

jeo dergi

#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası e-dergisi

Ekim 2021 Sayı: 29

DEPREMZEDELER, SOYER İLE GÖRÜŞTÜ:
'İBB istediğimiz emsal artışını verirse
ŞPO dava açmasın diye eylem yapacağız'



**DÜNYA JEOETİK GÜNÜNÜ
KUTLUYORUZ!**



6 EKİM

"DÜNYA JEOÇEŞİTLİLİK GÜNÜ"



BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?

**Yüzen Adalar Tabiat
Anıtı (Solhan)**



**30 EKİM SİSAM (SAMOS) DEPREMİ:
1. YILDÖNÜMÜNDE YAPILANLAR VE
YAPILMAYANLAR**

tmmob
TMMOB MÜHENDİSLERİ VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

**BASIN
AÇIKLAMASI**

EMİN KORAMAZ:

**"KURULUŞUMUZUN 67.
YILINDA AYNI KARARLILIKLA
MÜCADELEYE; MESLEĞİMİZİ,
MESLEKTAŞLARIMIZI VE
ÜLKEMİZİN GELECEĞİNİ
SAVUNMAYA DEVAM
EDİYORUZ!"**

ÜYELERİMİZDEN

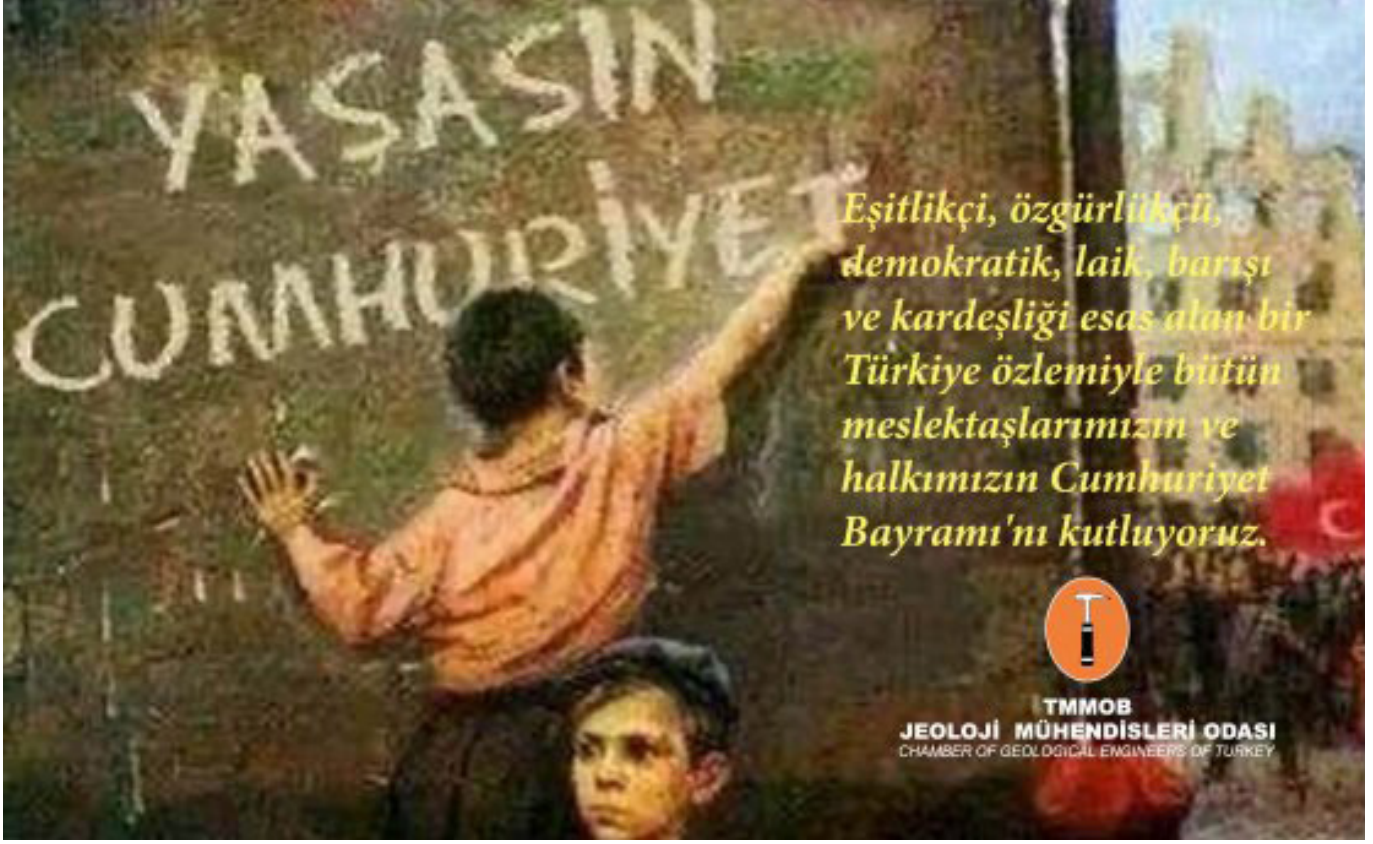
Özer Balkaş

Deniz Yetki Alanının Belirlenmesi

ÜYELERİMİZDEN

Nihal Aydın

Bazı Petrografik Terimlerin Türkçe Kullanılışı



29. EKİM CUMHURİYET BAYRAMIMIZ KUTLU OLSUN

Temel hak ve özgürlükler, aydınlanma ve laikliğin vazgeçilmez bir unsuru olan Cumhuriyetimizin 98. Yılında 29 Ekim Cumhuriyet Bayramımız kutlu olsun...

Özgür, demokratik, laik, anayasal hukuk devleti ilkelerinden giderek uzaklaşan ülkemizde, Gazi Mustafa Kemal'in 98 yılı önce "efendiler yarın cumhuriyeti ilan ediyoruz" diyerek başlattığı aydınlanma yolunda eşit, özgür, laik, demokratik hukuk devletinin oluşturulması için bilimle, emekle, inatla mücadele etme azim ve kararlılığımız artarak devam etmektedir.

Saygılarımızla,

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

Sunuş.....	4
6 Ekim “Dünya Jeoçeşitlilik Günü”	5
“Jeoçeşitlilik, Toplumlar İçin Yerel, Ulusal Ve Uluslararası Önemi” Paneli Yapıldı.....	8
Dünya Jeoetik Günü Kutluyoruz!	9
14 Ekim Uluslararası Jeoetik Gününde “Doğa Kaynaklı Afetler-Jeoetik Paneli” Gerçekleştirildi	12
30 Ekim Sisam (Samos) Depremi: 1.Yıldönümünde Yapılanlar Ve Yapılmayanlar.....	14
18-21 Ekim 1954 Yılında Gerçekleştirilen TMMOB`nin Birinci Genel Kurulu`nun 67. Yıldönümü.....	17
TMMOB`ye Bağlı Odalardan Ortak Açıklama: Ardarda Gelen Enerji Zamları Yurttaşları Bezdirdi.....	19
Anıtkabir` De İncelemelerde Bulunduk.....	21
10 Ekim`de Katledilenler Ankara`da Anıldı.....	22
Odamız İle Netcad Yazılım A.ş.` Arasında Eğitim İşbirliği Protokolü İmzalandı.....	25
2021 Yıly Burs Başvuruları 21 Ekim – 1 Kasım 2021 Tarihleri Arasında Yapılacak	26
Uluslararası Katılımlı 22. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı 28-30 Ekim`de Yapıldı.....	27
Eşit Köşe: Kadın Akademisyen Yaşamımdan Bazı Kesitler	28
Üyelerimizden: Deniz Yetki Alanlarının Belirlenmesi.....	31
Özel Balkaş	
Acı Kaybımız: Ahmet Angıl	35
Burayı Biliyor musunuz?: Yüzen Adalar Tabiat Anıtı (Solhan)	36
Üyelerimizden Bazı Petrografik Terimlerin Türkçe Kullanılışı İle İlgili Örnekler	39
Nihal Aydın	
Şubelerden.....	45
Bilimsel Etkinlikler.....	54
Fotoğraf Yarışması	60

Değerli Meslektaşlarımız,

Aylık olarak çıkardığımız ve yoğun gündem konuları ile dolu Jeodergi'nin Eylül sayısı ile sizlerle. Dergimizin bu ayki sayısında; Dünya Jeoçeşitlilik Günü, 10 Ekim katliamı, Dünya Jeoetik Günü, 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı ve Sisam Depreminin yıldönümü, TMMOB'nin 67. Kuruluş yıldönümü, 22. Paleontoloji ve Stratiğrafi Çalıştay ve enerji zamları ile ilgili konuları bulacaksınız. Ayrıca, "Eşit Köşe" ve takip eden sayfalarda yer alan üyelerimizin yazılarını da ilgiyle okuyacağınızı umut ediyoruz

Temel hak ve özgürlükler, aydınlanma ve laikliğin vazgeçilmez bir unsuru olan Cumhuriyetimizin 98. Yılında 29 Ekim Cumhuriyet Bayramımız kutlu olsun. Özgür, demokratik, laik, anayasal hukuk devleti ilkelerinden giderek uzaklaşan ülkemizde, Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün 98 yılı önce "efendiler yarın cumhuriyeti ilan ediyoruz" diyerek başlattığı aydınlanma yolunda eşit, özgür, laik, demokratik hukuk devletinin oluşturulması için bilimle, emekle, inatla mücadele etme azim ve kararlılığımız artarak devam etmektedir.

Birleşmiş Milletlerin Eğitim, Bilim ve Kültür örgütü olan ve uluslararası işbirliği yoluyla barışı inşa etmeyi amaçlayan UNESCO'nun, Paris'te 16 Nisan 2021 tarihinde gerçekleştirilen Yönetim Kurulu toplantısında alınan karar ile her yılın 06 Ekim günü "Uluslararası Jeoçeşitlilik Günü" olarak kabul edilmiştir. TBMM başta olmak üzere ilgili kurumları jeoçeşitliliğimizin korunarak gelecek nesillere aktarılması konusundaki yasal düzenlemeleri geciktirmeksizin gerçekleştirmelerini ve belediyeler başta olmak üzere toplumun tüm bileşenlerini jeoçeşitliliğimizi oluşturan jeolojik varlıklarımızı korumaya davet ediyor ve Uluslararası Jeoçeşitlilik Günü'nü kutluyoruz.

Ülkemizin tarihine kara bir leke olarak kazınan 10 Ekim katliamının 6. yılında, hala suçluların ve sorumluların gün yüzüne çıkartılmadığı katliamda hayatını kaybeden 103 kişiyi anmanın, yaşanan insanlık suçunu hatırla(t)manın bile suç olarak görülerek engellenmeye çalışıldığı günlerden geçiyoruz. İnsanlık tarihinin bu kara günü unutulmayacak ve sorumlularından elbet birgün hesap sorulacaktır.

Jeoetik konusunun dünyada gelişmesine öncülük etmek amacıyla olan ve Odamızın da kurumsal üye olduğu ve ülke koordinatörlüğünü yürüttüğü Uluslararası Jeoetiği Destekleme Birliği (International Association for Promoting Geoethics (IAPG)), her yıl Yer Bilimleri Haftası içerisinde Uluslararası Jeoetik Günü'nün kutlanmasını kararlaştırmıştır. Doğa kaynaklı olayların insan eliyle afete dönüşmediği, jeoetik ilkelerin tam anlamıyla hayat bulduğu bir ülke dileğiyle 14 Ekim "Uluslararası Jeoetik Günü'nü" kutluyoruz.

Meslektaşlarımızın sorunlarını çözme ve faaliyetlerini kolaylaştırma, mesleğimizin kamu çıkarları doğrultusunda gelişimini sağlama ve mesleki dayanışmamızı büyütme çabasıyla geçen Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin 67 yılını ve tüm meslektaşlarımızın "Mühendislik ve Mimarlık Haftası'nı" kutluyoruz.

Ülkemizin 1947 yılından günümüze kadar gerçekleştirilen en köklü ve saygın bilimsel organizasyonu olan Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın yetmiş dördüncüsü 11-15 Nisan 2022 tarihleri arasında MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi'nde yapılacaktır. Bildiri özlerin gönderilmesi için son günün 13 Aralık 2021 tarih olduğunu siz değerli okurlarımıza hatırlatmak isteriz.

30 Ekim 2020 de İzmir'de yaşadığımız Sisam depreminde 117 vatandaşımızı yitirmiş 1032 vatandaşımızda yaralı olarak kurtulmuştur. 1. Yılını geride bıraktığımız bu acı olayın izleri hala bölgede devam ederken, Bayraklı 'da "emsal artışı" verilmesi, geçmişte olduğu gibi günümüzde de ranta dayalı imar ve kentleşme uygulamalarının devam ettiği, yapı üretim ve denetim süreçlerinin yerine getirilmediği kaygılarını yükseltmektedir. Yaşanan onca doğa kaynaklı afetlerden ders almayan yetkilileri bu tür çalışmalara izin vermemesini ve gerekli tedbir ve önlemleri almaları yönünde uyarıyoruz.

Bu ayki sayımızda üyemiz Özer Balkaş'ın "Deniz Yetki Alanlarının Belirlenmesi" başlıklı yazısı ile üyemiz Ş. Nihal Aydın tarafından kaleme alınan "Bazı Petrografik Terimlerin Türkçe Kullanışı ile ilgili Örnekler" başlıklı yazıları da bulacaksınız.

9. ve 10. Dönem Yönetim Kurulu üyeliği görevinde bulunan Ahmet Angılı'yı kaybetmenin derin üzüntüsü içerisindeyiz. Meslek yaşamı boyunca örgütlü bir toplum olmanın gereklerine inanan Ahmet Angılı'ya, Odamız, mesleğimiz ve ülkemize yaptığı hizmetlerden dolayı minnetle anıyoruz.

Ekim 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



6 EKİM “DÜNYA JEOÇEŞİTLİLİK GÜNÜ”

UNESCO’nun, Paris’te 16 Nisan 2021 tarihinde gerçekleştirilen Yönetim Kurulu toplantısında alınan karar ile her yılın 06 Ekim günü “ULUSLARASI JEOÇEŞİTLİLİK GÜNÜ” olarak kabul edilmiştir.

Birleşmiş Milletlerin Eğitim, Bilim ve Kültür örgütü olan ve uluslararası işbirliği yoluyla barışı inşa etmeyi amaçlayan UNESCO’nun, Paris’te 16 Nisan 2021 tarihinde gerçekleştirilen Yönetim Kurulu toplantısında alınan karar ile her yılın 06 Ekim günü “ULUSLARASI JEOÇEŞİTLİLİK GÜNÜ” olarak kabul edilmiştir.

Uluslararası Jeoçeşitlilik Günü, Dünya’nın dört bir yanındaki insanları, toplulukları, kuruluşları ve ülkeleri bir araya getirerek, jeoçeşitliliğin önemi konusunda farkındalık yaratılması ve ortak çalışmalar yürütülmesinin teşvik edilmesini amaçlamaktadır.

Uluslararası Jeoçeşitlilik Günü’nün şunları



içermesi beklenmektedir:

- Jeoçeşitlilik ile eşsiz güzelliğe sahip gezegenimizde, jeolojik çevre ile tüm canlılar arasındaki kritik bağ hakkında farkındalık yaratmak.
- Toplumun; jeoçeşitliliğe sahip bir gezegende yaşamaktan nasıl fayda sağladığını, doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı ile toprağın korunmasının önemini anlaşılmasını teşvik etmek.
- Jeoçeşitliliğin insanlığa, yaşamını sürdürebilmesi için mekân oluşturduğu ve başta besin zincirinin temel halkası olan toprak olmak üzere zengin doğal kaynaklar sunduğunu anlatmak.
- Dünya mirası varlıkları, jeositleri korumak, yönetmek ve yerel kalkınmaya öncülük etmesini sağlamak amacıyla jeoparkların ve diğer koruma alanlarının oluşturulmasını, projelerin geliştirilmesini desteklemek ve kültürel miras alanlarıyla yakın bağlantılarını vurgulamak.
- Yerbilimleri eğitimi aracılığıyla insanoğluna doğal kaynak kullanımı, doğa kaynaklı afetleri önleme ve azaltma, ik-

lim değişikliğinin olumsuz etkilerinin hafifletilmesi ve biyolojik çeşitlilik kaybı problemlerine nasıl sürdürülebilir çözümler sağlanacağına dair çalışmaları sunmak.

- Yerbilimsel bilginin BM 17. Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine (Gündem 2030), Afrika Birliği tarafından tanımlanan öncelikli 20 hedef alana (Gündem 2063) ve Küçük Ada Gelişmekte Olan Devletler Hızlandırılmış Eylem Modellerine (SAMOA Pathway) ulaşılmasında oynadığı temel rolü anlamak.
- Ülkeler, toplumlar, araştırma kurumları, akademiler, endüstri, hükümetler ve sivil toplum kuruluşları arasındaki faaliyetleri koordine ederek yer bilimleri, araştırma-geliştirme ve eğitim alanlarında uluslararası işbirliğini geliştirmek.
- Genç öğrencileri, özellikle de gelişmekte olan ülkelerdeki kız öğrencileri, yüksek ve ileri eğitime çekmenin bir yolu olarak yerbilimlerindeki profesyonel kariyer çeşitliliğini teşvik etmek.

Ülkemiz zengin bir jeoçeşitliliğe sahip ol-





masına rağmen son bir yılda Gümüşhane'deki Dipsiz Göl'ün define arayıcıları tarafından yok edilmesi, Erzurum-Narman'da jeopark niteliğindeki alanda betonarme bina yapılması, Erzurum-Tortum Şelalesi'nde peyzaj düzenlemesi adı altında doğal çevrenin tahrip edilmesi, Mersin Cennet-Cehennem Obruğu içine asansör yapılması, Dünya'nın sayılı jeoparkı olmaya aday Kapadokya'nın, Kapadokya Alan Yönetimi Kanunu ile imara ve talana açılması, Konya-Hadim-Çifteler Yerköprü Şelalesi'nin üzeri ve çevresinde yapılan peyzaj ve çevre düzenlemesi ile bazı tesis inşaatlarıyla tahrip edilmesi, Ülkemizin UNESCO'ya kayıtlı tek jeoparkı olan Manisa Kula-Salihli Jeoparkı içine HES inşaatının yapılmaya başlanması, Antalya-Kepez'de yer alan Düden Çayı ve Düden Şelale'sinin kirletilerek tüketilmesi, Marmara Denizi etrafında yapılan endüstriyel yapılar, tersaneler ve kentleşe sonucu ortaya çıkan kirletilmiş suların boşaltılması sonucunda muslajla yok olmaya karşı karşıya kalması, derelerimiz ve vadilerimiz üzerine inşa edilen HES'lerle yok edilmesi, Ergene, Menderes, Gediz gibi nehirlerimizin kirletilerek tüketilmesi, çok

sayıda akarsuyumuzda balıklar başta olmak üzere canlı yaşam için neredeyse kullanılamaz hale gelmesi gibi her gün bir başka kentimizdeki jeolojik varlığımız yok edilmeye devam ediyor.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, TBMM başta olmak üzere ilgili kurumları jeoçeşitliliğimizin korunarak gelecek nesillere aktarılması konusundaki yasal düzenlemeleri geciktirmeksizin gerçekleştirmelerini ve belediyeler başta olmak üzere toplumun tüm bileşenlerini jeoçeşitliliğimizi oluşturan jeolojik varlıklarımızı korumaya davet ediyoruz.

Basın emekçileri başta olmak üzere tüm toplum kesimlerini 6 Ekim "DÜNYA JEOÇEŞİTLİLİK GÜNÜ" dolayısıyla Odamız ile UNESCO Türk Milli Komisyonu tarafından ortaklaşa gerçekleştirilecek olan "Jeoçeşitliliğin Topluluklar için Yerel, Ulusal ve Uluslararası Önemi" Paneline bekliyoruz.

Saygılarımızla,

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu



“JEOÇEŞİTLİLİK, TOPLUMLAR İÇİN YEREL, ULUSAL VE ULUSLARARASI ÖNEMİ” PANELİ YAPILDI

6 Ekim 2021 Dünya Jeoçeşitlilik Günü dolayısıyla Odamız ve UNESCO Türkiye Millî Komisyonu iş birliği ile “Jeoçeşitlilik, Toplumlar İçin Yerel, Ulusal ve Uluslararası Önemi” başlıklı çevrim içi panel gerçekleştirildi.

"6 Ekim 2021 Dünya Jeoçeşitlilik Günü" dolayısıyla Odamız ve UNESCO Türkiye Millî Komisyonu iş birliği ile "Jeoçeşitlilik, Toplumlar İçin Yerel, Ulusal ve Uluslararası Önemi" başlıklı çevrimiçi panel gerçekleştirildi. Bilimsel ve Teknik Kurul Jeolojik Miras, Jeo-Turizm ve Arkeo-Jeoloji Üyemiz Prof. Dr. Nizamettin KAZANCI'nın moderatörlüğünde 6 Ekim 2021 Çarşamba günü saat 20.00'de gerçekleştirilen panele Prof. Dr. Jose BRILHA, Dr. Özlem ADIYAMAN LOPES, Prof. Dr. Ezzoura ERRAMI ve Prof. Dr. Raif KANDEMİR panelist olarak

katılarak sunumlarını gerçekleştirdiler. Panelde jeoçeşitlilik kavramının toplum için önemi, jeolojik çeşitlilik gününün ilan edilmesi süreci, Afrika ülkelerinde jeoçeşitlilik çalışmaları ve ülkemizde jeoçeşitliliğin korunması konuları ele alındı.

