

jeo dergi

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası e dergisi Ağustos-Eylül 2019 Sayı : 7



BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?
TAZI KANYONU | 47

ODAMIZIN MESLEK ETİĞİ YÖNETMELİĞİ
RESMÎ GAZETE'DE YAYIMLANDI



| 18



**TMMOB
JEOLJİ
MÜHENDİSLERİ
ODASI**

CHAMBER OF
GEOLOGICAL
ENGINEERS OF TURKEY



17 AĞUSTOS 1999 MARMARA DEPREMLERİNİN ARDINDAN 20 YIL GEÇTİ;

Değişen Bir Şey Yok!

| 5

DOĞA, SON DEPREMLE İSTANBUL'UN DEPREME KARŞI NE
KADAR HAZIRLIKSIZ OLDUĞUNU GÖSTERDİ:

Faciadan Önce Son Uyarı!

| 8

Munzur Vadisi'nin Jeopark Potansiyeli ve Jeoturizm Çalıştayı Yapıldı

| 12

Bilimle, Emekle, inatla, Umutla...

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

Yayın Sorumlusu
Buket YARARBAŞ ECEMİŞ

Tasarım
İlhan ULUSOY

İçerik Hazırlık
İlhan ULUSOY - Zeynep Yelda CUMA

İÇİNDEKİLER

17 AĞUSTOS 1999 MARMARA DEPREMLERİNİN ARDINDAN 20 YIL GEÇTİ; DEĞİŞEN BİR ŞEY YOK!	5
FACİADAN ÖNCE SON UYARI!.....	8
ODAMIZIN MESLEK ETİĞİ YÖNETMELİĞİ RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANDI	18
DANIŞTAY PLANLI ALANLAR İMAR YÖNETMELİĞİN BAZI MADDELERİNİ ODAMIZIN AÇTIĞI DAVA SONUCU İPTAL ETTİ.....	24
45. DÖNEM TMMOB YÖNETİM KURULU VE ODA BAŞKANLARI ÜÇÜNCÜ TOPLANTISI DİYARBAKIR`DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ	26
TMMOB HEYETİ DÜZCE SEL FELAKETİ ÜZERİNE İNCELEMELERDE BULUNDU	27
6. CBS KONGRESİ 2. DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ	27
KUŞADASI (İZMİR) VE BOZKURT (DENİZLİ) DEPREMLERİ RAPORU YAYINLANDI	28
ANKARA İKK: "TARİHİMİZİN VE GELECEĞİMİZİN YOK EDİLMESİNE SESSİZ KALMAYACAĞIZ"	33
KAPIDAĞ YARIMADASININ JEOTURİZM PANELİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ	36
ÇOCUKLARIMIZA BARIŞ İÇİNDE BİR ÜLKE VE DÜNYA BIRAKMAK İÇİN SAVAŞ POLİTİKALARINA GEÇİT VERMEYECEĞİZ!.....	37
MİMARLAR ODASI ANKARA ŞUBESİNDE MUNZUR VADİSİNİN JEOPARK POTANSİYELİ SUNUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ.....	39
TUNCELİ BELEDİYE MECLİSİ`NDEN ANLAMLI KARAR.....	40
ODA BAŞKANIMIZ MUNZUR VADİSİ JEOPARKINA İLİŞKİN SUNUM YAPTI	41
BURS BAŞVURULARI BAŞLADI	42
YÖNETİM KURULU MAPEG GENEL MÜDÜRÜ CEVAT GENÇ`İ ZİYARET ETTİ.....	43
YÖNETİM KURULUMUZ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ KÜLTÜR VE TABİAT VARLIKLARI DAİRE BAŞKANLIĞINA ATANAN MESLEKTAŞIMIZ BEKİR ÖDEMiŞ`İ ZİYARET ETTİ	44
KORKUTELİ İLÇESİNİN SU BİLANÇOSU VE TARIMSAL SU KULLANIMINDAKİ ÖNERİLER PANELİ DÜZENLENDİ	51
5.7 BOZKURT DEPREMİ	52
LİCE DEPREMİNİ 44. YILINDA ANIYORUZ	53
KÜTAHYA-GEDİZ KARAĞAÇ KÖYÜ CİVARINDAKİ ALTIN-GÜMÜŞ MADENİ İÇİN BİLİRKİŞİ İNCELEMESİ YAPILDI	54
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI ESKİŞEHİR ŞUBESİ VE ESKİŞEHİR ÇEVRE DERNEĞİ BASIN AÇIKLAMASI YAPTI	55
DEPREMİN BÜYÜKLÜĞÜ ÖNEMLİ DEĞİL! SARSINTISIZ DA ÇÖKÜYORUZ	56
OLASI DEPREM ÖNCESİ DURUM SAPTAMA	57
BALIKESİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI İLE YENİLENEN TÜRKİYE DEPREM HARİTASI DEĞERLENDİRİLDİ	60
AR-GE BAŞMÜHENDİSLİĞİNE ATANAN ŞUBE ESKİ BAŞKANIMIZ SEMİH PEKER ZİYARET EDİLDİ	62
"OBRUK UYGULAMA ARAŞTIRMA VE İZLEME MERKEZİ" KURULMASI İÇİN MUTABAKATA VARILDI.....	62
YAĞIŞ SAMSUN`UNUN İLÇELERİNDE SEL VE HEYELANA SEBEP OLDU	63
YAPI DENETİM FİRMALARI İLE TOPLANTI YAPILDI.....	63
EMEĞİMİZİ VE DEMOKRASİYİ SAVUNMAK İÇİN BARIŞ ŞART!.....	64
NETCAD EĞİTİM PROGRAMI DÜZENLENDİ	65
TRABZON ŞUBE BAŞKANI SEMİ HAMZAÇEBİ FINDIKLI VE PAZAR İLÇE BELEDİYELERİNİ ZİYARET ETTİ	65
BİLİMSEL ETKİNLİKLER... ..	66

