

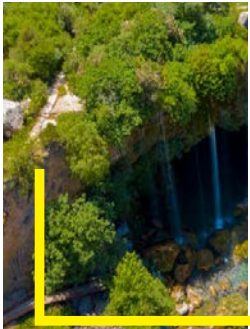
jeo dergi

#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası e-dergisi

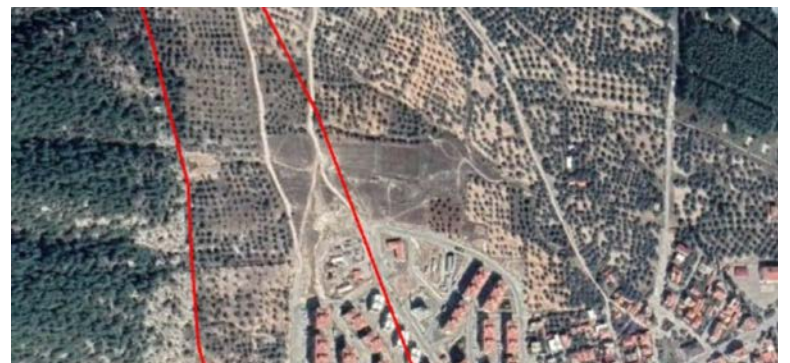
Ağustos 2022 Sayı: 36

17 Ağustos'u Unutmadık!



BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?

Yerköprü Şelalesi
Mersin-Mut



İDARENİN HAKSIZ SAVUNUCUSU İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI'NIN AÇIKLAMASI ÜZERİNE...

KİTAP

Osman Sungur Ecemiş

ÜYELERİMİZDEN

Nazire Özgen Erdem, Oktay Canbaz

EŞİT KÖŞE

Rezan Bulut



Mustafa Kemal Atatürk komutasında topyekûn mücadele ederek, Ülkemizi emperyalist güçlerden, saltanattan ve saraydan kurtaran; bağımsız bir Ülkenin kurulması için hiçbir karşılık beklemeden hayatlarını ortaya koyan tüm şehitlerimizi saygıyla anıyoruz.

30 Ağustos Zafer Bayramımızın 100. Yılı kutlu olsun.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu

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

Yayın Sorumlusu
Işık Şener Aydemir

Tasarım
İlhan ULUSOY

İçerik Hazırlık
İlhan ULUSOY

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ.....	4
17 Ağustos'u Unutmadık! Doğa Kaynaklı Afetler Ülkemizde Yaralar Açmaya Devam Ediyor... ..	5
İdarenin Haksız Savunucusu İnşaat Mühendisleri Odası'nın Açıklaması Üzerine... ..	9
Adalet Nöbeti`Nin 100. Günü Ankara`da Ahlatlıbel Parkı`nda Geniş Katılımla Gerçekleştirildi	14
İl Temsilciliği ve Üye Ziyaretlerimiz Devam Ediyor	16
ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü 2022 Yılı Mezunları Diploma Törenine Katıldık.....	17
Jeoloji Mühendisliği Dergisi'nin 46/1. Sayısı Yayımlandı.....	18
Devlet Su İşleri 5. Bölge Müdürlüğü (Ankara) Jeoteknik Hizmetler ve Yeraltı Suları Şube Müdürlüğü Ziyaret Edildi.....	19
Kahramanmaraş ve Gaziantep İl Temsilciliklerinde Üyelerimizle Toplantı Yapıldı	20
T.C Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü Ziyaret Edildi	21
V. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu Bildiri Özleri Kitabı Yayımlandı	22
29. Dönem Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras Çalışma Grubumuz İlk Toplantısını Gerçekleştirdi	23
MTA Genel Müdürlüğü'nün Erzurum'daki Kamplarını Ziyaret Ettik.....	24
29. Dönem Heyelan Çalışma Grubu İlk Toplantısını Gerçekleştirdi	26
Burayı Biliyor Musunuz? Yerköprü Çağlayanı Mersin-Mut	27
Eşit Köşe.....	30
“Bayıldım Yokuşu” Rezan Bulut	
Kitap	31
Osman Sungur Ecemiş	
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tabiat Tarihi Müzesi	32
Nazire Özgen Erdem - Oktay Canbaz	
Şubelerden.....	37
Bilimsel Etkinlikler	48
Fotoğraf Yarışması	52

Değerli Meslektaşlarımız,

Aylık olarak çıkardığımız ve Oda çalışmalarımız, basın açıklamalarımız, ziyaret haberlerimiz, şube etkinliklerimiz ve üyelerimizden gelen yazılarla dolu JeoDergi'nin Ağustos sayısı ile karşınızdayız.

17 Ağustos 1999 Gölcük/Kocaeli depreminin üzerinden geçen 23 yıla rağmen, doğa kaynaklı afet karşısında toplumsal, sosyal, ekonomik ve teknik altyapımızı güçlendiren, olası afetler karşısında kırılabilirliklerimizi yeterince azaltan noktadan oldukça uzakta olduğumuza, yetkililerin hala zarar azaltma yerine yara sarma politikalarında ısrar etmelerine dikkat çekmek amacıyla hazırladığımız ve kamuoyu ile paylaştığımız basın açıklaması dergimizin ilk konusunu oluşturuyor.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu'nun Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan'ın bir röportajındaki ifadeler üzerine gerçeklerden uzak, yanlış görüşlerle algı yaratmaya çalışan açıklamasına karşı Yönetim Kurulumuz tarafından yapılan basın açıklaması dergimizde dikkat çeken bir diğer konu.

Gezi Davasında verilen hukuksuz kararlar ile tutuklanan arkadaşlarımızın serbest bırakılması için başlatılan Adalet Nöbeti'nin 100. Günü Ahlatlıbel'de yapılan basın açıklamasına ilişkin haberin yanı sıra temsilcilik ziyaretlerimiz, komisyon toplantılarımız ve kurum ziyaretlerimize ilişkin haberler de sayfalarımızda yer alıyor.

"Burayı biliyor musunuz?" köşemizde bu ay Mersin Mut'taki **Yerköprü Çağlayanı'nı** tanıtmaya çalıştık. **"Eşit Köşe"**de bu ay Burcu Şirin tarafından **"Bayıldım Yokuşu"** başlıklı yazı yer alırken Haber Bülten'lerinden sonra JeoDergi'de de sürekli hale gelmesini umduğumuz **"Kitap"** köşesinde Osman Sungur Ecemiş üç kitabı bize tanıtıyor. Dergimizde ayrıca Nazire Özgen Erdem ve Oktay Canbaz tarafından hazırlanan ve Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tabiat Tarihi Müzesi hakkındaki tanıtım yazısını da bulacaksınız.

İşgal altındaki bir ülkenin bağımsızlık savaşının simgesi `Büyük Taarruz'un 100. yıldönümü olan **"30 Ağustos Zafer Bayramı"**nı en içten dileklerimizle kutluyor, Gazi Mustafa Kemal Atatürk ve vatani uğruna canlarını feda eden şehitlerimizi, minnet, şükran ve saygıyla anıyoruz.

Ağustos 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

17 Ağustos'u Unutmadık!



17 AĞUSTOS'U UNUTMADIK! DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÜLKEMİZDE YARALAR AÇMAYA DEVAM EDİYOR...

17 Ağustos 1999 Gölcük/Kocaeli depreminin üzerinden geçen 23 yıla rağmen, doğa kaynaklı afet karşısında toplumsal, sosyal, ekonomik ve teknik altyapımızı güçlendiren, olası afetler karşısında kırılganlıklarımızı yeterince azaltan noktadan oldukça uzakta olduğumuz görülmekte olup, hala zarar azaltma yerine yara sarma politikalarında ısrar edilmektedir.

17 Ağustos 1999 tarihinde, saat 03:02`de Gölcük/ Kocaeli`de meydana gelen 7.6 büyüklüğündeki deprem, Kocaeli, Sakarya, Düzce, İstanbul, Yalova ve Bolu illerimizde resmi rakamlara göre 18.373 kişinin yaşamını yitirmesine, yaklaşık 50.000 kişinin yaralanmasına, 375.000 konut ve işyerinin yıkılması veya hasar görmesine neden olmuştur. Bu büyük felaketin üzerinden 23 yıl geçmiş olmasına rağmen ülkemizde yeterli tedbirlerin alınmaması nedeniyle sadece depremler değil çok sayıda doğa

kaynaklı afet her yıl yüzlerce yurttaşımızın can kaybına, milyarlarca lira ekonomik kayıplara neden olmaya devam ediyor.

Ülkemiz, bulunduğu coğrafyanın jeolojik, jeomorfolojik ve tektonik yapısı gereği depremler başta olmak üzere heyelan, kaya düşmesi, sel, taşkın, çığ düşmesi, volkanik aktiviteler, oturma-çökme, obruk, tıbbi jeolojik riskler gibi jeolojik ve hidrolojik kökenli afetlerin yanı sıra kuraklık, fırtına, hortum, aşırı sıcaklık ve kar yağışı gibi meteorolojik afetler ile yüzey ve yeraltı



yangınları, Covid-19 başta olmak üzere salgın hastalıklar, çekirge ve tırtıl istilası, musilaj gibi biyolojik afetlerin etkisinde altında yaşamaya devam ediyor. Her ne kadar son bir yıllık süreçte hasar yaratacak büyüklükte bir deprem yaşanmamışsa da, başta Karadeniz Bölgesi olmak üzere ülkenin farklı bölgelerindeki aşırı yağışların neden olduğu sel, taşkın, heyelan ve kaya düşmeleri, farklı kentlerimizde yaşanan orman yangınları, Covid-19 salgını, Trakya Bölgesi'nde görülen çayır tırtılı, Güneydoğu ve Doğu Anadolu'nun bazı kentlerinde görülen çekirge istilası gibi biyolojik ve fırtına, kuraklık, aşırı sıcaklık veya aşırı kar yağışı gibi meteorolojik afetler nedeniyle çok sayıda insanımız yaşamını yitirmiş, binlerce konut veya iş yeri yıkılmış veya hasar görmüş, milyarlarca lirayı bulan ekonomik kayıplar yaşanmıştır. İçişleri Bakanlığı sadece Haziran-2022 ayında Düzce, Bolu, Karabük, Zonguldak, Bartın ve Kastamonu'da meydana gelen taşkın ve heyelanların neden olduğu maddi zararın 4,5 milyar lira civarında olduğunu açıklamıştır.

Ülkemizde doğa kaynaklı afetlerle mücadele için milat olduğu varsayılan 17 Ağustos 1999 depreminin üzerinden 23 yıl geçmesine rağmen, doğa kaynaklı afetler karşısındaki top-

lumsal, sosyal, ekonomik, kurumsal ve teknik altyapımızdaki kırılganlık katlanarak artmış, getirilen çözümler ise afet risklerini azaltmak yerine, "yara sarma" amacına hizmet etmiştir.

Deprem, sel, taşkın, heyelan gibi doğa kaynaklı olayların afete dönüşmemesi ve ülkemizde yaşanan acıların tekrarlanmaması için doğa ve teknoloji kaynaklı afet risklerine karşı "etkin bir mevzuat altyapısını, güçlü kurumsal yapılanmayı, afet güvenliğini önceleyen bir ekonomiyi, tedbirleri kararlılıkla uygulayan bir siyaseti ve afet farkındalığı yüksek bir toplumu" yaratmak ve bu yolda ilerlemek zorundayız. Bu yolda bizlere ışık tutacağına inandığımız bazı önerilerimizi kamuoyu ile paylaşmak istiyoruz.

- 09/06/2022 tarih ve 31861 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı'nın kurumsal yapısının değiştirilmesi olumlu bir gelişmedir. Ancak 2020 yılından bu yana Covid-19 dahil yaşanan deprem, heyelan, sel, taşkın ve yangınlar gibi doğa kaynaklı afetler sonucunda, 100.000'den fazla insanımızın yaşamını yitirmesi, 100.000'e yakın konut ve işyerinin yıkılması ve ağır hasar görmesi, 100 mil-

yarlarca liranın üzerindeki ekonomik kayıplar ile küresel iklim değişikliğinin neden olduğu etkiler de düşünüldüğünde, mevcut kurumsal yapının afetler ile baş etmede yetersiz kaldığı görülmektedir. Afet ve acil durumlara ilişkin risklerin önceden belirlenebilmesi, gerekli tedbirlerin zamanında ve bütüncül bir anlayışla ele alınması ve etkili şekilde yönetebilmesi için acilen “Afet, Acil Durum ve İklim Değişikliği Bakanlığı” kurulmalıdır.

- Her doğa kaynaklı afet sonrasında yerel idarelerde yaşanagelen keşmekeş ve yetki karmaşası devam etmektedir. Yerel idarelerin çoğu afetler karşısındaki sorumluluklarını bilmedikleri gibi yaşadıkları kentleri tehdit eden doğa kaynaklı afet risklerinden de habersizdirler. 2021 yılında Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı öncülüğünde oluşturulan İl Afet Risk Azaltma Planları (İRAP)’nın yürürlüğe konulması önemli bir gelişme olmakla birlikte, yerel idarelerin gerek uzmanlık gerektiren bu planlar hakkında yeterince bilgi sahibi olamamaları, gerekse çoğunun bünyesinde afet riskleri ile mücadele birimlerinin bulunmaması nedeniyle doğa kaynaklı afetlere karşı yeterli tedbirleri almadığı görülmektedir. Mevcut durumu ile İRAP raporlarının, daha önce çok sayıda örnekte yaşandığı gibi, eyleme dönüştürmeden “tozlu raflarda” kalma olasılığı büyüktür. İRAP raporlarında belirtilen afet risklerinin azaltılması amacıyla TUIK verilerine göre 84 milyon insanımızın %80’inin yaşadığı 30 Büyükşehir Belediye Başkanlığı dahil tüm belediyelerin kurumsal organizasyon yapısını düzenleyen ve 22/2/2007 tarih ve 26442 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Belediye ve Bağlı Kuruluşları ile Mahalli İdare Birlikleri Norm Kadro İlke ve Standartlarına Dair Yönetmelik” Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı’na acilen yeniden düzenlenerek belediyelerin kurumsal yapısı içinde “Afet ve Risk Azaltma Daire Başkanlıklarını” kurulması zorunlu hale getirilmelidir. Bir diğer önemli hu-

sus, “İtfaiye Daire Başkanlıklarının” görev kapsamını düzenleyen yönetmelikte gerekli değişiklikler yapılarak itfaiye teşkilatının “afet ve acil durumlara” ilişkin müdahale kapasitesini arttıracak altyapı ve insan kaynağına sahip hale getirilmelidir.

- Ülkemizde; “Bolu, Sakarya, Kocaeli, Bursa, Balıkesir, Manisa, İzmir, Aydın, Muğla, Denizli, Burdur, Kütahya, Eskişehir, Tokat, Aksaray, Konya, Kayseri, Kahramanmaraş, Hatay, Bingöl, Erzincan, Erzurum, Hakkâri ve Osmaniye” dahil 24 kent merkezi, 110 ilçe, 500’ü aşkın mahalle veya köy yerleşim yeri ile çok sayıda baraj, gölet, atık barajı ve kritik sanayi tesisimiz doğrudan fay zonları veya hatlarının üzerine ya da çok yakınına inşa edilmiş bulunmaktadır. Yaşanan her depremde sarsılan, zemine batan yapıların yanı sıra fay zonları üstüne oturan yüzlerce yapı da yıkılmakta veya hasar görmekte, çok sayıda vatandaşımız yaşamını yitirmektedir. ABD başta olmak üzere birçok ülke ile 27 AB ülkesinde fay zonlarının sakinim bandı içinde bina ve bina türü yapılara kısıtlama getirilmesine ilişkin “Fay Yasası” adı altında düzenlemeler bulunmasına rağmen, ülkemiz gibi 5.5 ve üzeri deprem üretme potansiyeline sahip 550’ nin üzerinde fay hattı ve zonu bulunmasına rağmen henüz fay yasası çıkarılamamıştır. 2020 yılında 41 vatandaşımızın deprem nedeniyle yaşamını yitirmesi, 18.000 aşkın konutun yıkılması veya hasar görmesi sonrasında “Fay Yasasının” çıkarılacağı bizzat İçişleri Bakanı tarafından basın yayın kuruluşları önünde defalarca ifade edilmiş, buna rağmen aradan geçen iki buçuk yıllık zaman dilimine rağmen bu konuda ilerleme sağlanamamıştır. Halkın can ve mal güvenliği hiçe sayılarak fay zonlarının sakinim bandı içine onlarca bina ve bina türü yapıya her gün yapı ruhsatı verilmesi uygulamasına derhal son verilmeli, bu konuyu düzenleyen “Fay Yasası” acilen çıkarılmalıdır.
- 2020 yılında Elazığ’da meydana gelen depremden sonra TBMM tarafından kurulan

Meclis Araştırma Komisyonu tarafından hazırlanan “Depreme Karşı Alınabilecek Önlemlerin ve Deprem Zararlarının En Aza İndirilmesi İçin Alınması Gereken Tedbirlerin Belirlenmesi Amacıyla Kurulan Meclis Araştırma Komisyonu” Raporunda önemli tespitler yapılmış olmasına rağmen, raporda belirtilen 7269 sayılı Afetler Kanunu, 3194 sayılı İmar Kanunu, 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun başta olmak üzere ilgili mevzuattaki eksikliklerin giderilmesi amacıyla tek bir düzenleme yapılmamıştır. Bu yasal düzenlemelere bağlı olarak ilgili kurumlar tarafından çıkartılması gereken ikincil mevzuat niteliğindeki yönetmelik ve tebliğlerde de herhangi bir düzenlemeye gidilmemiştir. TBMM Başkanlığı, ülkemizin doğa kaynaklı afetlere karşı kırılganlıklarını dikkate alarak TBMM Genel Kurulu’nda kabul edilen ve bu raporda belirtilen eksiklikleri bir ana önce giderecek tedbirleri ve yasal düzenlemeleri yapmalı, doğa kaynaklı afetlere karşı dirençliliğimizi artıracak düzenlemelerin yasalaşması için çaba göstermelidir.