Farklı ülkelerden yoğun katılımın olduğu panelimizin gerçekleşmesine katkı koyan tüm panelistlere teşekkür ederiz.



DÜNYA JEOETİK GÜNÜNÜ KUTLUYORUZ!

Bu yıl 14 Ekim 2021 'de kutladığımız Uluslararası Jeoetik Günü, yerbilimcilerin çalışmalarında etik davranışları bilinçli olarak benimsemelerini sağlamak, ve bu amaçla ortak politikaların, yönergelerin, stratejilerin ve araçların geliştirilmesini, toplumun bütününe ve tek tek bireylerin yaşama ve doğaya karşı sorumluluğunu hatırlatmak, uygun mesleki davranış biçiminin bilimsel sonuçlara göre sürdürülmesi ve geliştirilmesinin önemi konusunda bilinçlendirmeyi amaçlamaktadır.

Jeoetik konusunun dünyada gelişmesine öncülük etmek amacıyla olan ve Odamızın da ülke koordinatörlüğünü yürüttüğü Uluslararası Jeoetiği Destekleme Birliği (International Association for Promoting Geoethics (IAPG), her yıl Yer Bilimleri Haftası içerisinde Uluslararası Jeoetik Günü olarak kutlanması kararlaştırılmıştır.

Bu yıl 14 Ekim 2021'de kutladığımız Ulus-

lararası Jeoetik Günü, yerbilimcilerin çalışmalarında etik davranışları bilinçli olarak benimsemelerini sağlamak, ve bu amaçla ortak politikaların, yönergelerin, stratejilerin ve araçların geliştirilmesini, toplumun bütününe ve tek tek bireylerin yaşama ve doğaya karşı sorumluluğunu hatırlatmak, uygun mesleki davranış biçiminin bilimsel sonuçlara göre sürdürülmesi ve geliştirilmesinin önemi konusunda

bilinçlendirmeyi amaçlamaktadır.

Genel olarak mühendislik, özel olarak da insanın doğayla ilgili her türlü girişiminde en temel meslek disiplini olan ve çok geniş bir uygulama alanı bulunan jeoloji mühendisliği hizmetleri, günlük yaşamının her noktasını giderek daha çok etkilemekte, bu etki günümüzle sınırlı kalmayıp geleceğimizi ve kaynaklarımızın kullanımını da kapsayacak bir genişliğe ulaşmış bulunmaktadır. Bu nedenle de, jeoloji mühendislerinin topluma, yaşadıkları doğaya, mesleğe ve meslektaşlarına karşı olan karşı sorumlulukları da hizmetlerinin kapsamıyla aynı oranda artmakta, tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de mühendislik meslek kuruluşlarının etik kurallarının mühendislik mesleğinin uygulaması üzerindeki etkisi giderek daha bir önemli hale gelmiştir.

Bugün, deprem, heyelan, çığ ve kaya düşmesi, taşkın ve su baskını gibi doğa olayları ülkemizde hala insan eliyle afete dönüşmektedir.

Sadece son bir buçuk yıl içinde ülkemizde meydana gelen depremler, sel baskınları ve heyelanlar ile çığ düşmesi gibi jeolojik ve hidrolojik kökenli afetler sonucunda 400'den fazla yurttaşımız yaşamını yitirmiş, binlerce vatandaşımız yaralanmıştır. 100.000'den fazla konut, işyeri gibi bina ve bina türü yapı başta olmak üzere çok sayıda sanat yapısı, nehir tipi HES ve altyapı tesisi zarar görmüş veya yıkılmıştır. Yaşanan bu jeolojik ve hidrolojik kökenli afetlerden dolayı ülkemiz son bir buçuk yıllık sürede 50 milyar liranın üzerinde ekonomik kayıpla da karşı karşıya kalmıştır.

Yine her gün 200'ün üzerinden insanımızın yaşamını yitirdiği Covid-19 veya Marmara Denizi'nde ekolojik yıkıma neden olabilecek musilaj gibi biyolojik afetler, geçtiğimiz aylarda başta Muğla, Antalya, Aydın illerimiz olmak üzere ülke genelinde meydana gelen yangın afeti ile küresel ilkim değişiminin etkisini her geçen yıl daha da artırmasından kaynaklı olarak yaşanan kuraklık, fırtına gibi meteorolojik afetlerden kaynaklı can kayıpları ve hasarlar ülkemizde henüz afet olgusu içinde değerlendirilmediğinden, ülkemize olan etkileri tam olarak bilinmemektedir.

Afet; olayın kendisi değil sonucudur; deprem, sel/taşkın, heyelan, kaya düşmesi, çığ düş-

mesi, tıbbi jeolojik riskler gibi jeolojik/hidrolojik tehlikelerden, kuraklık, fırtına gibi meteorolojik etkilere, yeraltı ve yerüstü yangınlarından, musilaj, Covid-19 gibi biyolojik tehlikeler içerisinde yaşadığımız ekonomik, siyasal, sosyal ve kültürel ilişkilerin ve kırılğanlıkların bir fonksiyonudur ve doğa kaynaklı olayların afete dönüşmesi takdir-i ilahi değil, takdir-i idaridir.

Diğer taraftan, küreselleşmenin ideolojik etkileri sonucunda Türkiye'de toplumsal düşünce, dayanışma ve etik değerler terk edilmiş, bireysellik, rekabetçilik, aşırı kar, rant ve talana dayalı gelişim yükselen değerler haline gelmiştir.

Buna paralel olarak; mühendisin topluma, doğaya, çevreye karşı sorumlulukları, işverene, iş yaptığı kişiye karşı sorumlulukları, mesleğe ve meslektaşına olan sorumlulukları ile kendi vicdanına karşı olan sorumlulukların tamamı olan mühendislik etiğinden uzak uygulama ve davranışlar artış göstermekte, piyasa ilişkileri içinde gelişen yozlaşmalar topluma zarar vermektedir.

Sonuç olarak; doğa kaynaklı olaylar, bir bütün olarak etik dışı uygulamalar sonucunda insan eliyle birer afete dönüşmekte, bu kapsamda da "Doğa Kaynaklı Afetler ve Jeotetik" kavramı günümüzde daha bir anlamlı hale gelmiş bulunmaktadır.

Bu nedenle de, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, "Uluslararası Jeotetik Günü" nü "Doğa Kaynaklı Afetler ve Jeotetik" teması ile gündeme taşımayı uygun görmüştür.

Odamızın Resmi Gazete'de yayımlanan TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI MESLEK ETİĞİ YÖNETMELİĞİ'nde vurguladığı;

- Mesleki faaliyetlerinde halkın refah, sağlık ve güvenliğini en üst noktada tutmak,
- Bilim ve mühendisliğin gerektirdiği her türlü yaklaşımı her seviyede kullanarak kamu yararının, doğal ortamın ve çevrenin korunmasını esas almak,
- Günümüzde ve gelecekte doğal kaynak ve varlıkların çevresel değerleri de gözetilerek şekilde değerlendirilmesi yönünde çaba göstermek,
- Jeopark, jeosit ve diğer tabiat varlıkları niteliğindeki jeolojik miras alanları ile ye-

- raltı ve yer üstü su kaynaklarının, uluslararası sözleşmelere konu olmuş sulak alanların korunması için çaba harcamak,
- Güvenilir yaşam ortamının oluşturulması için jeoloji eğitimini teşvik etmek, desteklemek,
 - Tüm mesleki ürün ve faaliyetlerinde ulusal ve uluslararası standartların gereklerine uygun olarak davranmak; meslek hayatı boyunca gerçekçi, objektif ve güvenilir olmak; kullandığı bilgi ve verilerin kaynaklarını doğrulamak,
 - Bilgiyi her seviyede değerli bir etkinlik olarak paylaşmak; bilimsel yöntemlerin geliştirilmesine ve yaygınlaştırılmasına katkı sağlamak,
 - Bilimsel yöntemlere bağlı kalarak sadece kendi yetkin oldukları alanlarda hizmet vermek,
 - Bilimsel ve teknik yayınların incelenmesi sürecinde tarafsız davranmak,
 - Mesleki konularda iş yaptığı kişiler ve kurumlar için güvenilir vekil veya yedi emin olarak davranmak, menfaat çatışmalarından kaçınmak,
 - Farklı meslek disiplinlerinin çalışma

alanlarına saygı duymak,

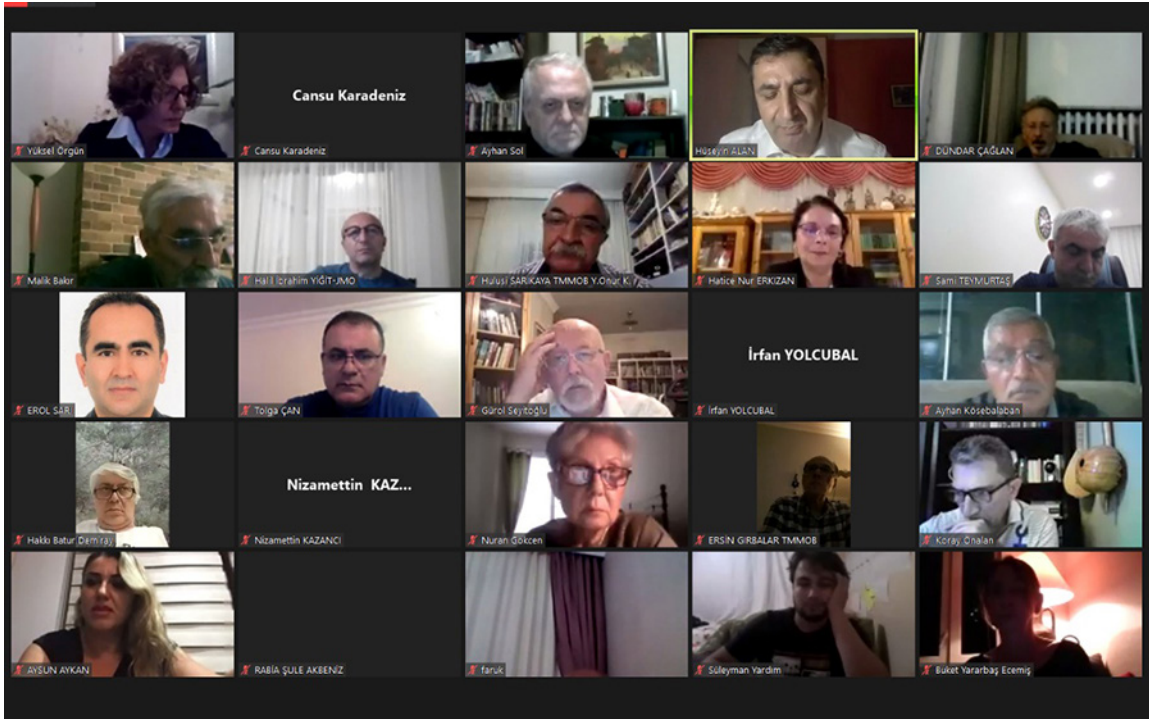
- Düzenli eğitim ve ömür boyu öğrenme ile mesleğinde yetkin olmak,
- Meslek doğruluğunu, onurunu ve değerini yüceltmek ve geliştirmek için çalışmak,
- Mesleğin itibarını koruyarak diğer meslektaşlarıyla haksız rekabete girmemek,
- Birlikte çalıştığı mühendislerin mesleki gelişmeleri için olanak sağlamak,
- Meslek odasının koyduğu kural ve ilkelere bağlı kalmak
- olarak tanımladığımız “Jeoloji Mühendisliği Temel Mesleki Etik (Jeoetik) İlkelerini” hayata geçirmek daha bir anlamlı ve gerekli hale gelmiştir.

Doğa kaynaklı olayların insan eliyle afete dönüşmediği, jeoetik ilkelerin tam anlamıyla hayat bulduğu bir ülke dileğiyle 14 Ekim “Uluslararası Jeoetik Gününü” kutluyoruz.

Saygılarımızla,

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu



14 EKİM ULUSLARARASI JEOETİK GÜNÜNDE “DOĞA KAYNAKLI AFETLER-JEOETİK PANELİ” GERÇEKLEŞTİRİLDİ

2017 yılından beri kutladığımız Uluslararası Jeoetik Günü'nün amacı, yerbilimleri topluluğunu ve bir bütün olarak toplumu, jeoloji bilim ve uygulamaları, eğitimi ve iletişiminin etik, sosyal ve kültürel yönlerinin önemi konusunda bilinçlendirmektir. Bu yıl, 14 Ekim 2021 tarihinde kutladığımız gününde “Doğa Kaynaklı Afetler-Jeoetik Paneli” çevrim içi olarak gerçekleştirilmiştir.

2016 yılında gerçekleştirilen 35. Dünya Jeoloji Kongresi'nde kabul edilen “Jeoetik Bildirgesi”nden sonra kurulan Uluslararası Jeoetiği Destekleme Birliği (International Association for Promoting Geoethics (IAPG)), jeoetik konusunun dünyada gelişmesi için öncülük etmeye başlamış ve her yıl Yer Bilimleri Haftası içerisinde Uluslararası Jeoetik Günü'nün olarak kutlanmasını kararlaştırmıştır.

2017 yılından beri kutladığımız Uluslararası Jeoetik Günü'nün amacı, yerbilimleri topluluğunu ve bir bütün olarak toplumu, jeoloji bilim ve uygulamaları, eğitimi ve iletişiminin etik, sosyal ve kültürel yönlerinin önemi konusunda bilinçlendirmektir.

Bu yıl, 14 Ekim 2021 tarihinde kutladığımız gününde “Doğa Kaynaklı Afetler-Jeoetik Paneli” çevrim içi olarak gerçekleştirilmiştir.

ULUSLARARASI JEOETİK GÜNÜ

INTERNATIONAL GEOETHICS DAY

ÇEVİRİMİÇİ PANEL/ WEBİNAR

DOĞA KAYNAKLI AFETLER ve JEOETİK

NATURAL HAZARDS and GEOETHICS



Kolaylaştırıcı
Prof. Dr. Yüksel Örgün Tutay • İTÜ Jeoloji Müh. Bölümü
Yerbilimleri - Jeoetik

Konuşmacılar
Prof. Dr. H. Nur Beyaz Erkızan • Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Felsefe Bölümü
Varlığın Ahlakı ya da Kosmos'u/Evreni Sevebilmek Üzerine
Prof. Dr. Ayhan Sol ODTÜ Felsefe Bölümü
Felaket ve Felaket Tellallığının Ahlakı

14 Ekim 2021 • 20.00



Moderator
Prof. Dr. Yüksel Örgün Tutay • İTÜ Geological Eng. Dep.
Earth Sciences - Geoethics

Speakers
Prof. Dr. H. Nur Beyaz Erkızan • Muğla Sıtkı Koçman University Department of Philosophy
The Ethos of Being or on Being Able to Love Kosmos / Universe
Prof. Dr. Ayhan Sol • METU Department of Philosophy
Morality of Catastrophes and Doomsaying

14 October 2021 • 20.00

Günümüzde, deprem, heyelan, çığ, kaya düşmesi, taşkın ve su baskını gibi doğa olayları, idari ve bireysel olarak etik dışı uygulamalar sonucunda insan eliyle birer afete dönüşmekte, bu kapsamda da “Doğa Kaynaklı Afetler ve Jeoetik” kavramı günümüzde daha bir anlamlı hale gelmiş bulunmaktadır.

Odamızın bu tema ile düzenlediği çevrim içi panel, Oda Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ALAN’ın açış konuşması ile başlamış, Uluslararası Jeoetiği Destekleme Birliği’nin Türkiye Koordinatörlerinden olan Prof. Dr. Yüksel ÖRGÜN TUTAY’ın 35. Dünya Jeoloji Kongresi’nde kabul edilen Jeoetik Bildirgesi ve jeoetik gününün anlamı hakkında bilgilendirme yaparak, mesleki faaliyetlerde doğaya saygı konusuna özel vurgu yapan konuşmasından sonra panelistlerin sunumuna geçilmiştir.

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Felsefe Bölümü’nden Prof. Dr. Hatice Nur ERKIZAN tarafından “Varlığın Ahlakı ya da Kosmosu/Evreni Sevebilmek Üzerine” konulu sunumundan sonra ODTÜ Felsefe Bölümü’nden aynı zamanda meslektaşımız da olan Prof. Dr. Ayhan SOL tarafından “Felaket ve Felaket Tellallığının Ahlakı” üzerine bir sunum yapmıştır.

İlgiyle izlenen panelin düzenlenmesine katkı veren ve sunumları ile paneli zenginleştiren hocalarımıza teşekkür ediyoruz.





30 EKİM SİSAM (SAMOS) DEPREMİ: 1.YILDÖNÜMÜNDE YAPILANLAR VE YAPILMAYANLAR

30 Ekim 2020 tarihinde saat 14: 51’de Sisam (Samos) adasının kuzeyinde, deniz içinde Doğu-Batı doğrultusunda uzanan normal (eğim) atımlı bir diri fayın ürettiği 6,9 büyüklüğündeki deprem, 9 binanın yıkılmasına ve 117 vatandaşımız yaşamını yitirmesine neden olmuştu.

30 Ekim 2020 tarihinde saat 14: 51’de Sisam (Samos) adasının kuzeyinde, deniz içinde Doğu-Batı doğrultusunda uzanan normal (eğim) atımlı bir diri fayın ürettiği 6,9 büyüklüğündeki deprem, 10 km. uzaklıktaki Sisam (Samos) adasında 17 ve 15 yaşlarındaki iki çocuğun yaşamını yitirmesine yol açarken; yaklaşık 70 km. uzaklıktaki İzmir-Bayraklı’da ise 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 olmuştu.

Sisam depremini bugüne kadar meydana gelen diğer depremlerden farklı kılan bir diğer boyutu ise Ege Denizinde tsunami

olayını tetiklemeştir. Deprem tarafından tetiklenen tsunami, Ege Bölgesi kıyılarının kuzeydoğu kısmındaki Çeşme-Alaçatı'dan güneydoğu kısmındaki Gümlüdere bölgesine kadar olan alanı etkilemiş ve özellikle Akarcık ile Sığacık arasındaki kıyı sahilinde 1 kişinin ölümü ile önemli maddi hasara yol açmıştır.

Literatürde, 30 Ekim 2020 Sisam (Samos) Depremi olarak yer alan depreme ait bilgiler ile İzmir'de yarattığı kayıp ve hasar tablosu aşağıda sunulmuştur.

Ölü Sayısı	118
Yaralı Sayısı	1032
Depremde Göçen Bina Sayısı	9
Acil Yıkımına Karar Ver. Bina Sayısı	100
Ağır Hasarlı Bina Sayısı	618
Orta Hasarlı Bina Sayısı	660
Az Hasarlı Bina Sayısı	7671

Meydana gelen deprem için müdahale seviyesi "AFET VE ACİL DURUM MÜDAHALE HİZMETLERİ YÖNETMELİĞİ" hükümleri uyarınca İçişleri Bakanlığı-Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı tarafından "Seviye 3: Ulusal desteğe ihtiyaç vardır" olarak belirlenerek ilan edilmiştir. Bu çerçevede depremin hemen sonrasında ilgili Bakanlıkların yereldeki birimleri, çevre illerden gelen ekipler, İzmir Büyükşehir Belediyesi başta olmak üzere ilçe belediyeleri, Ankara, İstanbul, gibi diğer kentlerden gelen Belediye personelleri, TMMOB İzmir İKK bünyesindeki Odalarımız ile STK ekipleri afet müdahale ve ilk yardım çalışmalarına hızla başlamıştır. Kent genelinde ve özellikle yıkımın gerçekleştiği Bayraklı bölgesinde arama-kurtarma, enkaz kaldırma ve yıkım, afetzedeler için çadır kent kurulumu, acil barınma, yiyecek, su vb. acil ihtiyaçların temini gibi temel müdahale hizmetleri COVID-19 Pandemi koşullarında büyük bir özveri ve dayanışma ile hayata geçirilmiştir.

Afet müdahale çalışmaları kapsamında; Arama kurtarma faaliyetleri sonucunda 107 kişi yıkılan binaların enkazından çıkarılmış ve depremden 91 saat sonra enkaz altından çıkarılan "Ayda Bebek" İzmir'de umudun simgesi olmuştur. Yine afetzedelerin barınmaları için çadır veya konteyner kentler, yiyecek, içecek, ilaç,

dezenfektan, maske, uyku tulumu, battaniye gibi ihtiyaçları karşılayacak psikososyal destek sunacak organizasyonlar gerçekleştirilmiştir.

Ancak İzmir ilimiz başta deprem olmak üzere doğa ve insan kaynaklı afet tehlikelerine maruz kalma potansiyeli yüksek bir kent olduğu bilinmesine; ülkemizin ilk deprem master planı hazırlamış kentlerimizden biri olmasına karşın, 30 Ekim depremine hazırlıksız yakalanmış, kent genelinde kapsayıcı ve katılımcı bir afet risk azaltma sistemini kuramadığı için can ve mal kayıpları açısından ağır bir fatura ödenmiştir. Bunun birçok nedeni olmakla birlikte, depremin merkez üssüne 70 km. mesafede Bayraklı'da ağır can ve mal kayıplarının yaşanmasının en önemli nedeninin, "beton lobisinin istemleri çerçevesinde "ranta ve talana" dayalı egemen bir anlayışla bataklık niteliğinde, zayıf mühendislik özelliklerine sahip zemin birimleri üzerine oturtulan yapılar " olduğu bilinmektedir.