SUNUŞ

Değerli Okuyucular,

Jeodergî'nin Ağustos ve Eylül ayını kapsayan yedince sayısı ile karşınızdayız.

1999 yılında Kocaeli merkez olmak üzere çok geniş bir alanı etkileyen Marmara depremi felaketi meydana gelmiş ve onbinlerce kişi hayatını kaybetmişti. Her yıl 17 Ağustos'ta yüreğimizde derin ve buruk bir acıyla andığımız bu büyük felaketin üzerinden 20 yıl geçmiş olmasına rağmen **24 ve 26 Eylül 2019 tarihinde Marmara denizinde meydana gelen depremler güvenli ve sağlıklı bir yapı ve çevre oluşturma konusunda kayda değer bir gelişme kaydetmediğimizi tüm çıplaklığıyla bir kez daha gözler önüne serdi.**

Afet yönetim sisteminin birbiriyle koordinesi olmadan yasalasmış Planlama, İmar, Afet, Yapı Üretimi ve Denetimi yasalarıyla yürütülmeye çalışılması, bu mevzuatların tüm eleştirilere karşın inatla birbiriyle uyumlu hale getirilmemesi düşük standartlarda, sağlıksız ve yasadışı bir kentleşme, ranta dayalı hızlı ve düşük nitelikli yapılaşma, bilimsel normlara dayalı olmayan arazi kullanım ve yer seçimi kararları, denetimsizlik vb. gibi bir çok olumsuzluğu beraberinde getirmekte, üstelik bu iğreti durum gün be gün güvenliksiz ve sağlıksız yapı stoğunun artmasına neden olmaktadır. Bu sağlıksız ve insanlarımızı afetlere karşı koruyamayan yapı stoğunun ortadan kaldırılmasına yönelik çıkarılan, Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkındaki Kanun çok kısa bir süre sonra amacından saptırılmış, jeolojik risklerden, zeminden kaynaklı riskli alan ve riskli yapı belirlenmesi bir kenara bırakılarak, kentsel imar rantının dönüştürülmesinin aracı haline getirilmiştir. **Taşkın, heyelan, kaya düşmesi, aktif fay hattı ve zonları üstünde yer alan yüzbinlerce riskli bina olası bir depremde ve doğa kaynaklı afette kaderine terk edilmiş, siyasi beklentiler ile getirilen imar afları da bu korkunç kısır döngünün tuzu, biberi olmuştur.**

Afet yönetim sisteminin iç acıtan ve düşündürülen bu durumu gibi afet anı ve sonrasında alınacak tedbirlerle ilgili durumun da çok farklı olmadığı son İstanbul depremi ile ortaya çıkmıştır. 1999 depreminden sonra depremlerle mücadele amacıyla "özel iletişim-özel tüketim" adı altında getirilen ve bu güne kadar 66 milyar TL olduğu açıklanan deprem vergilerinin hangi amaçlarla kullanıldığı hala muamma durumdadır. **Acil toplanma alanı olarak belirlenen 470 adet donanımlı toplanma alanından sadece 77 adedinin kalması, diğer bir çok alanın AVM gibi yapılarla yok edilmesi, bırakın insan hayatını, afetler gibi toplumun genelini ilgilendiren konuların bile siyasi iktidarın umrunda olmadığını lakin rantı çok sevdiğini göstermektedir.** Bugün gelinen noktada ne yazık ki etkin bir afet yönetiminin oluşturulmasını sağlayacak siyasal bir anlayışın bulunmadığına tanık olmaktadır.