- 8 Temmuz 2022 tarih ve 31890 sayılı Resmi Gazetede Cumhurbaşkanlığı Kararı ile yayınlanarak yürürlüğe giren “Türkiye Afet Risk Azaltma Planı 2022-2030 (TARAP)” önemli olmakla birlikte, hazırlanan planın bundan önce hazırlanan strateji ve eylem plan ile raporların akıbetine uğramaması ve yaşama geçirilebilmesi için eylemliliklerden sorumlu kurumların bilgilendirilmesi, bu eylemlilikleri yerine getirebilmek için gerekli finansal kaynakların yaratılması, sürekli izleme, kontrol ve denetim mekanizmaları oluşturularak eylemliliklerin hayata geçirilip geçirilmediğine ilişkin bilgiler kamuoyu ile paylaşılmalıdır.
- Deprem, sel, taşkın, heyelan gibi doğa kaynaklı her bir afet tehlikesi için tekil veya çoklu tehlike haritaları üretilerek mekânsal planlama sürecine entegre edilmesi sağlanmalı, fay zonları üzerinde yapılacak paleo-sismolojik araştırmalar sonucu belirlenen

sakınım bantları ile DSİ Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan havza plan ve raporlarında belirtilen “Taşkın Tehlike Haritaları”ndaki riskli alanlar imar planlarına işlenmeli, bu alanlarda bina ve bina türü yapıların yapılmasına sınırlama getirecek düzenlemeler acilen hayata geçirilmelidir.

- Başta büyükşehir belediyeleri olmak üzere ülkemizdeki tüm illerin 1/1000 ölçekli Jeolojik-Jeoteknik ve Mikrobölgeleme Etütleri hızla tamamlanmalı; bu etütlerin sonuçlarına göre bütünlük afet master planları hazırlanarak afet güvenliğinin gerektirdiği imar plan revizyonları ve diğer risk azaltma önlemleri ile birlikte uygulanmalıdır.
- Beton lobileri tarafından kent yağması ve kentsel rantın dönüştürülmesinin aracı haline getirilen 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun ülke insanımızı depremler başta olmak üzere afet tehlike ve risklerine karşı korunması sağlayacak şekilde yeniden düzenlenmesi gerekmektedir.

Sonuç olarak 17 Ağustos 1999 Gölcük/Kocaeli depreminin üzerinden geçen 23 yıla rağmen, doğa kaynaklı afet karşısında toplumsal, sosyal, ekonomik ve teknik altyapımızı güçlendiren, olası afetler karşısında kırılganlığımızı yeterince azaltan noktadan oldukça uzakta olduğumuz görülmekte olup, hala zarar azaltma yerine yara sarma politikalarında ısrar edilmektedir.

Kalkınmanın, halk ve çevre sağlığının korunmasının, yaşam kalitesinin yükseltilmesinin ve doğayla uyum için,

AFETLERE KARŞI DAHA HAZIRLIKLI VE DİRENÇLİ OLMAK, AFETİNİ BEKLEYEN ÜLKE OLMAMAK İÇİN HEMEN ŞİMDİ GÖREV BAŞINA!

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu



İDARENİN HAKSIZ SAVUNUCUSU İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI'NIN AÇIKLAMASI ÜZERİNE...

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu'nun gerçeklerden uzak, yanlış görüşlerle algı yaratmaya çalışan açıklaması üzerine, Oda Yönetim Kurulumuz tarafından bu açıklamanın yapılması zorunluluğu doğmuştur.

Odamızın 18.03.2018 tarih ve 30364 sayılı Resmi Gazete'nin Mükerrer sayısında yayımlanan Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı'nın hazırladığı Türkiye Deprem Tehlike Haritası ve Parametre Değerleri Hakkında Karar ve Eki'nin iptali istemiyle açtığı davanın, Danıştay 6ncı Dairesince red edilmesi üzerine, Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan'nın basına verdiği eleştirel değerlendirme röportajı hakkında, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu 27.07.2022 tarihinde bir açıklama yapmıştır. Gerçeklerden uzak, yanlış görüşlerle algı yaratmaya çalışan açıklama üzerine, Oda Yönetim Kurulumuz tarafından bu açıklamanın yapılması zorunluluğu doğmuştur.

Dava dilekçemizin başlangıç bölümünde de belirtildiği üzere 6235 sayılı TMMOB Kanununun 2 inci ve TMMOB Ana Yönetmeliğinin kamusal yarar ifade eden bölümlerine atıf yapılarak "diğer ilgili yasal mevzuatlarda gerekli revizyon çalışması yapılmadan dava konusu kararın yürürlüğe girmesi durumunda telafisi güç kamusal zarara neden olacağı" gerçeğinden hareketle düzenlemenin yürütmesinin durdurulması ve iptali yönünde dava açılmıştır. Odamızın taraf olduğu bir davanın iptaline ilişkin verilen red kararına yönelik olarak yapılan açıklamaya karşı İMO Yönetim Kurulunun inşaat mühendisliği hizmet üretimini etkilemeyen, neyi veya kim-

leri koruma adına yaptığı anlaşılmayan, muhtemel bazı çevrelere şirin görünmek adına isim de vererek adeta hedef gösteren, her gün yaşanan hukuksuzluklara karşı adalet nöbetleri tuttuğumuz bir süreçte, odamızın taraf olduğu ve halen devam eden bir dava da hukukun temel ilkelere birisi olan adil yargılama ilkesini de yok sayarak hukuksuz bir kararı destekleyen açıklamalarını hayretle ve üzüntüyle öğrendik.

Dava konusu düzenlemeye ilişkin 17.05.2018 tarihli dava dilekçemizde özetle; ülkemizde 1945 yılından iptale konu edilen "Türkiye Deprem Tehlike Haritası"nın yayınlandığı 18.03.2018 tarihine kadar düzenlenen tüm "Deprem Tehlike Haritaları"nın "deprem bölgeleme" esasları baz alınarak hazırlandığı bu nedenle ülkemizdeki bir çok mevzuatın da "...deprem bölgeleme sistematiği"ne göre düzenlendiği ifade edilerek, "bu düzenlemede ülkemizde hangi bölgenin 1. Derece deprem bölgesi, hangi alanların 2. Derece deprem bölgesi içinde yer aldığı bilinmediği, çok sayıda yurttaşın zarar görmesine neden olabilecek böylesi önemli bir düzenleme öncesinde deprem bölgelemesi esasına dayalı çok sayıda düzenlemede gerekli revizyon çalışması yapılmadan hayata geçirilmesinin telafisi mümkün olmayan kamu zararlarına neden olabileceği düşünüldüğü" belirtilerek düzenlemenin yürütmesinin durdurulması ve iptali istenmiştir.

Davalı idarenin 04.07.2018 tarihli savunmasında, eksiklikleri ve diğer yasal düzenlemelerle uyumlaştırma işleminin gerçekleştirilemediği açıkça kabul edilmiştir. Dava dilekçemize verilen idarenin cevap dilekçesinde, "Haritayla ilgili ülkemizde doğrudan bağlantılı bina deprem yönetmeliği ve sigortacılık sisteminin kullandığı hasar analizleri önemli yer tutmaktadır. Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığınca (AFAD) haritayla ilgili en önemli bağlantıda olan Bina Deprem Yönetmeliği için gerekli tedbir alınmış ve yönetmelik yenilenmiştir. Harita ve yönetmelik aynı anda yürürlüğe girmek üzere Resmi Gazete'de yayınlanmıştır. Sigortacılık sistemi de gerekli tedbirleri almaya başlamıştır" şeklinde ifade edilmiştir.

Söz konusu dava dosyasına ilişkin olarak 01.06.2022 tarihinde gerçekleşen duruşmada, Odamızın hukuki gerekçeleri, teknik bilgi, belge ve raporlarının bir bölümü 01.06.2022 dilekçemiz ekinde, görsel belge ve bilgiler de sözlü

savunma esnasında mahkeme heyetine sunulmuştur.

01.06.2022 tarihli dilekçemizde özetle; dava konusu düzenlemenin yürürlüğe girdiği 01.01.2019 tarihinden duruşmanın yapıldığı tarihe kadar geçen yaklaşık iki buçuk yıllık süre içerisinde "...ne sigortacılık sistemi, ne de düzenlemenin dayanağını oluşturan 7269 sayılı yasa ve bu yasaya bağlı olarak çıkarılmış bulunan çok sayıda yönetmelik ve diğer düzenleyici mevzuatta gerekli uyumlaştırma çalışmalarının yapılmadığı, söz konusu haritanın yayınlanmasından sonra ilgili meslek örgütleri, kamu kurumları ile bilim camiasında yapılan tartışmalarda ise, hazırlanan "Deprem Tehlike Haritası ve Parametre Değerleri"nin oldukça eksikli olduğu, harita ile birlikte yayınlanan "parametre değerlerinin" bazı bölgelerde yetersiz kaldığı, söz konusu parametre değerlerine göre o bölgelerde inşa edilen binaların "toplumun can güvenliğini" sağlamaktan da uzak olduğu ifade edilerek, bu durumun çok sayıda vatandaşımızın "can ve mal güvenliğini" etkilemeye devam ettiği" belirtilerek konuya ilişkin bazı örnekler verilmiştir.

Kamu zararına neden olduğu düşündüğümüz örneklerden ilki "zorunlu deprem sigortası" uygulamasına yönelik olup, 01.06.2022 tarihli dilekçemizde;

"Ülkemizde 6305 sayılı Afet Sigortaları Kanununa göre istisna sayılan bazı yapılar dışında tüm bina ve bina türü yapılar (konut) için "zorunlu deprem sigortası (DASK)" yapma zorunluluğu bulunmaktadır. Milyonlarca konut sahibi kişi, 6305 sayılı kanunun 12.maddesinde belirtilen "Zorunlu deprem sigortasına ilişkin tarife ve talimatlar ile azami teminat tutarı her yıl Bakan tarafından belirlenir ve Resmî Gazete'de yayımlanır. Sigorta primlerinin tespitinde; binanın yüzölçümü, inşaat türü ve kalitesi, binanın üzerinde bulunduğu arazinin zemin özellikleri, deprem riski ve benzeri unsurlar değerlendirilir." esaslarına uygun zorunlu deprem sigortası primi ödemesi yapmaktadır. Konut veya bina sahipleri, 2019 yılı da dahil olmak üzere prime esas ödemelerini "deprem bölgeleme sistematiğine" göre hazırlanmış "Zorunlu Deprem Sigortası Tarife ve Talimat Tebliği"ne göre yapmış, 2021 yılından sonra ise ülkemiz 7 ayrı risk grubuna ayrılarak prim ödemeleri risk grupları, bina yapım yılı, yapı türü ve bina yaklaşık mali-

yetinin binde (%0) oranı dikkate alınarak hesaplanmış ve tahsil edilmiştir. Halbuki bu uygulama, dava konusu “Deprem Tehlike Haritası ve Parametre Değerleri Kararları” ile bu harita ile birlikte yayımlanan “Türkiye Bina Deprem Yönetmelik” hükümlerine, dava dilekçemizde de ifade ettiğimiz üzere, uyumlu değildir.

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği'nin 3. Bölüm, 3.4.Bina Performans Düzeyleri tanımlaması getirilerek, binalar “Kesintisiz Kullanım (KK) Performans Düzeyi, Sınırlı Hasar(SH) Performans Düzeyi, Kontrollü Hasar(KH) Performans Düzeyi ve Göçmenin Önlenmesi (GÖ) Performans Düzeyi” olmak üzere 4 ayrı performans düzeyi tanımlanarak inşa edilmektedir. Kesintisiz Kullanım Performans Düzeyi baz alınarak yapılan bir binada olası bir depremde binanın taşıyıcı sistem elemanlarında herhangi bir hasar meydana gelmesine olanak sağlanmazken, Göçmenin Önlenmesi Performans Düzeyinde ise “bina taşıyıcı sistem elemanlarında ileri düzeyde ağır hasarların meydana gelebileceği, ama göçmenin meydana gelmediği” performans düzeyleri baz alınarak bina projeleri hazırlanmakta ve inşa edilmektedir. Bu durum aynı depremde farklı performans düzenlerine göre hazırlanan binalarda farklı hasarlar meydana gelmesine neden olabilmektedir. Sigorta sisteminin genel kabul görmüş yaklaşımına göre, düşük hasar riskine göre yapılan binalardan düşük prim, yüksek hasar alabilecek binalardan ise daha yüksek prim alması gerekirken dava dilekçemizde de belirttiğimiz üzere gerekli uyumlaştırma çalışmaları yapılmadığı için milyonlarca insanımızdan sigorta şirketleri daha yüksek DASK sigortası primi tahsil etmeye devam ediyor.” şeklinde ifade edilmiş, TBDY-2018'in ilgili bölümleri dilekçemiz ekinde sunulmuştur.

Yine dava konusu düzenlemenin üst hukuk normları ile uyumlaştırılmağı hususuna ilişkin ikinci gerekçemizde ise;

“... dava konusu dilekçemizde de belirttiklerimiz üzere; 7269 sayılı kanunun 2.maddesi, deprem bölgeleme sistematığı üzerinde kurgulanmıştır. Bu duruma ilişkin olarak AFAD Başkanlığı gerekli uyumlaştırma çalışmalarının yapılacağını ifade etmesine rağmen geçen 4 yıllık zaman dilimi içinde 7269 sayılı yasada herhangi bir düzenleme yapılmadığı gibi, bu kanuna dayanılarak hazırlanan ve hala yürürlükte bulunan yönetmelik, tebliğ ve tüzüklerde de herhangi bir

değişik yapılmamıştır. Bu husus sadece odamıza ilişkin görüş ve değerlendirme de değildir. 2020 yılında Elazığ'da meydana gelen 41 vatandaşımızın yaşamını yitirmesine, yüzlerce vatandaşımızın yaralanmasına ve 18.000 konut türü yapının ağır hasar görmesi sonucunda TBMM tarafından kurulan Meclis Araştırma Komisyonu tarafından hazırlanan “Depreme Karşı Alınabilecek Önlemlerin ve Deprem Zararlarının En Aza İndirilmesi İçin Alınması Gereken Tedbirlerin Belirlenmesi Amacıyla Kurulan Meclis Araştırma Komisyonu Raporunun” “3.7.Mevzuata ilişkin öncelikler başlığı “3.7.1. Risk Azaltmayı Önceliklendiren Bütüncül Mevzuat İhtiyacı bölümünde; “Ülkemizde afet konusunda uygulanan temel kanun 1959 yılında yürürlüğe giren ve gelişen ihtiyaçlar doğrultusunda birçok maddesinde değişiklikler yapılan 7269 sayılı Umumi Hayata Müessir Afetler Dolayısıyla Alınacak Tedbirlerle Yapılacak Yardımlara Dair Kanundur. 7269 sayılı Kanun, muhtemel afet ibaresine istinaden risk azaltma anlayışına ilişkin hükümler içermesi nedeniyle dönemine göre modern bir kanun olarak kabul edilmektedir. Ancak Kanunun sadece deprem, sel, heyelan gibi sınırlı sayıda doğal afete ilişkin düzenlemeler içermesi, risk azaltma odaklı bütüncül bir bakış açısına sahip olmaması, afet sonrası devlet desteği ile yara sarma odaklı iyileştirme sürecinin hâkim olması, afet öncesi, sırası ve sonrasında merkezi kurum ve kuruluşlar, yerel yönetimler, özel sektör, sivil toplum kuruluşları ve vatandaş ölçeğinde sorumluluk, görev ve yetki tanımının bulunmaması zaman içerisinde gelişen afet yönetim sistemi anlayışı ile eş güdümlü sağlayamayan bir mevzuata dönüşmesine neden olmuştur” değerlendirmeleri yapılarak, mevzuatın yetersizliği ve günümüz ihtiyaçlarını karşılamadığı açıkça vurgulandığı ifade edilerek TBMM tarafından kabul edilen Depreme Karşı Alınabilecek Önlemlerin ve Deprem Zararlarının En Aza İndirilmesi İçin Alınması Gereken Tedbirlerin Belirlenmesi Amacıyla Kurulan Meclis Araştırma Komisyonu Raporu dilekçe ekinde sunulmuştur.