Bu konuda ülkemiz de İzmir ilimiz de yalnız değildir. Günümüzde İzmir ilimiz dahil çoğu büyük şehir niteliğinde 24 ilimiz, 80 i aşkın ilçemiz, 500 ü aşkın köy veya mahallemiz, çok sayıda baraj veya göletin gövde aksları, organize sanayi bölgelerimiz, atık havuzu veya barajları ile çok sayıda kritik sanayi tesisimiz aktif fay zonları veya hatları üzerine inşa edilmiş bulunmaktadır. İzmir ilimiz de bunlardan biri olup, içerisinde 7 ve üstü büyüklükte deprem üretme potansiyeline sahip 17 adet aktif fay zone veya fay hattı bulunmaktadır. Bu fay zonlarının deformasyon bölgeleri üzerine inşa edilmiş yüzlerce binada, binlerce insanımız yaşamını sürdürmeye devam etmektedir.

Bu olumsuz tablo bilinmesine rağmen, geçtiğimiz günlerde İzmir Büyükşehir Belediye Meclisi, kentin afet risklerini belirleyip, bu risklerin azaltılması veya önlenmesi konusunda gerekli tedbirlere alması gerekirken, bunun tam tersi bir karar ile Bayraklı'nın bataklık niteliğindeki, zayıf mühendislik özelliklerine sahip zemin birimlerinin yer aldığı alanda, "bu bölgede yaşayan insanlarımız istiyor diye" "emsal artışı" kararı vermiştir.

Gelecekte olası bir depremde daha ağır can kayıplarına neden olunacağı bilinmesine rağmen, beton lobisi ve bunun belediyede yuva-

lanmış yapıları vasıtasıyla, depremzedelerin çaresizliğinden yararlanılarak gündeme getirdikleri “emsal artışı”, geçmişte olduğu gibi günümüzde de rant ve talana dayalı imar, kentleşme, yapı üretim ve denetim süreçlerinin değişmeden yürütüleceğini göstermektedir.

Yine yukarıdaki tablodan da görüleceği üzere, İzmir Bayraklı’ya 70 km. mesafede bulunan bir fayın ürettiği Mw.6.9 büyüklüğündeki depremde; proje müellifleri tarafından hazırlanmış, fenni mesul ve belediyelerin imar müdürlüklerinin denetim ve onayından geçerek yapı ruhsatı ve yine tamamlanmasından sonra ilgili belediyesince “yapı kullanma izin belgesi verilmiş” çok sayıda binanın hasar görmesi, bunlardan bazılarının göçmesi yapı üretim ve denetim süreçlerinde ki zaafiyeti açıkça göstermektedir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak uyarıyoruz!

İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından İzmir ili genelinde yerleşim birimlerinin bulunduğu alanlarda, tüm afet türlerine ilişkin çalışmaları içerecek şekilde ayrıntılı mikrobölgeleme çalışmaları acilen başlatılmalı, kentin afet risk tehlike haritaları hazırlanmalı ve buna ilişkin tedbirler belirli bir strateji çerçevesinde alınmalıdır.

Bayraklı’da depremde zarar gören bazı vatandaşlarımızın çaresizliğinden yararlanmak isteyen bazı müteahhit firmalar ile bunların belediyelerde yuvalanmış işbirlikçileri sayesinde gündeme taşınan ve olası bir depremde daha büyük acıların yaşanmasına neden olabilecek “emsal artışı” düzenlenmesi ile imar planının değiştirilmesi hususu derhal durdurulmalı ve iptal edilmelidir.

Depremde zarar gören ve Bayraklı’nın bataklik alanında evleri hasar gören vatandaşlarımız için farklı bölgelerde depreme dayanıklı konutlar sosyal devletin bir gereği olarak ilgili belediyeler veya merkezi idare tarafından yapılmamıştır.

İzmir Bayraklı’ya 70 km. mesafede bulunan bir fayın ürettiği Mw.6.9 büyüklüğündeki depremde; proje müellifleri tarafından hazırlanmış, fenni mesul ve belediyelerin imar müdürlüklerinin denetim ve onayından geçerek “yapı ruhsatı” verilmiş, yine tamamlanmasından sonra

ilgili belediyesince “yapı kullanma izin belgesi verilmiş” çok sayıda binanın hasar görmesi, bunlardan bazılarının göçmesi sonucunda 117 vatandaşımız yaşamını yitirmesi imar, planlama, yapı üretim ve denetim süreçlerindeki zaafiyeti açıkça göstermektedir. Yıkılan binalar için İzmir Cumhuriyet Başsavcılığınca yürütülen soruşturmalar sonucunda açılan davaların saksaklanmasına izin verilmemeli, sorumlular ortaya çıkarılarak en ağır cezalar verilmelidir.

İzmir Cumhuriyet Başsavcılığı sadece 117 kişinin yaşamını yitirmesine neden olan ve yıkılan binaların yapımında sorumluluğu olanlarla sınırlı değil, bu alanda evleri ağır, orta veya az hasar gören binalarda sorumluluğu olanlar için de soruşturma açmalı, kusuru veya hatası olan kişiler hakkında gerekli davalar açılmalıdır.

Sonuç olarak 30 Ekim depreminin 1. yıldönümünde geçen bir yılda yapılanlara bu çerçeveden baktığımızda karşımızdaki tablonun iyi olduğunu söylememiz ne yazık ki mümkün değildir. TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak bizler de bir daha böylesi olumsuz bir tablonun ortaya çıkmasının önlenmesi adına, 117 vatandaşımızın yaşamını yitirdiği ve İzmir Cumhuriyet Başsavcılığı tarafından dava konusu edilen “Yağcıoğlu, Yılmaz Erberk, Barış sitesi (B ve D Blok), Emrah Apartmanı, Rızabey Apartmanı, Karagöl Apartmanı, Doğanlar Apartman ve Cumhuriyet Sitesi (A blok)” binalarının yıkılmasında sorumluluğu bulunanların ortaya çıkarılması için “depremzedelerin yanında” davalara müdahil olma kararı verdik. Bu kararın gereği olarak Odamızın İzmir Şube Yönetim Kurulu tarafından oluşturulan takip sekreteryası vasıtasıyla açılan davalar ve süreç takip edilecek olup, diğer ilgili meslek ve sivil toplum örgütleri ile ortaklaşa çalışmalar yürütülecektir.

Basına ve kamuoyuna saygıyla duyurulur.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu



EMİN KORAMAZ:
"KURULUŞUMUZUN 67.
YILINDA AYNİ KARARLILIKLA
MÜCADELEYE; MESLEĞİMİZİ,
MESLEKTAŞLARIMIZI VE
ÜLKEMİZİN GELECEĞİNİ
SAVUNMAYA DEVAM
EDİYORUZ!"

18-21 Ekim 1954 yılında gerçekleştirilen TMMOB'nin Birinci Genel Kurulu'nun 67. yıldönümünü ve Mühendislik-Mimarlık Haftasını kutlamak amacıyla TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz tarafından 18 Ekim 2021 tarihinde basın açıklaması yapıldı.

18-21 Ekim 1954 tarihlerinde Ankara'da toplanan genel kurulumuzla faaliyetlerine başlayan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, bugün tam 67 yaşında! Meslektaşlarımızın sorunlarını çözme ve faaliyetlerini kolaylaştırma, mesleğimizin kamu çıkarları doğrultusunda gelişimini sağlama ve mesleki dayanışmamızı büyütmeye çabasıyla geçen 67 yılımızı ve tüm meslektaşlarımızın "Mühendislik ve Mimarlık Haftası"nı kutluyoruz.

1954 yılında kabul edilen 6235 Sayılı Kanun uyarınca farklı mühendislik ve mimarlık disiplinlerinden temsilcilerin katılımıyla gerçekleştirilen ilk genel kurulumuzda, TMMOB tüzüğü kabul edilmiş ve birlik bünyesinde 10 meslek odası kurulmuştu. Bugün 108 farklı mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı disiplininin 600 binin üzerinde meslektaşımızın üye olduğu TMMOB, 24 Odası, bu Odalara bağlı 226 Şube ve 50 İl/İlçe Koordinasyon Kurulu ile ülkemizin

en büyük mesleki demokratik kitle örgütlerinden birisidir.

Birliğimiz ve bağlı odalarımız, 67 yıldır, sanyiden planlamaya, kentleşmeden enerjiye, gıda güvenliğinden ormanlara, çevre politikalarından yapı denetime, işçi sağlığından madenciliğe, ulaşımdan iletişime kadar insana ve topluma dair her alanda mesleki bilgi ve birikimimizi emekten, halktan, ülkemizden, meslek-meslektaş çıkarlarından yana kullanmaktadır.

Mesleğimizin ve meslektaşlarımızın hak ve çıkarlarını, ülkemiz çıkarları temelinde koruyup geliştirirken, mesleki birikimlerimizin toplum yararına kullanılmasının zeminini yaratmak TMMOB'nin mücadele diyalektiğidir.

Yıllar içerisinde ülkemizdeki emek ve hak arayışı mücadelesinin en önemli dinamiklerinden birisi haline gelen birliğimiz, ülkemizin

kalkınma ve sanayileşmesinde bilim ve teknoloji politikalarının önemine vurgu yapan, kamu yararı ve hakça paylaşımdan yana, yurtsever, devrimci, ilerici ve toplumcu bir çizgide çalışmalarına devam etmektedir.

Uzun yıllardır devam eden ve giderek derinleşen ekonomik kriz, tüm halkımızın olduğu gibi emeğiyle geçinen mühendis, mimar ve şehir plancılarının yaşamlarını da olumsuz etkilemektedir. Uygulanan neoliberal politikalar yüzünden yıllar içerisinde kamusal yatırımların ortadan kalkması, sosyal devlet uygulamalarının sınırlandırılması, kamusal hizmetlerin ticarileştirilmesi ve sınırsız bir sömürü düzeninin yaratılması nedeniyle, ekonomik krizin toplumsal sonuçları her geçen gün ağırlaşmaktadır.

Giderek güçleşen yaşam koşulları altında işsizlik, hayat pahalılığı, düşük ücretler, güvensizlik, özlük hakları ve örgütlenme sorunları ülkemizde çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının öncelikli sorunları olmaya devam etmektedir.

Kamuda çalışan meslektaşlarımız düşük ve eşitsiz ücret, sözleşmeli istihdam, özlük hakkı kayıpları ve teknik personel ataması yapılmaması gibi sorunlarla yüz yüzedir. Kriz tüm meslektaşlarımızın emeğinin değersizleşmesine, gelirlerinin düşmesine ve borçlarının artmasına neden olmaktadır.

Özel sektörde çalışan meslektaşlarımızın tamamına yakını yatırımların durması, projelerin iptal edilmesi, reel sektörün tıkanması gibi sorunlardan etkilenmiştir. İşsizlik, esnek çalışma, güvencesizlik, sağlıksız çalışma koşulları ve reel ücret kaybı gibi sorunlar tüm meslektaşlarımızı tehdit etmektedir. Birliğimiz ile SGK arasındaki yapılan asgari ücret protokolünün SGK tarafından tek taraflı olarak feshedilmesi, meslektaşlarımızın düşük ücretlerle sınırsız biçimde sömürülmesine zemin hazırlamaktadır.

Siyasal iktidarın karar ve uygulamaları, meslektaşlarımızı olduğu kadar meslek alanımızı ve mesleki faaliyetlerimizden faydalanan halkımızı da olumsuz etkilemektedir. Bilime ve tekniğe aykırı olarak çıkarılan yasalar ve yapılan mevzuat değişiklikleri nedeniyle halkın iyi ve güvenli mühendislik, mimarlık, şehir plancılığı hizmeti alması engellenmektedir.

Birliğimiz, meslektaşlarımızın bu sorunlarının derhal çözülmesi, ekonomik krizin emek yanlısı bir programla aşılması, üreten-sanayileşen-kalkınan bir Türkiye'nin yaratılması için mücadele etmektedir.

Birliğimiz, halkın iyi ve güvenli mühendislik, mimarlık, şehir plancılığı hizmeti alması için mücadele etmektedir.

Birliğimiz, yaratıcı fikirlerin, aklın ve teknolojinin gelişmesi, öne çıkması ve toplumsal yaşamı kolaylaştırması için mücadele etmektedir.

Birliğimiz, mesleğimizin gelişmesi, meslektaşlarımızın korunması için mücadele etmektedir. Bu mücadelemizden asla geri adım atmayacağız!

TMMOB kuruluşunun 67. yılında da karanlığa karşı aydınlığı, savaşa karşı barışı, dinci gericiliğe karşı laikliği, faşizme karşı özgürlükleri, ırkçılığa karşı eşitliği, linç kültürüne karşı bir arada yaşamı, rant ve sömürüye karşı emeği, yağma düzenine karşı kamusallığı, emperyalizme karşı bağımsızlığı savunmaya devam etmektedir.

Unutulmaz Başkanımız Teoman Öztürk'ün dediği gibi, dün olduğu gibi bugün de, "Yüreğimizdeki insan sevgisini ve yurtseverliği; baskı, zulüm ve engelleme yöntemlerinin söküp atamayacağının bilinci içinde; bilimi ve tekniği emperyalizmin ve sömürgeciğin değil, halkımızın hizmetine sunmak için her çabayı güçlendirerek sürdürme yolunda inançlı ve kararlıyız."

Bu inanç ve kararlılıkla Odalarımızı ve TMMOB'yi savunmaya, büyütme ve güçlendirmeye devam edeceğiz.

Yaşasın TMMOB Örgütlülüğü, Yaşasın Mücadelemiz!

Emin Koramaz

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı



TMMOB'YE BAĞLI ODALARDAN ORTAK AÇIKLAMA: ARDARDA GELEN ENERJİ ZAMLARI YURTTAŞLARI BEZDİRDİ

Son aylarda; elektriğe, doğalgaza ve en son da akaryakıt ürünlerine art arda zamlar yapıldı. Kışa gireceğimiz önümüzdeki günlerde, bu zamları yeni elektrik ve doğalgaz zamlarının takip edeceği kesin. Ülkemiz uzun yıllardan bu yana kamusal planlama temelli, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı, ekolojide duyarlı, toplum yararını gözeterek doğru ve bağımsız bir enerji politikası uygulanmamasının ağır sonuçlarını yaşıyor. Fosil yakıtlarda büyük orandaki dışa bağımlılık, enerji politika ve uygulamalarındaki tutarsızlık ve yanlışlıklar, spekülörler ve fosil yakıt şirketlerin körüklediği dünya ölçeğindeki fiyat artışlarına ekleniyor ve tüm bunlar, zamlara gerekçe olarak sunuluyor.

İklim kredilerinden yararlanmak için yıllarca ötelendikten sonra aniden onaylanan Paris İklim Anlaşması ardından da enerji politika ve uygulamalarında olumlu bir değişikliğe yönel-

me işaretleri görülmedi. Bugün; yalnız yüzde üçü değerlendirilen yaklaşık 400 milyar kilovat-saat güneşe dayalı elektrik üretim potansiyelinin, yüzde yirmi beşi değerlendirilen 40 bin MW karasal rüzgar potansiyelinin ve bütünü ile atıl vaziyette olan 500 bin MWh elektrik üretebilecek güçte olduğu hesap edilen deniz üstü rüzgar potansiyelinin, verimli kaynaklara sahip olmasına karşın kontrolsüz izinlendirilen jeotermal enerji potansiyelinin doğru değerlendirilmediği bir ortamda dışa bağımlı enerji politikalarında ısrar edilmesi, hızla yerli makine-ekipman, teknoloji ve yerli işgücü ile mevcut potansiyelimizi toplum/kamu çıkarları doğrultusunda değerlendirmeye yönelik gerekli adımların atılmaması sonucunda ülkemizin karbon salınımları yüksek, pahalı fosil yakıtlara mahkum edilmesi kabul edilemez.

Enerjide uygulanan yüksek orandaki ÖTV, KDV ve diğer vergiler, deyim yerindeyse Ma-

liye Hazinesini doldurmak için bir gelir kapısı olarak görülmektedir. Oysa devletin görevlerinden birisi de yurttaşlara ulaşılabilir ve ucuz enerji temin etmektir. Özellikle AKP döneminde yaşanan özelleştirmeler ve piyasacılık, ülkemizde bir enerji yoksunluğu ve yoksulluğunun yaşanmasına neden olmuştur. AKP hükümetlerinin enerjideki dışa bağımlılık sevdası nedeniyle enerji politikalarındaki tutarsızlıkların ve beceriksizliklerin faturası her zaman olduğu gibi bir kez daha halka kesilmiştir. Özellikle doğalgaz ve akaryakıt fiyatlarında meydana gelen artışlar, başta elektrik olmak üzere tepeden tırnağa her şeye zam gelmesine yol açmaktadır. Sanayinin ve günlük hayatın önemli bir girdisi olan enerji fiyatlarına gelen bu zamlar yaşamayı güçleştirmekte; tüm sanayi ve gıda ürünlerine yansımakta ve halkı canından bezdirmektedir. Enerji zamları sonucunda yurttaşlarımız önümüzdeki kış daha çok üşüyecek, elektrik kullanmayacak ve temel ihtiyaçlarını giderme konusunda sıkıntılar yaşayacaktır. Fahiş enerji zamları temel girdilerde yüzde 70 oranlarında dışarıya bağımlı tarım sektörünü ve gıda sektörünü de olumsuz etkileyecek, tarımda girdilerin pahalılaşması sonucu çiftçiye üretmez duruma getirecektir ve halka zamlı fiyat olarak yansıyacaktır.

- Küresel “enerji krizi”nin ülkemizde yaşanan yansımalarını önlemek ve bu olumsuz gidişi durdurabilmek için başlıca önerilerimiz şunlardır:
- Dışa bağımlılığı artıran, ithalat faturasını yükselten enerji tercihlerinden uzak durulmalı,
- Petrolün üçte ikisini tüketen ulaşım sektöründe toplu taşıma ve ulaşım ağırlık verilmeli,
- Konutlarda elektrik, doğalgaz ve suda KDV oranı yüzde 1’e çekilmeli ve ÖTV oranları düşürülmeli,
- Elektrik üretiminde öncelik ve ağırlık, dışa bağımlılığı artıran ve ithalat faturasını yükselten ithal kömür, petrol ve doğalgaza değil başta güneş ve rüzgâr olmak üzere yenilenebilir kaynaklara verilmeli,
- Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması (YEKDEM) kapsamında devam eden mevcut döviz endeksli uygulama-

malara derhal son verilmeli,

- Sanayide, ulaşım, binalarda ve tarımda enerji verimliliğini sağlamaya dönük teşvik ve adımlar hızla atılmalı,
- Dışa bağımlı mazot, gübre dahil tarımsal girdilerde KDV/ÖTV oranları yüzde 1’e çekilmeli ve sulamada kullanılan elektrik fiyatlarının indirilmesi ile üretim maliyetleri düşürülmeli,
- Düşük gelir grupları için hane başına ayda 230 kWh elektrik ile bulunulan bölge ve ısınma biçimine göre belirlenecek miktarda doğalgaz halka ücretsiz verilmeli,
- Zamlar, kamu ve bütçe açıklarını gideren bir can simidi olarak görülmemelidir.

Biz TMMOB çatısı bünyesindeki Oda Başkanları olarak diyoruz ki; dünyada ve ülkemizde BAŞKA BİR ENERJİ POLİTİKASI MÜMKÜN!..

Bilgisayar Mühendisleri Odası

Çevre Mühendisleri Odası

Elektrik Mühendisleri Odası

Fizik Mühendisleri Odası

Gemi Makinaları İşletme Mühendisleri Odası

Gıda Mühendisleri Odası

Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası

İçmimarlar Odası

İnşaat Mühendisleri Odası

Jeofizik Mühendisleri Odası

Jeoloji Mühendisleri Odası

Kimya Mühendisleri Odası

Maden Mühendisleri Odası

Makina Mühendisleri Odası

Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası

Meteoroloji Mühendisleri Odası

Mimarlar Odası

Peyzaj Mimarları Odası

Şehir Plancıları Odası

Tekstil Mühendisleri Odası

Ziraat Mühendisleri Odası

ANITKABİR' DE İNCELEMELERDE BULUNDUK



Odamız adına Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, Yönetim Kurulu Üyemiz Mithat Emre KIBRIS ve Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Komisyonu Üyemiz Doç Dr. Mutluhan AKIN, Büyük Taarruz ve Sakarya Meydan Muharebesi Rölyefleri ile İnönü Lahiti'nin onarımı ve tören alanındaki travertenlerin yenilenmesi kapsamında yapılan çalışmaları yerinde inceledi. Heyet daha sonra Ata'mızın kabrine ziyarette bulundu.

Türkiye Cumhuriyeti'nin kurucusu ve önderi Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün kabri olarak inşa edilen Anıtkabir, Türkiye Cumhuriyeti'nin sembol mekânlarından biridir. Anıtsal bir yapı olarak tasarlanan Anıtkabir, yalnızca Atatürk'ün kabri olarak değil aynı zamanda ulusal bir sembol olma özelliği taşımaktadır. Yapımı 9 yılda (1944-1953) tamamlanan ve yapımında ülkemizin doğal taşları kullanılan Anıtkabir; heykellerinden, süslemelerine, kulelerinden, kabartmalarına kadar pek çok özel anlamla yüklüdür.