Oda Yönetim Kurulu olarak daha önceden deklere ettiğimiz gibi **81 ilde 81 Jeopark projesini** hayata geçirmek için çalışmalarımıza devam etmekte. Anadolu coğrafyasının her köşesi, birbirinden güzel ve farklı özellikte jeolojik miras niteliğinde jeosit alanı barındırmaktadır. **Milyonlarca yılda oluşmuş bu doğal varlıklara içinde barındırdığı fauna, flora ve kültürel yapısıyla birlikte sahip çıkıp yaşatmak, vahşi madencilığe ve amaçsızca planlanan barajlara karşı korumak ve gelecek kuşaklara aktarmak gibi bir insanlık borcumuzun olduğuna inanıyoruz.** Bu bağlamda Mayıs ayında Ankara, Ağustos ayında Balıkesir Erdek'te düzenlediğimiz etkinliklerin ardından, Tunceli Belediyesi ile ortak olarak başlattığımız, "Munzur'u Keşfet, Koru" temalı Munzur Vadisi'nin Jeopark Potansiyeli ve Jeoturizm Çalıştayı konu ile ilgili akademisyenler, ilçe ve belde belediye başkanları, siyasi parti ve kurum temsilcileri, meslek örgütleri temsilci ve yöneticileri ile çok sayıda yurttaşın katılımı ile gerçekleştirildi. Yine aynı şekilde Ankara Büyükşehir Belediyesi Kültür ve Tabiat Varlıkları Dairesi ile Odamız Yönetim Kurulu ve Jeolojik Miras ve Jeopark Çalışma Grubu üyelerinin katılımı ile Ankara'nın Jeopark Potansiyelinin ortaya çıkarılmasına yönelik bir çalışma başlatıldı. Bu kapsamda Ankara İli sınırları içerisinde bulunan jeolojik miras niteliğindeki tabiat varlıklarının belirlenerek, tescil edilmesi, korunarak gelecek nesillere aktarılması ile günümüzde de insanlığın ortak değeri haline getirilerek jeoturizm yoluyla halkın ziyaretine açılması konularında çalışmaların yürütülmesi kararları alındı.

Bu ayın öne çıkan diğer konu başlıkları;

Yaşamsal konularda faaliyet gösteren, jeoloji mühendislerinin mesleki çalışmalarının kalitesini ve güvenilirliğini artırmak, uygulamaların standartlarını yükseltmek, jeoloji mühendisliği uygulamalarında kabul edilmiş mesleki davranışları belirlemek; topluma, doğaya, mesleğe, meslektaşlarına, hizmet verdikleri gerçek ya da tüzel kişilere ve birey olarak kendilerine karşı mesleki davranış ve sorumluluklar için bir çerçeve oluşturarak mesleki kararlarına kılavuzluk edecek değerleri belirlemek amacıyla Odamız 26. Genel Kurulunda alınan karar gereğince hazırlanan **Meslek Etiği Yönetmeliği 3 Ağustos 2019 tarih ve 30851 Sayılı Resmî Gazetede yayımlandı.** TMMOB ve bağlı Odaları arasında **Resmî Gazetede yayımlanan ilk mesleki etik yönetmeliği** özelliğini de taşıyan yönetmeliğin mesleğimizin gelişimine önemli katkılar sağlayacağına inanıyoruz.

Ulusal bir madencilik politikasının olmadığı ülkemizde orman, tarım, mera alanları, vahşi bir madencilik anlayışı ile arama ve işletme ruhsatlarının istislası altında. Öyle ki milli park ilan edilmiş bir çok bölgenin ekosistemi yok sayılarak, koruma alanı mucavir sınırlarından başlatılan ruhsatlandırılmalar söz konusu. İşte, bu nedenle Kaz Dağları ekosisteminin içerisinde yer alan Çanakkale ili Çan ilçesi Kirazlı Köyü Balaban Tepesi mevkiinde başlatılan altın madeni işletmeciliği, ülke gündeminde olduğu gibi "**Her Yerde, Herşeye ve Halka Rağmen**" maden işletmeciliği yapılmasının doğru olmadığını ifade eden Odamız için de önemli bir yer tutmaktadır.

Danıştay, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın "bürokrasiyi azaltmak" gerekçesiyle AFAD'dan görüş istemeden, 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanunun Uygulama Yönetmeliği kapsamında aldığı riskli alan kararlarını hukuka aykırı buldu. "**Riskli Alan**" belirleme çalışmasının idari bir işleme dönüştürülmesine ilişkin yapılan bu yönetmelik düzenlemesine karşı Odamızın açtığı dava sonucunda Danıştay 6. Dairesi kararı ile bu madde iptal edilmiştir.