Yine dava konusu düzenlemeye ilişkin üçüncü iptal gerekçemiz ise “Dava konusu düzenlemenin en yetersiz olan bölümüne ilişkin eleştiriler ise “Türkiye Diri Fay Haritasında” Mw: 5.5 üzeri büyüklüğünde depreme neden olan 486 adet fay hattı ve zonu bulunmasına rağmen, bugün gerek oluşan depremler, gerekse yapılan bi-

limsel ve teknik çalışmalar sonucuna göre Mw: 5.5 ve üzeri büyüklükte deprem üretme potansiyeline sahip 550'nin üzerinde aktif fay hattı ve zonunun bulunduğu, bu verilerin bir kısmının Türkiye Diri Fay Haritasında yer almaması ile deprem tekrarlanma periyodu uzun olan bazı alanlarda (aktif faylarda) Türkiye Deprem Tehlike Haritası ve Parametre Değerleri'nin yetersiz olduğuna ilişkin kaygılar (ki bu kaygılar 2016 yılından çalıştayda da bir çok bilim insanı tarafından ifade edilmiş olup, noktasal bazlı ivme değeri belirleme metodolojinin zayıf yönleri tartışılmıştır. Hatta bir önceki Türkiye Deprem Haritasında Kırşehir gibi daha yüksek ivme değerlerine sahip bölgeler, noktasal bazlı metodolojiye dayalı haritalarda daha düşük ivme değerlerine düşmesi eleştiri konusu olmuş ve yaşanabilecek olası depremlerde can kayıplarının yaşanabileceği ifade edilmiştir) belirtilerek..." Odamızın "Fay Üzerine Oturan Kentler" için düzenlediği bazı raporlar, bazı akademisyenler tarafından yayınlanan makaleler, Bolu, Bursa vb kentlerde yapılan bazı akademik çalışmaların sonuçları sözlü savunmada görsel materyaller eşliğinde sunulmuştur.

Ayrıca bu bölümde; "Nisan -2022 tarihinde TMMOB tarafından düzenlen Afet Sempozyumu'nda ODTÜ İnşaat Bölümü öğretim görevlisi Prof. Dr. Kemal Önder Çetin ve arkadaşları tarafından hazırlanan "2020 Ege-Sisam Adası Depremi İzmir Körfezi ve Bornova-Bayraklı Havzasında Sismik Saha Etkileri" araştırma makalesi de dava dilekçesi ekinde, sunulmuştur. Söz konusu makalenin sonuçlar bölümünde "....Ege Denizi-Sisam Adası açıklarında, 30 Ekim 2020'de M 7.0 büyüklüğünde meydana gelen depremde yapısal hasar ve can kaybı, merkez üssüne 65-75 km uzakta bulunmasına rağmen, daha yakında yer alan yerleşim yerlerinde değil de İzmir Körfezi'nde ve özel olarak da Bornova-Bayraklı baseninde yoğunlaşmıştır. Havzada yer alan zeminlerin litolojisi ve özellikleri ile basen morfolojisi sismik talebi artırmış, bu durum yaşanan can kaybı ve yapısal hasarların sebepleri arasında üst sıralarda yer almıştır...."

".... Deprem-zemin saha büyütme etkileri ile 0.5-1.5 saniye periyot aralığında en yüksek değerine ulaşan spektral sarsıntı, 7-9 katlı binaların doğal periyotları ile örtüşerek deprem-zemin-yapı sisteminin rezonansını tetiklemiştir. Ek olarak hesaplanan büyütme katsayıları, Tür-

kiye Bina Deprem Yönetmeliği (2018), NEHRP (2020), Eurocode 8 gibi tasarım kodlarında önerilen büyütme katsayılarının üzerine çıkmıştır. Bu değerlendirmelerden de anlaşılacağı üzere halihazırda mevcut ulusal ve uluslararası kuvvetli yer hareketi tahmin denklemleri ve deprem şartnameleri, İzmir Körfezi'nde özellikle de Bornova-Bayraklı havzasında gözlemlenen saha etkilerini açıklamakta yetersiz kalmıştır. Bu durum basenin özel yapısı ve de şartnamelerde havza etkilerinin yetersiz veya eksik modellenmesine atfedilebilir. Benzer durumların gelecekte olması muhtemel daha şiddetli depremlerde de yaşanmaması adına basene özgü ve tasarıma esas elastik tepki ve büyütme spektrumlarının geliştirilmesine ihtiyaç duyulmaktadır.." şeklinde ifade edilmiştir.

1000 sayfayı aşkın bilgi, belge, rapor, harita içeren dava konusu dosya için İMO Yönetim Kurulu tarafından yapılan açıklamada "....hiçbir veriye ve araştırmaya dayanmaksızın ortaya atılan bu büyük iddiayı hayretle ve aynı zamanda esefle karşıladığımızı ifade etmek isteriz. Konunun uzmanı olmayan kişi ve kuruluşların sorumsuzca ortaya attığı bu tür iddialar tümü ile geçersizdir. JMO tarafından Danıştayda açılan dava dilekçesi incelendiğinde, davanın Türkiye Deprem Tehlike Haritasında tanımlanan "ivme değerlerinin olduğundan daha düşük alındığı" gerekçesi ile açılmadığı ve bu konuda mahkemeye hiçbir araştırma sonucu ve rapor sunulmadığı görülmektedir" şeklinde gerçek dışı, haksız ve yanıltıcı bir açıklamada bulunulmasının nedenini de anlamak mümkün olmamıştır. İMO Yönetim Kurulu, odamızdan talep etmesi halinde yukarıda tarihleri bertilen iki adet dilekçemiz, idarenin savunma dilekçesi ile dosya kapsamındaki bilgi, belge, rapor ve haritalar ve dava karar metni kendilerine de sunulabilirdi. Bu konuda mahkeme kararının Odamıza tebliğinden hemen sonra 25.07.2022 tarihinde TMMOB Yönetim Kurulu'nun talebi üzerine karar metni, Odamız Genel Sekreteri tarafından aynı gün gönderilmiştir.

Ama niyetin gerçekleri öğrenmek olmadığı açıklamanın devamında ifade edilen "... 2016 yılında yapılan çalıştay öncesinde genel görüş ve eleştiriye açılan Türkiye Deprem Tehlike Haritası taslağı hakkında JMO'nun hiçbir görüş bildirmediği de açık olarak belirtilmiştir." şeklindeki gerçekle alakası olmayan ibareleri ile kendisini

açıkça göstermiştir. Davalı idarenin somut olarak ortaya koyduğumuz iddialara cevap verme yerine, davayı saptırmak için ortaya attığı “2016 yılında yapılan çalışmaya katılmadığımız ve herhangi bir görüş vermediğimiz” yönündeki gerçek dışı beyanının açıklamasında kullanılması İMO'nun tarafı konusunda kuşkuya yol açmıştır. Belirtilen tarihte ifade edilen çalışmaya Odamız adına Oda Yönetim Kurulu Başkanımızın Başkanlığında kimlerin o toplantıya katıldığı, verdiğimiz görüşler ile buna ilişkin video kayıtları arşivimizde bulunmakta olup bu belgelerin tamamı ilgili bir başka dava dosyası içinde Danıştay'ın ilgili dairesinde de mevcuttur.

İMO açıklamasının son bölümünde yer alan “Meydana gelen bu müessif gelişme, meslek odalarının bazılarının, çok disiplinli bir konu olan deprem konusunda ihtisas ayırımına gerekli özeni göstermediğini bir kez daha ortaya koymuştur. Danıştay kararında açıkça ifade edildiği üzere, ilgili üniversitelerden ve kamu kuruluşlarından çok sayıda uzmanın katılımı ile hazırlanan Türkiye Deprem Tehlikesi Haritası ve onunla aynı tarihlerde yayımlanarak 01 Ocak 2019'da yürürlüğe giren Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğine göre projelendirilen ve inşa edilen binaların ilk depremde yıkılma riskiyle karşı karşıya kalacağı şeklinde JMO Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan tarafından sorumsuzca ortaya atılan mesnetsiz iddianın kamuoyu tarafından ciddiye alınmamasını rica eden” çağrısının da kamuoyu ve Odamız açısından bir değeri olmadığı açıktır.

Odamızın, yıllardır aktif fay zonlarının sakinim bandı içinde kalan alanlarda yaşamını sürdüren halkımızın, can ve mal güvenliğinin sağlanması adına bina ve bina türü yapıların yapılmasına sınırlama getirilmesine (sakinim bandı içinde) ilişkin temel yaklaşımımız ile ABD başta olmak üzere birçok ülkede var olan “Fay Yasasının” ülkemizde de çıkarılması gerektiğine ilişkin temel yaklaşımımız değişmeyecektir. Bu yönündeki düşüncelerimiz ve Oda anlayışımız İMO Yönetim Kurulu tarafından bilinmesine rağmen, Oda Yönetim Kurulu Başkanımızın ismi verilerek imar rantı ve talanı üzerinden kendini var eden çıkar çevrelerine hedef gösteren bir açıklamanın neye ve kimlere hizmet ettiğini de sormak isteriz.

Kamu yararı çerçevesinde açtığımız söz konusu davada, dilekçelerimizde belirttiğimiz id-

dialarımıza davalı idare tek bir cevap vermezken, hatta savunma dilekçelerinde mevzuatın uyumsuzluğunu kabul ederken, İMO Yönetim Kurulunun idarenin “gerçek dışı beyanlarının” arkasına sığınarak, yapılan düzenlemenin hukukiliğini savunması, bu düzenlemelerin AFAD Başkanlığı tarafından değil de başka yerlerde hazırlandığı izlenimi edinmemize de neden olmuştur.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, inşaat mühendisliği hizmetlerinin icrasına sınırlama getirilmesine ilişkin tek kelime içermeyen, ülke insanımızın sağlıklı ve güvenli binalarda yaşamasını sağlama çabası ile haksız yere sigorta şirketleri tarafından soyulmasını engelleme amacını taşıyan bu davadan rahatsız olunmasının ve itiraz süreçleri ile devam etmekte olan bir davada idareden yana taraf olarak sonucu etkileyecek bir yerde olmanın nedenleri ile bilimi statik, mühendisliği durağan sayan anlayışlar dışında, Türkiye Deprem Tehlike Haritası ve Parametre Değerlerine ilişkin yapılan tartışmalar ve değerlendirmeler ile onun zayıf yönlerini dile getirmenin ne zamandan beri “sorumsuzluk veya mesnetsizlik” olarak atfedildiğini de öğrenmek isteriz.

Ayrıca İMO açıklamasının son cümlesinde yer alan “harita ve yönetmeliğin Türkiye’de depreme dayanıklı bina inşaatına olumlu yönde büyük katkılar getirdiğini, konunun sahibi TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası olarak kamuoyunun dikkatine sunarız.” şeklindeki talihsiz ifade ile İMO “ben merkezli” anlayışını da itiraf etmektedir. Diğer meslek disiplinlerinin TBDY içindeki hizmetlerini yok sayıp, konunun “tek sahibi” olarak kendini gören asıl bu anlayışın sahipleri, açıklamaları ve durduğu yer sorgulanmalıdır.

Bilinmesini isteriz ki, Jeoloji Mühendisleri Odası olarak bundan önce olduğu gibi, bundan sonra da “içimizdeki idarenin savunucularına” rağmen kamu yararına aykırı gördüğümüz düzenleme veya faaliyetlere karşı olmaya devam etmeye, ülke insanın can ve mal güvenliğinin sağlanması adına fay yasasının çıkarılması da dahil her türlü mücadelemizi sürdürmeye kararlıyız.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu



ADALET NÖBETİ'NİN 100. GÜNÜ ANKARA'DA AHLATLIBEL PARKI'NDA GENİŞ KATILIMLA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Gezi Davasında verilen hukuksuz kararlar ile tutuklanan arkadaşlarımızın serbest bırakılması için başlatılan Adalet Nöbeti'nin 100. Günü polis çemberi altında Ahlatlıbel Parkı'nda 3 Ağustos 2022 tarihinde geniş kitlelerin katılımıyla gerçekleştirildi.

Gezi Davasında verilen hukuksuz kararlar ile tutuklanan arkadaşlarımızın serbest bırakılması için başlatılan Adalet Nöbeti'nin 100. Günü polis çemberi altında Ahlatlıbel Parkı'nda 3 Ağustos 2022 tarihinde geniş kitlelerin katılımıyla gerçekleştirildi.

Adalet Nöbetinin 100. Günü nedeniyle TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu Ahlatlıbel'de bir forum düzenledi. İKK adına Forum Yöneticiliğini Ankara İKK Sekreteri Seyit Ali Korkmaz üstlendi. Forumda birçok emek-meslek örgütü ve siyasi parti temsilcilerinin konuşmaları yer aldı. Çok sayıda kurum temsilcisinin ve TMMOB Yöneticilerinin de konuştuğu

forum TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın kapanış konuşmasıyla tamamlandı.

Anayasa Mahkemesi önünde yapılmak istenen basın açıklamasına polis tarafından izin verilmedi. Adalet Nöbeti için bir araya gelen kitle Ahlatlıbel Parkı'nda polis kordonuna alındı. Açıklama Ahlatlıbelde yapılmak zorunda bırakıldı. Yapılan açıklama şöyle:

“ARKADAŞLARIMIZI DERHAL SERBEST BIRAKIN!”

GEZİ'YE ÖZGÜRLÜK!

Bugün 3 Ağustos 2022...

Osman Kavala'ya ağırlaştırılmış müebbet, aralarında Mücella Yapıcı, Tayfun Kahraman ve Can Atalay'ın da bulunduğu yedi arkadaşımızın da 18'er yıl ceza aldığı Gezi Davası Karar duruşmasının üzerinden 100 gün geçti.

Osman Kavala tam 1737 gündür, diğer arkadaşlarımız ise 100 gündür gerekçesiz ve suçsuz yere cezaevinde tutuluyor. Arkadaşlarımızın masumiyetine inanıyor, bu hukuksuzluğu kınıyoruz.

Meslek alanlarımızın tarihsel birikimle oluşmuş temel ilkeleri çerçevesinde halka ait olanı korumak, kamu yararını savunmak biz mühendis, mimar ve şehir plancılarımızın temel görevidir. Bu görev doğrultusunda, İstanbul kentinin en önemli kamusal alanlarından biri olan Gezi Parkı'nı korumak, Gezi Parkı park olarak kalsın diye mücadele etmek mesleki etik ilkelerimizin bir gereği idi.

2013 Haziran'ında, korunması gereken yalnızca kamusal alanlar da değildi üstelik. İktidarın baskı politikaları, temel hak ve hürriyetleri günden güne askıya alması yurttaşların nefes alması daha da zorlaşıyor, ülkenin geleceği karanlığa gömülüyordu.

Aydınlık bir geleceği savunma, düşünce ve ifade özgürlüğüne sahip çıkma iradesi ile doğal alanlarımızı, meralarımızı, kıyılarımızı, ormanlarımızı, kamusal alanlarımızı koruma düşüncelerinin kesiştiği simgesel bir mekana dönüştü Gezi.

Farklı mücadele alanları kesişti ve ülkemizin toplumsal mücadele tarihine kazınacak bir halk hareketine dönüştü.

Toplumun ortak değerlerini bir bir sermayeye altın tepside sunan, bu gerçekliği örtmek üzere gerici bir toplum inşa etmeyi deneyen, kadına, farklı cinsel yönelimlere, sanata, etnik ve kültürel değerlere saldıran iktidarın siyasal temsilcisi AKP'nin karşısına dikildi milyonlar.

Yaşadığı yenilginin yarattığı öfkeyi dizginleyemeyen AKP defalarca yargılamaya, karalamaya çalıştı Gezi'yi ve hep başarısız oldu.

Uzun ve bariz hukuksuzluklar içeren bir dizi girişimin ardından son olarak kendi partisinden milletvekili aday adayı olan bir yargı mensubu üzerinden arkadaşlarımızın nez-

dinde Gezi'yi tutsak etmeye, yalnızlaştırmayı amaçladılar.

Arkadaşlarımızın nezdinde milyonların örgütlülüğünü, milyonların talebini hapsetmek istiyorlar.

Biliyoruz ki bugün yaşanan derin yoksulluktan, ülkenin çöküşünden çıkışın yolu Gezi Direnişi'nde ayağa kalkan milyonların örgütlülüğünden geçiyor.

Hukuksuz tutuklama kararlarının verildiği günden itibaren başlattığımız ve bugün 100. Gününe giren Adalet Nöbetleri vesilesiyle bir kez daha kararlılıkla belirtiyoruz: TMMOB ve bağlı Odaları olarak, mesleki ve teknik bilgimizi halkın yararına kullanmaya devam edeceğiz, arkadaşlarımızı asla yalnız bırakmayacağız ve bu ülkenin en görkemli halk hareketi olan Gezi'ye sahip çıkmayı kararlılıkla sürdüreceğiz.

Adalet Nöbetlerimizin 100. gününde bir kez daha sesleniyoruz: Arkadaşlarımızı derhal serbest bırakın! Bu hukuksuzluğa bir an önce son verin!

Gezi'den ve arkadaşlarımızdan elinizi çekin!

Ve şunu bilin ki;

``Biz kazanacağız, Gezi kazanacak!``

Basın açıklaması sonrası Grup Dalga şarkı-lar söyledi ve Mehmet Özer şiir okudu.



İL TEMSİLCİLİĞİ ve ÜYE ZİYARETLERİMİZ DEVAM EDİYOR

O da örgütlülüğümüzün geliştirilmesi, üyelerimizin yerelerde yaşadığı sorunların yerinde tespit edilmesi, meslek hizmet alanımızın illerimizdeki durumu hakkında değerlendirmelerde bulunmak üzere Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, Onur Kurulu Üyelerimiz Dünder Çağlan ve Kazım Altaylı ile Denetleme Kurulu Başkanı Halil İbrahim Yiğit ile Denetleme Kurulu Üyesi Mustafa Yağmur'dan oluşan heyet, 23-24 Temmuz 2022 tarihleri arasında Karabük, Zonguldak ve Bartın'da, 30-31 Temmuz 2022 tarihleri arasında ise Çankırı ve Çorum'da temsilcilik yürütme kurulu ve üyelerimizle bir araya geldi.

Önümüzdeki süreçte Anadolu'nun farklı coğrafyalarında yer alan temsilciliklerimiz ve üyelerimizle bir araya gelip, meslektaşlarımızın yaşadığı sorunlar ile bu sorunların çözümü konusundaki çabalarımız devam edecektir.