Anıtkabir'in yapımında, beton üzerine dış

kaplama malzemesi olarak tamamı Türkiye'de çıkarılan, kolay işlenebilen, gözenekli, çeşitli renklerde travertenler ve ignimbritler, mozole içi kaplamalarında ise beyaz renkli mermerler, renkli kireçtaşları ve serpantinitle kullanılmıştır.

Günümüzde bu ocakların önemli bir kısmı risk altında olup, ülkemiz insanı için manevi değeri yüksek ve ülkemizin kurucusu Ulu Önder Atatürk'ün kabri niteliğindeki anıt yapının korunması için gelecekte ihtiyaç duyulabilecek yenileme çalışmalarında kullanılmak üzere, Anıtkabir'in yapımında kullanılan mermer ve taş ocaklarının bir kısmının koruma altına alınması büyük önem taşımaktadır. Konuya ilişkin görüşümüz yazılı olarak Cumhurbaşkanlığı dahil ilgili kurumlara bildirilmiştir.

10 EKİM'DE KATLEDİLENLER ANKARA'DA ANILDI



10 Ekim Ankara katliamında hayatını kaybeden 103 can 10 Ekim 2021 tarihinde anıldı. Anmaya müdahale eden polis 22 kişiyi gözaltına aldı. Gar önünde yapılan anmada konuşan TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Koramaz, “İnsanlığa karşı suç işleyen siyasiler yargı önüne çıkarılmalı” dedi.

İŞİD'in 10 Ekim 2015 tarihinde Ankara'da düzenlenen Emek, Barış ve Demokrasi mitingine yönelik iki canlı bombayla düzenlediği saldırının üzerinden 6 yıl geçti. Ankara'da anmaya gelenlere gar çevresinde polis müdahale etti. Pandemiye gerekçe göstererek yakınlarını kaybedenler dışında kimseyi gar önüne sokmayacağını açıklayan valilik, Ankara Büyükşehir Belediyesinin anıt meydan için bir gün önce alana getirdiği mabet ağaçlarını da gece yarısı kaldırdı. Gar önüne gidemedikleri için çevrede saygı duruşunda bulunurlar polisin biber gazıyla dağıtıldı. Polisin 22 kişiyi gözaltına aldığı anmadaki “sıkı önlemler”, katliamda alınmayan önlemleri hatırlattı.

Polis biber gazı ve plastik mermiyle kitleyi dağıttı. Tandoğan Meydanı girişinde toplanan-

lar yüzlerce metre uzaklaştırılırken, gözaltına alınanların bazıları yerlerde sürüklendi. Gözaltına alınanlar bir süre sonra serbest bırakıldı.

10 Ekim katliamında yaşamını yitirenler, Ankara'da Karşıyaka Mezarlığında da anıldı, yaşamını yitirenlere mücadele sözü verildi.

Anmada yapılan ortak açıklama şöyle:

Değerli Basın Emekçileri, Değerli Aileler ile Sevgili Dostlar;

7 Haziran 2015 Seçimleri sonrasında ülkeye egemen hale getirilmeye çalışılan şiddet ve korku iklimine karşı barışı, demokrasiyi ve emeğin haklarını savunmak için DİSK, KESK, TMMOB ve TTB olarak tüm yurttaşlarımızı “Emek, Barış ve Demokrasi Mitingi'ne katılmak üzere Anka-

ra'ya davet etmiştik.

Yaptığımız çağrıya kulak veren on binlerce yurttaşımız emek, barış ve demokrasi özlemiy-le Türkiye'nin dört bir yanından yola çıkmış ve Ankara Garı önünde buluşmuştu.

10 Ekim 2015 sabahında bu alanda yüreklerinde sevgi, gözlerinde gülümseme, dillerinde barış türküleri olan on binlerce kişi kardeşçe yan yana bulunuyordu. O karanlık dönemde hepimize umut veren bu coşkulu birliktelik saat 10'u 4 geçe birbiri ardına patlayan iki bomba ile kana bulandı.

İŞİD üyesi iki canlı bomba tarafından gerçekleştirilen kanlı saldırı sonucunda 104 arkadaşımız hayatını yitirdi. 500'e yakın arkadaşımız yaralandı ve sakat kaldı.

Türkiye tarihinin en büyük kitle katliamında kaybettiğimiz bütün arkadaşlarımızı saygı ve özlemle anıyoruz. Arkadaşlarımıza olan hasretimiz, her geçen gün daha da büyüyor.

Değerli Basın Emekçileri, Sevgili Arkadaşlar,

Bildiğiniz gibi geçtiğimiz yıllarda, tutuklu sanıklar yönünden 10 Ekim Davası karara bağlandı ve 9 kişi hakkında 101 kez ağırlaştırılmış müebbet cezası verildi. Ayrıca, Ana dosyadan tefrik edilen firari sanıkların yargılandığı dosya, Türkiye'de ilk defa İnsanlığa Karşı Suç kav-

ramının yargıya konu edilmiş dosyası oldu. Bu yönüyle 10 Ekim Katliamı, Türkiye siyasi tarihi ve yargı tarihi bakımından da kamuoyunu ilkle buluşturan bir konumdadır.

Halihazırda ceza dosyası kapsamında 16'sı firari, biri tutuklu 17 sanık yönünden yargılama devam etmekte olup davanın duruşması; 24 Kasım'da Ankara 4. Ağır Ceza Mahkemesi'nde görülecektir.

Nitekim, 5 yıldır katıldığımız her duruşmada, katliamda ihmali olan kamu görevlilerinin ve sorumlulukları bulunan siyasetçilerin de yargılanması gerektiğini dile getirdik. Ne yazık ki, geçen bu süreçte mahkeme heyetinin değiştiğine, katılan ve mağdur olanların sanık olarak addedildiğine, "adalet" isteyenlerin mahkeme salonlarından çıkarılmak istendiğine tanıklık ettik. Mahkeme salonlarında denk gelmediğimiz adalet, kamuoyu vicdanında da tecelli etmiş değil!

Ceza dosyası kapsamında dosyaya katılanlar olarak bizlerin talepleri ile damla damla kazandırılan deliller ile artık hepimiz biliyoruz ki; bugün 6. Yıl anmasını yaptığımız, devasa acılara karşılık gelen bu katliam önlenebilirdi. İki seçim arasında, 2015 yılının karanlık bir dönemine tekabül eden 10 Ekim Ankara Katliamı siyasi bir cinayettir.

Yakın tarihimizin en karanlık döneminin aydınlığa kavuşması için siyasetçileri de elle-



rine vicdanlarına koymaya, gerçekleri açıklığa kavuşturmaya çağırıyoruz: Türkiye'nin barış umuduna darbe vuran, insanları sokağa çıkamaz hale getiren 7 Haziran ile 1 Kasım 2015 seçimleri arasında yaşanan olayların sorumlusu kimdir? Bizim çocuklarımız neden öldürüldü?

Bilinmelidir ki, insanlığa karşı işlenen bu suçların faillerini gizleyenler, bu suçların ortağıdır. İktidarını korumak için toplumu kaos ve şiddet sarmalına sürükleyenleri asla unutmayacağız. Kardeşlerimizin hayatlarından, bizlerin acılarından oy devşirenleri asla affetmeyeceğiz.

Değerli Basın Emekçileri, Sevgili Arkadaşlar,

Bildiğiniz gibi, 10 Ekim katliamı, kendinden önce aydınlatılmamış 5 Haziran 2015 Diyarbakır ve 20 Temmuz 2015 Suruç katliamları gerçek anlamda araştırılsa ve failleri bulunsaydı hiç yaşanmayacaktı. Kamusal sorumluluğun katliamlardaki yerinin ortaya koyulabilmesi, "devletin hizmet kusuru" olduğunun bir mahkeme kararında geçebilmesi adına açmış olduğumuz tam yargı davalarının pek çoğunda artık Danıştay aşamasına gelinmiş bulunmaktadır. 2021 yılı Temmuz ayında Danıştay tarafından verilen, devletin bu katliamlardan dolayı "koursuz" olduğu ve ölenlerin, yaralananların kusurlu ve borçlu çıkarıldığına dair kararı, katliamın 6. Yılında vicdanları yaralamaktadır. İlk derece mahkemelerde açık ve bariz kamusal kusura işaret edilirken üst mahkeme süreçlerinde devletin sosyal risk sorumluluğundan dahi bahsedilmemesi büyük bir çelişki ve sorundur. Elbette ki, verilen her yanlış ve hatalı karara karşı bu ülkenin iç hukuk yollarını tüketmek amacıyla her türlü hukuki başvuruyu yapmış bulunmaktayız.

Değerli Basın Emekçileri, Sevgili Arkadaşlar,

10 Ekim Katliamı sonrasında Ankara Büyükşehir Belediye Meclisinde alınan kararla, Ankara Garı önündeki alana, "Demokrasi Meydanı" adı verilmişti. Alanın ortasında bulunan, üç ayrı yüzünde katliamda kaybettiğimiz arkadaşlarımızın fotoğraflarının ve Emek-Barış-Demokrasi ifadelerinin olduğu sembolik anıt, artık görevini tamamlamak üzeredir. Çünkü katliamın gerçekleştiği alanın kalıcı bir anıt meydan ve anma yeri olarak düzenlenmesi süreci başlamış durumdadır. TMMOB, KESK, DİSK, TTB ve 10 Ekim Barış Derneği olarak verdiğimiz sözü

tutup 2020 yılında; Katliamda hayatını kaybedenleri anmak, yaşanan insanlık suçunu hatırlamak ve hatırlatmak amacıyla bu toplumsal kaybın yaşandığı meydanın bütüncül bir yaklaşımla ve bir tür 'anıt meydan' olarak yeniden ele alınması amacıyla "Emek, Barış ve Demokrasi Anıt Meydanı ve Anma Yeri Uluslararası Fikir ve Tasarım Projesi Yarışması" düzenlemiştik. Ankara Garı ve meydanının kuşaklar boyunca ortak değerlerimiz olan emek, barış ve demokrasiye adanarak yurttaşların bir araya geleceği bir kamusal mekan olarak yeniden üretimini hedefleyen ve uluslararası katılımla gerçekleşen yarışmada kazanan projeler; TMMOB, KESK, DİSK, TTB ve 10 Ekim Barış Derneği tarafından düzenlenen ve Ankara Büyükşehir Belediyesi temsilcisinin de katıldığı basın toplantısı ile açıklanmıştı. Ankara Büyükşehir Belediyesi temsilcisi basın toplantısında birinciliğe değer görülen projenin hayata geçirilmesi noktasında gerekli süreci başlatacaklarını kamuoyuna açıklamıştı. Bugün alana yerleştirilen Matem Ağaçları ile anıt meydan ve anma yeri projesinin yapım sürecinin başlamış olması emek, barış ve demokrasi adına atılan önemli bir adımdır. Bir yıl içerisinde tamamlanması hedeflenen projenin yapım süreci boyunca üzerine düşen sorumluluğu yerine getiren ve getirmeye devam edeceğine inandığımız Ankara Büyükşehir Belediyesine ve sürece katkı koyan herkese teşekkürü borç biliyoruz.

Değerli Basın Emekçileri, Sevgili Arkadaşlar

Eşitlik, özgürlük, demokrasi ve barış mücadelesi yitirdiğimiz arkadaşlarımızın en büyük emanetidir. Bizler bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da bu doğrultuda kararlı mücadelemizi sürdürmeye devam edeceğiz.

Katliamın 6.yılında, bombaların patladığı bu acı dolu meydandan bir kez daha sesleniyoruz:

Kaybettiklerimizi unutmayacağız, unutturmayacağız!

Sorumlularını unutmayacağız, affetmeyeceğiz!

Yaşasın Emek, Barış ve Demokrasi Mücadelemiz.

DİSK – KESK – TMMOB – TTB – 10 Ekim Barış Derneği



ODAMIZ İLE NETCAD YAZILIM A.Ş.' ARASINDA EĞİTİM İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI

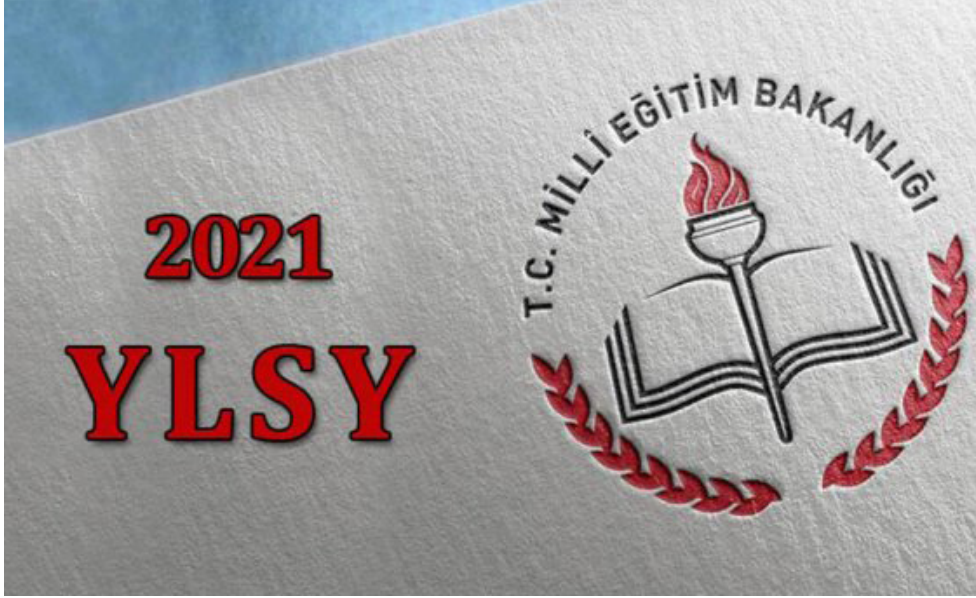
Odamız ile 'Netcad Yazılım A.Ş.' arasında 'Mühendislik Çözümleri', 'GIS-Coğrafi Bilgi Sistemleri' konularındaki 'Netcadkam-püs Sertifika Eğitim Programları'nın Odamız bünyesinde düzenlenerek üyelerimize çeşitli avantajlarla sunulmasına yönelik protokol imzalandı.

21.10.2021 tarihinde Genel Merkezimizde Oda Yönetim Kurulumuz adına, Yönetim Kurulu II. Başkanımız Faruk İLGÜN, Yönetim Kurulu Yazman Üyemiz Buket YARARBAŞ ECEMİŞ ve Yönetim Kurulu Üyemiz Mithat Emre KIBRIS'ın, Netcad Yazılım A.Ş.' dan ise Teknik Hizmetler ve Eğitim Direktörü Tunç Emre TOPTAŞ ve İş Geliştirme Uzmanı Murat ÖZTÜRK'ün katılımıyla gerçekleşen toplantıda Coğrafi Bilgi Sistemleri yazılımlarının mühendislik çözümlerine yönelik uygulamalarından ve gelişmekte olan teknolojilerin bu alanda getirdiği yenilikler konularında fikir paylaşımın-

da bulunularak önümüzdeki süreçte Odamız bünyesinde üyelerimize yönelik yapılabilecek eğitimler konusunda ön planlama yapıldı. Ardından tarafların protokol imzaladığı toplantı iyi niyet temennileriyle tamamlandı.

Not: Odamıza tescilli firmalar için Netcad ile daha önceden yapmış olduğumuz Netcad Lisanslı Programlara yönelik İndirim Protokolü'nün geçerlilik tarihi 31/12/2021' dir.

2021 YLSY BURS BAŞVURULARI 21 EKİM – 1 KASIM 2021 TARİHLERİ ARASINDA YAPILACAK



2021 YLSY kapsamında resmî burslu statüde yüksek lisans ve/veya doktora öğrenimi görmek üzere yurt dışına 358 öğrenci gönderilecektir. Toplam 19 tane Jeoloji Mühendisi ve Hidrojeoloji Mühendisi alımı yapılacaktır. Başvurular 21 Ekim- 1 Kasım 2021 tarihleri arasında olacaktır.

Yükseköğretim kurumları ile diğer kamu kurum ve kuruluşlarının ihtiyaç duyduğu nitelikli insan gücünü yetiştirmek üzere 1416 sayılı Ecnebi Memleketlere Gönderilecek Talebe Hakkında Kanuna dayalı olarak Milli Eğitim Bakanlığınca verilen burs ile (YLSY Programı) lisansüstü öğrenim görmek amacıyla yurt dışına öğrenci gönderilmektedir. Bu doğrultuda 2021 YLSY kapsamında resmî burslu statüde yüksek lisans ve/veya doktora öğrenimi görmek üzere yurt dışına 358 öğrenci gönderilecektir. Toplam 14 tane Jeoloji Mühendisi, 3 tane Hidrojeoloji Mühendisi ve 2 tane de Jeoloji Mühendisi veya Hidrojeoloji Mühendisi alımı olacaktır.

Başvurular 21 Ekim- 1 Kasım tarihleri arasında olacaktır.

Jeoloji Mühendisliği için;

- Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü: 4 (Yüksek Lisans için)

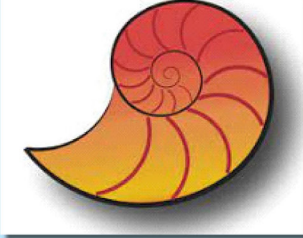
- Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü: 3 (Yüksek Lisans için)
- Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü: 3 (Yüksek Lisans için)
- Dokuz Eylül Üniversitesi: 1(Doktora için)
- İstanbul Teknik Üniversitesi: 1(Doktora için)
- İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa : 1(Doktora için)
- Marmara Üniversitesi: 1(Doktora için)

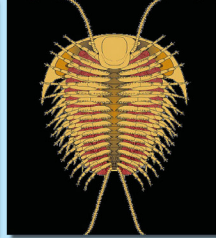
Hidrojeoloji Mühendisi için;

- Akdeniz Üniversitesi: 1(Doktora için)
- Fırat Üniversitesi: 1(Doktora için)
- İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa: 1 (Doktora için)
- Jeoloji/Hidrojeoloji Mühendisliği için;
- Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü: 1 (Yüksek Lisans için)
- Karadeniz Teknik Üniversitesi: 1(Doktora için)



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





ÇEVİRİMİÇİ ÇALIŞTAY
28-30 Ekim 2021

“PALEONTOLOJİDE İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER”

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

ONLINE WORKSHOP
October, 28-30, 2021

“STATISTICAL METHODS IN PALEONTOLOGY”

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




TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

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

Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştaylarının 22.si bu yıl uluslararası katılımlı olarak 28-30 Ekim 2021 tarihleri arasında TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın katkılarıyla çevrimiçi (online) olarak gerçekleştirildi.

"Paleontolojide İstatistiksel Yöntemler" ana temasıyla gerçekleşen çalıştayda başlıca konu başlıkları şöyle: "Biyostratigrafi, Paleoekoloji, Paleocoğrafya, Jeolojik Miras, Evrimsel Biyolo-

ji, Evrimsel Antropoloji ve Biyoçeşitlilikler." Bu konuların dışında çalıştayda davetli konuşmalar ve fotoğraf gösterileri de yer alacaktır.

EŞİT KÖŞE

İzver Özkar Öngen

Kadın Akademisyen Yaşamımdan Bazı Kesitler

Geçmişten günümüze çeşitli bilim dallarının meslek ve akademisyen kadınları, hedeflerine ulaşma aşamalarında önlerine çıkan ve / veya çıkartılan tüm engelleri de aşmak zorunda kalmışlardır. Bu bağlamda araştırmacı bir kadın kimliğimle, toplam 42 yıllık akademik hayatımda yaşanan ve gözlemlediğim olaylardan bazı kesitleri sizlerle paylaşmak istiyorum.

İstanbul Üniversitesi'ndeki Jeoloji eğitimimin 2. yılında başarılı ve sınıfın tek kız öğrencisi olmanın getirdiği avantajla bazı hocaların dikkatini çekiyordum. İleriki yıllarda doktora tez danışmanlığımı üstlenecek olan Prof. Dr. Atife Dizer hocamızda aynı dönemde büyük bir uluslararası projenin yürütücüsü idi. Bir gün beni yanına çağırarak araştırmacı öğrenci olarak projesinde çalışmam konusunda bana teklifte bulundu. Yapılan bu teklif, benim önümdeki çalışma hayatıma yön verecek bir dönüm noktasını oluşturmuştu artık! Bilimsel araştırmanın heyecanını, disiplinini ve keyfini alan bir öğrenci olarak, öncelikle hedefimde doktora yapmak ve üniversitede kadroya girebilmek vardı!