Yine 03.07.2017 tarih ve 30113 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinin 57'nci maddesinin 12. ve 13. fıkraları ile 64. maddesinin 1. fıkrası Odamızın açtığı dava sonucunda Danıştay Altıncı Dairesinin Esas No: 2017/4837 ve Karar No: 2019/6454 sayılı kararı ile 3194 sayılı İmar Kanununun 22. ve 28. maddelerine aykırı görülerek iptal edilmiştir. **Danıştay iptal gerekçelerinde;** zemin ve temel etüt raporunun Bakanlıkça belirlenen esaslar ile Bina ve Bina Türü Yapılar İçin Zemin ve Temel Etüt Raporu Genel Formatına göre yapılma uygulamasına devam edileceğini, zemin ve temel etüt raporunun yapı denetim ve fenni mesul denetimi dışında bırakılmayacağı; İmar Kanununun 22. ve 28. Maddeleri uyarınca proje ve etütlerin yapı denetim ve fenni mesullerle denetlenmesini emrettiği; İmar Kanununda yer alan açık düzenlemenin Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinde yer almamasının 1999 Marmara Depremi gibi zemin ve temel etüdünden kaynaklanan afetler de dikkate alındığında imar mevzuatına aykırı ve eksik düzenlemelerin uygulamada sorunlara neden olacağını belirtmiştir. **Bu iptal kararı ile jeoloji mühendisliği hizmetlerinin gerek ruhsat düzenleyen yetkili ilgili idareler, gerekse fenni mesuliyet üstlenen yapı denetim firmalarının zemin ve temel etütlerinde yerinde denetimi esas alacak şekilde denetim hizmetlerini ifa etmesi sağlanmıştır.**

Türkiye Bina deprem yönetmeliği ile uyumlu Basitleştirilmiş zemin sıvılaşma potansiyeli analizi hesap Cetveli Programı geliştirilerek web sitemizde başta meslektaşlarımız olmak üzere, bu alanda faaliyet gösteren tüm mühendislerin hizmetine sunulmuştur.

"Burayı Biliyor musunuz?" konu başlıklı, Türkiye'nin jeolojik, jeomorfolojik, hidrojeolojik, tektonik gibi yapı ve oluşumlar ile fauna ve flora açısından doğal güzelliklerinin anlatıldığı, yazı dizisine bu sayıda da devam ediyoruz. Dünyanın nadir tabiat alanlarından olan ve **Antalya Köprülü Milli Parkı içerisinde yer alan Tazı Kanyonu** hem anlatım hem de görsel güzelliğiyle tüm meslektaşlarımızın beğenisine sunuluyor.

Çok sayıda mesleki etkinlikte birlikte, toplumsal ve sosyal olayların yaşandığı Ağustos ve Eylül ayını geride bırakırken tüm üye ve meslektaşlarımıza daha özgür, demokratik ve adil yaşayacağımız günler diliyoruz.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**



17 AĞUSTOS 1999 MARMARA DEPREMLERİNİN
ARDINDAN 20 YIL GEÇTİ;

Değişen Bir Şey Yok!

17 Ağustos 1999'da saat 03:02'de merkez üssü Gölcük olan 7.4 büyüklüğündeki 45 saniye süren ve resmi bilgilere göre 18.373 kişinin yaşamını yitirdiği, 23.781 kişinin yaralandığı, 505 kişinin sakat kaldığı 285.211 ev ve 42.902 işyerinin hasar gördüğü Gölcük depreminin ardından 20 yıl geçti.

Depremde ortaya çıkan bu olumsuz tablo; afet zararlarının doğrudan belirleyicisi olan; düşük standartlarda, sağlıksız ve yasadışı bir yapılaşma, ranta dayalı hızlı ve düşük nitelikli kentleşme, bilimsel normlara dayalı olmayan arazi kullanım ve yer seçimi kararları, denetimsizlik ve özellikle tüm

bu olumsuzlukları giderecek yasal düzenleme ve idari yapılanmaya ilişkin bütünlüklü bir çalışmanın olmayışının bir sonucunda ortaya çıkmıştır.

Aradan geçen bunca yıla rağmen, ülkemizde deprem, sel, taşkın, heyelan ve kaya düşmesi gibi doğa olaylarının insan eliyle hala afete dönüşmeye devam ediyor. 08.08.2019 tarihinde Denizli Bozkurt'ta meydana gelen Mw=5.7 büyüklüğündeki bir depremde bile 100 aşkın konutun ağır hasar görmesi, 800'e yakın yapıda hafif hasarların oluşması, afet gerçeğinin ülkemizde yeterince anlaşılmadığını, gerekli önlemlerin hala yeterince hayata geçirilemediği gerçeğini acı bir şekilde ortaya koymaktadır.

Başta deprem olmak üzere doğa olaylarının afete dönüşmemesi için yapılması gerekenlerin en başında afet zararlarını azaltıcı ve önleyici yasal düzenlemelerin bilimsel, teknik normlara ve uluslararası standartlara uygun olarak yapılması gelmektedir.

Bütün bu gerçeklerin bilinmesine karşın, geçtiğimiz yıl çıkarılan ve başvuruları devam eden imar affı düzenlemesi, yine son aylarda birbiri ardı sıra, akla ve mantığa uymayan yönetmeliklerin çıkarılmış olması zarar azaltma ve önleme anlayışının iş bilmezler eliyle terk edilmiş olduğunu bir kez daha göstermiştir.

