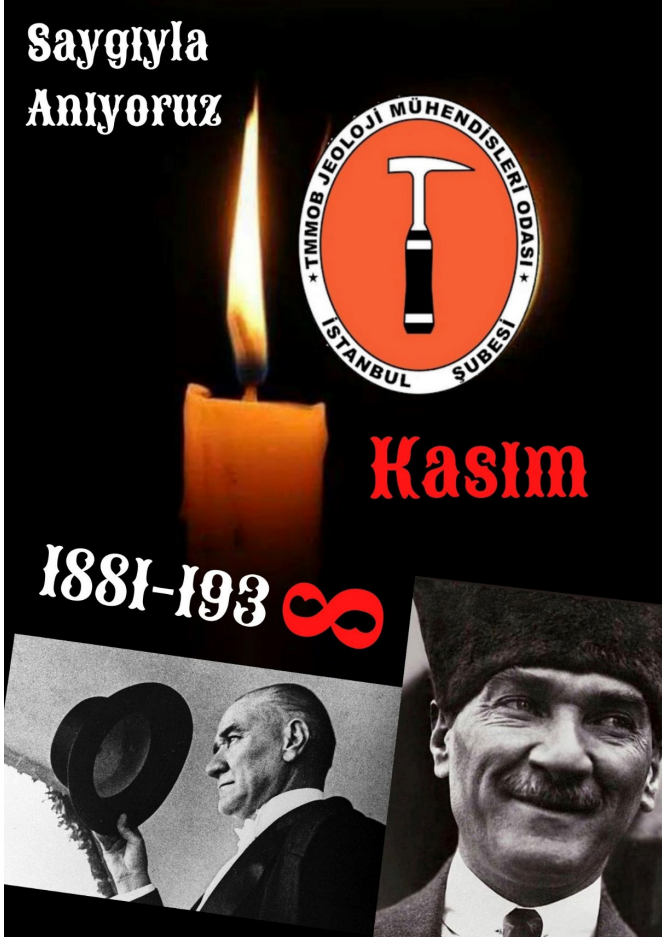
Şube Başkanımız S. Sami Teymurtaş, Şube Yazman Üyemiz Seyfettin Atmaca, Şube Personelimiz Özgecan Ircioğlu Aydın, Sakarya İl Temsilcimiz Hüseyin Tolga Yılmaz, Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyelerimiz Büşra Ergül, Mehmet Bulut ve Beytullah Kırık'ın katıldığı toplantıda mesleki sorunlardan bahsedildi. İstanbul Şube Yönetim Kurulu olarak temsilciliğimize her konuda destek olunacağı belirtildikten sonra toplantı karşılıklı dilek ve temennilerle sona erdi.





## ULU ÖNDERİMİZİ SAYGIYLA, SEVGİYLE VE MİNNETLE ANIYORUZ

Türkiye Cumhuriyeti'nin Kurucusu, Büyük Önder Mustafa Kemal Atatürk'ün sonsuzluğa uğurlandığı 10 Kasım gününde, O'nu saygıyla, sevgiyle ve minnetle anıyoruz.



## ŞUBE YÖNETİM KURULU ÜYELERİMİZ EDİRNE İL TEMSİLCİLİĞİMİZİ ZİYARET ETTİLER

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Üyelerimiz, 9 Kasım 2021 Salı günü, Edirne İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Üyelerimizi ziyaret ettiler.

Şube Başkanımız S. Sami Teymurtaş, Şube 2. Başkanımız Nejat Güven, Şube Sayman Üyemiz Murat Yılmaz, Edirne İl Temsilcimiz Can Yılmaz, Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyelerimiz Osman Candegir ve Kadriye Özalp'in katıldığı toplantıda mesleki sorunlardan bahsedildi. İstanbul Şube Yönetim Kurulu olarak temsilciliğimize her konuda destek olunacağı belirtildikten sonra toplantı karşılıklı dilek ve temennilerle sona erdi.