Üniversitedeki eğitimim sonrası, yani bugünden yaklaşık 50 yıl öncesi açılan bir kadroya altı kişi müracaat etmiştik, değerlendirme jürisinde hocam hariç üç kişi bulunuyordu. Sonuçların açıklanması aşamasında ise, sınav kâğıdımın değerlendirmeye dahi alınmadan, üzerine sadece " kız öğrenci" ibaresinin yazıldığını büyük bir şaşkınlıkla ve şokla sonradan öğrenmiştim. Gerekçe ise, jeoloji mesleğinin erkeklerle uygunluğu idi! Birkaç ay sonra hocam yeni bir kadronun daha açılacağını, tekrar başvuruda bulunmam için ısrarcı olmuştu ve bu kez jüride kendisi de vardı! Ancak, sonuçlar bir türlü açıklanmıyordu ve sınav kâğıtları da dönemin kürsü başkanında bulunuyordu. Sonuçları öğrenmek için sabırsızlanan hocam Genel Jeoloji Kürsü'sü başkanın yanına gittiğinin ardından odasına dönmesi beş dakika geçmişti. Konuşmamıza fırsat dahi kalmadan aniden yanımda düşerek bayıldı. Neden olasılıkla aynı gerekçe idi! Haberi alan eşi hemen geldi ve hocamı evine ambu-

lansla götürdü.

Yıllar sonraki dönemlerde hocamı çok daha yakinen tanıdığım bir gün, çok başarılı uluslararası bir araştırmacı olmasına karşın bu konuma erişinceye kadar kadın akademisyen olarak çok mücadele verdiğini bana anlattı. Üniversiteye asistan olarak girebilmesinde 1942 yıllarındaki 2. Dünya savaşının etken olduğunu ve erkeklerin askere alınmasının kendisine büyük avantaj sağlayarak fırsata dönüştüğünü söyledi. Kadro yükseltme ve atanmalarında tercihlerin öncelikle erkeklerden yana kullanıldığını da üzülererek ifade etti. Hocam, bu bağlamda kız öğrencilerini çok kollar, onların her alanda daha iyi yetişmelerine destek olmak amacıyla birçok kadın kuruluşlarında da üst düzey yöneticilik görevlerini yürüttü (Üniversiteli Kadınlar Derneği, Soroptimist Derneği vb.). Yıllar sonra hocamın o günkü bayılmasını hatırladığımda, geçmişte yaşadıklarının şuur altı tezahürüdür diye hep düşünüp yorumlamıştım.

Doktora çalışması süreci

Kadro bulmaktaki umutsuzluğum sürerken, doktora yapmaktaki istek ve kararlılığım da tam aksine çok artıyordu. Arayışlarım sürerken TÜBİTAK BAY (Bilim Adamı Yetiştirme) grubunun karşılıksız NATO Doktora Bursu vereceğini duymuş ve başvurmaya karar vermiştim. Tüm Türkiye'den ikisi kız 18 kişi başvurmuştuk ve sadece iki kişiye burs verilecekti. Sınav jürisinde, Ankara Üniversite'sinden iki hoca ile jüri başkanı olarak ilk kez tanıma onuruna eriştiğim Prof. Dr. İhsan Ketin Hoca vardı. Sınav öncesi diğer kadın aday, Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde Ketin hocanın asistanlığını yaptığını, burslardan birini kesinlikle kendisinin alacağını iddia ederek moral bozmaya çalışıyordu ki, jüri üyelerinden bir hocanın aniden hastalanması nedeni ile sınav iptal edilmişti. İki ay sonrası tekrar Ankara'ya sınava davet edilmiştik. Sınavımın çok başarılı geçmesine karşın, jürideki hocaların öğrencisi olmadığım için biraz çekinceler içindeydim. Sonuçlar, bir ay sonra posta ile bildi-

rildiğinde kazandığımı öğrenince çok sevinmiştim. Doktora çalışması için fakülteye gittiğimde, tesadüfen merdivenlerde benimle sınava giren, bölümün eski mezunu ve Ankara’da bir kurumda görevli erkek meslektaşım ile karşılaşmıştım. Kendisinin de bursu kazandığını bu bağlamda danışmanını İstanbul’a ziyarete geldiğini söylemişti. Bende bursu kazandığımı söylediğimde direkt olarak; “keşke erkeklerden biri kazansaydı! Siz o bursu çeyiz parası yaparsınız ve doktora çalışmasını yarım bırakırsınız” diyerek beni yarım ağız ile tebrik etti. O an o kadar şok olmuştum ki, ona gereken cevabı vermeme karşın önyargılı bu yakışıksız sözleri içimi fena halde acıtmıştı! Mutlaka bir kadın olarak bu önyargıyı yıkacak ve başaramadım! Doktoramı başarılı bir şekilde 1977 yılında tamamladıktan birkaç yıl sonra, yine tesadüfen aynı kişiye koridor kapısında rastlamıştım. Ona “hocanıza tezinizi mi teslim etmeye geldiniz” diye sordüğümde; “ hayır, ben tezi birkaç yıl önce maalesef bırakmak zorunda kaldım, başaramadım” cevabını aldım. O an o kadar karmaşık duygularla yoğunlaşmıştım ki! Keşke bir başkası o karşılıksız burstan yararlanabilseydi diye düşünürken, diğer taraftan da yıllar önce kadın kimliğim üzerinden söylenen o densiz sözleri ve kırılan gururumu hatırladım! Anında, kendisine “kadınların isterse her şeyi başarabileceğini ve o bursu son kuruşuna kadar bilim için kullandığını, sizin düşündüğünüz gibi çeyiz parası da yapılmadı” diye söylediğimde; kıpkırmızı olan yüz ifadesiyle, defalarca dilediği özür ile gerçekten görülmeye değerdi!

Doktora sonrası üniversitede çalışma süreci

Doktora sonrası dört yılımı kadrosuzluk nedeni ile öğretmenlikle ve bir kurumda Jeoloji Yüksek Mühendisi olarak çalışarak, ama akademik dünyadan asla vazgeçmeksizin geçirdim. O dönemlerde İstanbul Üniversitesi Yer Bilimleri Fakültesi yeni kurulmuş, açılan yeni bölümleri nedeniyle kadroları da kısıtlıydı. Bu nedenle çalıştığım kurumdan, kadromla birlikte kurumlar arası geçiş yapmak zorunda kalarak hedeflediğim akademik yaşama ulaşabilmiştim. Doktora aşamam döneminde yurt dışındaki (Kiel Üniversitesi, Almanya,) deneyim ve bilimsel kazanımlarım bana çok şeyler katmış ve öğretmişti. Bu bağlamda kendimi tekrar yenilemek ve geliştirmek arzusunda idim. Bu amaç doğrultusunda, 1985 yılında İsviçreli Üniversiteli Kadınlar Derneğinden kazandığım bursla post doktora çalışması için Zürih’e (ETH: Eidgenössische Technische Hochschule) gittim. İsviçre’de dünyaca saygın bilim adamlarını ta-

nılamak, onlarla beraber çalışmak bilimsel kariyerimi olumlu yönde etkilemiş, doçentlik aşamasında da önümü açmıştı. Ancak, İsviçre bursu akademik kazanımlar ötesinde bana hayatta hiçbir zaman unutamayacağım büyük bir onuru ve mutluluğu da yaşatmıştı! İsviçre’ye geldikten bir ay sonra idi, İsviçreli Üniversiteli Kadınlar derneğinin Zürih temsilcisi beni aradı. Dönem toplantılarının olduğunu, ayrıca dernek üyelerinin de beni tanımak istediklerini söyleyerek davet etti. Katıldığım toplantıda çeşitli meslek guruplarından yaklaşık 40 kişi vardı (akademisyen, doktor, mimar-mühendis, avukat, öğretmen vb.). Toplantıda derneğe ilişkin birçok konular konuşulup tartışıldıktan sonra, sıra her meslek gurubu kişilerin karşılaştıkları problemler ile çözüm önerilerinin konuşulmasına gelmişti!

Tüm meslek grubu konuşmacılarının ortak öncel sorunu “eşit işe eşit ücret alamadıkları idi”! Önemle vurguladıkları diğer konular ise, iş başvurularında erkeklerin tercih edildiğini, kendilerinin iş bulamadıklarını veya düşük ücretle yarı zamanlı çalışmak zorunda bırakıldıklarını, hiçbir zaman fırsat eşitliğinin olmadığından yakınıyorlardı. Toplantı, hararetli tartışmalarla sürüp giderken içlerinden hukukçu bir hanım söz aldı. Kadınların seçme ve seçilme haklarının federal devlet tarafından 1971 yılında kabul edilmesine karşın, hala kantonlar arasında uygulama farklılıkları olduğundan çok şikâyet etmişti (Kantonlar arası uygulama farklılığı 1991 yılında giderildi).

Tüm bu tartışmalar ve konuşmalar bende büyük bir şok etkisi yapmıştı! İsviçre gibi medeni bir ülkenin medeni hukuk yasalarından örnek alınarak hazırlanmış ve ülkemizde 1926 yılında yürürlüğe girmiş olan Türk Medeni Kanun’unda belirtilen; “kadının eşit birey olduğu, kadınlara istedikleri mesleği seçme hakkı vb.” gibi tüm temel hakların verilerek sosyal yaşamda da tamamen eşitliği sağlayan maddeleri bulunuyordu. Nasıl olurdu da, İsviçre Medeni Hukuku’ndan örnek alınmış bu yasa maddelerinin o yıllara dek İsviçre’de uygulanmaması gerçekten çok ilginç ve şaşırtıcıydı! Toplantıda soru sorma sırası bu sefer üyelerdeydi. Bana yöneltilen soruları yanıtlarken, işe girme ve tercihler konusunda ülkemizde de benzer sorunların yaşandığını, ancak Türkiye’de kamuda çalışanlara eşit işe eşit ücretler ödendiğini söylemiştim. Kadınların seçme ve seçilme haklarının ne zamandan beri var olduğu sorusuna ise, ülkemizde oldukça eski olduğunu, 1934 yılında Türkiye Cumhuriyeti’nin kurucusu Mustafa Kemal Atatürk

tarafından kadın devrimi niteliğinde verildiğini söyledim ise bu sefer şaşkınlık sırası üyelerdeydi! Salonda büyük bir sessizlik, şaşkınlık ve birazda eziklik hâkimdi! O anı yaşamım boyunca hiç unutmaya-çağım! Bir Türk kadını olarak şahsımda ve tüm kadınlarımız adına yaşadığım o günkü onuru ve gururu ulu önderimiz Atatürk'e borçluyduk!

Dünyada hiçbir lider yoktur ki, ülkesinin kadınlara bu denli güvenmiş, değer vermiş ve yüceltmıştır! Maalesef, yaşadığımız son çeyrek yüzyılda yasallarımızda var olmasına karşın bu hakların oldukça geriye götürüldüğünü, sömürüldüğünü ve unutturulmaya çalışıldığını üzülen gözlemekteyiz. Bizler gibi akademisyen ve meslek kadınlarının diğer bir misyonu da, bizlere verilen bu hakları ödün vermesiz sahiplenip, toplumun tüm katmanlarındaki kadınlarımıza aktarmak olmalıdır! Bu, Türk kadınları olarak bizleri çağdaş ve eşit bireyler konumuna yücelten Atamıza olan vefa borcumuzdur!

Türkiye, kadın akademisyenler sıralamasında Avrupa Birliği ülkeleri içinde 17. sıradadır! Sıralamanın birinciliği ise Avrupa'nın refah ülkesi olan Norveç'e aittir! Almanya, Fransa, İtalya gibi ülkelerde kadın akademisyenler erkek akademisyenlere göre daha az sayıda bulunmaktadır. Nedeni bu ülke kadınlarının farklı alanlarda daha hafif işlerde çalışmayı tercih etmelerine dayanmaktadır. Amerika Birleşik Devletleri ve Japonya'da durum farklı değildir. Dünya'daki kadın akademisyen sayısında ise Hindistan ilk sırada yer alır.

Her daim anılmayı hak eden değerler

Cumhuriyetimizin ilk yıllarında yurt dışına gönderilen ve Atatürk'ün "birer kıvılcım olarak gidip alev topu olarak dönmenizi istiyorum" dediği akademisyenler arasında ilk kadın astronomi profesörü ve üniversitemizin ilk kadın dekanımız Prof. Dr. Nüzhet Gökdoğan'da bulunuyordu! Yine, cumhuriyet döneminin yetiştirdiği hocam Prof. Dr. Atife Dizer yanında, Çağdaş Yaşam Derneği'nin kurucusu, doğudaki kızlarımızın okutulması ve çağdaş gençlerimizin yetiştirilmesi bağlamında geliştirdiği büyük projeleri ile anılan Prof. Dr. Türkan Saylan gibi saygın hocaları da tanıdım. Onlarla birlikte çalışmak, projelerini, sosyal yönlerini tanımak, her şeyden önce insan olarak tevazuları benim için çok değerliydi. Bu idealist insanlar akademisyenlik hayatımda bana ve pek çok insanlara da rol model oldular!

Önümüzdeki sorunlar

Günümüz ortamında, maalesef akademisyenliği

sadece bir iş gibi gören bundan nemalanmak isteyen pek çok kadın öğretim üyesi de bulunmaktadır ve sayıları da azımsanmayacak kadar da fazladır! Akademik dünyanın idealist kadınları ise özverili, sabırlı, titiz çalışmalarıyla hedeflerine ulaşırken ayrıcalıklı kadın akademisyen statülerini de kendiliğinden geliştirirler ve toplumun da rol modeli olabilirler. Ülkemiz, varlıkları ile onur duyduğumuz, cumhuriyetimizin yetiştirdiği çeşitli bilim dallarında, saygın, bilimsel ve uluslararası üne sahip bilim kadınlarına sahiptir. Bu değerlerimizi yıpratmadan onları sahiplenmek aydınlık bir gelecek ve gelişen Türkiye içindir.

ÜYELERİMİZDEN

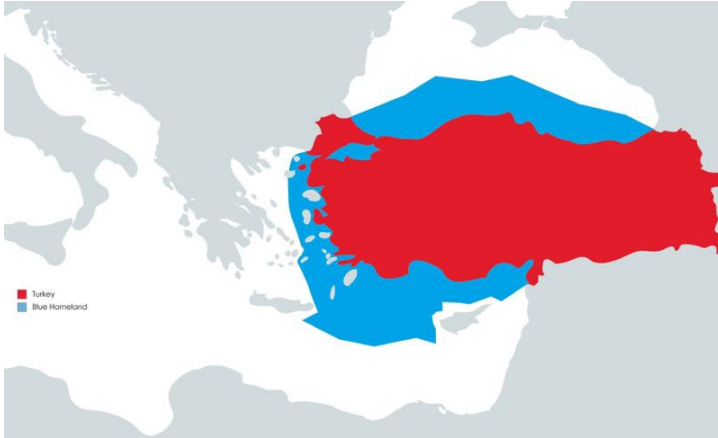
Özer Balkaş

DENİZ YETKİ ALANLARININ BELİRLENMESİ



Özer BALKAŞ; Jeoloji Yüksek Mühendisi, İşletme Yönetimi (EMBA) | 20 Ekim 2021 Çarşamba

Türkiye'nin, Doğu Akdeniz'de kıyısı olan diğer ülkelerin önemli bir kesimi ile yaşadığı deniz yetki alanları ihtilafı gündemdeki önceliğini korumakta. 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı programında yer alan ve 26 Mayıs 2021 günü gerçekleşen "Doğu Akdeniz Hidrokarbonları ve Jeopolitika" başlıklı panel oturumunda yaptığım sunumda; konuya ışık tutan açıklamalarla birlikte, eşlik eden görsellere yer vermiştim. Aşağıda; Birleşmiş Milletler'in 1982 Deniz Hukuku Konvansiyonu' na (UNCLOS) ait esasları, sunumumdan alıntılar eşliğinde takdim ediyorum.



• Mavi Vatan (Blue Homeland) Tezi

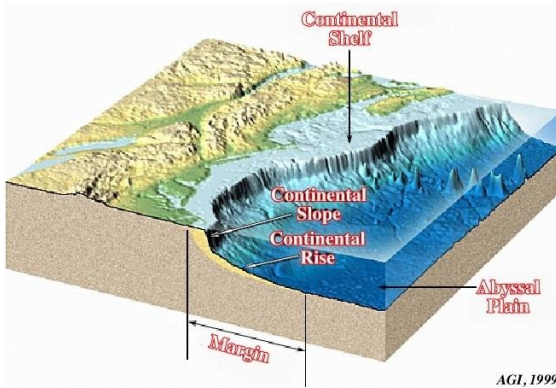


• Doğu Akdeniz'de Münhasır Ekonomik Bölgeler

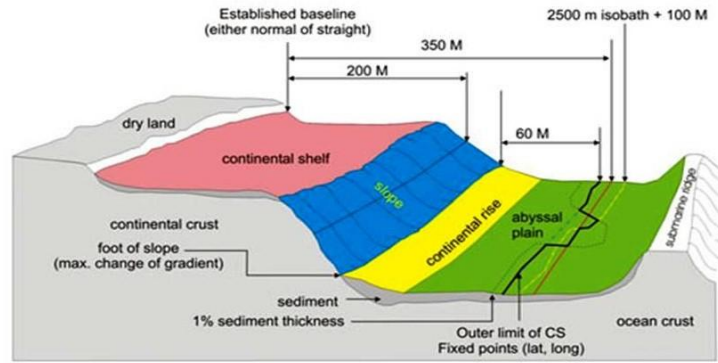
BİRLEŞMİŞ MİLLETLER (BM) DENİZ HUKUKU KONVANSİYONU (United Nations Convention on the Law of the Sea / UNCLOS)

- 1973 ve 1982 yılları arasında yapılan BM görüşmeleri ile sonuçlandırılan Deniz Hukuku Konvansiyonu; ülkelerin, deniz ve okyanusları kullanmalarına ilişkin hakları ve yükümlülüklerini belirler. İş yaşamı, çevre ve denizlerdeki doğal kaynakların yönetimi için ana esasları tesis eder.
- 10 Aralık 1982'de imzaya açılan Konvansiyon, 60'ıncı onay belgesinin verilmesi sonrası (Guyana'nın imzalayan 60'ıncı ülke olmasından bir yıl sonra) 16 Kasım 1994'te yürürlüğe girmiştir.
- Karasuları, kıyından 12 deniz mili (22 km) genişliğinde bir alanı kaplar. Kıyısı olan ülkeler, karasularında; yasalar koyma, kullanımı düzenleme ve herhangi bir kaynağı kullanmada özgürdür. Karasuları sınırı ötesinde ve diğer bir 12 deniz mili (22 km) genişliğinde uzanan Bitişik zonda, ülkeler; dört özel alanda yasalarını

uygulamayı sürdürebilir: gümrük, vergilendirme, göçmenlik ve kirlenme. Kara ya da karasularında başlayan ihlaller bu zona sıcak takip alanı yapar. Kıta şelfi, hangisi daha büyükse; kara parçasının kıta kenarının dış sınırına kadar olan doğal uzantısı, ya da ülkenin kıyısında esas alınan hattından 200 deniz mili (370 km) uzaklığa genişleyen kesim olarak belirlenmiştir. Bir ülkenin kıta şelfi; doğal uzantının sonuçlandığı sınıra kadar, 200 deniz milini (370 km) geçebilir. Fakat, kıyıdaki sınırdan 350 deniz mili (650 km) uzaklığa ya da 2500 m su derinliği sınırının ötesine 100 deniz mili (190 km) uzaklığı asla aşamaz. Kıyısı olan ülkeler; canlı varlıkları hariç tutarak, kıta şelfinin deniz tabanı ve yeraltındaki cansız ve hareketsiz kaynakları kullanma haklarına sahiptir. Bununla birlikte, MEB'nin ötesindeki su kolonundakiler dışında kalmak üzere, kıta şelfine ilişkin yaşayan kaynaklar üzerinde münhasıran kontrol uygular.