Özellikle 1999 yılında yaşanan Kocaeli ve Düzce depremleri sırasında meydana gelen yüksek can ve mal kayıpları ile ekonomik, sosyal ve çevresel zararların büyüklüğü, geleneksel yarasarma yaklaşımı yerine olası zarar azaltma (risk) çalışmalarının ön plana çıkması gerektiği sonucunu ortaya koymuştur. Bu nedenle deprem riskini azaltmada ve depremle baş edebilmede hazırlıklı ve dirençli bir toplum yaratılması, bu amaca yönelik kurumsal alt yapının oluşturulması ve konuyla ilgili ARGE faaliyetlerinin önceliklerinin belirlenmesi amacıyla ilk kez Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planı (UDSEP) hazırlanmıştır.

UDSEP 2023 strateji belgesi ile belirlenen konu başlıklarına göre eylemin gerçekleştirilmesi için gerekli alt yapıyı ve/veya iş birliği ve koordinasyonu sağlamaya görevli sorumlu kuruluşlar belirlenmiştir.

Ülkemiz açısından kapsamlı ve önemli bir eylem planı ortaya konulmuş olmasına rağmen bu plana aykırı ve amaca hizmet etmeyecek uygulamaların giderek yaygınlaştığı görülmektedir.

Geçtiğimiz günlerde Karayolları Genel Müdürlüğü'nün uzmanlık ve görev alanı içinde olmamasına rağmen; Boru Hattı Sistemleri, Elektrik İletim Sistemleri ve İletişim Tesisleri, Hava Meydanı Yapıları Deprem Yönetmeliği, Demiryolu Köprü ve Viyadükleri, Tünelleri ve Diğer Zemin Yapıları, Kıyı ve Liman Yapıları Deprem Yönetmeliklerinin hazırlanması görevi verildiği; farklı konulardaki bu deprem yönetmeliklerinin de, bir firmaya ihale edilmek suretiyle yaptırıldığı anlaşılmaktadır. Ancak Karayolları Genel Müdürlüğü'nün görev, sorumluluk ve uzmanlık alanı ile yakından veya

uzaktan ilgisi olmayan, 2011 yılında yayınlanan UDSEP 2023 (Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planı) strateji planına göre sorumlulukları da başka kurumlara verilmiş olan konularda da deprem yönetmelikleri hazırlanmasının mantığını da, hangi amaca hizmet ettiğini de anlamak mümkün değildir.

Yine, TBMM'de yasalaşan "Tapu Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı" ile AFAD Başkanlığı'nın görevleri arasında bulunan önemli iş ve işlemlerin bir kez daha bu kurumun elinden alınarak başka kuruma devredildiği görülmektedir.

Arka arkaya yapılan bu yasal düzenlemeler, ülkemizdeki afet ve acil durumlara ilişkin iş ve işlemlerin tek elde toplanması ve yönetilmesi amacıyla Afet İşleri Genel Müdürlüğü, Sivil Savunma Genel Müdürlüğü ile Acil Durum Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün büyük umutlarla! yine bu siyasi iktidar tarafından bundan yaklaşık on yıl önce birleştirilerek oluşturulan AFAD Başkanlığı'nın aynı siyasi anlayış tarafından işlevsizleştirilmesine çalışılması anlaşılır ve kabul edilebilir bir durum değildir.

Yine, İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) tarafından hazırlanan ve 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe girmiş olan Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ile Türkiye Deprem Tehlike Haritası ülkemizdeki yerleşimlerin deprem güvenliğinin sağlanması açısından hayati işlevlere sahip olup, teknik içerikleri de kritik önemdedir. Ancak, söz konusu yönetmeliğin; ülkenin jeolojik gerçekliğine uygun hazırlanmadığı, imar planına esas jeolojik ve jeoteknik etüt raporlarını yönlendireci kabul edilmediği, güvenli yapılaşma süreçlerinde yer alması gereken jeoloji mühendisliği hizmetlerinin dışlandığı görülmektedir.

Gerek ülkemizde gerekse dünyada deprem etkisi altında mevcut binaların hasar görebilirliği; taşıyıcı sistem yapısının yetersizliği veya düzensizliği, yapıda kullanılan malzemenin niteliği ve yapının oturduğu zeminlerin jeoteknik özellikleri ile diri fay parametreleri gibi dört temel nedenden kaynaklandığı bilinmektedir.

Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, bir doğa olayı olan depremlerin afete dönüşmemesinin ve dolayısıyla deprem zararlarının azaltılmasının

mümkün olduğunu bir kez daha belirtiyor ve; doğa kaynaklı bir olayı afete dönüştüren en önemli etmenlerden biri olan yapının oturduğu zeminlerin jeolojik ve jeoteknik özelliklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesinin ancak jeoloji mühendisleri tarafından yerine getirilebileceğini ifade ediyor ve yapı üretimi ve denetimi süreçlerinin jeolojik-jeoteknik (zemin ve temel) etüdü, mimari, statik, elektrik, makine, peyzaj gibi tüm etüt ve projelerin 3194 sayılı yasada belirtildiği şekilde ayrı ayrı ilgili meslek disiplini tarafından yerine getirilmesinin uygulamada sağlanması gerektiğini bir kez daha vurguluyoruz.