## ŞUBE YÖNETİM KURULU ÜYELERİMİZ TEKİRDAĞ İL TEMSİLCİLİĞİMİZİ ZİYARET ETTİLER

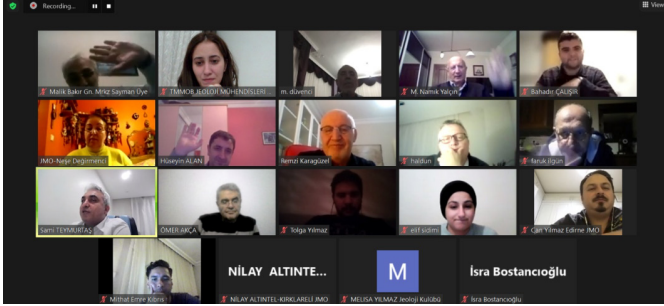
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Üyelerimiz, 9 Kasım 2021 Salı günü, Tekirdağ İl Temsilciliği Yürütme Kurulu Üyelerimizi ziyaret ettiler.

Şube Başkanımız S. Sami Teymurtaş, Şube 2. Başkanımız Nejat Güven, Şube Sayman Üyemiz Murat Yılmaz, Tekirdağ İl Temsilcimiz Özlem Çebi Saka, Temsilcilik Yürütme Kurulu Üyelerimiz Mümün Düvenci, Şerafettin Çengel, Erdiç Tokatlı ve İbrahim Feda Aral'ın katıldığı toplantıda mesleki sorunlardan bahsedildi. İstanbul Şube Yönetim Kurulu olarak temsilciliğimize her konuda destek olunacağı belirtildikten sonra toplantı karşılıklı dilek ve temennilerle sona erdi.esi Yönetim Kurulu



## ŞUBEMİZİN 15. DÖNEM 2. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 15. Dönem 2. Danışma Kurulu toplantısı, 16 Kasım 2021 Salı günü, zoom programı üzerinden gerçekleştirildi.



## “GEMOLOJİ YER BİLİMLERİNİN NERESİNDE?” SÖYLEŞİSİ

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından, “GEMOLOJİ YER BİLİMLERİNİN NERESİNDE?” konulu bir söyleşi gerçekleştirildi.

### Gemoloji

#### Yer Bilimlerinin Neresinde?



**Konuşmacı:**  
**Ercüment Tandoğan**  
Uzman Gemolog  
IGSL (Uluslararası Gemoloji Bilim  
Laboratuvarları)

**YER:**  
**TMMOB**  
**Jeoloji Mühendisleri Odası**  
**İstanbul Şubesi**  
**Aykut Barka Konferans**  
**Salonu**



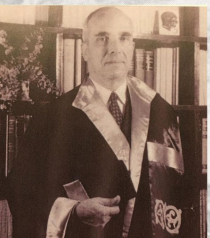
**4**  
ARALIK 2021  
15:30

**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ**  
19 Mayıs Mahallesi, Tayyareci Cemal Sokak, İnan Bey Apartmanı,  
No:3, Kat:2, Daire:2  
Şişli-İSTANBUL

## PROF. DR. İ. ENVER ALTINLI ANILDI

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkez ve İstanbul Şubesi Emekli Komisyonları tarafından, PROF. DR. İ. ENVER ALTINLI'YI ANMA PROGRAMI online olarak gerçekleştirildi.

### PROF. DR. İ. ENVER ALTINLI'YI ANMA PROGRAMI



**Moderatör**  
**Prof. Dr. M. Namık YALÇIN**

**16 Aralık**  
**2021**  
**Saat 20.30**

**Zoom**  
**ve**  
**YouTube**  
**CANLI**  
**YAYIN**

## EMEKLİ ÜYELERİMİZ İLE KAHVALTILIL TOPLANTI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından, emekli üyelerimizin katılımlarıyla, 21 Kasım 2021 Pazar günü, İTÜ Maçka Sosyal Tesisleri'nde kahvaltılı bir toplantı gerçekleştirildi.



## YÖNETİM KURULU ÜYEMİZ SEYFETTİN ATMACA EVRENSEL'DE GENİŞ AÇI PROGRAMININ KONAĞI OLDU

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyemiz Seyfettin Atmaca, Evrensel'in youtube kanalında yayınlanmak üzere hazırlanan Geniş Açı programında, Zeliş İrmak'ın konduğu oldu.

Programın konusu, “Türkiye`de deprem gerçeği, beklenen Marmara depremi, deprem vergileri” idi.