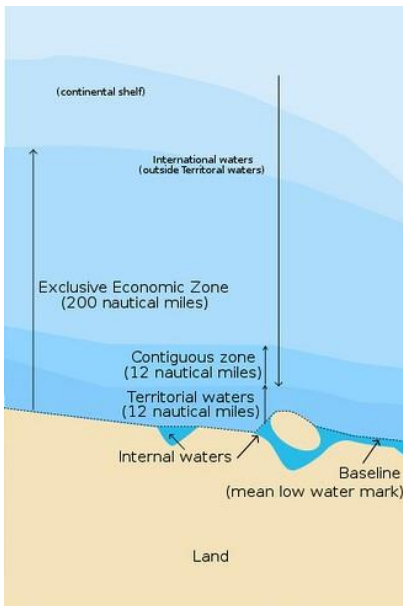


• Kıta Kenarı

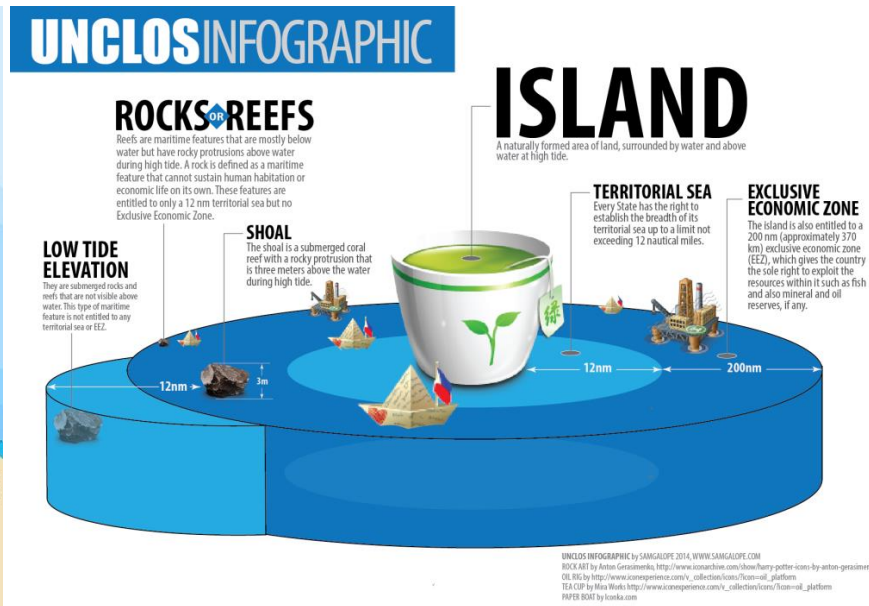


• Kıta Şelfi, Yamacı, Yokuşu ve Derin Deniz

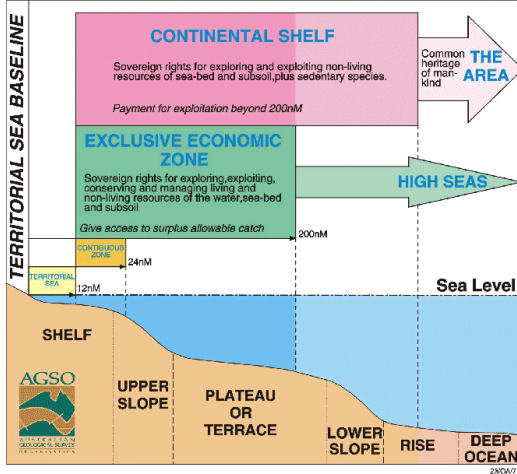
■ Münhasır Ekonomik Bölge (MEB); iç deniz ya da karasularının kıyısındaki referans hattın 200 deniz mili (370 km) uzaklığa genişleyen bir alanı kaplar. Kıyısı olan bir ülke; kendi MEB alanı içinde, canlı ya da cansız tüm doğal kaynaklar üzerinde yegane işletme hakkına sahiptir. Bir ülke, okyanusun içinde küçük bir kayalık sahibi ise; bu kayalığın işletilebilir yüzeyi, karada 0'dan 430 000 km² offshore'a artmaktadır. Eğer MEB'ler üzerlenirse, gerçek deniz sınırlarının belirlenmesi kapsanan ülkelerin insiyatifindedir. BM, Konvansiyonun uygulanmasında hakemlik ya da direkt operasyonel bir role sahip değildir.



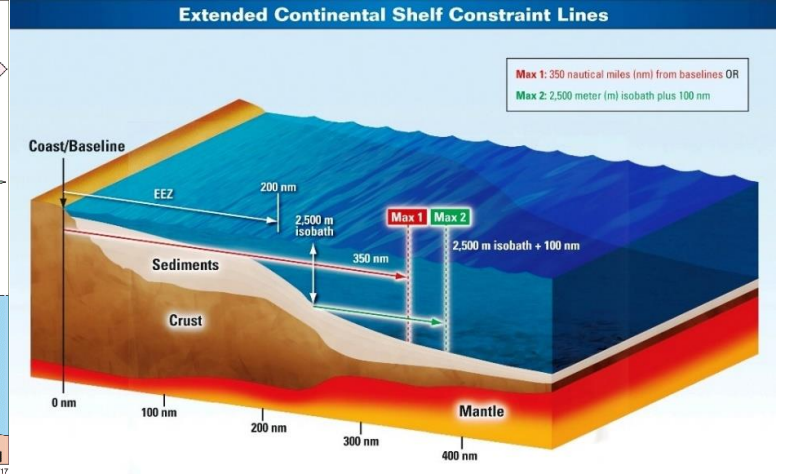
• Uluslararası Hukukta Deniz Alanları



• BM Deniz Hukuku Konvansiyonu (UNCLOS) Bilgi Görseli

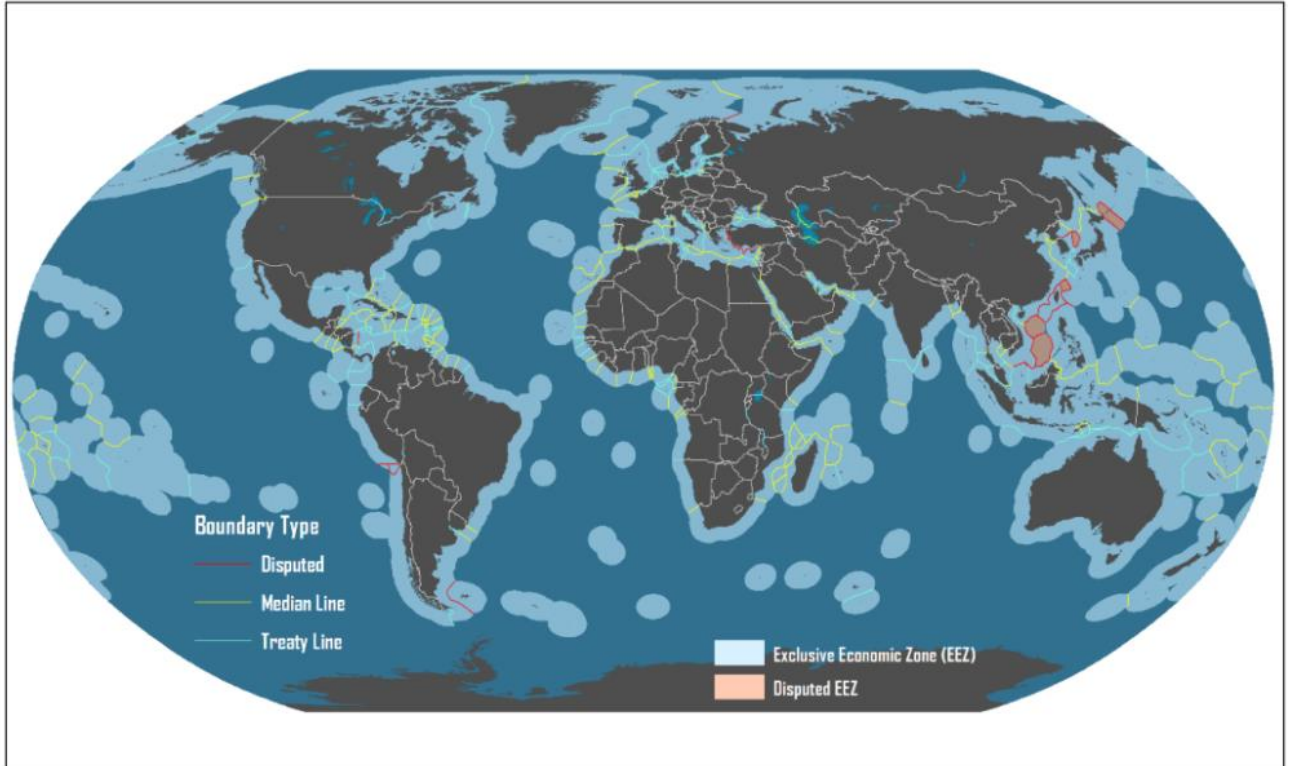


• Kıta Şelfi ve Münhasır Ekonomik Bölge



• Genişletilmiş Kıta Şelfinde Sınırlayan Hatlar

■ Konvansiyon 168 taraf parti tarafından yürürlüğe konmuş bulunmaktadır: 167 devlet (164 BM üyesi ülke, BM gözlemci ülke statüsündeki Filistin, Cook Adaları ve Niue) ile Avrupa Birliği (AB). Aralarında AB ile Rusya, Ukrayna, Bulgaristan, Mısır, Irak, Lübnan, Yunanistan ve Güney Kıbrıs Rum Yönetimi'nin de olduğu ülkeler hem imzalamış hem de yürürlüğe koymuştur. İran, Libya ve ABD'nin yer aldığı 14 BM üyesi ülke imzalamış, fakat yürürlüğe koymamıştır. Azerbaycan, Suriye, İsrail ve Türkiye'nin dahil olduğu 16 BM üyesi ülke ise ne imzalamış ne de yürürlüğe koymuştur.



Source: Map designed by Dr. Jean-Paul Rodrigue, Department of Global Studies & Geography, Hofstra University, using boundaries plotted from Maritime Boundaries Geodatabase available at <http://www.vliz.be/vmdcdata/marbound>. The map is copyrighted and used here with permission. A version of the map is available at <http://people.hofstra.edu/geotrans/eng/ch5en/conc5en/EEZ.html>.

• Dünyada Talep Edilebilir Münhasır Ekonomik Bölgeler (MEB): İhtilaflı, Orta Çizgili ve Antlaşmalı MEB Sınırları

■ MÜNHASIR EKONOMİK BÖLGELER, DEVLETLERİN “TAM EGEMENLİK” ALANLARI DEĞİLDİR!

* Münhasır Ekonomik Bölgeler (MEB); devletlerin tam egemenlik alanları olmayıp, işletme hakkı kazandığı bölgelerdir. Üçüncü ülkelerin bu alanlarda kimi hakları devam eder ve vatan kavramı içine alınmaları doğru değildir.

* Mavi Vatan'ı, MEB'leri dahil ederek 462 bin km² alana çıkarmak; ne gerçekçi, ne hukuki, ne de uygulanabilir değildir. Bu nedenle Mavi Vatan'ı karasularımızın oluşturduğu alanların toplamı olarak vatan gibi, MEB'leri ise işletme hakkımız olan bölgeler gibi savunmalıyız.

* MEB'leri iyi savunabilmenin yolu ise; ülkeye dahil edilemeyen o bölgeyi vatana dahil etmek değil, münhasır ekonomik bölge anlaşması yapabilecek müttefikler bulabilmektir.

Maritime Jurisdiction Zones in East Mediterranean

Turkish EEZ accepted by Greek
Cyprus and Greece

Turkey's probable EEZ



Seville map

148,000 square kilometers

An area 11 times larger



• Doğu Akdeniz'de Deniz Yetki Alanları İhtilafı

• Mustafa Kemal Atatürk, "Yurtta sulh, cihanda sulh"

KAYNAK: Özer BALKAŞ; Doğu Akdeniz Hidrokarbonları ve Jeopolitika; 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 26 Mayıs 2021 → <https://www.youtube.com/watch?v=R7zohZzFc6l&t=13s>

ACI KAYBIMIZ



Üyemiz ve 9. (1982-1984) ve 10. Dönem (1984-1986) Yönetim Kurulu üyeliği görevinde bulunan Ahmet Angılı'yı kaybetmenin derin üzüntüsü içerisindeyiz. Meslek yaşamı boyunca örgütlü bir toplum olmanın gereklerine inanan Ahmet Angılı'ya, Odamız, mesleğimiz ve ülkemize yaptığı hizmetlerden dolayı minnet borçluyuz.

Ailesi, dostları ve camiamızın başı sağolsun; ışıklar içinde uyasun.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu

“Ahmet’in odamıza ve mesleğimize katkıları unutulmayacak”

Ahmet ANGILI, 1951 yılında Konya Ereğli’de doğdu. ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü’nden 1979 yılında mezun oldu. MTA, Enerji Hammadde Etüt ve Arama Dairesi, Karbonifer Servisi’nde çalışma hayatına başladı. Türkiye’nin birçok yerinde kömür aramalarında çalıştı. 1983 yılında Lale Hanım ile evlendi, kızları Zeynep dünyaya geldi. 1985’de Bilecik Bozüyük Seramik Fabrikası’na tayin oldu. Burada 18 yıl çalıştı. Fabrikanın özelleştirilmesinden sonra Karayolları Genel Müdürlüğü’ne geçti ve buradan emekli oldu.

Ülkemizin 12 Eylül darbe ertesi demokrasiye geçiş döneminde TMMOB’nin ve JMO’nun çalışmalarına etkin katkılar koydu. 1982 – 1984 9. Dönem Yönetim Kurulu’nda üye, 1984 – 1986, 10. Dönem Yönetim Kurulu’nda Yazman üyesi olarak görev yaptı.

Ahmet kardesimiz son derece sabırlı ve hoşgörülüydü. Çok okurdu, birikimliydı. Hem mes-

leki hem siyasi, hem de kültürel konularda bu hemen fark edilirdi. Ahmet bütün bu özelliklerine rağmen JMO’daki toplantılarımızda az konuşur çok dinlerdi.

Çevresindeki insanlara saygılı, herkesle iyi ilişkiler kuran, dost canlısıydı. Son zamanlarını torunları Ece ve Doruk’la mutlulukla geçirdi. Ekim, 2021’de sonsuzluğa uğurladık. Dostumuz, arkadaşımız, yoldaşımız sevgili Ahmet’in odamıza ve mesleğimize katkıları unutulmayacak. Anısı önünde sevgi ve saygıyla eğiliyoruz.

Halil Türkmen





BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?

Yüzen Adalar Tabiat Anıtı (Solhan)

Yüzen Adalar Tabiat Anıtı tamamen doğal oluşum olup Solhan-Bingöl karayoluna 4,5 kilometre uzaklıktaki tabiat anıtıdır.

Solhan ilçesi Hazarşah Köyü, Aksakal Göl mezrasındaki Ada, yörede yaşayan halk tarafından keşfedilmiştir.



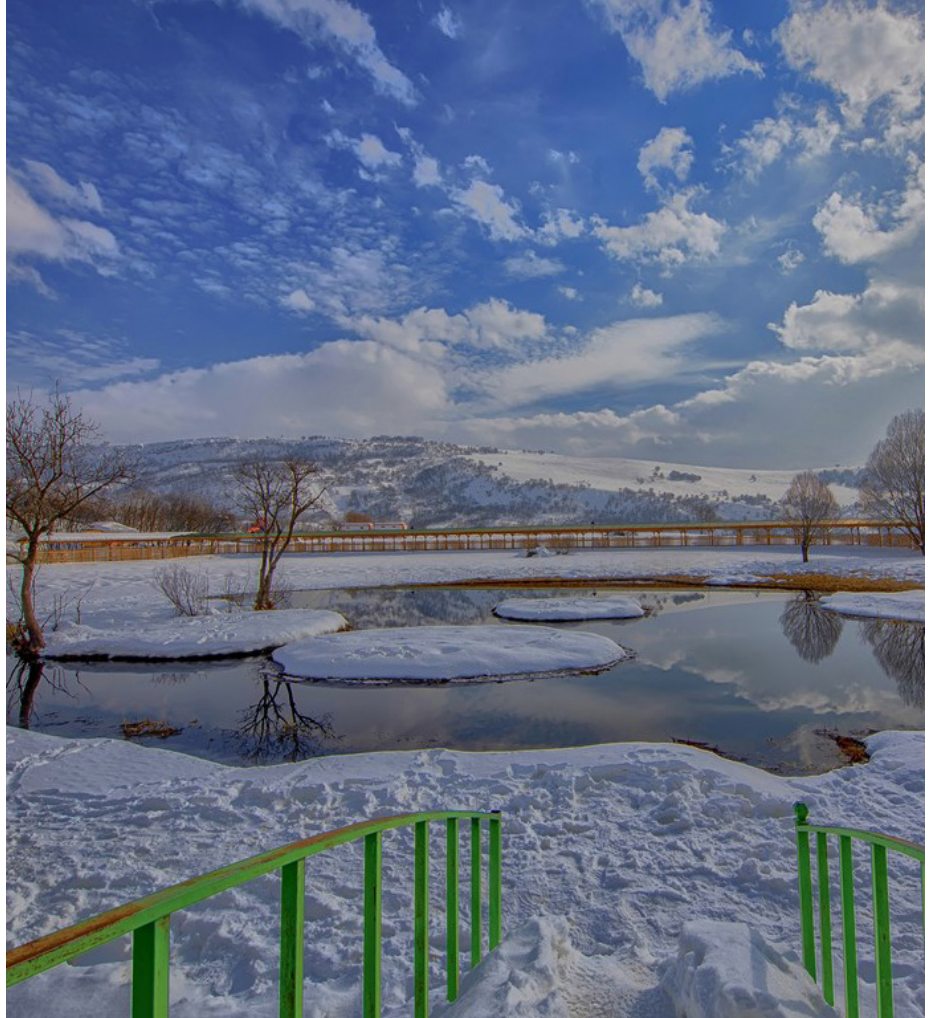
Yüzen Adalar Tabiat Anıtı tamamen doğal oluşum olup Solhan-Bingöl karayoluna 4,5 kilometre uzaklıktaki tabiat anıtıdır.

Solhan ilçesi Hazarşah Köyü Aksakal Göl mezrasındaki Aşağıda yaşayan halk tarafından keşfedilmiştir. Yüzen Ada tamamen doğal yollarla oluşmuştur. Gölün üç tarafı dağlar ve tepelerle çevrilmiş düz arazi üzerindedir. Gölün bulunduğu krater göl konumdadır. Gölün şimdiki alanı 300 m²'nin üzerindedir. Islahı halinde 500 m²'den fazla olur. Gölün derinliği 50 metreden fazla olduğu bilinmektedir. Göle devamlı akıntı olduğu tespit edilmiştir. Göle altından ve kemerlerinden giren su, gölün alt tarafından, göle daha aşağıdan dereyi beslemektedir. Ufak ufak kaynaklar görünüşü teyit etmektedir. Yaz ve kış aylarında su seviyesi aynı kalmaktadır.





maktadır. Su tatlı ve berrak olup, herhangi bir madensel tuz ihtiva etmemektedir. Balık yetiştirmek mümkündür. Gölün ortasından hareket eden üç ada vardır. Adalar göl içinde bağımsızdır. Üstüne binildiği zaman sal gibi her tarafa ağır ağır hareket etmektedir. Adanın üzerinde 4-5 tane bodur ve dış budak ağacı mevcuttur. Çevredeki bitkiler gölün mevcut suyu ile beslenmektedir. Ada üzerinde bulunan ot kökleri sarılcı olması nedeniyle toprak tamamen bitki kökleri ile kaynamış ve yapışmış durumdadır. Ayrıca gölün ortasında bulunan adanın yapısı incelendiğinde çayır, ayırık ot ve suda yetişen çeşitli bitkilerin ada üzerinde mevcut olduğu görülmektedir.



Kaynak: wikipedia

ÜYELERİMİZDEN

Ş. Nihal Aydın

Bazı Petrografik Terimlerin Türkçe Kullanılışı ile İlgili Örnekler

Teknik terimler meslektaşlar arasındaki ortak dildir. İlimi daha önce yapanlar, terimlerini de tanımlamışlardır. Bunların çevirisini yaparken, manadan kayıp olmamasına azami dikkat edilmelidir. Makalede bu konuyla ilgili olarak petrografiden bazı örnekler verilmiştir. Uluslararası geçerliliği olan terimlerin kabul edilmesi ile ulusal ve uluslararası platformda meslektaşlar birbirini daha kolay ve daha net anlayacaklardır. Terimlerin Türkçeleştirilmesi çalışmaları devam etmelidir. Bunlar zaman içerisinde meslektaşlar arasında veya hiç değilse petrografi halka anlatılırken kullanılabilirler.

GİRİŞ

Dil (=Lisan), insanların düşüncelerini ve duygularını bildirmek için, kelimelerle veya işaretlerle yaptıkları anlaşmadır (TDK Türkçe Sözlük 2019).

Her bilim dalında, her meslekte kendine özgü teknik terimler bulunmaktadır.

Nasıl bir ülke insanların ve tüm dünya insanların birbirleriyle anlaşması için ortak bir dile gereksinim varsa, teknik terimler de hem Türk meslektaşların birbirleriyle, hem Türk ile dünya meslektaşları arasında anlaşmayı sağlayacak ortak dildir. Son yıllarda “ İngilizce “, tüm dünyada bilim dili ve konuşma dili olarak kabul edilmiş görünmektedir.

Bu makalenin amacı, meslektaşlara, petrografideki teknik terimler hakkında düşünmek, tartışmak için bir çağrı yapmaktır.

Makale, petrografide kullanılan terimlerle sınırlıdır. Böyle bir çalışma jeolojinin her dalı

için gerçekleştirilebilir. Her branşın mensupları, o dala ait terimleri en iyi şekilde ifade edeceklerdir.

Türkiye, jeoloji ile cumhuriyetin kurulmasından sonra tanışmıştır. Bu bakımdan teknik terimlerin hepsi yabancı dillerdedirler. Bunları tanımlamak ve Türkçe karşılıklarını bulmak amacıyla çeşitli sözlükler hazırlanmıştır. (Pamir H.N., Öztunalı Ö, 1971; Altınlı E., 1986; Çiftçi E., 2003).

Herhangi bilimsel bir çalışmada, bilimi daha önce yapanlar, konuyla ilgili teknik terimleri saptarlar ve tanımlarlar. Araştırmacıların titizliği şu olayla daha iyi anlatılabilir: Alker v.d. (1962) “gneiss”ı Almanca tanımladıklarını, başka dillere çevrilirken ortaya çıkabilecek anlam farklılıklarından veya kayıplarından dolayı sorumluluk kabul edemeyeceklerini belirtmektedirler. Petrografideki teknik terimlerin, Türk meslektaşların kendi içlerinde ve Türk ile

dünya meslektaşları arasında, bu özenle kullanılması gerekmektedir.

Türkiye’de petrografide teknik terimlerin kullanımında, araştırmacıların alışkanlıkları rol oynamaktadır. Ancak bu, yeniliklere açık olunmayacağı anlamına gelmemelidir.