Yapı üretim sürecinin güvenli yapılaşmayı yaratabilmesinin önkoşulu, bu sürece katılan meslek disiplinlerinin ortak bir amaç için sürece etkin katılımının sağlanması ile mümkündür. Güvenli yapı üretimi, farklı meslek disiplinlerinin hazırladığı "etüt ve projelerin" (jeolojik-jeoteknik/zemin ve temel etüdü), mimari, statik, elektrik, makine, harita, peyzaj projeleri bir bütündür. İlgili meslek disiplinlerinin kendi mesleki uzmanlıklarını sürece katmasını ve koordineli bir çalışma yürütmelerini gerektirmektedir. Tüm bu gerçeklere rağmen, yapı üretim ve denetim sürecindeki etüt ve proje kontrolünün her bir meslek disiplini tarafından ayrı ayrı üstlenilmesi gerekirken; gerek Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği, gerekse Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği ile farklı mimarlık ve mühendislik disiplinlerinin katkıları ile hazırlanan etüt ve projelendirme süreçlerinin gözetim ve kontrollük hizmetlerinin sadece tek bir meslek disiplinine bırakıldığı görülmektedir. Bilime ve mühendislik hizmetlerinin gereklerine aykırı olacak bu durum, depreme karşı güvenli yapılaşma sürecini aksatacak sonuçlar yaratacaktır.

Yanlış, eksikli ve amaca hizmet etmeyen yasal düzenlemeler, merkezi ve yerel yönetimlerin ranta dayalı imar ve kentleşme politikaları gibi bütün bu olumsuz gelişmeler ortadayken getirilen "imar affı" ile; kıyı alanları, tarım arazileri, meralar, orman alanları, dere yatakları, heyelanlı sahalar, içme suyu havzaları ile tarihi, doğal, arkeolojik sit alanları üzerine inşa edilen kaçak ve mevzuata uygun olmayan bina ve tesisler ile ayrıcalıklı imar hakları verilerek her biri bir "kent ve çevre suçu" niteliğinde yükselen yapılar yasallaştırılmıştır.

"İmar Barışı" adı altında topluma sunulan bu kaçak yapılaşma affı ile, denetimsiz, yeterli mühendislik hizmeti almamış yapılar da yasal hale getirilmiş, bugüne kadar sınırlı da olsa deprem güvenliği için atılmış olan tüm adımlar boşa çıkartılmıştır. Bu yasal kılıf, ülkede inşa edilmiş bulunan yapıları depreme karşı güvenli hale getirmeyecek, tam aksine doğa olaylarının afete dönüşerek pek çok insanın hayatını kaybetmesinin zemini hazırlanmış olacaktır. Karadeniz bölgesinde son günlerde yağın yağmur sonucu meydana gelen taşkınlarda, dere yatakları içine yapılmış ve imar affına sokulan çok sayıda kaçak yapının yıkılmış olması, can ve mal kayıplarının olması bunun açık göstergelerinden biridir. Benzer durum 08.08.2019 tarihinde Denizli- Bozkurt'a da yaşanan depremde de karşımıza çıkmış ve imar affından yararlanan bazı yapılar hasar görmüştür.

Bütün bu olumsuzluklar, başta depremini bekleyen İstanbul olmak üzere deprem tehlikesi altındaki bütün kentlerimizi, depreme de deprem sonrasına da daha hazırlıksız ve güvensiz hale getirecektir.

Diğer taraftan, bütün dikkatler sonuçları çok daha büyük olacak olası bir İstanbul depremine haklı olarak odaklanmışken; toplam uzunluğu 600 kilometre olan ve etkili olduğu bölgede 11 ilimiz ve barajlarımızın bulunan, uzun süredir sessizliğini koruyan ve enerji biriktiren ve geçmişte çok sayıda yıkıcı depreme kaynaklık etmiş, yakın gelecekte de yıkıcı depremlere kaynaklık etmesi kaçınılmaz olan Doğu Anadolu Fay Zonu'da gözlerden uzak tutulmamalıdır.

Ülkemizde, jeolojik yapısı nedeniyle, her zaman yıkıcı depremlerin yaşanabileceği gerçeğinden hareketle, ranta ve kaderciliğe teslim edilmiş anlayışla değil; insana, akla, bilime ve mühendisliğe önem veren politik tercih ve uygulamalar ile başta deprem olmak üzere afetlere karşı daha güvenli bir hale gelecektir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, afetlere karşı güvenli, yaşanması güzel bir ülke için yanlış mahkum etmeye, doğruyu söylemeye Bilimle, Emekle, İnatla ve Umutla devam edecektir.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**

DOĞA, SON DEPREMLE İSTANBUL'UN DEPREME KARŞI NE
KADAR HAZIRLIKSIZ OLDUĞUNU SON KEZ UYARMIŐTIR:

Faciadan Önce Son Uyarı!