ODTÜ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2022 YILI MEZUNLARI DİPLOMA TÖRENİNE KATILDIK



ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanlığı tarafından 2022 yılı mezunları için 03.08.2022 tarihinde organize edilen “Diploma Törenine” Odamız adına Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ve Yönetim Kurulu Üyemiz Düzgün Esina katıldı.

Diploma töreni; saygı duruşu ve istiklal marşının ardından, Bölüm Birincisi Öğrencisi ve Bölüm Başkanı Prof. Dr. Erdin Bozkurt’un açılış konuşması ile başladı. Söz konusu konuş-

malarının ardından Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan, Maden Jeologları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Şentürk ile Petrol Jeologları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Sarıkaya’nın birer konuşma yaptığı ve mezunlara başarılar dileyen konuşmalarının ardından diploma alan mezunlara diplomaları takdim edildi.

Diploma töreni mezuniyet galası ile son buldu.



#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

www.jmo.org.trJEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ
Journal of Geological EngineeringCilt - Volume 46
Sayı - Number 1ISSN 1016 - 9172
Haziran / June 2022TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
Chamber of Geological Engineers of Turkey

**Jeoloji Mühendisliği Dergisi'nin
46/1. Sayısı yayımlandı.**

Dergimizi,

www.jmo.org.tr

adresinden okuyabilirsiniz...

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ'NİN 46/1. SAYISI YAYIMLANDI

Bu sayımızda

- Candaş TOPAL ve Yılmaz MAHMUTOĞLU tarafından hazırlanan "İstanbul'da Zayıf Jeolojik Ortamlarda Metro Tüneli Kazılarının Neden Olduğu Oturma Teknesindeki Değişimler/Changes in Settlement Troughs Induced by Subway Tunnel Excavations in Weak Geological Environments in Istanbul",
- Ahmet ORHAN tarafından hazırlanan "Enerji Nakil Hattını Etkileyen Çevreli Köyü (Mersin) Heyelanının İncelenmesi ve İyileştirme Yöntemlerinin Değerlendirilmesi/Investigation of Çevreli Village (Mersin) Landslide Affecting the Energy Transmission Line and Evaluation of Stabilization Methods",
- Ali ELMAS tarafından hazırlanan "Van Gölü ve Civarının Sığ Kabuk Yapısının WGM2012 Bouguer Gravite Verileriyle İncelenmesi/Shallow Crustal Structure of Lake Van and Its Surroundings with WGM2012 Bouguer Gravity Data"
- Yıldız GÜNEY tarafından hazırlanan "Türkiye'deki Kırgıbayırların Jeosit Potansiyeli/The Potential of Badlands in Turkey as Geosites" başlıklı makaleler yer almaktadır.

DEVLET SU İŞLERİ 5. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ (ANKARA) JEOTEKNİK HİZMETLER VE YERALTISULARI ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARET EDİLDİ



Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ve Sayman Üye Seçkin Gülbudak DSİ 5. Bölge Müdürlüğü Jeoteknik Hizmetler ve YAS Şube Müdürü Emrah İhsanoğlu'nu 28.07.2022 tarihinde makamında ziyaret etti. Ziyarete, Bölge Müdürlüğünde çalışan meslektaşlarımız Hakan Aksu ile Mehmet Ali Özcan da katıldı.

DSİ 5. Bölge Müdürlüğü sınırları içerisinde yeraltısuları ve jeoteknik mühendisliği hizmetleri hakkında yapılan çalışmalar ve yaşanan sorunlara ilişkin bilgi aktaran Emrah İhsanoğlu, başta yeraltısuları mühendislik hizmetlerinde olmak üzere yaşanan sorunlara yönelik geliştirdikleri çözüm önerileri ve uygulamalara ilişkin düşüncelerini aktardı.

Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan 5. Bölge Müdürlüğüne bağlı Düzce, Bolu, Çankırı,

Çorum ve Kırıkkale illerinde il temsilcilerimiz ve üyelerimizle yaptığımız toplantılarda, Bölge Müdürlüğünün çalışmalarına ilişkin üyelerimizin eleştiri, öneri ve düşüncelerini aktardı. Alan yeraltısuyu mühendislik hizmetlerinde yaşanan sorunlar ve bu sorunların çözümü konusunda ortak çalışma yürütülmesinin önemine vurgu yaptı. DSİ 5. Bölge Müdürlüğü ile veri paylaşımı da dahil her türlü bilgi paylaşımının önemi dikkat çeken Alan yeraltısuyu mühendislik hizmetlerinde yaşanan sorunların çözümü noktasında geliştirilen yaklaşımlara destek verileceğini belirtti. Yeraltısuyu mühendislik hizmetlerinde yaşanan sorun ile kaçak kuyu açılmasının önlenmesi amacıyla Odamız tarafından yapılan çalışmaları anlatan Alan bu yıl içinde yapmayı planladığımız "Yeraltısuyu Çalıştayı" hakkında bilgi verdi.

KAHRAMANMARAŞ VE GAZİANTEP İL TEMSİLCİLİKLERİNDE ÜYELERİMİZLE TOPLANTI YAPILDI



Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ALAN, II. Başkan Mithat Emre KIBRIS ve Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin AKKUŞ 12-13 Ağustos 2022 tarihlerinde Kahramanmaraş ve Gaziantep İl Temsilciliklerini ziyaret ederek üye toplantıları yaptı.

Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ALAN, II. Başkan Mithat Emre KIBRIS ve Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin AKKUŞ 12-13 Ağustos 2022 tarihleri arasında Kahramanmaraş ve Gaziantep İl Temsilciliklerini ziyaret ederek üyelerimizle bir araya geldi. Toplantılarda Oda-Temsilcilik-Üye ilişkilerin güçlendirilmesi, üyelerin oda faaliyetlerine katılımın artırılması ile yerelde üyelerimizin yaşadıkları sorunların yanısıra, son iki yıllık sürede odamız tarafından gerçekleştirilen etkinliklerin yanısıra önümüzdeki dönem yapılması planlanan çalışmalar konusunda ayrıntılı bilgi verilerek, yaşanan sorunlar konusunda üyelerimizin tek tek değerlendirmeleri alındı. Toplantıda ayrıca meslektaşlarımızın olabildiğince mesleki eğitim ve etkinliklere katılmaları,

mesleki etik kurallara uygun jeoloji mühendisliği hizmetlerini yürütmeleri ile mesleki bilincin geliştirilmesinin önemi vurgulandı. Kahramanmaraş İl Temsilciliği toplantısı sonrasında İl Temsilci ve Temsilci Yardımcılarımızla Onikişubat İlçesi, Karamanlı Mahallesiinde meydana heyelan alanında incelemelerde bulunuldu. Gaziantep İl Temsilciliğimizde de benzer şekilde yapılan toplantının son bölümünde il temsilciliği yönetim kurulunun oluşturulması amacıyla eğilim yoklaması yapıldı. Her iki İlde yapılan toplantılar mesleğimizin daha iyi noktalara taşınması konusundaki iyi niyet temennileri ve daha sık bir araya gelinmesi düşünceleri ile son buldu.

T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI, ÇÖLLEŞME VE EROZYONLA MÜCADELE GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARET EDİLDİ



Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürü Nurettin Taş' ı Yönetim Kurulu üyelerimizden Hüseyin Alan ve Hüseyin Akkuş tanışma ziyaretinde bulundular. Söz konusu ziyarette Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, Türkiye'nin Su Erozyonu Haritasının Türkiye için önemli bir kazanım olduğunu, ancak mekânsal planlama çalışmalarında malesef kullanılmadığını ifade ederek, mekânsal planlama çalışmalarında söz konusu haritanın önemli bir altlık olması gerektiğini ifade etti. Alan, Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü tarafında yürütülen sel, heyelan ve

çığ projelerinin önemine vurgu yaparak, TM-MOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak Genel Müdürlüğün heyelan, sel, taşkın, çığ düşmesi ile erozyon kontrolü amacıyla yaptığı çalışmaları önemsediklerini ve bu alanlara ilişkin ortak etkinlikler düzenlenebileceğini belirtti.

Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürü Nurettin TAŞ, Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulunun ziyaretinden duyduğu memnuniyeti ifade ederek görüşme iyi niyet temennileri ile son buldu.

V. JEOTERMAL KAYNAKLAR VE DOĞAL MİNERALLİ SULAR SEMPOZYUMU BİLDİRİ ÖZLERİ KİTABI YAYIMLANDI

5. Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu

Çevrimiçi
17-19 Mart 2022



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY

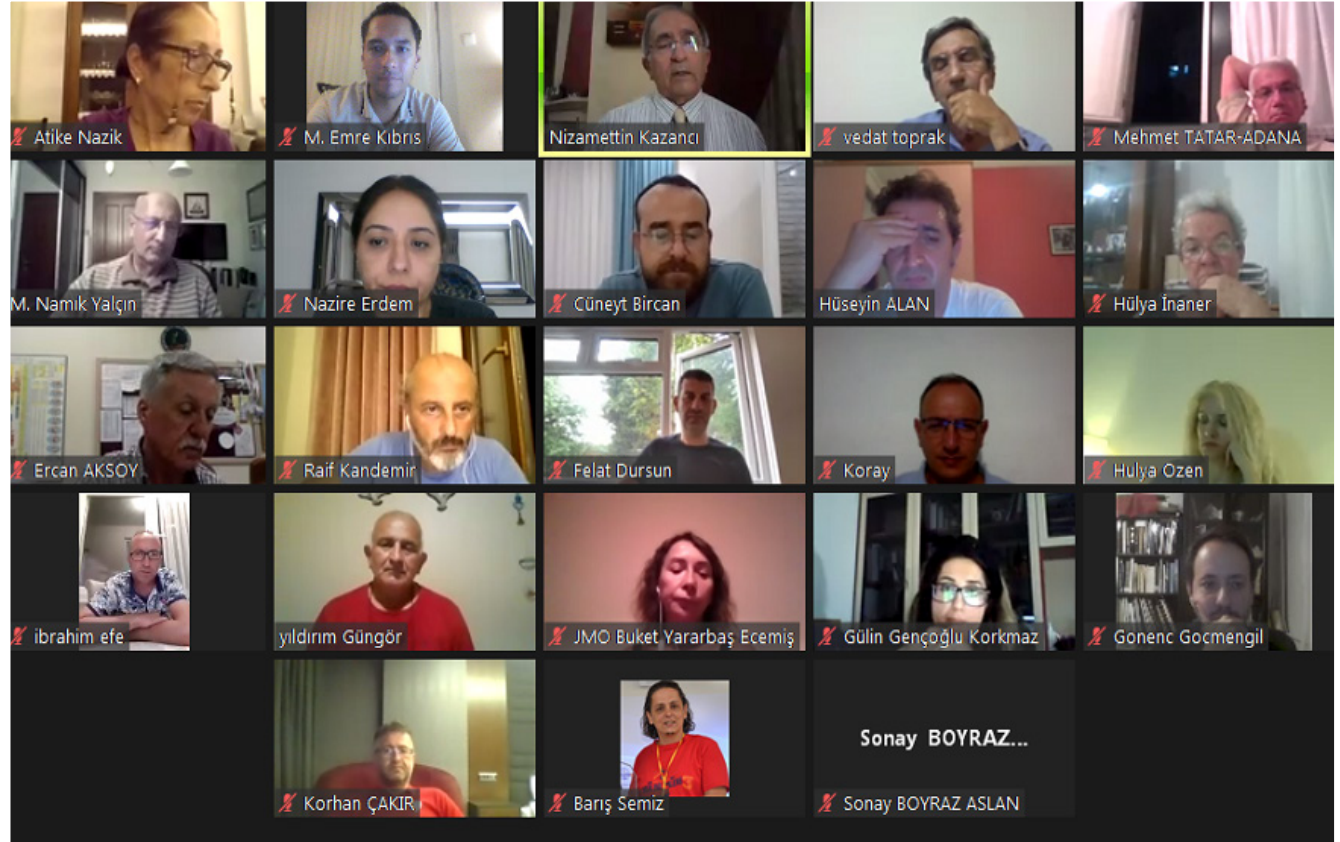
Kocatepe Mah.
Hatay Sokak No: 21
Kızılay/Ankara
0312 433 30 85
www.jmo.org.tr
jmo@jmo.org.tr



17-19 Mart 2022 tarihleri arasında çevrimiçi olarak Uluslararası Katılımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu'nun Bildiri Özleri kitabı yayımlandı.

Bildiri Özleri kitabının ülkemize ve meslektaşlarımıza yararlı olacağına inanıyor, bildirileri ile sempozyuma katılan tüm bilim insanlarına teşekkür ediyoruz.

29. DÖNEM KÜLTÜREL JEOLJİ VE JEOLJİK MİRAS ÇALIŞMA GRUBUMUZ İLK TOPLANTISINI GERÇEKLEŞTİRDİ



29. Dönem Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras Çalışma Grubumuz ilk toplantısını 15.08.2022 tarihinde çevrimiçi olarak yoğun katılımı ile gerçekleştirdi. Başkan Nizamettin KAZANCI tarafından açılış konuşması yapılmasından sonra katılan üyeler kendilerini tanıttı.

Önceki dönemlerde yapılan çalışmalar hakkında bilgilendirme yapılarak grup sekretaryasının Nazire ÖZGEN ERDEM ve Ercan AKSOY tarafından yürütülmesi; grup toplantılarının her ayın 3. haftasının pazartesi günü saat 20.30'da yapılması düşüncesi benimsendi. TMMOB Jeolo-

ji Mühendisleri Odası Komisyon veya Çalışma Gruplarının; Çalışma Usul ve Esasları Yönergesi ve Grubumuzun çalışma ilkeleri hakkında bilgilendirme yapıldı. 29. Çalışma Döneminde somut sonuçlar verecek faaliyetlerin hayata geçirilmesi düşüncesine vurgu yapılarak, verimli bir çalışma dönemi geçirilmesi dilekleriyle toplantı sonlandırıldı.



MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜNÜN ERZURUM'DAKİ KAMPLARINI ZİYARET ETTİK

Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan ve Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Buket Yararbaş Ecemiş Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü'nün Erzurum ve çevresinde yürütmekte olduğu proje çalışmalarını yerinde izlemek ve değerlendirmek amacıyla, iki MTA kampını ziyaret etti.

Projelerden ilki, Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planı (UDSEP-(2012-2023)) kapsamında MTA Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda yürütülmekte olan "Türkiye Yerkabuğu Özellikleri ve Jeodinamiğinin Araştırılması Projesi" olup, proje hakkında yönetim kurulu üyelerimize bilgi aktaran Proje Başkanı Dr. Akın Kürçer; proje kapsamında, ana tektonik birlikler, kenet kuşakları, magmatik provensler, neotektonik havzalar ile diri fayları dik veya dike yakın doğrultularda kesen jeotraversler boyunca jeolojik ve jeofizik çalışmalar gerçekleştirildiğini ifade ederek "bu ölçütlere

göre belirlenmiş olan ve uzunlukları 450 km ile 750 km arasında değişen toplam 21 jeotraversin şu ana kadar 16 jeotraversin tamamlanmış olduğunu, geriye kalan çalışmaların bu yıl ve gelecek yıl devam edeceğini, projenin 2024 yılında tamamlanmasının planlandığını belirtti,

Jeotraversler boyunca 1:100.000 ölçekli gerçek jeolojik enine kesitlerin hazırlanmakta olduğunu, bu kesitler üzerinde ortalama 3 km aralıklarla belirlenen noktalarda, her bir noktada 48 saat süreyle manyetotellürik ölçümler yapılmakta olduğunu ifade ederek, yapılan çalışmalar sonucunda ülkemizin, 60 km derinli-

ğe kadar yerkabuğu ve kabukaltı bilgilerinden jeofizik enine kesitler türetildiğini belirterek, üretilen jeolojik ve jeofizik enine kesitler çakıştırdıktan sonra bütünleşik olarak yorumlanmakta ve değerlendirildiğini belirtti.

Proje kapsamında oldukça kapsamlı diri fay ve paleosismoloji çalışmalarının gerçekleştirildiği belirtilerek, bugüne kadar Türkiye Diri Fay Haritasında yer alan, 5.5 ve üzeri büyüklükte deprem üretme potansiyeline sahip fay hatları ve zonları üzerinde ülkenin farklı bölgelerinde 200'e yakın fay segmenti veya zonu üzerinde paleosismoloji amaçlı hendek kazılarının yapılarak faylara ilişkin determinasyon çalışmalarının tamamlandığını, bu yıl Erzurum'da "Erzurum Fay Zonu'nun Nenehatun ve Dumlu Segmentleri" üzerinde, iki ayrı lokasyonda kazılmış olan toplam üç hendek olduğunu ve gerekli determinasyon işlemlerinin tamamlanmak üzere olduğunu belirtti.

Projelerden ikinci ise "Pasinler ile Tekman-Karayazı (Erzurum) Paleojen-Neojen Havzalarının Tektonostratigrafik Özellikleri" konusunda olup, Proje Başkanı Jeoloji Yüksek Mühendisi Özmen Evcimen tarafından yapılan bilgilendirmede; "ülkemizin jeolojik açıdan oldukça önemli havzalarından biri olan Pasinler ve Tekman-Karayazı havzalarının stratigrafik, yapısal özelliklerinin ortaya konulması ve bölgenin 1/25.000 ölçekli jeolojik haritaların güncellenerek yerbilimleri hizmetine sunulması planlanmakta" olduğunu ifade etmişlerdir.