BAZI PETROGRAFİK TERİMLERİN TÜRKÇE KULLANILIŞI İLE İLGİLİ ÖRNEKLER

Teknik terimlerin Türkçelerini sağlam bir temel üzerine yerleştirme çalışmaları harf devrimi ile başlamış olup çeşitli aşamalardan geçmiştir. 1939 yılında, Milli Eğitim Bakanlığı ilk ve orta öğretim için astronomi, biyoloji, botanik, zooloji, fizik, jeoloji, kimya ve matematik terimlerinin Fransızca, Osmanlıca ve Türkçe karşılıklarını vererek yayımlamıştır. Okul kitaplarında bu Türkçe terimler kullanılmaya başlanmıştır. Bu yayına göre Fransızcası “Géologie”, Osmanlıcası “Arziyat” olan terimin Türkçesi “Yer-bilim, Jeoloji” dir. Petrografi teriminin Türkçesi ve Osmanlıcası “Petrografi”, Fransızcası “Pétrographie” dir.

Latince geo = yer, logos = bilim demektir. Jeoloji Dünya gezegenini inceler. Latince petro = kaya anlamına gelmektedir. TDK 2019 Türkçe Sözlük petrografiye “taş bilimi” olarak tarif etmektedir. Jeolojinin bu dalının faaliyet alanı, kayaçların sınıflandırılması ve tanımlanmasıdır.

“Rock” kayanın İngilizce karşılığıdır. Glossary of Geology (2011)’e göre kaya: bir veya birkaç mineralden ve/veya camsı malzemeden ve/veya organik gerecin katılaşmasıyla oluşan malzemedir. Tokay M. (1969-70), Türkçede “kaya”nın sert ve büyük kütle olarak tanımlanmasından dolayı, “kayaç” terimini ortaya koymuştur. Kayaç az pekişmiş kütleleri de kapsamaktadır. Bu, meslektaşlar arasında kabul görmüş; günümüze gelmiştir. Şimdilerde kaya ve kayaç birbirlerinin yerlerine kullanılmakta-

dırlar. Kaya veya kayaç: Bir veya birkaç mineralden ve/veya camsı malzemeden ve/veya organik gerecin katılaşmasıyla oluşmuş, az veya çok pekişmiş, sert veya kolay ufalanan, yer kabuğunun yapı gereci olan ve orada büyük yerler kaplayan malzemedir.

Taş (= stone, İngilizce) ise bu büyük materalden kopmuş veya koparılmış veya kesilmiş küçük parçadır.

Mineral isimlerinin bir kısmı bir bilim insanının adıdır. Örneğin “Biotite” Fransız fizikçi “Biot”un onuruna verilmiş bir isimdir. Alman filozofu ve şairi Goethe aynı zamanda iyi bir mineralogdur. Bulduğu minerale “Goethite” ismi verilmiştir. Dr. Evren Yazgan’ın (MTA) Kayseri’de belirlediği mineral “Yazganit” olarak adlandırılmıştır.

Bazı mineraller ilk belirlendikleri yerin adını taşımaktadırlar. Örneğin “topaz” Kızıldeniz’deki Topazian adasından, “bakır” Kıbrıs (Cyprus)’dan, Türkiye üzerinden geçerek Avrupa’ya getirilen “turkuaz (turquoise)” Fransızca “Türk” kelimesinden isimlerini almaktadırlar.

Bir kısım minerallere çok belirgin özelliklerine göre isim verilmiştir. Örneğin stavrolit (stavrolite) Yunanca haç anlamına gelen bir kelimeden türetilmiştir. Çünkü haç şeklindeki ikizleri çok yaygındır.

Magmatik kayaçların bir kısmının isimleri ilk bulan bilim insanının ilk belirlediği yerin adını vermesiyle ortaya çıkmaktadır. Örneğin Lacroix 1916 yılında Madagaskar’ın Ankaramy bölgesinde bulunduğu kayaca “Ankramit” (bir bazalt çeşidi), aynı adanın Ankaratra yöresinde bulunduğu kayaca “Ankaratit” (bir nefelinit çeşidi) ismini vermiştir.

Başkentimiz Ankara’da yaygın bulunan volkanik kayaçlardan “Andezit” halk içinde “Ankara Taşı” olarak bilinmektedir. Andezit ismini Güney Amerika’daki “Andes” dağlarından al-

maktadır.

Magmatik kayaçların bir kısmının isimleri karakteristik özelliklerini belirtmek için verilmiştir. Örneğin Diabase, bazaltların tekstürü ile iri taneli kayaçların dokusu arasında kalan bir geçiş tekstürüne sahiptir, Yunanca “köprü” anlamına gelen “diabasise” kelimesinden türetilmiştir.

Plutonic Rocks (İng.) = Plutonik Kayaçlar = Yer kabuğunun derinliklerinde, büyük kütleler halinde magmanın katılaşmasıyla oluşan kayaçlardır. (Pamir H.N., Öztunalı Ö., 1971). Bu kayaçlar yeryüzünde mostra verebilmektedirler. Bu sebeple plutonik kayaçlara derinlik kayacı denilirse manadan kayıp olmaktadır.

Metamorfizma = Başkalaşım olduğunda anlam kaybı olmaktadır. Çünkü metamorfizmada olduğu gibi, alterasyonda da kayacın mineralojik ve tekstürel özellikleri, fiziksel ve kimyasal etkinliklerle başkalaşmaktadırlar. Aradaki fark, metamorfizmanın yerin derinliklerinde, alterasyonun ise yeryüzünde veya yüzeye yakın yerlerde oluşmasıdır.

Alterasyon terimi, hidrotermal alterasyon ve weathering’i kapsamaktadır (Glossary of Geology 2011). Türkiye’de weathering’e karşılık ayrışma/atmosferik ayrışma/bozunma terimleri önerilmektedir (Çiftçi E., 2003). Aynı yazar hidrotermal alterasyonun, kimyasal ayrışmanın tanımlamalarını da yapmaktadır. Erkan Y. (1978) ise bozunma terimini hidrotermal alterasyon ve weathering’i kapsayacak şekilde kullanmaktadır. Bir başka ifadeyle “bozunma” uluslararası terim olan “alterasyon” un karşılığıdır. Tokay M: (1968-69) weathering’e karşılık “günlenme” teriminin kullanılabileceğini önermiştir.

Son yıllarda yapılan yayınlarda idiomorf, fenokristal v.d. gibi terimlerin uluslararası halleriyle, Çiftçi E: (2003)’e göre kullanıldığını

görmek sevindiricidir. Ancak aynı makalelerde ayrışma başlığı altında hem hidrotermal alterasyon hem weathering ile oluşan mineraller verilmektedir. Zikredilen sözlükte ayrışma weathering’in karşılığıdır. İlgili yayınlarda ise ayrışmanın uluslararası terim olan alterasyonun karşılığı olarak kullanıldığı anlaşılmaktadır.

Herhangi bir yanlış anlaşılmaya meydan vermemek için alterasyon şöyle tanımlanmalıdır: Herhangi bir kayaçta, fiziksel ve kimyasal etkinliklerle, yeryüzünde veya yüzeye yakın yerlerde, hidrotermal solüsyonlar veya atmosferik ve biyolojik etmenlerle oluşan mineralojik, kimyasal ve tekstürel değişikliklerdir. Hidrotermal alterasyon hidrotermal solüsyonlar tarafından oluşturulan, weathering atmosferik koşullar ve biyolojik etmenlerle ortaya çıkan değişikliklerdir.

İdiomorf, kendine özgü kristal şekli ideal olarak oluşmuş magmatik kökenli kristaller için kullanılan bir terimdir (Çiftçi E., 2003). Bunların yerine sadece özşekil kullanılırsa köken belirtilmemiş olmaktadır. Bu mana kaybı demektir. Hipidiomorf, hipidioblast, xenomorf, xenoblast benzer şekilde tanımlanırlar.

Çiftçi E. (2003) aksesuar mineral (= accessory mineral) teriminin tanımlamasını en uygun şekilde yapmaktadır: Bir kayacın kök ismini etkilemeyen mineraldir. Buna rağmen “tali mineral” terimi de kullanılabilir. Bu, Pamir H.N., Öztunalı Ö. (1971)’e göre kayaçlarda yaygın olarak bulunan mineraldir. Kayacın ismini etkilemedikleri hususu göz ardı edilmektedir. Tali sözlük anlamıyla, önem bakımından ikinci derecede olan, ikincil, sekonder demektir. Burada aksesuar mineraller mi, alterasyon mineralleri mi anlatılmak isteniyor, net anlaşılmamaktadır. Kullanılması uygun değildir.

Texture = doku, groundmass = matrix = hamur güzel üretilmiş Türkçe terimlerdir. Magma

= magma veya mağma olarak kullanılmaktadır.

SONUÇLAR VE TARTIŞMA

Dillerin kelime dağarcığı ile toplumların yaşam ve kültür düzeyleri arasında güçlü ve etkili bir bağlantı vardır. Yabancı ülkelerden alınan araç, gereç ve bilimsel ürünler ile birlikte birçok yabancı kelime de dilimize girmektedir.

Türkiye jeoloji ile cumhuriyetle birlikte tanışmıştır; önce başka bilim kollarının içinde yer almıştır; bağımsızlığına kavuşması 1970'li yılları bulmuştur. Böylece Türk jeoloji mühendisleri mesleğin getirdiği bütün sorunlarla karşı karşıya kalmışlardır.

Jeolojide teknik terimler, ülkemiz bu bilim dalıyla tanışmadan önce konulmuş, tanımlanmış ve kullanılmışlardır.

Büyük, derin ve değerli emeklerle jeolojide teknik terimler sözlükleri hazırlanmıştır. Şimdilere yaklaşıldıkça, terimlerin özgün hallerinde kullanımına yakınlaşılmaktadır (1971, 1986, 2003 sözlükleri).

Terimler Türkçe'ye çevrilirken manadan kayıp olabilir; bu göze alınamaz. Bu bağlamda Alker v.d. (1962)'nin "Biz gneiss'ı Almanca tarif ettik, çeviriden doğacak anlam kayıplarından mesul değiliz." ifadesi her zaman göz önünde tutulması gereken bir husustur.

Şimdiye kadar halk arasında kullanılan terimler mi, bilimsel terimler mi tartışmasına gerek duyulmamıştır. Meslektaşlar arasında bilimsel terimlerin tercih edilmesi kesinlikle yerinde bir davranıştır. Bu konuda yapılan, alışkanlıklardan kaynaklanan yanlışları da düzeltmek gerekir. Örneğin "diamond" Latince "mağlup olmaz" anlamına gelen bir sözcükten türetilmiştir. "Elmas" onun halk dilindeki karşılığıdır. Jeoloji mühendisleri kendi aralarında diamond kelimesini kullanmalıdırlar.

Kaya ve kayac: Bir veya birkaç mineralden

ve/veya camsı malzemeden ve/veya organik gerecin katılaşmasıyla oluşmuş, az veya çok pekişmiş. Sert veya kolay ufalanan, yer kabuğunun yapı gereci olan ve orada büyük yerler kaplayan malzemedir. Taş ise büyük materyalden koparılmış veya kesilmiş küçük parçadır. Bunlar uluslararası terimlerin kabul görmüş halidirler.

Bir kısım mineral ve magmatik kayac isimleri, özel isimlerden türetilmiştir. Örneğin Biot-Biotite, Topazian-Topaz, Andes-Andesite v.d.. Diğer bir kısım mineral ve magmatik kayac isimleri tanınmalarında çok önemli bir özelliği belirtecek şekilde konulmuştur: Staurolite v.d., diabasise v.d..

Bu sebeplerden ötürü mineral ve magmatik kayac isimlerinin tercümesi veya yazılışlarının değiştirilmesi düşünülmemelidir. Bunlara en güzel örnek fosil isimlerinin özgün halleriyle kullanılıyor olmasıdır.

Mineral ve magmatik kayac isimlerinde veya teknik diğer terimlerde (hipidiomorf, hipidioblast v.d.) iki sesli harf yan yana gelebilmektedir. Bu, Türkçe gramere aykırı görünse de istisnalar vardır: Jeoloji, nail v.d. gibi isimler Türkçe Sözlük (2019)'te bu yazılış halleriyle yer almaktadırlar. Okunurken jeyoloji, nayıl denmemektedir.

Türkiye, Alplerden başlayan, bütün ülkemizi içine alan, Kafkaslardan Himalayalara uzanan hidrotermal alterasyonun çok etkin olduğu bir zonda yer almaktadır. Türkiye'de weathering'de etkilidir.

Epidot, talk v.d. gibi bazı mineraller sadece hidrotermal alterasyon ile oluşabilirler. Ancak klorit, kil v.d. gibi bir kısım mineral ise hem hidrotermal alterasyon hem weathering ile oluşmaktadırlar. Bunların hangi yoldan oluştukları polarizan mikroskop ile ayırt edilemez. Daha ayrıntılı çalışmalara gereksinim vardır.

Bu bakımdan bütün Türkiye için hem hidrotermal alterasyonu hem weathering'i kapsayan ve uluslararası kabul görmüş olan alterasyon teriminin kullanılması uygun olacaktır.

Dil sadece bir iletişim aracı değil, bir iletişim ortamı, yaşanan solunan bir ortam diye düşünülmelidir. Bundan dolayı petrografideki teknik terimlerin anlattıklarını Türkçe'ye aktarırken mineralin veya kayacın oluşumu gibi bütün diğer verilerden de yararlanmak gerekir.

Bu bağlamda "doku" ve "hamur" iyi üretilmiş terimlerdir. Kayaçlar molekül molekül, mineral mineral dokunmaktadırlar. Doku, Pamir H.N., Öztunalı Ö. (1971); hamur, Altınlı E. (1986) tarafından önerilmiştir.

Özşekil iyi üretilmemiş bir terimdir. Çünkü köken göz önünde tutulmamıştır. Buna rağmen gereksinim duyulan zamanlar olabilir. Örneğin bir sedimenter kayaçta, az hatta tek numuneyle, kısa sürede karar verilmesi gerekebilir. Kuarsın magmatik kayaçlardan mı (idiomorf v.b.) metamorfik kayaçlardan mı (idioblast v.b.) geldiği sorusuna kesin yanıt bulunamıyorsa, "özşekil" terimi kullanılır. Sorunun cevabı geleceğe bırakılabilir.

Şimdilerde her jeoloji mühendisi alıştığı terminolojiyi kullanmaktadır. Petrografide uluslararası kabul görmüş terimler kullanılmalıdır. Türkçe terimler halka anlatımda kendilerine yer bulurlar.

Böylece İngilizce özlü, özetli makaleler de bile dünya meslektaşlarıyla aynı jeoloji dilinin kullanımı sağlanmış olacaktır.

Türkiye'de her ilde en az bir üniversite, bunların yaklaşık dörtte birinde jeoloji mühendisliği bölümü bulunmaktadır. Terimlerin uluslararası hallerine uygun kullanılması ile kaliteli eğitime anlamlı bir katkı yapılmış olacaktır.

Şimdiye kadar bu konudaki bocalamalar doğal karşılanmalıdır. Cumhuriyetin yüzüncü

yılına gidilirken Türk jeoloji mühendisleri teknik terimler konusunda kararlılıkla ilerlemelidirler.

Yayınların kaynakları yazılırken hangi jeoloji sözlüğünün esas alındığı belirtilmelidir; veya hangi terimin hangi sözlükten alındığı yazılmalıdır. Hiç değilse her bir teknik terim için kaynak dildeki yazılımı parantez içinde verilmelidir.

Kayaca, taş saygı göstermeye öncelikle jeoloji mühendisleri özellikle mineraloglar ve petrograflar başlamalıdır.

Bu yazı petrografide teknik terimlerin üzerinde düşünmek için bir çağrıdır. Gerekliyorsa jeolojinin diğer dalları için de benzer bir çalışma yapılabilir.

Türk jeoloji mühendisleri daha çok çalışıp bilim üretebilirlerse, Türkçe terimler uluslararası literatüre girecektir. Yazganit minerali gibi. Çünkü bilimi daha önce yapanlar terimini de koyup tanımlayacaklardır.

Jeolojideki teknik terimlerin Türkçeleştirilmesi konusunda çalışmalar devam etmelidir. Bu akım bilimden ve akıldan kaynaklanmalıdır. İyi üretilmiş olanlar aradan süre geçtikçe artabilirler.

Gerek uluslararası gerek Türkçe terimler zaman içinde kendilerine yer bulacaklardır. Teknik terimler için mesleği ve onun branşlarını uygulayanlar ile dil bilimciler çalışmalıdırlar.

Uluslararası teknik terimlerin kendi aralarında ve günlük yaşamda kullanılmasında en güzel örneği hekimler vermektedirler. Böylece her koşul altında uluslararası meslektaşlarıyla hızlıca ve kolayca anlaşmayı sağlamaktadırlar. Jeoloji ile tıp arasındaki benzerlikler düşünülürse (Aydın N., 1989), jeoloji mühendisleri bu konuda da neden hekimleri örnek almasınlar?

KATKI BELİRTME

Değerli hocam Dr. Gültekin Elgin'i saygıyla ve rahmetle anıyorum.

KAYNAKLAR

- Açlan M., Altun Y., 2020, Çarpışma Sonrası Pliyo-Kuvaterner Gözucu (Taşlıca-Ağrı) Volkaniklerinin Jeokimyasal Özellikleri ve Magma Kaynak Bölge Karakteristikleri, Doğu Anadolu, Türkiye. Türkiye Jeoloji Bülteni, cilt: 63, sayı: 2, s: 195-214.
- Alker A., Clar E., Fritsch W., v.d., 1962, Ein Vorschlag zur Qualitativen und Quantitativen Klassifikation der kristallinen Schiefer, Neues Jahrbuch für Mineralogie Monatshefte, s: 163-172.
- Altınlı E., 1986, Yerbilimleri Sözlüğü, MTA Yayınları, No: 195, Ankara, 1175 s.
- Aydın N., 1989, Mineraloji-Petrografi-Jeokimya ve İnsan Sağlığı arasındaki Bağlantılar, Jeoloji Mühendisliği Dergisi, sayı: 34-35, s: 18-27.
- Aydın Ş.N., Bektur Z., Çelebioğlu F.N., 1998, MTA Tabiat Tarihi Müzesinde Sergilenen Mineraller, MTA Yayınları, No: 200, 210 s.
- Başkan Ö., 1978, Dilde Çeviri İşlemi, Türk Dili Dergisi, Çeviri Sorunları Özel Sayısı, sayı: 322, s: 27-36.
- Bates R.L. and Jackson J.A. (Edit.), 1980, Glossary of Geology, American Geological Institute, Falls Church, Virginia, 749 s.
- Carroll D., 1974, Rock Weathering, Second Printing, USA, 203 s.
- Çiftçi E., 2003, İngilizce-Türkçe Yerbilimleri Teknik Terimler Sözlüğü, 579 s.
- Erişiş S., Tuğrul A., Yılmaz M., Er S., 2019, Bazaltik Kayaların Mineralojik ve Petrografik Özelliklerinin Akustik Emisyon Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt: 43, sayı: 1, s: 1-21.
- Erişiş S., Tuğrul A., Er S., Yılmaz M., 2019, Bazaltik Kayaların Bileşim ve Dokusal Özelliklerinin Mekanik Davranışlarına Etkisi, Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt: 43, sayı: 2, s: 259-278.
- Erkan Y., 1978, Kayaç Oluşturan Önemli Minerallerin Mikroskopta İncelenmeleri, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, A26, 497 s.
- Fettes D., Desmons J. (Edit.), 2007, Metamorphic Rocks A Classification and Glossary of Terms, Cambridge University Press, USA, New York, First Edition, 244 p.
- Folk R. L., 1980, Petrology of Sedimentary Rocks, 184 s., USA.
- Kazancı N., 2019, Doğal Taşlar Jeolojik Miras ve Koruma, Mavi Gezegen, Doğal Taşlar Özel Sayısı, sayı: 26, s:9-13.
- Korkmaz Z., 2014, Türkiye Türkçesi Grameri, TDK Yayınları, 4. Baskı, 1027 s.
- Le Maitre R.W. (Edit.), 2002, Igneous Rocks, A Classification and Glossary of Terms, Cambridge University Press, UK, 236 p.
- Mihçioğlu C., Tezcan S., Saraç T. Ve Dilaçar A., 1978, Batı Kaynaklı Sözcüklere Karşılıklar, Türk Dili Dergisi, Çeviri Sorunları Özel Sayısı, sayı: 322, s: 237-239.
- Nevendorf K.K.E., Mehl Jr. J.P., Jackson J.A. (Edit.), 2011, Glossary of Geology, American Geosciences Institute, Alexandria, Virginia, Fifth Edition, Revised.
- Ozon M.N., 1948, Terimler Kılavuzu, TDK Yayınları, 542 s.
- Pamir H.N., Öztunalı Ö., 1971, Yerbilim Terimleri Sözlüğü, TDK Yayını:320, 191 s.
- Sinanoğlu S., Saraç T., Özdemir E., 1972, Batı Kaynaklı Sözcüklere Karşılık Bulma Denemesi, TDK Yayını, 85 s.
- Spry A., 1969, Metamorphic Textures, 318 s.
- T.C. Maarif Vekilliği, 1939, İlk ve Orta Eğitim Jeoloji Terimleri, 36 s.
- Tokay M., 1968-69, Genel Jeoloji Ders Notları (Yayımlanmamıştır).
- Tröger W.E., 1935, Speizelle Petrographie der Eruptivegesteine, 354 s.
- Türk Dil Kurumu, 2018, Batı Kaynaklı Sözcüklere Karşılık Bulma Denemesi, 355 s.
- 2019, Türkçe Sözlük (Hazır.: Akalın Ş.H. ve Başkaları), İkinci Basım, TDK Yayını: 549, Ankara, 2763 s.
- Ündül Ö., Çobanoğlu B.C., Taz F., 2018, İstanbul Paleozoik İstifindeki Dayklar ile Yan Kayalarının Dayanım ve Deformasyon Özelliklerindeki Farklılıklar, Jeoloji Mühendisliği Dergisi, cilt: 42, sayı: 2, s: 121-142.
- Yıldırım O.Ü., 1978, C.A. Kansu'dan Tıp Terimleri, Türk Dili Dergisi, Çeviri Sorunları Özel Sayısı, sayı: 322, s: 264-265.