26 Eylül 2019 tarihinde saat 13.59'da Marmara Denizi'nin Silivri açıklarında Mw=5.8 büyüklüğünde bir deprem meydana gelmiştir. Yer kabuğunun 6.99 km altında gerçekleşen deprem sonrasında en büyüğü 4.1 büyüklüğünde 188 artçı deprem meydana gelmiştir. AFAD-TDVM'den (Türkiye Deprem Veri Merkezi) alınan verilere göre depremin gerçekleştiği noktaya en yakın yerleşim yeri, 21.99 km ile Silivri'nin merkezi olmuş; İstanbul'un yanı sıra Marmara bölgesi genelinde hissedilen depremde ilk belirlemelerde 34 vatandaşımız yaralanmış, 473 binada hasarlar oluşmuş bir minare de kısmen yıkılmış, herhangi bir can kaybı meydana gelmemiştir. Öncelikle, İstanbul halkına geçmiş olsun diyoruz.

Deprem, Kuzey Anadolu Fayı'nın Marmara Denizi'nin içine giren Marmara Fayı üzerinde depremsellik yönünden suskun olan ve kırılması beklenen, bir ucu Silivri açıklarında ve diğer ucu da Avcılar'ın Güneyi olan Kumburgaz fay segmentinde meydana gelmiştir.

Marmara Denizi aktif fay haritası. Kırmızı daireler deprem aktivitesini göstermektedir. 24 Eylül ve 26 Eylül 2019 tarihlerinde meydana gelen depremlerin fay mekanizma çözümleri yeşil-beyaz

toplarla gösterilmiştir. Deprem verileri, B.Ü. Kandilli Rasathanesi'nden alınmıştır. (İTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü)

Bu depremde yaşananlar İstanbul'un depreme ne kadar hazırlıksız olduğunu bir kez daha göstermiştir.

Ülkemizin gerçeği olan deprem konusunda başta siyasi irade ve sorumlu kuruluşlar olmak üzere toplumun her kesiminin afet zararlarının azaltılması ve deprem sonrası yapılması gerekenler konusunda kendine düşen görevleri yapmadığı bir kez daha ortaya çıkmıştır.

Son depremde yaşananlar, deprem zararlarının doğrudan belirleyicisi olan düşük standartlarda, sağlıksız ve yasadışı bir yapılaşma, ranta dayalı hızlı ve düşük nitelikli kentleşme, bilimsel normlara dayalı olmayan arazi kullanım ve yer seçimi kararları, denetimsizlik ve özellikle tüm bu olumsuzlukları giderecek yasal düzenleme ve idari yapılanmaya ilişkin bütünlüklü bir çalışmanın bugüne kadar yapılmamış olmasının; olası 7 ve daha üzeri büyüklükte meydana gelecek olan İstanbul depreminin nasıl daha vahim sonuçlara yol açacağını da bir göstergesi olmuştur.

1999 Marmara depreminden sonra depremlere çare olacağı anlayışı ile çıkarılan Yapı Denetim Kanunu ve mevzuatı tüm uyarılarımıza rağmen yapının üzerine oturacağı zemine ilişkin parametreleri belirleyen etütleri de kapsamına alıp eksikliklerini gidermeyerek bugün sağlıklı ve güvenilir bir denetim sistemini yaratmanın uzağında kalmıştır. Yine, 2011 yılında Van depreminden sonra çıkarılan Kentsel Dönüşüm (Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkındaki Kanun) "kentsel imar rantının dönüştürülmesi" odaklı bir hale getirilmiş; jeolojik risklerden, zeminden kaynaklı riskli alan ve riskli yapı belirlenmesi bir kenara bırakılmış ve bu yapılarla birlikte yapı kalitesinden yoksun on binlerce riskli bina depremde kaderine terk edilmiştir.

Deprem riskini azaltmada ve depremle baş edebilmede hazırlıklı ve dirençli bir toplum yaratıl-

ması amacıyla hazırlanan Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planı (UDSEP) rafa kaldırılmış, bu plana aykırı ve amaca hizmet etmeyecek uygulamalar giderek yaygınlaştırılmıştır.