Erzurum MTA kampında yapılan değerlendirme toplantısından sonra Erzurum Fay Zonu'nun Nenehatun ve Dumlu Segmentleri üzerinde açılan 3 adet paleojeni hendek kazısı yerinde ziyaret edilmiştir. Proje Başkanı Dr. Akın Küncer tarafından "41 km uzunluğunda ve maksimum Mw 6,97 büyüklüğünde deprem üretme potansiyeli bulunan Nenehatun Segmenti üzerinde, son derece stratejik öneme sahip bir alanda, 55 metre uzunluğunda, 7 metre genişliğinde ve ortalama 3,5 metre derinliğinde kazılan hendekte, Holosen'de yüzey faylanmasıyla sonuçlanmış 4 depremin tanımlandığını

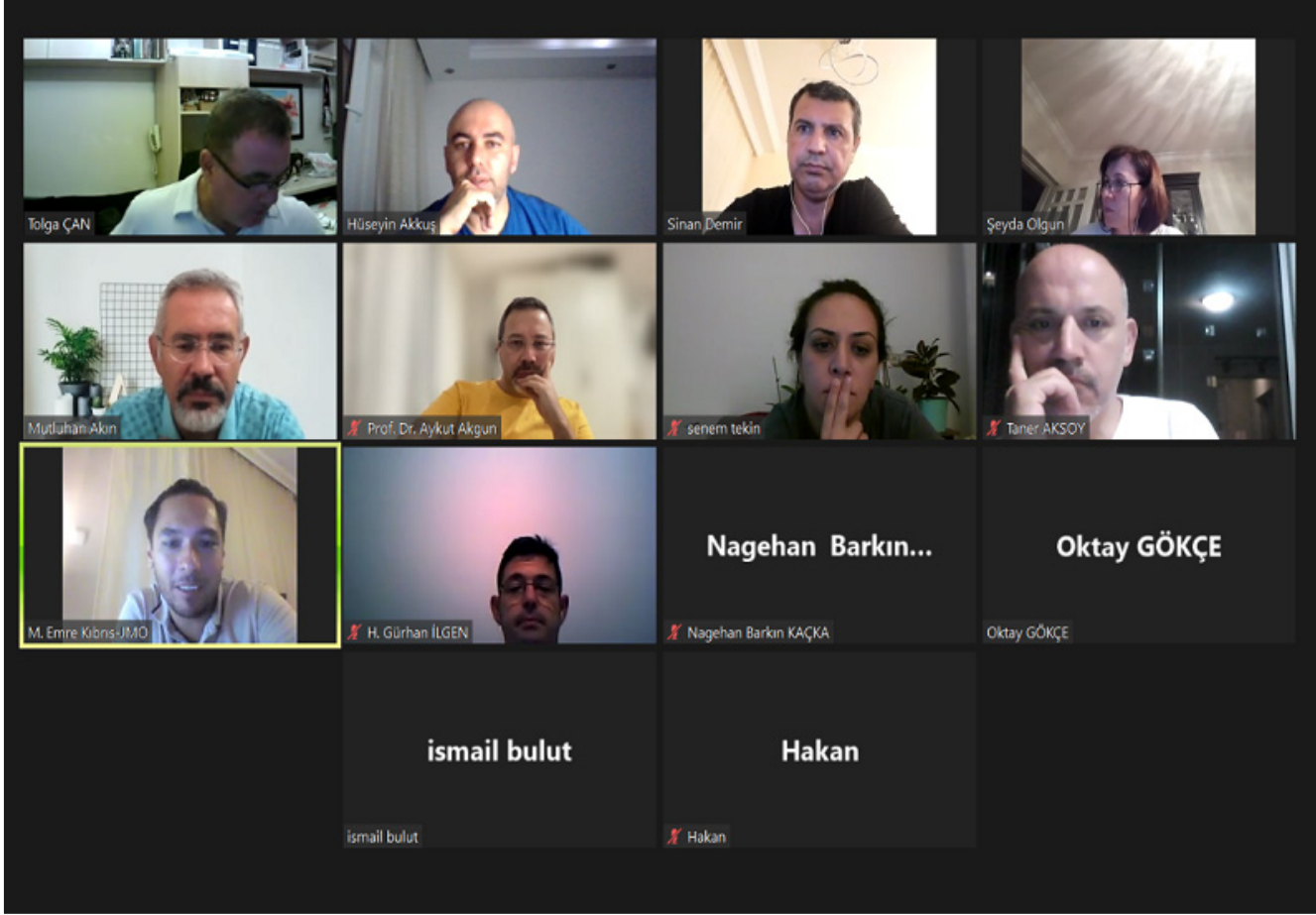


ve bu depremleri tarihlendirmek üzere 19 adet radyokarbon (C14) örneği alındığını belirtmiştir. Söz konusu alandan sonra heyetimiz 39 km uzunluğunda olan ve maksimum Mw 6,90 büyüklüğünde deprem üretme potansiyeli bulunan Dumlu Segmenti üzerinde ise birbirlerinden yaklaşık 100 m mesafede, 25'er metre uzunluğunda, 7'şer metre genişliğinde ve 3-5 metre derinliğinde iki hendek kazısı hakkında bilgilendirilmiştir. Yine bu segmentte, Holosen'de yüzey faylanmasıyla sonuçlanmış 2 deprem tanımlanmış ve bu depremleri tarihlendirmek üzere toplam 7 radyokarbon (C14) numunesi alındığı proje başkanı tarafından ifade edilmiştir.

Yapılan sunum ve arazide paleosismolojik amaçlı çalışmalar hakkında bilgi alan yönetim kurulu üyelerimiz, "gece-gündüz demeden ülkenin farklı bölgelerinde, her türlü arazi koşullarında bu çalışmalarını özveri ile yürüten proje ekibindeki tüm meslektaşlarımız ile bunların şahsında MTA Genel Müdürlüğü'ne teşekkür ederek, ülkenin jeolojisinin daha iyi anlaşılması ile gerek yeraltı kaynaklarımızın tespiti, gerekse ülkemizin jeolojik kökenli afetlerden korunması ve risk azaltma çalışmalarında önemli bir başvuru kaynağı olacak bu çalışmaların bir an önce tamamlanarak halkımızın hizmetine sunulmasını beklediklerini ifade etti.

Kamp ziyareti; Erzurum fay zonu, Dumlu Segmenti üzerinde açılan paleosismoloji hendek alanında çay sohbeti ve iyi niyet temennileri ile son bulmuştur.

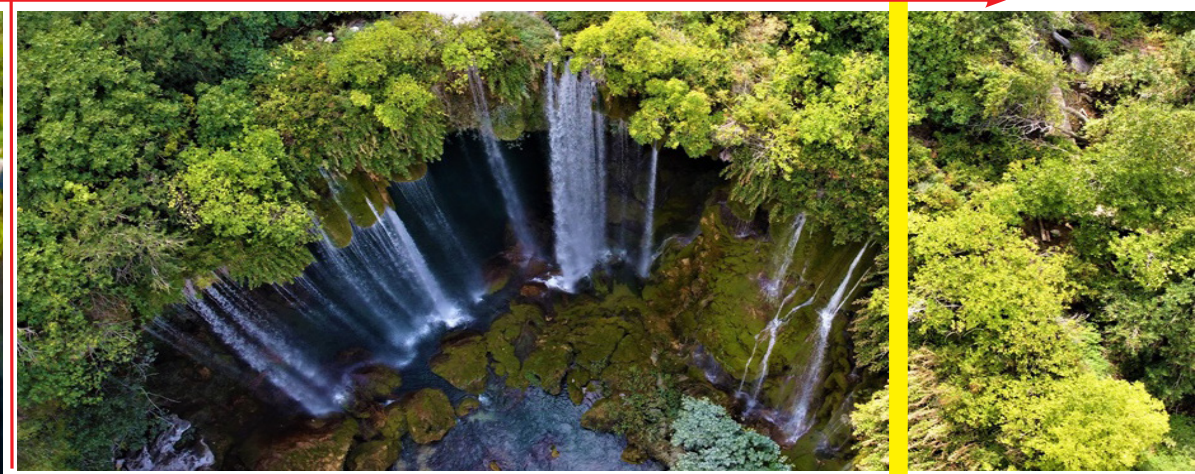
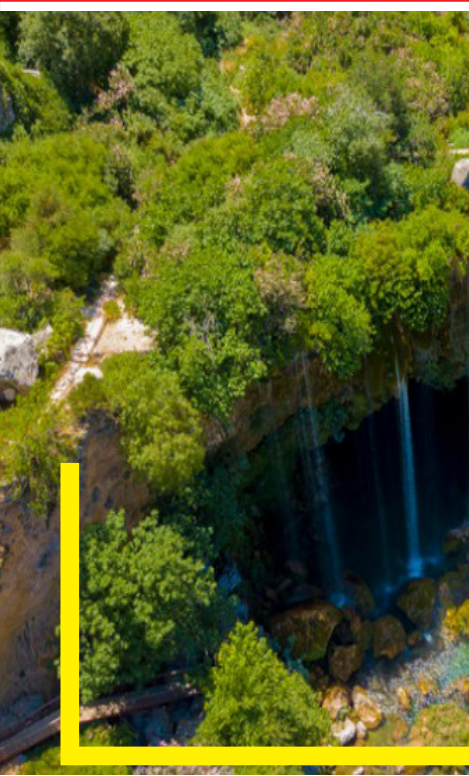
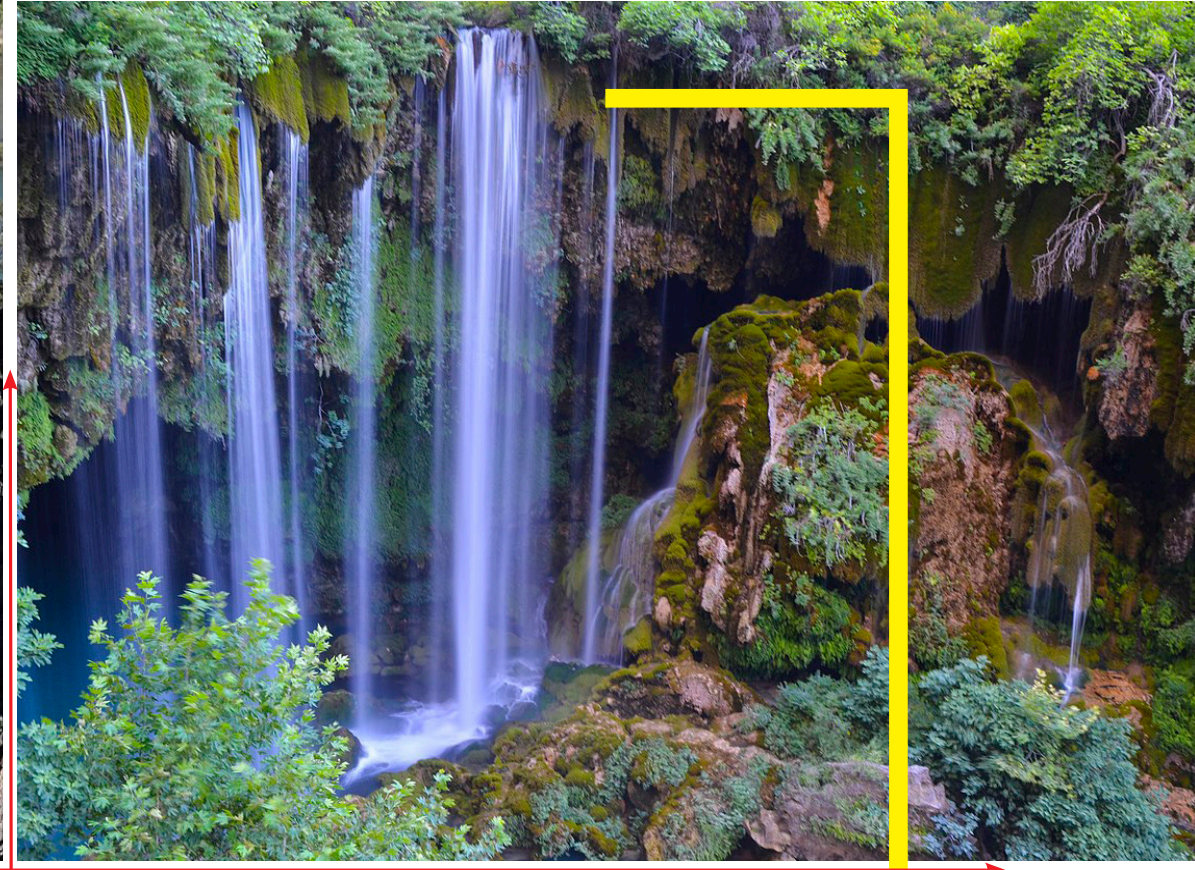
29. DÖNEM HEYELAN ÇALIŞMA GRUBU İLK TOPLANTISINI GERÇEKLEŞTİRDİ



29. Dönem Heyelan Çalışma Grubumuz ilk toplantısını 25 Ağustos 2022 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirdi. Çalışma Grubu Başkanı Prof. Dr. Tolga Çan tarafından projeye ilişkin olarak bu güne kadar yapılan çalışmalarını özetleyen açılış konuşmasının ardından Heyelan Çalışma Grubuna yeni katılan üyeler ile tanışıldı.

Önceki dönemden hazırlıkları devam eden Heyelan Kılavuzu Kitabının mevcut durumu, konuları ve gelinen son durum hakkında üyelerle bilgilendirme yapıldı. Kılavuz çalışmaları kapsamında güncellenmesi gereken bölümler tartışıldı. 29. Çalışma Döneminde Heyelan

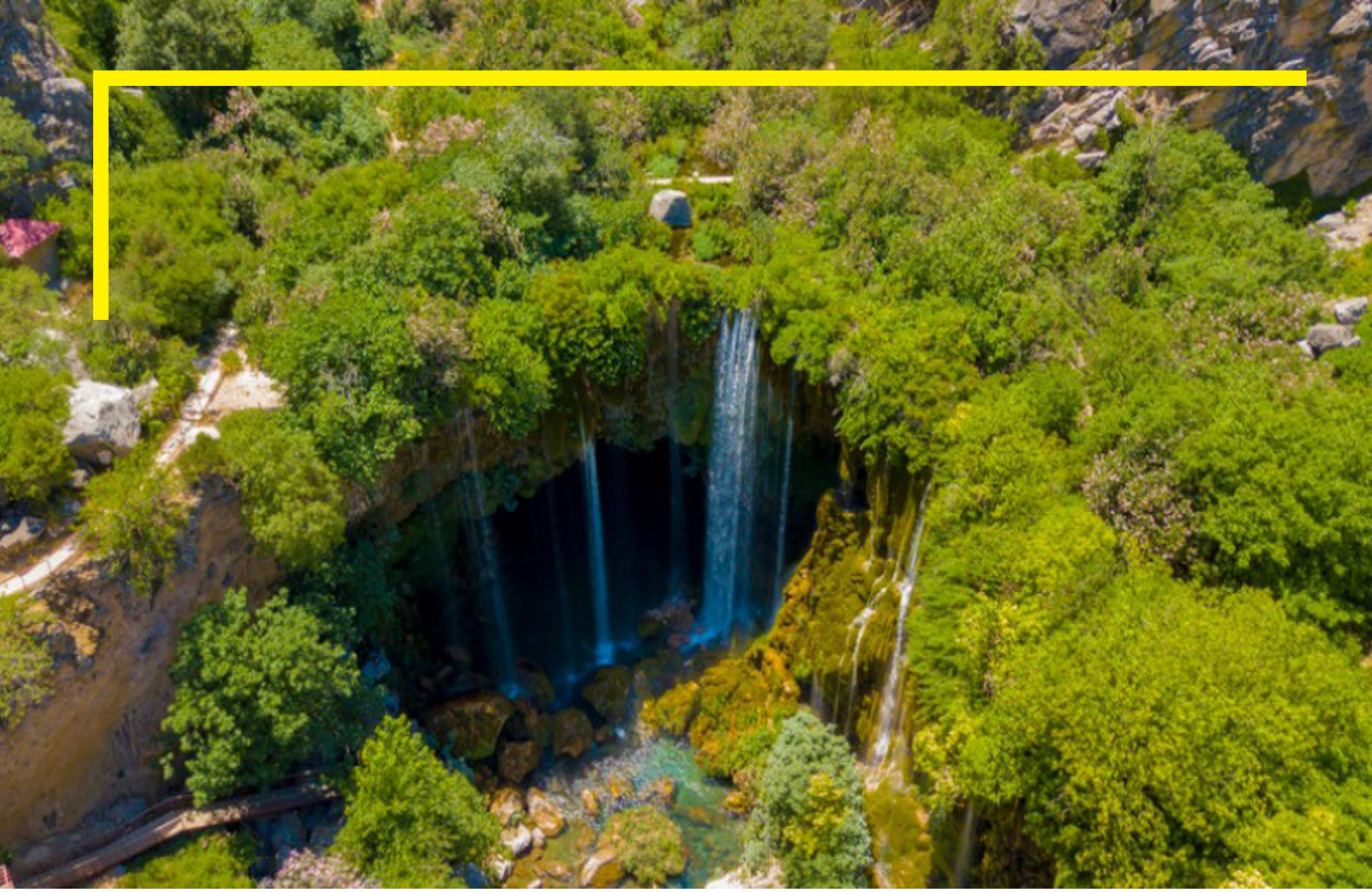
Kılavuzunun en kısa sürede tamamlanabilmesi için etkin bir yol haritası ve çalışma takvimi oluşturularak üyeler arasındaki görev dağılımı belirlendi. Verimli bir çalışma dönemi geçirilmesi dilekleriyle ve bir sonraki toplantının 2 Eylül 2022 tarihinde yapılması kararlaştırılarak toplantı sonlandırıldı.



BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?

Yerköprü Çağlayanı Mersin-Mut

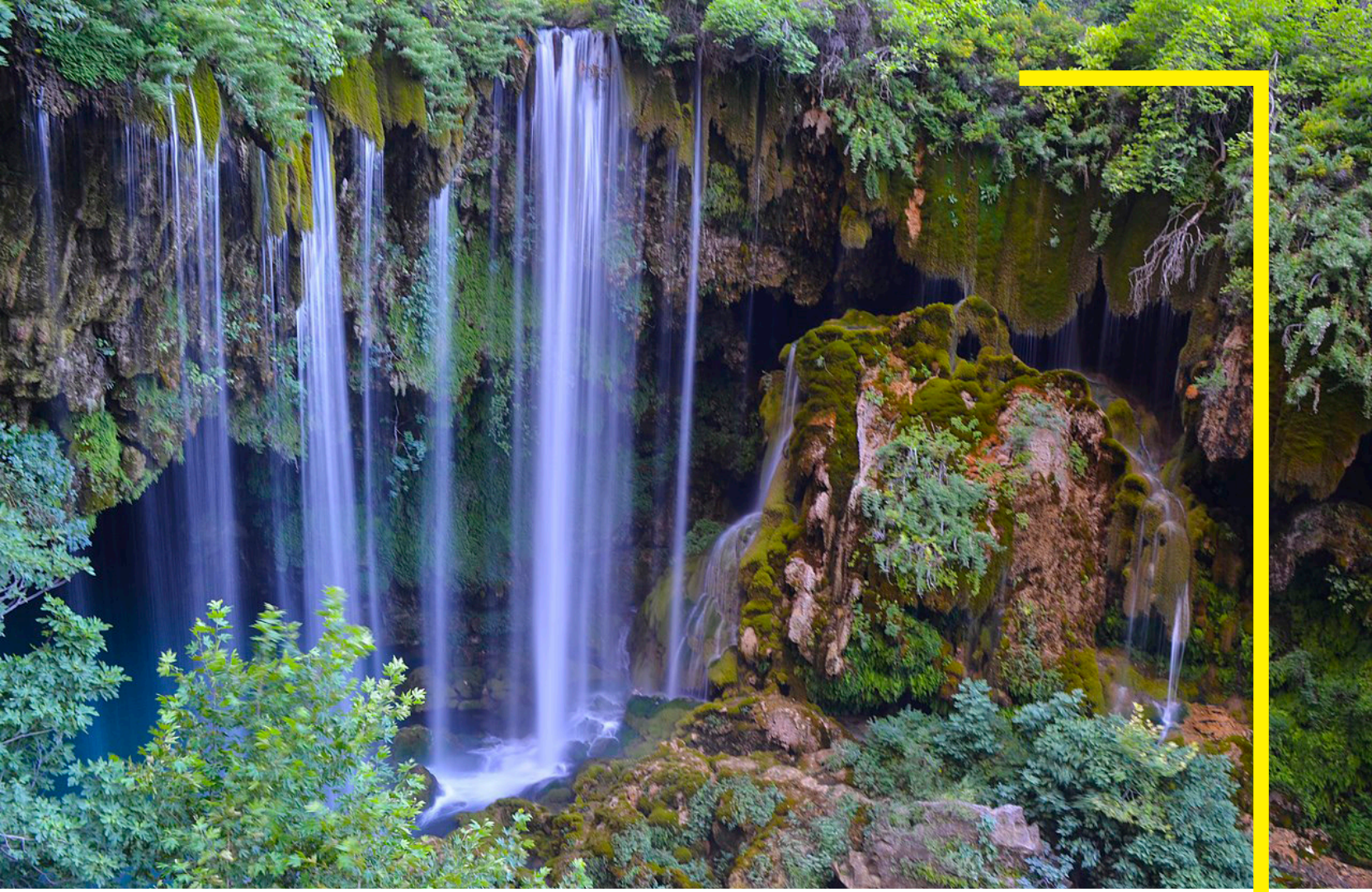
Yerköprü Çağlayanı, Mersin ili Mut ilçesinde yer alan bir çağlayanıdır. 2001 yılında tabiat anıtı olarak tescil edilen şelale, 2021'de tabiat parkı ilan edildi. Çağlayan Göksu Irmağı üzerindedir. Kanyon çöken kireçtaşı formasyonları ile oluşmuştur. Ana kaynağı 200-250 metrelik bir yeraltı tünelidir.



Yerköprü Çağlayanı, Mersin ili Mut ilçesinde yer alan bir çağlayandır. 2001 yılında tabiat anıtı olarak tescil edilen şelale, 2021'de tabiat parkı ilan edildi.[1][2] Çağlayan ve çevresindeki alanın genişliği 1.115 dönümdür. Popüler bir gezi parkurudur.

36°32'04"K 33°13'56"D koordinatlarındaki çağlayan Gülnar ilçesine bağlı Kuskankan beldesinin kuzeyinde ve Gezende baraj gölü güneyindedir. Ulaşım Mut ilçesi üzerinden sağlanır. Mut yönünden gelenleri çağlayana ulaştırmak için 2015 yılında bir köprü yapılmıştır. Çağlayan Mut'a 22 ve Mersin'e 182 kilometre uzaklıktadır.





Çağlayan Göksu Irmağı üzerindedir. Kanyon çöken kireçtaşı formasyonları ile oluşmuştur. Ana kaynağı 200-250 metrelik bir yeraltı tünelidir. [3]

- 1 “Tabiat Anıtları”. milliparklar.gov.tr. 31 Mayıs 2019 tarihinde kaynağından arşivlendi. Erişim tarihi: 23 Kasım 2019.
- 2 “Ülkemizin Tabiat Parkları” (PDF). Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü. 4 Ocak 2022 tarihinde kaynağından (PDF) arşivlendi. Erişim tarihi: 4 Ocak 2022.
- 3 “Milliyet Gazetesi”. 5 Şubat 2020 tarihinde kaynağından arşivlendi. Erişim tarihi: 5 Şubat 2020.



EŞİT KÖŞE

Rezan Bulut

BAYILDIM YOKUŞU

Bayıldım Yokuşu. Adını bilmezdim. Taksim’de olduğum zaman Beşiktaş’a yürüyerek inerim. Yolun sağından veya solundan, fark etmez. Sağ taraftan yürüdüğüm zaman, mimarisi güzel olan yapılara bakarım. Estetiği iyi olan yapılar.

Kafamın içi dolu olduğunda da o yapılara bakmak bana iyi gelir. Modern yapılara bakmak hoşuma gitmez. Eski eser yapılara bakmak nedense ruhumu hoş tutar.

Güzel yapıların karşı sırasında mimari estetikten uzak binalar yükselir. Çoğu da iş yerleridir. O binalara göz ucuyla bile bakmaktan imtina ederim.

Almanya Konsolosluk binası, Gümüşsuyu Hastanesi ve İTÜ Makina Fakültesi de prestij kazandırır yola.

Güzel bir yol güzergahıdır.

Yapıları arkada bırakıp, açık bir alana kendini bırakırsın. Gökyüzü aydınlanmıştır.

Sağda yeşil alan vardır. Kimi zaman sevgililerin çimlerde oturup sohbet ettiklerini çok görmüşümdür. Nedense kendim hiç orada oturmam. Halbuki çimlerde oturmayı da severim.

Yavaş yavaş İnönü Stadyumu görünür. Taksim’den gelişte Dolmabahçe’ye kuşbakışı, aşağıya doğru uçuyor hissini verir. Adını bilmeden önce de bayılırdım bu yokuşa.

Doğma büyüme Beyoğluluyum. Yokuşun adının Bayıldım olduğunu çok yakınlarda öğrendim.

O yokuştan Dolmabahçe’ye inmek güzel bir duygu verir bana. Boğaz karşıdan size göz kırpar.

Yokuşun arka cephesinde, şehircilik ilkelerine ve planlarına aykırı yapılan Süzer Plaza yükselir. Ama kötü şeyleri beynim sildiği için, gözlerim de görmez o yasadışı yapıyı.

Bir gün hava soğuktu. Yine Dolmabahçe’ye Taksim’den yürüyorum. Sesler geliyordu, İnönü Stadyumu’nda maç olduğunu anladım. İki genç arkamdan “şapkanız da güzelmiş” deyince döndüm, maça gittiklerini kıyafetlerinden anladım. Ben de Beşiktaş’ı tutuyorum deyip beraber fotoğraf çektirmiştik.

Beşiktaş futbol takımını abimlerden dolayı tutuyordum. Lise son sınıfta iken abimler arkadaşlarıyla şampiyonluk maçına götürmüşlerdi beni. Maç İnönü Stadyumu’ndaydı.

Erkeklerin içerisinde de tek kız bendim. Yıl 1985. Beşiktaş o yıl şampiyon olmuştu. O günden sonra da bir daha futbol maçına gitmedim.

İnönü Stadyumu ilkokul yıllarımızda 23 Nisan kutlamalarının yapıldığı yerd. Her yıl genel de kutlamaları izlemeye giderdim. O yüzden bölgeye duygusal bir yakınlığım da var. Anılarım var.

Yokuşun adını Bayıldım olduğunu öğrenince, bu duruma daha da bayıldım.

Bayıldım Yokuşu. Havagüzel olursa yokuştan Dolmabahçe’ye inmek, güzel duygu salar vücuda, benim açım dan.

68 Kuşağı’nın da ayak izleri var orada değil mi?

6. Filo’ya defol demek için yokuştan inerek, Dolmabahçe önlerinde” Yankee go home” protestosu yapanlar.

Ben de o ayak izlerini takip ederek, Dolmabahçe yolundan Beşiktaş veya Kabataş İskelesi’nden evime gidiyorum. Anadolu yakasına kimi zaman.

Bir yokuşun adının hissettirdiği duyguyu vermesi.

Adı güzel, kendi güzel Yokuş.

Bayıldım.



1968 İstanbul doğumlu. Liseyi Özel Tarhan Koleji’nde bitirdikten sonra, İTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü’nden mezun oldu. 1995 yılında İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi’nde, BM Uluslararası Habitat Konferansı’nda İMO adına Habitat Sekreteri olarak çalıştı. 1999 yılında İMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Sekreter Üyelik görevini, 2006 yılına kadar sürdürdü. 2006 yılı itibarı ile Şube Sekreteri olarak İMO İstanbul Şubede görevine devam etmektedir. Uğur Mumcu Araştırmacı Gazetecilik Vakfı’nın, yerel medyada çalışan gazeteciler eğitime katılarak, katılım belgesine sahip olmuştur. 2 yıldır dene-yazmalarını kendince yazmaktadır.

KİTAP

Osman Sungur Ecemiş

MERHABA

Uzun bir aradan sonra merhaba sevgili meslekdaşlarım. Kitaplara ve okumaya olan ilginiz devam ediyorsa size bu satırların devamında kütüphanemden seçtiğim üç kitabın tanıtımını yapmak istiyorum. Bu üç kitabın ortak özelliği tarihi konuları ele alması ve okurken okuyucuyu hiç sıkmadan okunacak nitelikte kitaplar olmasıdır. Amacım, zaten yeteri kadar gergin günlerden geçen siz kitap dostlarınızı bir nebze olsun bu eserlerin dünyasına çekmektir. Bunda başarılı olursam ne mutlu bana.

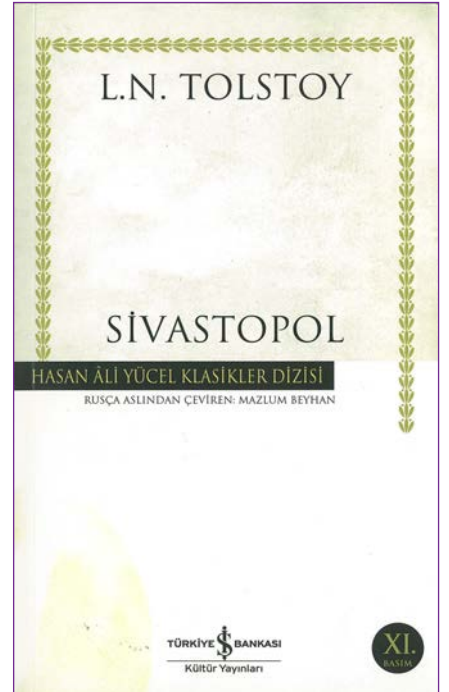
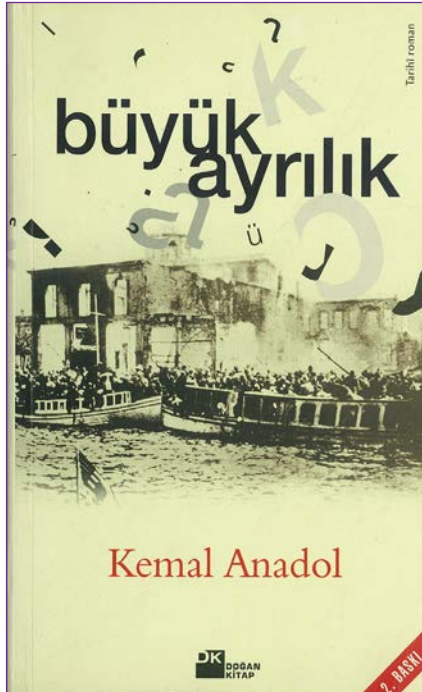
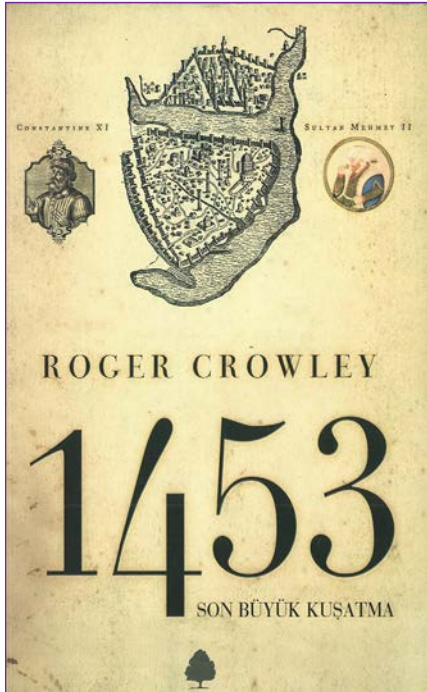
Tanıtmak istediğim ilk kitap İngiliz yazar ve tarihçi Roger Crowley'e ait "1453 Son Büyük Kuşatma" adlı İstanbul'un fetih günlerini anlatan eserdir. April yayınları tarafından 346 sayfa olarak basılmış olan kitabın yazarı İstanbul'da uzun süre yaşamış olup, kenti ve tarihini çok iyi araştırmıştır. Eserin tercümesini Cihat Taşçıoğlu yapmış. Tarihin akışını değiştiren en önemli olaylardan biri olan İstanbul'un fethini tamamen tarafsız ve ön yargısız işleyen kitap, olayın iki tarafının hatta üçüncü ülkelerle Papalık gibi kurumların fetih süreci öncesi ve 53 günlük kuşatma süreci boyunca iç ve dış ilişki ve çelişkilerini ve de savaşın bütün safhalarını objektif bir şekilde okuyucuya sunmaktadır. Konuya ilgi duyanlara hararetle tavsiye ederim.

İkinci tanıtmak istediğim Kitap Kemal Anadol'un Doğan Kitap tarafından basılmış olan "Büyük Ayrılık" adlı eseridir. 592 sayfa olan bu kitabın kalınlığı sizi ürkütmesin, emin olun kitabı elinize alınca bırakmak istemeyeceksiniz. 20. yüzyılın başında

Ege'de, genellikle de Foça ve çevresinde geçen kitap, yüzyıl başındaki çözülme sürecini anlatıyor. Tarihi ve kurgusal kişilikler baz alınarak Türk ve Rumların iç içe yaşadığı bölgenin Kurtuluş Savaşı öncesi ve sonrası dostlukları ve dönemin şartları sonucu yaratılan husumetler ve tarihsel olaylar yan başlıklarla ele alınarak okuyucu acı gerçeklerle yüzleştiriliyor. Özellikle karşılıklı tehcir olaylarının yarattığı travmalar okuyucuya bir tokat gibi çarpıyor. Güzel ve düşündürücü bir tatil kitabı olarak eminim size çok şey katacaktır.

Gelelim son kitabımıza. Rus edebiyatının ölümsüz ustalarından Lev Tolstoy'un İş Bankası yayınlarından basılmış olan "Sivastopol" adlı eserini sizlere sunmak istiyorum. 195 sayfa olan eseri Rusça aslından Mazlum Beyhan çevirmiş. Üstadın ilk çalışmalarından olan kitapta, kendisinin de subay olarak görev yaptığı Kırım Savaşı'nın Sivastopol Cephesi anlatılmaktadır. Bizim tarihimizde de çok önemli bir yer tutan Kırım Savaşı'nın bu cephesinde daha çok Rus-Fransız savaşları ele alınmış olup bu çerçevede Tolstoy'un kalemi bir yandan da askerlerin yaşamları ve iç dünyaları üzerine yoğunlaşarak, acımasız savaş ortamını bambaşka açılardan da ele almaktadır. Tolstoyu okumayı sevenlere veya ilk defa okumak isteyenlere bir pencere açarsam ne mutlu bana.

Sizlere son zamanların moda cümlesi "Boş Çuval Dik Durmaz" sözüyle veda ediyorum.





SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ TABİAT TARİHİ MÜZESİ

Nazire ÖZGEN ERDEM^{1,2}

Oktay CANBAZ^{1,2}

Giriş

Tabiat tarihi müzeleri yerkürenin geçmişine ait örnekleri barındıran, koruma altına alan ve eğitim faaliyetleri ile tanıtan mekânlardır. Ülkemiz jeolojik ve biyolojik çeşitliliği açısından zengin potansiyele sahip olmasına rağmen tabiat tarihi müzelerinin sayısı oldukça kısıtlı kalmıştır. 1968 yılında kurulan ve günümüzde Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü bünyesinde hizmet veren Şehit Cuma Dağ Tabiat Tarihi Müzesi Türkiye'nin ilk ulusal doğa tarihi müzesidir. Ege Üniversitesi bünyesinde 1967 yılında kurulan Tabiat Tarihi Müzesi ise ülkemizin bir üniversite bünyesinde kurulan ilk doğa tarihi müzesi olması ile ayrı bir önem taşır. İstanbul Cerrahpaşa, İstanbul Teknik ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitelerine ait yerbilimleri, jeoloji ve doğa tarihi temalı müzeler bu girişimi takip etmiştir. Söz konusu müzelerin bir kısmı jeoloji mühendisliği bölümleri içerisinde yer alan koridor müzesi özelliği taşımaktadır. Kemaliye'de Ali Demirsoy tarafından kurulan doğa tarihi müzesi ve Burdur Doğa Tarihi Müzesi ise kısmen ülkemizin diğer yerbilim temalı müzelerini temsil ederler. Ayrıca, bazı illerimizde Kültür ve Turizm Bakanlığı bünyesinde hizmet veren arkeoloji müzeleri içerisinde doğaya ait materyallerin sergilendiği müzeler de mevcuttur (Çankırı Müzesi Doğa Tarihi Sergi Salonu, Sivas Arkeoloji Müzesi fosil sergi alanı, Muğla Turolian Açık Hava Müzesi: Dr Lale Aytaman Doğa Tarihi Seksiyonu gibi). Ülkemizde tabiat tarihi müzeleri konusunda bir toplumsal birikimin ya da kültürün oluşması ancak sayılarının artması ile mümkündür. Küçük veya büyük, ulusal, bölgesel ya da yerel demeden açılan her tabiat tarihi müzesinin üzerinde bu anlamda çok önemli bir sorumluluk olacaktır. Müzeleri ziyaret eden ya da edecek her bir birey için o andan itibaren yerbilimi ve doğa tarihi müzeleri hakkında oluşacak kültürün ilk

1 Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tabiat Tarihi Uygulama ve Araştırma Merkezi

2 Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü

adımları atılmış demektir. Bu anlamda yüzölçümü açısından ülkemizin en büyük illeri arasında yer alan, jeolojik olarak önemli İç Anadolu havzalarından biri olan ve Cumhuriyetimizin temellerinin atıldığı Sivas'ta bir tabiat tarihi müzesinin kuruluşu önem arz etmektedir. Özel müze statüsü almak için Kültür ve Turizm Bakanlığı'na başvuru süreci başlamış olan müze açılışının üzerinden geçen bir buçuk ay içerisinde yaklaşık 1500 kişi tarafından ziyaret edilmiştir.

Kuruluş Tarihçesi

2022 yılı Şubat ayında üniversitemizin 48. Kuruluş yıldönümünde açılan Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tabiat Tarihi Müzesi ülkemizin bu kapsamdaki en genç müzesidir. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tabiat Tarihi Uygulama ve Araştırma Merkezi bünyesinde bir tabiat tarihi müzesi kurma çalışmalarına 2017 yılında başlanmıştır. Üniversite içerisinde 4 Eylül Kültür Merkezi'nin ikinci katında yaklaşık 1000 m²lik bir alan tahsis edilmiştir. Alan içerisinde sergi salonu haricinde yönetici, sekreter, uzman odaları, iki adet laboratuvar, bir depo ve eğitim faaliyetlerinde kullanılmak üzere 3 adet ortalama 150 kişilik toplantı salonları mevcuttur. Müzemiz çoğunluğu jeolojik olmak üzere yaklaşık 3000 adet örneğe ev sahipliği yapmaktadır. Jeoloji ve maden mühendisliği, biyoloji, antropoloji, veterinerlik bölümleri ve eğitim fakültesinin paydaş olduğu müze, Sivas ili ve çevresinde her kademedeki öğrenciye, yerel halka ve diğer ziyaretçilerine hizmet vermeye başlamıştır. İl Millî Eğitim Müdürlüğü ile Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğü arasında eğitim aktiviteleri gerçekleştirmek için işbirliği protokolü de mevcuttur.

Müzenin kapsamı

Ziyaretçileri, müze girişinde ilk olarak duvarda yer alan jeolojik zamanlar görseli karşılamaktadır. Bu bölümde yerkürenin yaklaşık 4.5 milyar yıllık geçmişi jeolojik dönemleri temsil eden görseller ile anlatılmaktadır.



a) Mineral, Kayaç ve Maden Bölümü

Yerkürenin yapıtaşları olan minerallerin farklı gruplarına ait örnekler, süs taşları, endüstriyel ve metalik hammaddeler müzenin bu bölümünde sergilenmektedir. Sivas kültürel ve doğal güzellikleri ile olduğu kadar maden çeşitliliği ile de ülkemizin önemli illerindedir. İlin maden kaynaklarına-ait örnekler için Maden Kenti Sivas köşesi düzenlenmiştir.

Magmatik, metamorfik ve sedimanter kayaç örnekleri bu amaca ayrılmış ayrı bir teşhir reyonunda sergilenmektedir. Bu reyonda iç duvarlarındaki posterler aracılığıyla kayaçların oluşumları anlaşılır dilde anlatılmaktadır. Aynı zamanda, özellikle Güneydoğu Anadolu Bölgesinden farklı petrol sondajlarına ait petrol ve kömür örnekleri yine poster bilgileri desteklenerek sergilenmektedir.



b) Paleontoloji Salonu

Müzenin paleontoloji bölümü jeolojik zamanların farklı dönemlerine ait fosillere ev sahipliği yapmaktadır. Sivas ve ülkemizin farklı bölgelerinden derlenen bu fosiller oldukça ilgi görmektedir. Teşhir alanının ilk girişinde fosilleşme süreçlerini anlatan ve arazideki görünümünü temsil eden bir fosilleşme köşesi hazırlanmıştır. Mercanlar, ekinodermatalar, arthropodalar, brakiyopdlar mollusklar, bitki ve bazı omurgalılara ait farklı fosiller ziyaretçilerin en çok ilgi gösterdiği örnekler arasında yer almaktadır. Bu örneklerin çoğunluğu ülkemizin değişik bölgelerine ait olmakla beraber Fas, İngiltere, İtalya gibi ülkelerden de fosil örnekler sergilenmektedir.



c) Bitkiler Salonu

Sivas'ın jeolojisinin önemli bir bileşeni olan jipsler aynı zamanda bu yöreye ait çok sayıda endemik bitkinin yetişmesini sağlamaktadır. Müzede 50 ye yakın endemik bitki ziyaretçilerin ilgisine sunulmuştur. Bu bölümde ayrıca baharatlar, tıbbi ve aromatik bitkilere ait örnekler de sergilenmektedir.

d) Zooloji Salonu

Müzenin zooloji bölümünde omurgalılara ait farklı örnekler sergilenmektedir. Sulak ve kara ekosistemini temsil eden tahnit hayvan örneklerini kapsayan bölüm müzenin en dikkat çeken alan-



larındandır. Tatlı ve tuzlu su balıkları, iki yaşamlılar, sürüngenler, kelebek ve böcekgillere ait örnekler ziyaretçilerine günümüz canlılarını yakından tanıma imkânı sunması nedeniyle önemlidir. Ayrıca, Sivas için önemli bir doğal değer olan kangal köpeğine ait bir tam iskelet, kedi, köpek, fare, domuz benzeri canlılara ait tam ve parça iskeletler de sergilenen örnekler arasındadır.



e) Eğitim amaçlı modeller

Müzedede özellikle öğrencilere yerbilimini anlatmak amacıyla bazı eğitim köşeleri de oluşturulmuştur. Ses ve duman efektli olarak hazırlanan volkan modeli ile yanardağlar, bir at başı modeli ile petrol hakkında bilgilendirmeler yapılmaktadır. Artırılmış gerçeklik ile hazırlanan kum havu-

zu ise özellikle çocukların yeryüzü şekillerini eğlenerek öğrenmelerini sağlamaktadır. Tüm salon boyunca ilgili sergi örneklerinin temasına uygun bilgi posterleri müzedeki eğitime katkı sunar. Müzemize ait web sayfası üzerinden ilgi duyan tüm ziyaretçilerimize müze hakkında kısa bilgiler sunulmaktadır.

Müze web sayfası için link: <http://www.muze.cumhuriyet.edu.tr>



Teşekkür

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tabiat Tarihi Müzesi tamamen merkezin ve üniversitemizin ilgili birimlerindeki akademik ve teknik personellerinin yoğun çabası ile kurulmuştur. Üniversitemiz bünyesinde bir tabiat tarihi müzesi açma önerimizi kabul ederek her aşamasında bize destek olan Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğüne teşekkür ederiz. Ayrıca, örnek bağışlayarak bizi destekleyen tüm meslektaşlarımıza ve MTA Şehit Cuma Dağ Tabiat Tarihi Müzesine de teşekkürü borç biliriz.

ŞUBELERDEN HABERLER

ADANA ŞUBE

17 AĞUSTOS 1999 MARMARA DEPREMİNİN YILDÖNÜMÜ'NDE BASIN AÇIKLAMASI YAPTIK



17 Ağustos 1999 Marmara depreminin 23. yılı ile ilgili olarak 17.08.2022 tarihinde Genel Merkezimiz ve tüm yurttaki olduğu gibi Şubemiz de basın açıklaması yapıldı.

Şube Başkanımız Dr. Mehmet TATAR tarafından yapılan basın açıklaması yazılı ve görsel basında geniş bir yer aldı.

HATAY İL TEMSİLCİLİĞİ

17 AĞUSTOS GÖLCÜK KOCAELİ DEPREMİ 23. YIL DÖNÜMÜNDE BASIN AÇIKLAMASI YAPTIK

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Hatay İl Temsilcimiz Rasim Can, 17 Ağustos depremi



23. yıl dönümünde; ``17 Ağustos Yalova ve Gölçük depreminin 23.yılı, unutulmamalı ve unutulmamalı. Ülkemizin %90 'ı deprem tehlikesi altında olduğunu unutmamak gerekir. Aktif bir Tektonik kuşak üzerinde yer alan ülkemiz, gelecekte de geçmiş dönemlerde yıkıcı depremlerin olduğu gibi değişik büyüklüklerde depremleri yaşamaya devam edecektir. Deprem bir doğal afet değil, bir doğa olayıdır. Bu doğa olayını, düşük standartlarda sağlıksız ve yasadışı bir yapılaşma, düşük nitelikli kentleşme ile doğal afete dönüşmektedir. Bilinmelidir ki doğa kaynaklı olan depremleri önlememiz mümkün değil ancak depremlerin bir doğal afete dönüşmesini engellemek bizim elimizdedir. Depreme karşı hazırlıklı olma ve zarar azaltma çalışmalarını ülkemizin birinci önceliği olmalıdır. Biz biliyoruz ki, doğal olan depremdir, doğal olmayan ise afettir. Bu acı olayları tekrar yaşamamak ümidi ile, ölen canlara rahmet dilerken, afetlere karşı sağlıklı ve güvenli bir çevrede yaşama hakkı hepimizin hedefi olmalıdır.`` ifadelerini kullanarak basın açıklaması yaptı.

ANTALYA ŞUBE

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞINI ZİYARET ETTİK



Akdeniz Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanlığına atanan Prof. Dr. Erdal Koşun ve Bölüm Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Sibel Tatar Erkül, 3 Ağustos 2022 tarihinde Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, Şube Saymanımız Hakan Özdemir ve Şube Yazmanımız Fatih Uçar tarafından makamlarında ziyaret edildi. Önümüzdeki dönem için Jeoloji Biliminin ve Jeoloji Mühendisliğinin tanıtılmasını, istihdam konularını ve bölgemizde gerçekleşen mermercilik faaliyetlerini değerlendirdik.

ISPARTA İL TEMSİLCİLİĞİMİZ ISPARTA BELEDİYESİ İMAR VE ŞEHİRCİLİK MÜDÜRLÜĞÜNÜ ZİYARET ETTİ



Jeoloji Mühendisleri Odası Isparta İl Temsilcimiz Sami Yalçınkaya ve Temsilci yardımcısı Gökhan Otru ve Sümeysra Doğan Benson, 4 Ağustos 2022 tarihinde Isparta Belediyesi İmar ve Şehircilik İl Müdürü Haşim Gök ve meslektaşlarımız Ebru Aras Pala ve Halime Özdemir'i makamında ziyaret etti. Ziyarete Isparta İli genelinde yerbilimleri uygulamaları ile ilgili görüş ve önerilerimiz sunulmuştur.

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



Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, 8 Ağustos 2022 tarihinde Antalya Ekspres Gazetesi'ne "Antalya'nın Depremselliği" hakkında röportaj verdi.

DEPREM MASTER PLANI 1.ÇALIŞTAYI'NA KATILIM SAĞLADIK



Antalya Büyükşehir Belediyesi tarafından Atatürk Kültür Merkezi'nde 11 Ağustos 2022 tarihinde düzenlenen Antalya Deprem Master Planı 1. Çalıştayı'na Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Muhittin Böcek, Başkan Danışmanları, Daire Başkanları, ilgili kamu kurum ve kuruluşlarının temsilcileri, meslek odaları, sivil toplum kuruluşları, akademisyenler ve Odamızı temsilen Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik, Prof. Dr. Sibel Tatar Erkül, Doç. Dr. Fuat Erkül, Doç. Dr. Yasemin Leventeli, Suat Gedik katıldı. Çalıştayda 31 Aralık 2025 tarihine kadar bitirilmesi gereken Deprem Master Planı için izlenecek yol haritası ve yapılacak çalışmalar ele alındı.

17 AĞUSTOS MARMARA DEPREMİ YILDÖNÜMÜNDE ŞUBE BAŞKANIMIZ LİDER TV GÜNDEM ÖZEL PROGRAMININ CANLI YAYIN KONUSU OLDU

17 Ağustos Marmara Depreminin yıldönümünde Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, Lider TV Cansu Oktay'ın moderatörlüğünü yaptığı Gündem Özel programına katıldı. ASAM Başkanı, Kent Konseyi Afetler ve Kriz Çalışma

Grubu Başkanı Ahmet Çiçek ve Jeoloji Mühendisleri Antalya Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Bayram Ali Çeltik Türkiye'nin deprem riskini değerlendirdi.



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



17 Ağustos Marmara Depreminin yıldönümünde Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik, Antalya Ekspres Gazetesi'ne "17 Ağustos Marmara Depremi ve Antalya'nın Depremselliği" hakkında röportaj verdi.

17 AĞUSTOS MARMARA DEPREMİ YILDÖNÜMÜNDE ISPARTA İL TEMSİLCİMİZ KANAL 32 TV'YE CANLI YAYIN KONUSU OLDU



17 Ağustos Marmara Depreminin yıldönümünde Isparta İl Temsilcimiz Sami Yalçınkaya, Kanal 32 TV'de "Isparta'da Ne Var Ne Yok" programına katıldı. Programa katılan, Jeoloji Mühendisleri Odası Isparta İl Temsilcimiz Sami Yalçınkaya, Mimarlar Odası Isparta İl Temsilcisi Caner Ataseven ve İnşaat Mühendisleri Odası Isparta İl Temsilcisi Şeref Korkmaz 17 Ağustos Marmara depremini, Isparta'nın depremselliğini, imar barışını, kentsel dönüşümü, yapı denetimini ve yapılması gerekenler konularında görüşlerini paylaşmışlardır.

ISPARTA İL TEMSİLCİLİĞİMİZ DSİ 18. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ JEOTEKNİK HİZ- METLER VE YAS ŞUBE MÜDÜRÜ OSMAN YÜKSEL KUTLU'YU ZİYARET ETTİ



Jeoloji Mühendisleri Odası Isparta İl Temsilcimiz Sami Yalçınkaya ve Temsilci yardımcıları Gökhan Otru, Sümeyra Doğan Benson ve Ramazan Selcan, 26 Ağustos 2022 tarihinde

DSİ 18.Bölge Müdürlüğü Jeoteknik Hizmetler ve Yeraltı Suları Şube Müdürü Osman Yüksel Kutlu'yu makamında ziyaret ederek, kurumda çalışan meslektaşlarımız ile birlikte Jeoteknik Hizmetler ve YAS uygulamaları konusunda değerlendirmelerde bulundular.

AKDENİZ GERÇEK GAZETESİ'NE RÖ- PORTAJ VERİLDİ



Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik 29 Ağustos 2022 tarihinde Akdeniz Gerçek Gazetesi'ne "Antalya'nın İçme Suyu, Su Potansiyeli ve Korunması" hakkında röportaj verdi.

30 AĞUSTOS ZAFER BAYRAMI ÇELENK SUNMA TÖRENİ'NE KATILDIK



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Antalya Şubesi olarak 30 Ağustos Zafer Bayramı'nın 100.yıl dönümünde 30 Ağustos 2022 tarihinde Meslek Odaları Başkanları ile birlikte Cumhuriyet Meydanı Atatürk Anıtı'nda düzenlenen çelenk sunma törenine Şubemiz çelengi ile katılım sağladık.