**TÜRKİYE'NİN DEPREM GERÇEKLiĞİ**



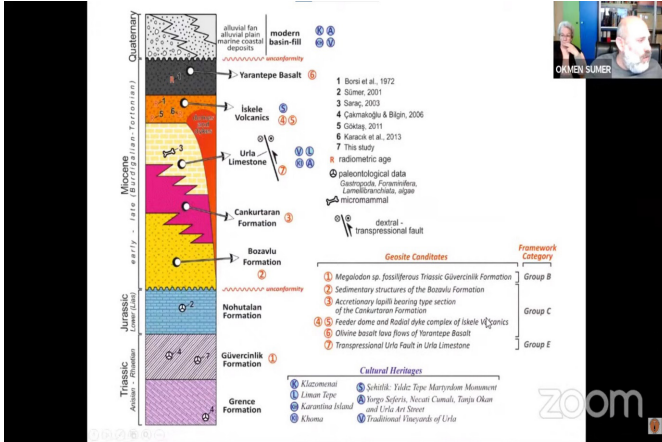
## İZMİR ŞUBE

## JMO İZMİR ŞUBE BİSİKLET TURU



14 Kasım 2021 tarihinde, JMO İzmir Şubesi yönetim kurulu üyemiz Çağrı Aydınel'in liderliğinde, üyelerimizle Bostanlı-Sasalı arası 36 km'lik bisiklet turu yapılmıştır.

## İZMİR ÇEVRESİNİN JEOLojİK MİRAS POTANSİYELİ ÇALIŞTAYI



İzmir Çevresinin Jeolojik Miras Potansiyeli Çalıştayı; Odamız, 9 Eylül Üniversitesi, JEMİRKO, Seferihisar Belediyesi ve Ekke88 tarafından ortaklaşa olarak 20 Kasım 2021 Cumartesi günü çevrimiçi olarak düzenlenmiştir.

## MĞLA İL TEMSİLCİLİĞİ

## ÜYELERİMİZLE TOPLANTI YAPTIK

25.11.2021 tarihinde Temsilciliğimizde üyelerimizle mesleki sorunlar ve çözüm önerilerini tartışmak için toplantı yapıldı. Yapılan toplantıda Su Yönetimi – Hidrojeoloji ve Sondaj Komisyonu, Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Komisyonu, Jeoteknik / Mühendislik komisyonu olmak üzere 3 adet komisyon oluşturuldu. Son derece verimli geçen bu toplantıda mesleki sorunlar gündeme getirilerek çözümü yönünde değerlendirmeler yapıldı.

## ŞUBEMİZİN HAZIRLADIĞI BASIN AÇIKLAMASI İZMİR BASININDA YER ALDI



Tersane Mahallesi'ndeki bir inşaatın temel kazısı yapıldığı sırada, yan binada kayma meydana gelmesi olayına yönelik Şubemizin hazırladığı basın açıklaması İzmir basınında geniş yer buldu.

## İZMİR TARİHİ LİMAN KENTİ YÖNETİM PLANI ÇALIŞTAYINA KATILDIK



İzmir Tarihi Kemeraltı Unesco çalışmaları kapsamında yapılan İzmir Tarihi Liman Kenti Yönetim Planı GZFT (Güçlü Zayıf Tehdit Fırsat) Çalıştayı'na Şube yönetim kurulu Sayman üyemiz Çağrı Aydınel katılmıştır. "Risklerin Yönetimi" masasında şubemiz adına katılım göstermiştir.



## KONYA ŞUBE

## KONYA'NIN TARİHSEL DÖNEMİNDEKİ YAŞADIĞI EN BÜYÜK DEPREM

Konya Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah Arık, DHA, İhlas Haber Ajansı, Ahaber, ve Yerelbasına 8 Kasım akşamı Konya'da meydana gelen 5.1 büyüklüğündeki depremin bölgede bugüne kadar yaşanan en büyük deprem olduğunu söyledi.

Konya Şubesi Başkanı Prof. Dr. Fetullah Arık, ve 2. Başkanımız Şükrü Arslan 8 Kasım akşamı Konya'da meydana gelen 5.1 büyüklüğündeki depremin merkez üssü olan Meram ilçesi Kızıllören Mahallesi'nde incelemelerde bulundu.