ŞUBELERDEN

HABERLER

ADANA ŞUBE

TMMOB ADANA İKK BİLEŞENLERİ
OLARAK ANKARA GAR KATLIAMINI
ANDIK

10 Ekim Ankara GAR katliamının 6. Yıldönümünde DİSK-KESK-TMMOB İKK-Adana Barosu ve Tabip Odası olarak yaşamını yitiren barış elçilerini anmak için Seyhan Belediyesi Yaşar Kemal Kültür Merkezi önündeki barış anıtında basın açıklaması yapıp çiçek bıraktık.

TMMOB ADANA İKK BİLEŞENLERİ
OLARAK MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR
PLANCILARI HAFTASI ETKİNLİKLERİ
KAPSAMINDA PANEL DÜZENLENDİ

Mühendis Mimar ve Şehir Plancıları haftası etkinlikleri kapsamında 20 Ekim 2021 Çarşamba günü saat 14:00' de " Gıda Hakkı " paneli'ne katıldık.



ANTALYA ŞUBE

TÜRK KIZILAY DERNEĞİ BURDUR ŞUBE
BAŞKANLIĞI ODAMIZI ZİYARET ETTİ

Türk Kızılay Derneği Burdur Şube Başkanı Şahali Kaya, Burdur İl Göç İdaresi Müdürü Gülten Kamit ve Türk Kızılay Derneği Burdur Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi meslektaşımız Şenel Şeniz Yılmaz Odamızı 1 Ekim 2021 tarihinde ziyaret etti.

"ELMALI-AVLAN GÖLÜ VE SU KAYNAKLARIMIZIN KORUNMASI " HAKKINDA AKDENİZ GERÇEK GAZETESİ VE ANTALYA LİDER GAZETESİNE
RÖPORTAJ VERİLDİ

Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 4 Ekim 2021 tarihinde " Elmalı –Avlan Gölü ve Su Kaynaklarımızın Korunması" hakkında Akdeniz Gerçek Gazetesine ve Antalya Lider Gazetesine röportaj verdi.





AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI PROF. DR.AFŞİN GÜNGÖR ODAMIZI ZİYARET ETTİ

Akdeniz Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof.Dr. Afşin Güngör, 8 Ekim 2021 tarihinde Odamızı ziyaret etti. Şubemizin çalışmaları hakkında bilgi verildi. Akdeniz Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü faaliyetleri hakkında bilgi alındı. Görüşme iyi niyet temennileri ile son buldu.



ANTALYA EKSPRES GAZETESİ'NE "EL-MALI-AVLAN GÖLÜ, KURAKLIK VE SU KAYNAKLARIMIZIN KORUNMASI " HAKKINDA RÖPORTAJ VERİLDİ

Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 5 Ekim 2021 tarihinde Antalya Ekspres Gazetesi'ne "Elmalı Avlan Gölü, Kuraklık ve Su Kaynakla-

rimızın Korunması" hakkında röportaj verdi.



ANTALYA EKSPRES GAZETESİ'NE "ANTALYA'NIN DEPREMSELLİĞİ " HAKKINDA RÖPORTAJ VERİLDİ

Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 20 Ekim 2021 tarihinde Antalya Ekspres Gazetesi'ne "Antalya'nın Depremselliği" hakkında röportaj verdi.

KUMLUCA BELEDİYE BAŞKANI MUSTAFA KÖLEOĞLU ZİYARET EDİLDİ

Yönetim Kurulu Başkanı Bayram Ali Çeltik, Yönetim Kurulu Yayın Üyesi Mustafa Karancı ve meslektaşımız Yılmaz Altın, 26 Ekim 2021 tarihinde Kumluca Belediye Başkanı Mustafa Köleoğlu, Belediye Başkan Yardımcısı Osman Duran, İmar ve Şehircilik Müdürü Şakir Yıldırım'ı makamında ziyaret ettiler. Ziyarette deprem bölgesinde bulunan Kumluca'nın jeolojisi, deprem ve güvenli yapılar hakkında görüşüldü.





LİDER TV'YE "ANTALYA'NIN SU KAYNAKLARI VE KORUNMASI, KİRLİLİK VE ÇEVREYE ETKİSİ " HAKKINDA RÖPORTAJ VERİLDİ

Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 27 Ekim 2021 tarihinde Lider TV'ye "Antalya'nın Su Kaynakları ve Korunması, Kirlilik ve Çevreye Etkisi" hakkında röportaj verdi.



29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI ÇELENK SUNMA TÖRENİNE KATILIM SAĞLANDI

29 Ekim Cumhuriyetimizin kuruluşunun 98.yıl dönümü kapsamında, 28 Ekim 2021 tarihinde T.C. Antalya Valiliği tarafından düzenlenen Cumhuriyet Meydanı Atatürk Anıtı'na çelenk sunma törene katılım sağladık. Yönetim Kurulu Başkanı Bayram Ali Çeltik, üyelerimizin yanı sıra , TMMOB Antalya İKK bileşenleri ile katılım sağlandı.



DENİZLİ ŞUBE



Denizli traverten jeoparkı çalışma grubu olarak Pamukkale Üniversitesi Rektörü Sn. Prof. Dr. Ahmet Kutluhan ziyaret edilmiştir. Denizli traverten jeoparkı çalışmaları hakkında bilgilendirme yapılmıştır. Üniversitemizde gereken her türlü desteği vereceği belirtilmiştir



TMMOB Makine Mühendisleri Odası Denizli Şubenin düzenlediği kokteyle Şubemizi temsilen yönetim kurulu üyesi Burcu ŞİRİN ve Didem ÇOBANOĞLU katılım sağladı.



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası Denizli Şubesinin düzenlemiş olduğu kahvaltı etkinliğine şubemiz adına yönetim kurulu üyesi Burcu ŞİRİN katılım sağlamıştır.



TMMOB İnşaat Mühendisleri Denizli şubesinin düzenlemiş olduğu geceye şubemizi temsilen şube başkanı Doç. Dr. Barış SEMİZ ve yönetim kurulu üyesi Burcu ŞİRİN üyesi katılım sağlamıştır.



Çevre Şehircilik il Müdürlüğü İmar ve planlama şube başkanlığı görevine getirilen Sayın Ferhat ÇITAK beyi makamında şube başkanımız Doç. Dr. Barış SEMİZ, yönetim kurulu üyeleri Didem ÇOBANOĞLU ve Burcu ŞİRİN ile ziyaret ettik.



Denizli Büyükşehir belediyesi tarafından davet edildiğimiz Dedeman oteldeki toplantıya şubemizi temsilen yönetim kurulu üyesi Burcu ŞİRİN ve Didem ÇOBANOĞLU katılım sağlamıştır.



Cumhuriyetimizin 98. yılını kutlama kapsamında vilayet önüne şube yönetim kurulu olarak çelenk sunuldu.



Şubemizin de destek olduğu Denizli Traverten Jeoparkı fotoğraf sergisine yönetim kurulu olarak katılım sağladık.

ESKİŞEHİR ŞUBE

ESKİŞEHİR 7. YEREL KADIN KURULTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Haklarımızdan, Eşitlikten, Adaletten Vazgeçmiyoruz!...



TMMOB Eskişehir İl Koordinasyon Kurulu Kadın Çalışma Grubu tarafından 16 Ekim Cumartesi günü 7. Kadın Kurultayı yapıldı.

İnşaat Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesinde gerçekleştirilen kurultaya konuşmacı olarak Ziraat Mühendisi Dr. Aydan Barut, Av. Pınar Çelik Arpacı ve Doç. Dr. Zerrin Sungur Taşdemir katıldı. TMMOB'de Kadın Örgütülüğü, Uluslararası Sözleşmeler ve İç Hukukta Toplumsal Cinsiyet Eşitliliğinin Sağlanması

Yönündeki Yasal Haklarımız, Pandemi Süreci Ev İçi Dengeleri Nasıl Değiştirdi, İstihdam ve Ücretlendirme Konusunda Cinsiyet Ayrımcılığı, Cinsiyetçi İş Tanımlamaları konularının aktarıldığı kurultay, görüş, öneri ve iyi dileklerle kapatıldı.



GÜNEY MARMARA ŞUBE

06.10.2021: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şube başkanımız Engin ER Bursa İKK toplantılarına katıldı.



29.10.2021: Bursa İKK yerel afet sempozyumunda yer alacak deprem, heyelan, sel-taşkın konuları ile ilgili çalışmalar için yapılan toplantıya şubemizi temsilen şube başkanımız Engin ER katıldı.



29.10.2021: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şube başkanımız Engin ER Bursa Valiliği tarafından düzenlenen 29.Ekim resepsiyonuna katıldı.

KONYA ŞUBE

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANI MURAT KURUM'LA TOPLANTI



Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat KURUM, beraberinde Konya Valisi Vahdettin ÖZKAN, Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim ALTAY, Bakan Yardımcısı Fatma VARANK TOKİ Başkanı Ömer BULUT, Yapı İşleri Genel Müdürü Banu ASLAN, Mekansal Planlama Genel Müdürü Yavuz Erdal KAYAPINAR, Mesleki Hizmetler Genel Müdürü Mustafa ORAL, Karatay Belediye Başkanı Hasan KILCA, Meram Belediye Başkanı Mustafa KAVUŞ, Selçuklu Belediye Başkanı Ahmet PEKYATIRMACI, Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Hülya ŞEVİK, Büyükşehir Genel Sekreter Yard. Ahmet Furkan KUŞDEMİR, Ak Parti İl Başkanı Hasan ANGI

ile Bakanlık ve Büyükşehir Belediyesi yetkililerinin hazır bulunduğu toplantıda TMMOB'a bağlı meslek oda başkanları ve temsilcileriyle bir araya gelerek Meslek Odalarının Konya'da yapılması düşünülen proje ve çalışmalara ilişkin görüş ve önerilerini dinledi.

Toplantıya Şubemizi Temsilen Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK Katıldı. Başkanımız, Bakan Kurum'a odamızın başlattığı ve kamuoyunda Fay yasası olarak bilinen yasa önerisi ile ilgili olarak Ülke Geneline sadece deprem değil aynı zamanda diğer doğa kaynaklı afetlerin etkilerini azaltmayı amaçlayan tabiat varlıkları ile diğer kültürel, tarihi zenginliklerle kentlerimizi ve kırsal alanlarımızın korunmasını içeren afet öncesi alınacak tedbirler, sigorta ve mülkiyet konularını da kapsayan bütünlüklü bir Afet Yasasının biran önce uygulama geçirilmesinin önemine değinerek Afet Öncesi alınacak önlemlerin afet esnasında ve sonrasında yapılacak çalışma ve yatırımlardan çok daha ekonomik olacağını aktardı. Arık ayrıca: Yapı Denetim Yasası ve uygulamaları kapsamında mesleki ürünlerin denetiminin ilgili disiplinlerden teknik adamlar tarafından yapılmasının önemine değindi. Meslek odalarının rapor denetimleri-

nin yeniden uygulanması talebini ileten Arık: Odaların denetimleriyle Belediyeler ve diğer kontrol teşkilatlarının yükünün hafifletilebileceğini ve odaların karar mekanizmalarında yer almasının sağlıklı ve güvenilir yerleşimler için önemine dikkati çekti. Konya ve diğer illerde İmara esas çalışmaların biran önce tamamlanmasının önemine vurgu yapan Arık, özellikle kırsal planlamada jeolojik-jeoteknik etütlerin ve yapılarda zemin etütlerinin yapımı ve denetimlerinin ciddiyetle takip edilmesinin gerektiğini hatırlattı. İklim değişikliği ve kuraklığın yanısıra tarımsal sulama ile birlikte sanayi ve kentsel su kullanımı ile giderek tehlikeli derecede azalan su kaynaklarımızın korunması için tarımsal sulamada mevcut suya göre tarım planlamalarının yanısıra kentsel ve sanayi su kullanımında tasarruf ve arıtılmış suların yeniden kullanımının yaygınlaştırılmasının gerektiğini belirtti.

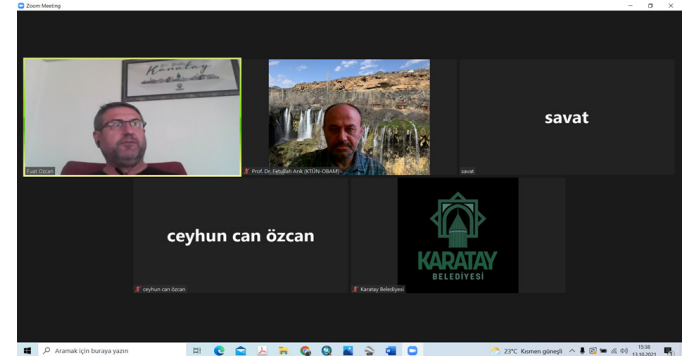


Devam eden kuraklıkla birlikte aşırı ve kontrolsüz yeraltı suyu kullanımının en olumsuz göstergelerinden biri olan obruk oluşumları ile ilgili yapılan çalışmalara da değinen Arık; Obrukların giderek yaygınlaştığını ve çözüm için acil önlemlere ihtiyaç duyulduğunu bu kapsamda imar planlarına esas jeolojik-jeoteknik etütler ve zemin etütlerinde obruk riskinin de araştırılarak elde edilen verilere göre planlama kararlarının verilmesinin gerektiğini ifade etti. Son olarak 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 bilgi veren Arık, Karatay Belediye'nin öncülüğünde jeoloji, arkeoloji ve turizm alanında bir çok uzmanın destek verdiği bu jeoparkın bir an önce hayata geçirilmesi için Bakanlık, Büyükşehir Belediyesi ve ilgili ilçe belediyelerinin desteklerinin önemine dikkati çekti.

KARATAY-ÇUMRA-KARAPINAR-EREĞLİ-HALKAPINAR JEOPARK TOPLANTISI

Şube başkanımız Fetullah ARIK 13.10.2021 tarihinde yapılan Karatay-Çumra-Karapınar-Ereğli Jeoparkı ile ilgili toplantıda jeoparkın genel sınırlarını, içerdiği jeolojik, kültürel ve tarihi unsurları aktardı. Karatay Belediye'sinin destekleri ile Konya Büyükşehir Belediyesi ve diğer ilçe belediyelerinin katılımı konusunda mutabık kalındı. Jeopark için UNESCO temsilcileriyle toplantı yapılması kararlaştırıldı.



DSİ 4. BÖLGE MÜDÜRÜ MEHMET EKİNCİ ZİYARET EDİLDİ

Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz Fetullah Arık, Şükrü ARSLAN, A. Fatih ÖZERDEM, Buğra SUCU ve Şerafettin GÜÇLÜ . DSİ Bölge

Müdürlüğü Mehmet EKİNCİ'ye 27 Ekim 2021 tarihinde hayırlı olsun ziyaretinde bulundular. Görüşmede Konya, Aksaray, Karaman ve Niğde illerini kapsayan Bölge Müdürlüğü sınırlarının YAS Belge iznine kapalı olması nedeniyle vatandaşın susuz tarım, kaçak kuyu vb yaşadığı sıkıntılar ile yeraltı suyunun denetimsiz kullanımı sonucunda toplum olarak yaşadığımız, yaşayacağımız sıkıntılar dile getirilmiştir.



DSİ 4. BÖLGE JEOTEKNİK HİZMETLER VE YAS ŞUBE MÜDÜRÜ YUSUF SEYREK ZİYARET EDİLDİ

Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz Fetullah Arık, Şükrü ARSLAN, A. Fatih ÖZERDEM, Buğra SUCU ve Şerafettin GÜÇLÜ . DSİ Bölge Jeoteknik Hizmetler ve YAS Şube Müdürü Yusuf SEYREK 'e 27 Ekim 2021 tarihinde hayırlı olsun ziyaretinde bulundular. YAS Belgeleri uygulamalarında yaşanan sıkıntılar dile getirildi.



KONYA KAPALI HAVZASI VE OBRUK OLUŞUMLARI BELGESELİ

Serdar ÖZSOY un sayıları son yıllarda hızla artan obruklar, susuzluğun en tehlikeli işaretlerinden birisi. Jeoloji Mühendisleri Odası Konya Başkanı ve Obruk Merkezi Müdürü Prof. Dr. Fetullah Arık ile obruklar üzerine söyleşisi 11 Ekim 2021 tarihinde YouTube'de yayınlandı



SAMSUN ŞUBE

18-22 Ekim Mühendis Mimar ve Şehir Plancıları Haftası etkinlikleri kapsamında İKK tarafından "Küresel İklim Değişikliği Yaşanan Afetler ve Çevre Sorunları" Paneli düzenlendi.

Panel iki oturum şeklinde düzenlenmiş olup; "Küresel İklim Değişikliği" konulu I.oturumu Şube Başkanımız Gül YÜZÜNCÜ YILMAZ tarafında yönetilmiştir.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER...

İZMİR ÇEVRESİNİN JEOLojİK MİRAS
POTANSİYELİ ÇALIŞTAYI 20 KASIM
2021'DE YAPILACAKTIR

İZMİR ÇEVRESİNİN JEOLojİK MİRAS POTANSİYELİ ÇALIŞTAYI
WORKSHOP ON GEOHERITAGE POTENTIAL OF İZMİR AND ITS SURROUNDINGS

Jeoloji Mühendisleri Odası Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras Çalışma Grubunun Katkılarıyla
 With contributions of Cultural Geology and Geological Heritage Working Group of Chamber of Geological Engineers

20 KASIM 2021 CUMARTESİ
 20 NOVEMBER 2021 SATURDAY

İZMİR

Prof. Dr. Sacit Özer
 Dr. Öğr. Üyesi İsmail İşinteke
 Doç. Dr. Mehmet Akbulut
 Prof. Dr. Hülya İnaner
 Doç. Dr. Cüneyt Akal
 PhD. Mine Alacalı
 PhD. Ökmen Sümer

ÇEVİRİMİÇİ ÇALIŞTAY
ONLINE WORKSHOP
<https://us02web.zoom.us/j/86051455337?pwd=WXhUeUdrcHRFVU1NoZ2R2ZS5oIprUT09>
 Meeting ID: 860 5145 5337
 Passcode: izmirjeo

ÇALIŞTAYA KATIL
ATTEND WORKSHOP
 Not: İsim/Soyisim bildirmeyenler çalıştay odasına alınmayacaktır.
 Note: Attendants will be allowed to the conference room after submission of their name/surname

JEOLojİ MÜHENDİSLERİ ODASI
 CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

SUNUMLAR TÜRKÇE YAPILACAKTIR / THE PRESENTATIONS WILL BE HELD IN TURKISH

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 yapılacaktır. Jeoloji Mühendisleri Odası Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras Çalışma Grubunun katkılarıyla yapılacak olan Çalıştay saat 12.45'te açılış konuşmaları ile başlayacaktır. Çalıştaya Prof. Dr. Sacit ÖZER, Prof. Dr. Hülya İNANER, Dr. Öğr. Üyesi İsmail İŞİNTEK, Doç. Dr. Mehmet Akbulut, Doç. Dr. Cüneyt AKAL, PhD. Mine ALACALI ve PhD. Ökmen SÜMER sunumları ile katılacaklar.

Tüm meslektaşlarımızın ve halkımızın katılımına açık olan çalıştay programı yayınlanmıştır.

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



4TH CONFERENCE OF THE ARABIAN
JOURNAL OF GEOSCIENCES (CAJG)
25-28 NOVEMBER 2021, ISTANBUL, TURKEY

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



Değerli Meslektaşım,

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

findan yayınlanacaktır. Detaylı bilgi için lütfen konferansın resmi web sayfasına (www.cajg.org) 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





MÜHJEO'2021

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

2-4 Haziran/July 2022

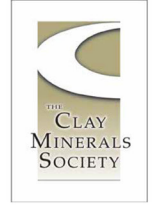
İTÜ SÜLEYMAN DEMİREL
KÜLTÜR MERKEZİ

muhjeosemp2021.muhjeoder.org.tr

İLETİŞİM/CONTACT:

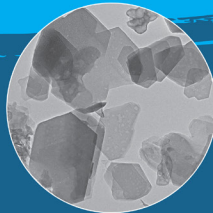
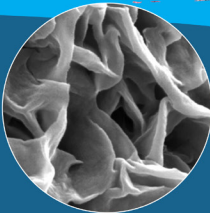
Doç. Dr. Yılmaz Mahmutoglu, Dr. O. Serkan Angı
muhjeosemp2021@itu.edu.tr Tel: +90 212 285 62 56

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

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

Fotoğraf: Arman Camgözoğlu
Tema: Göldeki Oluşumlar