KANAL V' YE "ANTALYA SU POTANSİYELİ, KORUNMASI VE VE SU İSRAFI" HAKKINDA RÖPORTAJ VERİLDİ



Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik Kanal V'ye 30 Ağustos 2022 tarihinde " Antalya Su Potansiyeli, Korunması ve Su İsrافی" hakkında röportaj verdi.

GÜNEY MARMARA ŞUBE

03.Ağustos.2022: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şubemiz ve Bursa İKK ile birlikte düzenlenecek olan 17.Ağustos depreminin anma etkinlikleri ile ilgili hazırlık toplantısı yapıldı.



11. Ağustos.2022: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şube başkanımız Engin ER, Line TV Haber Eksta programının konuğu oldu.



10.Ağustos.2022: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şube başkanımız Engin ER, Bursa Lider Haberde Nes'li Yaşam programının konuğu oldu.

LİDER HABER

NES'Lİ YAŞAM

10 AĞUSTOS ÇARŞAMBA SAAT 17.00

NESLİHAN ÇELİK ALKOÇLAR'IN Konuğu;
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Güney Marmara Şb. Bşk.
Engin ER

Instagram, YouTube, Twitter, Facebook icons

11. Ağustos.2022: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şube başkanımız Engin ER Bursada Bugün gazetesinden Nasa Sayar'a Bursa'nın Depremselliği hakkında bilgi verdi.



15. Ağustos.2022: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şube başkanımız Engin ER, Norm Haberde Ortak Akıl programının konuğu oldu.



18.Ağustos.2022: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şubemiz ve dış hekimi Burhan Temel arasında üyelerimiz ve aileleri için indirim protokolü düzenlendi.



16. Ağustos.2022: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şube yönetim kurulumuz, Yalova İl Temsilciliğimiz ve JMO İstanbul şube tarafından düzenlenen Derin Uğultu belgeselinin gösterimine ve anma programına katıldı.



23.Ağustos.2022: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şube başkanımız Engin ER Bursa Haber24'e Bursa'nın Depremselliği hakkında bilgi verdi.



17. Ağustos.2022: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şubemiz ve Bursa İKK ile birlikte 17.Ağustos depreminin senesinde ortak basın toplantısı düzenlendi.



İZMİR ŞUBE

01.08.2022'de Şube Başkanımız Koray Çetin Önalın, Son Mühür TV'de bu yıl gerçekleştirilen Jeofest 22 özelinde odamızın hedefleri, İzmir özelinde afetler ve tehlikeli atıklar-tıbbi jeoloji konuları ile ilgili "Ayşegül Koç ile Gün Başlıyor" programının konusu oldu.



1.8.2022'de İzmir Valisi Sn. Yavuz Selim Köşger'e şube Başkanımız Koray Çetin Önalın ve yönetim kurulu üyelerimiz ziyaret gerçekleştirerek, şubemizin meslek disiplinimiz ve kent gündemi ile ilgili görüşlerini sunmuşlardır.



03.08.2022'de Çiğli Belediyesine Şube başkanımız Koray Önalın, yönetim kurulu üyelerimiz Cevat Çağlar Özbüyük, Feyza Nurkaya ve Hatice Yıldırım tarafından ziyaret gerçekleştirilmiştir. Çiğli Belediye Başkanı Sn. Utku Gümrükçü'ye Şubemizin görüş ve önerileri sunulmuştur.



(3.08.2022) Gezi Davası'nda hukuksuz olarak tutuklanan arkadaşlarımız için Adalet Nöbeti'nin 100. gününde düzenlenen etkinlikte TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından basın açıklaması gerçekleştirildi. Yapılan açıklamalara meslek örgütleri, siyasi partiler ve Tayfun Kahraman'ın ailesi katılım gösterdi. Program Geniş Merdiven grubu ve İlkey Akkaya konserleri ile devam etti.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi olarak 105. Gününde meslektaşlarımızla beraber Mimarlar Odası İzmir Şubesi önünde adalet nöbetine katıldık (8.8.2022).



Kula Belediye Başkanı Hüseyin Tosun'a Şube başkanımız Koray Önalın, yönetim kurulu üyemiz Hüseyin Uytun ve Manisa il temsilcimiz Bülent Bayraktar tarafından 10.8.2022 tarihinde ziyaret gerçekleştirilmiştir. Kula'nın su sorunu başta olmak üzere meslektaş sorunları konuşulmuş, şubemizin görüş ve önerileri sunulmuştur.



17 Ağustos yıldönümü dolayısı ile Şubemiz bir basın açıklamasında bulunmuştur.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi olarak, 17 Ağustos Depremi yıldönümü etkinlikleri kapsamında düzenlenen “17 Ağustos’u Unutma- Meşaleli Yürüyüş” etkinliğine katılım gösterdik.



Şube başkanımız Koray Çetin Önalan, Nevşin Mengü’nün YouTube kanalında “bugün ne oldu?” programının canlı yayın konluğu oldu.

23. Yıldönümünde 17 Ağustos depremi ve İzmir özelinde meydana gelen depremlerle ilgili Nevşin Mengü’nün konduğu Şube Başkanımız depremlerle ilgili sorulması gereken doğru soruların fayın ne zaman kırılacağı sorusu olmadığını, binaların yasa ve yönetmeliklere uygun yapılması ve yapılan binaların denetlenmesi gerektiğini belirtti.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi olarak 120. Gününde Mimarlar Odası İzmir Şubesi önündeki adalet nöbetini Tekstil Mühendisleri Odası İzmir Şube ile beraber üstlendik.



Ölüm Gemisi Sao Paulo için bakanlıkça şartlı izin verilmesi işleminin iptali amacıyla açılan dava sonrasında, aralarında TMMOB’un da bulunduğu Gemi Koordinasyon Grubu TMMOB Başkanı Emin Koramaz’ın katılımıyla bir basın açıklaması yaptı.



KONYA ŞUBE

17 AĞUSTOS'U UNUTMADIK!

DOĞA KAYNAKLI AFETLER ÜLKEMİZDE YARALAR AÇMAYA DEVAM EDİYOR...

17 Ağustos 1999 tarihinde, saat 03:02`de Gölcük/ Kocaeli`de meydana gelen 7.6 büyüklüğündeki deprem, Kocaeli, Sakarya, Düzce, İstanbul, Yalova ve Bolu illerimizde resmi rakamlara göre 18.373 kişinin yaşamını yitirmesine, yaklaşık 50.000 kişinin yaralanmasına, 375.000 konut ve işyerinin yıkılması veya hasar görmesine neden olmuştur. Bu büyük felaketin üzerinden 23 yıl geçmiş olmasına rağmen ülkemizde yeterli tedbirlerin alınmaması nedeniyle sadece depremler değil çok sayıda doğa kaynaklı afet her yıl yüzlerce yurttaşımızın can kaybına, milyarlarca lira ekonomik kayıplara neden olmaya devam ediyor. Marmara depreminin yıldönümünde 17 Ağustos tarihinde yapılan açıklama yerel basında yer aldı.

KONYA 6 ŞİDDETİNDE DEPREM ÜRETEBİLİR

Şube Başkanımız Şükrü Arslan ın 17 ağustos ile ilgili Konya Yenigün gazetesine Röportaj verdi.



AMADOLUDA BUGÜN / Jeoloji Mühendisleri Odası Konya Şubesinden 17 Ağustos Marmara Depremi açıklaması / Jeoloji Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı Şükrü Arslan, 17 Ağustos 1999 Marmara Depremi'nin 23. yıl dönümü dolayısıyla açıklamada bulundu.

KONYA MİLLETVEKİLİ VE GENEL BAŞKAN YARDIMCISI LEYLA ŞAHİN USTA İKK İLE TOPLANTI YAPTI.

Konya Milletvekili ve genel Başkan Yardımcısı Leyla Şahin Usta 18 Ağustos İKK ile bir araya geldi. Toplantıda, Konya'nın kentleşme ve imar sorunlarının yanı sıra yapı denetimi, yapı güvenliği, meslek yasaları, yönetmelik değişiklikleri, GES yatırımları, SGK - TMMOB Protokolünün yeniden hayata geçirilmesi, çevre ve iklim değişikliği gibi konular ele alındı. Konya Milletvekili ve Genel Başkan Yardımcısı Leyla Şahin Usta oda başkanlarının dile getirdiği sahadaki sorunlara ilişkin çözüm önerilerini not ederek takipçisi olacağını ifade etti.

rilme üzere NetCad CBS Tabanlı Jeoloji Uygulamaları Eğitimleri düzenlenecektir.

- 24-25 Eylül, Anamodül&Netsurf Eğitimi (2 Gün X 12 Saat),
- 1-2 Ekim, Jeoloji Uygulamaları Eğitimi (2 Gün X 12 Saat),
- 8-9 Ekim, Jeolojik Katı Modelleme Eğitimi (2 Gün X 12 Saat)
- 15-16 Ekim, GIS- Coğrafi Bilgi Sistemleri Eğitimi (2 Gün X 12 Saat)



MEVKA İLE EĞİTİM PROTOKOLÜ İMZALANDI

MEVKA ile imzalanan protokol ile Şubemiz 12. Dönem Çalışma faaliyetleri kapsamında Mevlana Kalkınma Ajansının Teknik Destek Programı altında "Mesleğimizde Uzmanlaşıyoruz" projesi ile 4 farklı Sertifikalı NetCad Eğitimi ve



KONYA ŞUBE

Uzmanlar 17 Ağustos'un yıldönümünde uyardı! "Samsun depreme hazır değil"

İnşaat Mühendisleri Odası Şube Başkanı Talak, Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Yılmaz ve eski Mimarlar Odası Başkanı İshak Memişoğlu, Samsun'un depreme hazır olmadığını belirterek, ciddi riskler olduğunu kaydettiler.



YAPI STOĞU ENVANTERİ YOK

17 Ağustos Marmara depreminin yıldönümünde, Samsun Medya Grubu'na açıklama yapan

İMO Şube Başkanı Talak, Canik ve İlkadım ilçelerindeki eski yapılara dikkati çekerek, "Samsun önemli bir deprem bölgesinde. Şehrin bir yapı stoğu envanteri yok. Bu nedenle hangi yapılar sağlıklı hangileri değil bilemiyoruz" dedi. Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Yılmaz da yapı stoğu konusuna değinerek, Kuzey Anadolu Fay hattının Samsun'a çok yakın bir noktada bulunduğunu söyledi. Eski Mimarlar Odası Başkanı Memişoğlu'da Samsun'un depreme hazır olmadığını belirtti.

CANİK VE İLKADIM'DA RİSK VAR

İnşaat Mühendisleri Odası Başkanı Hüseyin Talak, İlkadım ve Canik ilçelerinde bulunan eski yapıları işaret etti. Betonun ekonomik ömrünün 50 yıl olduğunu kaydeden Talak, Samsun'da yaşı 50 yıldan daha fazla olan çok sayıda bina bulunduğunu belirterek, "Samsun'da eski

yapıların biran evvel yıkılarak bunların yerine yenilerinin yapılması gerekiyor. Bu şehrin yapı stoğu envanteri yok. Hangi binalar riskli, hangileri değil bilinmiyor. Bu çok önemli bir sorun. Canik ve İlkadım'da bulunan eski yapılar hiç bir şekilde mühendislik hizmeti almamış, denetimden geçmemiş, usta marifetiyle yapılmış yapılar. Çok düşük beton mukavemetleri ile yapılan yapılar. Yaşayabileceğimiz her türlü depremde mühendislik hizmeti almış yapılar da can kaybı olacağını düşünmüyorum" dedi.

ZEMİN ETÜDÜ DENETİMİ

Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Yılmaz ise zemin etüdlerinin belediyelerde görev yapan jeoloji mühendisleri tarafından denetlenmesi gerektiğini belirterek, Kuzey Anadolu Fay hattının Samsun'un güneyinden geçtiğini ve özellikle Ladik, Havza, Vezirköprü ilçelerinde yapılaşmalara son derece dikkat edilmesi gerektiğini söyledi.

ŞUBE BAŞKANIMIZ GÜL YÜZÜNCÜ YILMAZ SAMSUN KANAL S TELEVİZYONUNA KONUK OLDU

Şube Başkanımız Gül YÜZÜNCÜ YILMAZ ; İnşaat Mühendisleri Odası Şube Başkanı Hüseyin TALAK ve Eski Mimarlar Odası şube başkanı İshak MEMİŞOĞLU ile birlikte Samsun Kanal S televizyonuna konuk oldu.



Yayında İnşaat Mühendisleri Odası Şube Başkanı Talak, Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Yılmaz ve eski Mimarlar Odası Başkanı İshak Memişoğlu, Samsun'un depreme hazır olmadığını belirterek, ciddi riskler olduğunu belirten açıklamalarda bulundular.



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

29-30 EYLÜL-1 EKİM 2022
September, 29-30 - October, 1, 2022
KAHRAMANMARAŞ

**YERKÜREDE DEĞİŞİM:
ÇEVRE, YAŞAM ve İKLİM**
**Change on the Earth:
Environment, Life and Climate**



Bildiri Özeti Gönderme Son Tarih: 21 Ağustos 2022 / Deadline for Abstract: August, 21, 2022



Yer /Place: Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi,
Türkiye/Turkey

İletişim/Contact: Prof. Dr. Güldemin Darbaş
paleontolojistratigrafigrubu99@gmail.com
guldemin@ksu.edu.tr



Sosyal Gezi/Social Trip

Halfeti ve Göbeklitepe
(Şanlıurfa/Turkey)

1 Ekim 2022 - October, 1, 2022

6 EKİM DÜNYA JEOÇEŞİTLİLİK GÜNÜ

DENİZLİ'NİN JEOLOJİK MİRASI ÇALIŞTAYI

6-7 Ekim 2022 / Çevrimiçi

- Menderes Masifi
- Likya Napları
- Oligosen Molas Havzaları
- Neojen Havzaları
- Genişleme Tektoniği
- Kuvaterner Jeolojisi
- Mağara ve Karst Topoğrafyası
- Kanyonlar ve Derin Vadiler
- Jeotermal Kaynaklar
- Jeolojik Miras Niteliğindeki
Doğa kaynaklı Afetler ve Kütle Hareketleri
- Kültürel Jeoloji

Zoom Bağlantısı: <https://us02web.zoom.us/j/87818649981?pwd=QkYrRElzekZ3WWZpamNRc0lxbHg4UT09>

Meeting ID: 878 1864 9981 Meeting Password: webinar22

Çalıştay: www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.





MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
General Directorate of Mineral Research and Exploration

II. TOROS JEOLojİSİ SEMPOZYUMU

2nd Symposium on Geology of the Taurus Belt

28-30 Kasım 2022

28-30 November 2022



Danışma Kurulu

Demir ALTINER, Zühtü BATI, Erdoğan DEMİRTAŞLI,
M. Cemal GÖNCÜOĞLU, Aral I. OKAY, Neda ÖZGÜL

Düzenleme Kurulu

Nizamettin KAZANCI, İsmail AKÇA, İsmet ALAN, Halit ALKAN,
Sema ARABACI, İsmail BAHTIYAR, Bülent BAKIRHAN, Veli BALCI,
Yavuz BEDİ, Metin BEYAZPIRİNÇ, Yılmaz ÇELİK, Göktürk Mehmet DİLCİ,
Ali ERGEN, Özmen EVCİMEN, Mehmet Ali GÜL, Umut İŞİKALP,
Ahmet Serkan KABAKCI, Yasemin Geze KALANYUVA, Serdar KESKİN,
Ümmü Gülsüm KURT, Yüksel METİN, Osman PARLAK, Recep Hayrettin
SANCAI, Rıza Özgür TEMEL, Koray TÖRK, Ayberk UYANIK, Nurdan YAVUZ,
İsmail Ömer YILMAZ, Halil YUSUFOĞLU

Yürütme (Organizasyon) Kurulu

Şule GÜRBOĞA, Zehra Deveci ARAL, Serap ARICIOĞLU, Ayşe CEBE,
Ahmet Mesut CENGİZ, Güneş ÇÖREKÇİ, Bülent Büşra DEMİRCİ,
Tuba DUYGULU, Tuğba İSİK, Özgür KANDEMİR, Erhan KARAKUŞ,
Koray SÖZERİ, Dilek TOKATLI, Fatih YETER

Tektonik / Tectonics
Stratigrafi / Stratigraphy
Maden Yatakları / Mineral Deposits
Karst / Karst
Sedimentoloji / Sedimentology
Paleontoloji / Paleontology
Magmatizma / Magmatism
Metamorfizma / Metamorphism
Hidrokarbon Aramaları / Hydrocarbon Researches

Kayıt Adresi / Registration Address: www.mta.gov.tr/torossemp2022

Son Kayıt Tarihi / Last Registration Date: 01/10/2022

Bildiri Gönderme Son Tarihi / Last Submission Date: 01/09/2022

İletişim / Communication: torossemp@mta.gov.tr

Doç. Dr. Nurdan YAVUZ (0312 201 2512)

Özmen EVCİMEN (0312 201 1576)

Jeoloji Etütleri Dairesi Başkanlığı

Department of Geological Research

Türkiye Stratigrafi Komitesi

Turkish National Commission on Stratigraphy

Redaksiyon Kurulu Başkanlığı

Department of Redaction Committee

MTA KÜLTÜR SİTESİ

Çukurambar Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No:11
Ankara/Türkiye

AJGS KONFERANSLARININ DÖRDÜNCÜSÜ İSTANBUL'DA YAPILACAK



Home About CAJG Highlights Program Submission Publications Reç



Değerli Meslektaşım,

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

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

Fotoğraf: Füsun Ertunç
Dalgalar