Burada basın mensuplarına açıklamalarda bulunan Prof. Dr. Fetullah Arık, can kaybının yaşanmamasının çok önemli bir gelişme olduğunu belirterek, "İnşallah bundan sonra da depremleri böyle hafif atlatabiliriz. Çünkü Konya bölgesinde afetsel dönemde yaşanmış en büyük depremi yaşadık dün akşam. Daha önce 2009 yılında Konya ana fayı üzerinde 4.5 ve 4.7 büyüklüğünde iki deprem yaşamıştık. Dün akşam yaşadığımız deprem 5.1 ve bu depremin etkisinin daha fazla olacağını değerlendiriyorduk. Hemen arkamızdaki bina dışında bölgede gezintimizi yapıyoruz. Çok büyük bir



hasar görmedik çok şükür. Can kaybının olmaması sevindirici. Ancak Konya ana fayının daha batısında bir fay burası. Sultandağı-Akşehir fay sisteminin güney ucunda görünüyor. Buradaki fay sistemi Sefaköy'den başlayarak yaklaşık Akpınar'a, Küçükmuhsine'ye kadar uzanan 10-15 kilometre uzunluğunda bir fay olduğunu değerlendiriyoruz. Saha gözlemlerimiz henüz bitmedi. Bittikten sonra daha ayrıntılı bir değerlendirme yapabileceğiz. Ancak normal bir

fay olduğunu, bu fay boyunca Konya'ya doğru bir eğimin olduğunu ve bu harekete bağlı olarak da ana şoktan sonra artçı sarsıntılarının olduğunu söyleyebiliriz. Gece saat 02: 48'de meydana gelmiş olan sarsıntı da en büyük artçı sarsıntı olarak bizim kayıtlarımızda. Bölgede deprem geçmişten beri yaşanan olay, ülkemizin her yerinde olduğu gibi. Ancak burada çok büyük depremler olmuyordu. Bu bizim için de olan dışı bir gelişme olarak söyleyebiliriz. Bu bölgedeki fayların diri fay olarak işaretlendiğini de söyleyebiliriz" dedi.

Prof. Dr. Arık, "Bu deprem daha büyük depremlerin habercisi olabilir mi?" sorusuna ise, "Eğim atımlı faylarda depremin bir başka fayı etkilemesi çoğu zaman söz konusu olmaz. Öncelikle halkımızı rahatlatacak kısım bu olmalı. Doğru atımlı faylarda bir miktar iletme söz konusu olsa da o da çok geniş bir alanı etkilemez. Bu nedenle mutlaka burada bir deprem olur ama bundan sonraki oluşacak depremin buraya bağlamak çok doğru olmaz diye düşünüyoruz. Buradaki eğim atımlı bir fay üzerinde hareket devam ediyor. Daha küçük artçıları bekleriz. Buranın sistematığı çok farklı. 2009 depreminde de önce 4.5 sonra artçılar daha az olur diye beklerken 4.7 gibi daha büyük bir depremle karşılaştık. O nedenle yerin bir matematiği, aritmetiği yok. Burada böyle bir kırık sisteminin varlığı bundan sonra bu bölgede yeniden deprem üretme ihtimalinin olduğunu söylüyor. Bizim yapmamız gereken 'deprem olur mu? Olmaz mı? Ne zaman olur?' diye tahminden ziyade tedbir olarak ona göre yaşamak. Çünkü ülkemizin tamamı deprem kuşağı üzerinde. Tamamında deprem olabilir. Deprem tahmini yapmaktansa tedbirli olmak lazım. Gerek imar planlarında gerekse depreme dayanıklı yapı tasarımı, deprem riski daha az olan bölgelerde yerleşim gibi tedbirler olarak yaşamamız gerekiyor" cevabını verdi.





## AYKIRI GÜNDEM PROGRAMINA KONUK OLDUK

Konya Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah Arık Kontv Aykırı Gündem –Kerem İşkan in programına konuk oldu. Konya'da meydana gelen 5.1 büyüklüğündeki deprem ve Afet yasası, yapı denetim konularında değerlendirmeler yaptı.



## DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

## YAPILDI

Konya Şube 11. Dönem 2. Danışma Kurulu toplantısı 11 Kasım 2021 tarihinde yapıldı. Toplantıda Şube Başkanımız Prof Dr Fetullah ARIK'ın açılış konuşması sonra Şube Yazman Üye A. Fatih ÖZERDEM 2021 yılı faaliyetlerini içeren sunumu Danışma Kurulu üyeleri ile paylaştı. Sonrasında ise Konya için hayati önemi ve risk teşkil Depremler, Obruklar ve kuraklık konuları üzerine görüşüldü.



## AKSARAY DA DEV YÜZEY YARIKLARI

Konya Şube Başkanımız Prof Dr. Fetullah Arık, Konya Kapalı havzasında bulunan Aksaray da oluşan yüzey yarıkları ile ilgili açıklamada bulundu. Kuraklık ve bilinçsiz sulama nedeni ile yeraltı suyu seviyesinin yaklaşık 100 metre düşmesi sonucu Aksaray-Sultanhan'ın da oluşan ve en büyüğü boyu yaklaşık 300 metre, genişliği 5 metre civarında 15 metre derinliğinde ki yüzey yarıkları ile ilgili TRT Haber e açıklamalarda bulundu.





### OBRUK VE YÜZEY YARIKLARI OLUŞTU

AKSARAY'DA YER ALTI SU SEVİYESİ 100 METRE DERİNLİĞE KADAR ÇEKİLDİ @trthaber

SATIR BAŞI

## TRT –ÇUKUROVA CANLI YAYIN

Konya Şube Başkanımız Prof Dr. Fetullah Arık, 18 Kasım 2021 tarihinde saat 12.00 da TRT Çukurova radyosuna canlı yayın konuğu oldu. Programda depremler, obruklar ve kuraklık ile ilgili bilgiler verdi.

## OBRUKLAR, KURAKLIK VE JEOPARK BİLGİLENDİRME

Yaşadığımız kuraklıkla birlikte aşırı ve kontrolsüz yeraltı suyu kullanımının en olumsuz göstergelerinden biri olan ve giderek yaygınlaşan obruk oluşumları ve Konya ili içinde Meke Gölü'nün kurtarılması dahil, obruklar, volkanik yapılar, tatlı ve jeotermal su kaynakları ile su yapıları gibi bir çok jeolojik miras ögesinin yanısıra kültürel ve tarihi miras öğelerini barındıran Karatay-Çumra-Karapınar-Ereğli-Halkapınar Jeoparkı ile ilgili çalışmalar hakkında 22 Kasım 2021 tarihlerinde Konya Büyükşehir Belediyesine, Tarım Orman Su İşleri Bakanlığı'na, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne 'a bilgilendirme yapıldı. Kuraklıkla birlikte aşırı ve kontrolsüz yeraltı suyu kullanımının en olumsuz göstergelerinden biri olan ve giderek yaygınlaşan obruk oluşumları hakkında 23 Kasım 2021 tarihlerinde Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğüne bilgilendirme yapıldı.

BOTAŞ Bölge Müdürlüğü Teknik personeline 25 Kasım 2021 de Obruklar, kuraklık konularında ilişkin bilgilendirilme yapıldı

## SAMSUN ŞUBE

### 08 KASIM 2021 ÖZEL BÜRO VE ŞİRKETLERLE TOPLANDIK

Şube binamızda Özel Büro ve Şirketlerle yapılan toplantıda piyasada yaşanan sorunlar tartışılıp çözüm önerileri değerlendirildi.

### ŞUBE 10.DÖNEM II. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI

26 Kasım 2021 tarihinde 10.Dönem II. Danışma Kurulu Toplantısını Şube Binamızda gerçekleştirdik.Yıl içinde yapılan faaliyetlerin sunumu yapıлып, mali bilanço hakkında bilgi verildi.



### AFAD İRAP ÇALIŞTAYI DEĞERLENDİRME TOPLANTISINA KATILIM SAĞLADIK.

AFAD da 26 Kasım Cuma günü yapılan değerlendirme toplantısına katılım sağlandı.



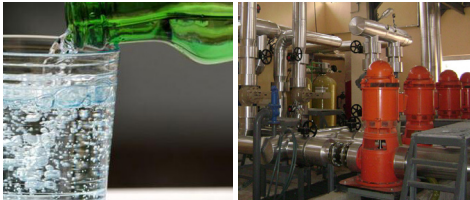
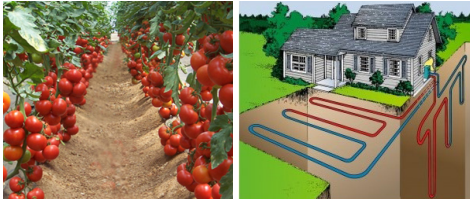




# Bilimsel Etkinlikler

**Doç. Dr. Zeynel Demirel Anısına...**

# JEOTERMAL KAYNAKLAR VE DOĞAL MİNERALLİ SULAR ÇEVİRİMİÇİ EĞİTİMİ



**Tarih**

**10-12 Ocak 2022**

**Başvuru**

**egitim@jmo.org.tr**

## Eğitim Programı

10.01.2022 PAZARTESİ		
09.00-09.15	Açılış	Hüseyin Alan
09.15-10.15	Jeotermal jeolojisi / Jeotermal sistemler	Prof. Dr. Erdin Bozkurt
10.15-10.30	Ara	
10.30-11.30	Jeotermal jeolojisi / Yapısal kontrol	Prof. Dr. Erdin Bozkurt
11.30-11.45	Ara	
11.45-12.30	Jeotermal jeolojisi / Üç boyutlu jeoloji modeli	Prof. Dr. Erdin Bozkurt
12.30-13.30	Ara	
13.30-14.30	Kaynak araştırmalarında alterasyon kavramı	Prof. Dr. Mehmet Şener
14.30-14.45	Ara	
14.45-15.45	Jeotermal aramalarda jeofizik yöntemler	Prof. Dr. Ahmet Yıldız
15.45-16.00	Ara	
16.00-17.00	Jeotermal aramalarda jeofizik yöntemler	Prof. Dr. Ahmet Yıldız
11.01.2022 SALI		
09.00-10.00	Arama-Üretim kuyu yeri seçimi	Prof. Dr. Şakir Şimşek
10.00-10.15	Ara	
10.15-11.15	Jeotermal alanlarda reenjeksiyon	Prof. Dr. Şakir Şimşek
11.15-11.30	Ara	
11.30-12.30	Sondaj süreçleri ve kuyu jeolojisi	Önder Aydoğdu
12.30-13.30	Ara	
13.30-14.30	Kuyu testleri	Önder Aydoğdu
14.30-14.45	Ara	
14.45-15.45	Jeotermal araştırmalarda jeokimyasal çalışmalar	Dr. Taylan Akın
15.45-16.00	Ara	
16.00-17.00	Jeotermal kuyularda akışkanın jeokimyasal evrimi	Dr. Taylan Akın
12.01.2022 ÇARŞAMBA		
09.00-10.00	Potansiyel Hesaplamaları	Dr. Ali Koçak
10.00-10.15	Ara	
10.15-11.15	Kaynak Koruma Etütleri	Dr. Nilgün Doğdu
11.15-11.30	Ara	
11.30-12.30	Kaynak Koruma Etütleri	Dr. Nilgün Doğdu
12.30-13.30	Ara	
13.30-14.30	Rezervuar modelleme	Dr. Levent Tezcan
14.30-14.45	Ara	
14.45-15.45	Rezervuar modelleme	Dr. Levent Tezcan
15.45-16.00	Ara	
16.00-17.00	Kaynak arama ve işletme süreçlerindeki riskler	Doç. Dr. Füsun Tut Haklıdır



**TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**



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

Çevrimiçi  
17-19 Mart 2022



**TMMOB**  
**JEOLJİ 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, Önlemini Al, Barışık Yaşa"



TMMOB  
**JEOLOJİ 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

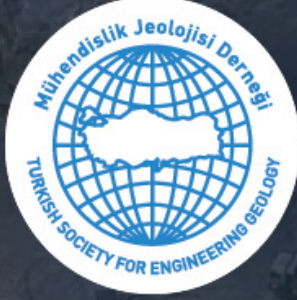


**tmmob**  
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

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

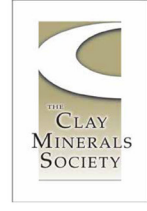
[muhjeosemp2021.muhjeoder.org.tr](http://muhjeosemp2021.muhjeoder.org.tr)

## 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

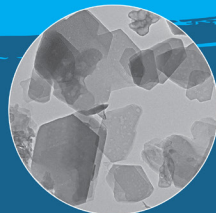
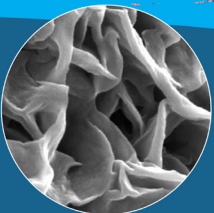
İTÜ Ayazağa Yerleşkesi Maden Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 34469 Maslak-İstanbul





**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: Achim Koepf*  
*Tema: Sualbard 201*