Yanlış, eksikli ve amaca hizmet etmeyen yasal düzenlemeler, merkezi ve yerel yönetimlerin ranta dayalı imar ve kentleşme politikaları gibi bütün bu olumsuz gelişmeler ortadayken getirilen "imar affı" ile; denetimsiz, yeterli mühendislik hizmeti almamış yapılar da yasal hale getirilmiş, bugüne kadar çok sınırlı da olsa deprem güvenliği için atılmış olan tüm adımlar boşa çıkartılmıştır. Bu yasal kılıf, ülkede inşa edilmiş bulunan yapıları depreme karşı güvenli hale getirmemiş, tam aksine doğa olaylarının afete dönüşerek pek çok insanın hayatını kaybetmesinin yolu açılmıştır.





Acil büyük çaplı toplanma alanı olarak tanımlanan 470 adet donanımlı toplanma alanından bugün sadece 77'si kalmış; insan hayatı yapılaşma ve ranta tercih edilmiştir.

Afet yönetim sistemi hala birbirinden habersiz olarak yasalaşmış İmar, Afet ve Yapı Üretimi ve Denetimi yasalarıyla yürütülmeye çalışılan bir ülke olmaktan hala çıkılamamış; birbirini tamamlayan ve bütünleyen Afet, İmar ve Yapı Üretimi ve Denetimi mevzuatı tüm eleştirilere karşın inatla oluşturulmuştur.

1999 depreminden sonra getirilen vergilerle 20 yıldır toplanan kaynak, bütçe açıklarının kapatılması için kullanılmış, bu kapsamda depreme yönelik varsa yapılan harcamalar meçhul kalmıştır.

Odamız tarafından, siyasi iktidarlar ve ilgili kurumların 'risk yönetiminden' ziyade 'kriz yönetimi' odaklı çalışmalara yoğunlaştıkları, zarar azaltma yerine "yara sarma" politikasını ısrarla sürdürdükleri eleştirisini sürekli dile getirilmiştir. Ancak, deprem anında alınacak önlemlerden binalardan toplu tahliyelere; toplanma alanından haberleşme ve trafik düzenine kadar son depremde yaşananlar göstermiştir ki, siyasi iktidar ısrarla sürdürdüğü deprem sonrası na yönelik krizi yönetmede de sınıfta kalmıştır.

Depremden sonra İstanbul halkı, metro, tünel, köprü gibi ana ulaşım sistemlerini kullanmaktan çekinmiş; bu yapıların yapım süreçlerine ve depreme karşı güvensizliklerini de göstermiştir.

Sonuç olarak, bugün gelinen noktada temel sorun etkin bir afet yönetiminin oluşturulmasını sağlayacak siyasal anlayışın bulunmamasıdır.

Afet yönetiminde en çok çekinilmesi, korkulması gerekenin afetin unutulmaya, göz ardı edilmeye başlandığı an olduğu gerçeğinden hareket ederek, son yaşanan depremin çok geç kalınmasına rağmen hala yapılması gerekenlerle ilgili faciadan önce son uyarı olarak görülmesini umut ediyoruz. Çünkü biliyoruz ki, doğanın uyarı mesajlarını dikkate almamanın sonuçları dünden çok daha acı olacaktır.

Deprem durumunda ortaya çıkacak faciaları önceden görebilmenin çok zor olmadığı ve depreme karşı ne kadar güvenliksiz bir çevrede yaşadığımız gözler önündeyken; siyasi iktidarı, bilime ve mühendisliğe aykırı uygulamalardan vazgeçerek, başta deprem olmak üzere afetlere karşı toplumun sağlıklı ve güvenli bir yapı ve çevrede yaşama hakkını çok geç olmadan sağlamaya davet ediyoruz.

Unutulmamalıdır ki, jeolojik yapısı nedeniyle, her zaman yıkıcı depremleri yaşayabileceğimiz gerçeğinden hareketle, ranta ve kaderciliğe teslim edilmiş anlayışla değil; insana, akla, bilime ve mühendisliğe önem veren politik tercih ve uygulamalar ile başta deprem olmak üzere afetlere karşı daha güvenli bir hale gelebiliriz.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu



Fotoğraflar: Kemal Özer

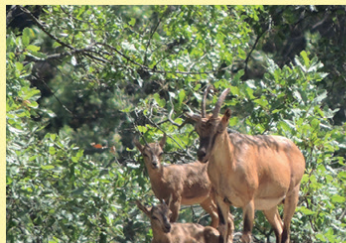
MUNZUR'U KEŞFET, KORU!

Munzur Vadisi'nin
Jeopark Potansiyeli ve Jeoturizm
Çalıştayı

24 - 25 Eylül 2019

Tunceli Belediyesi Konferans Salonu

www.munzurjeopark.org



Munzur Vadisi'nin Jeopark Potansiyeli ve Jeoturizm Çalıştayı Yapıldı

Munzur Vadisi'nin Jeopark Potansiyeli ve Jeoturizm Çalıştayı "Munzur'u Keşfet, Korum" teması ile Tunceli Belediyesi Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası ve Tunceli Belediyesi tarafından ortaklaşa düzenlenen Munzur Vadisi'nin Jeopark Potansiyeli ve Jeoturizm Çalıştayı "Munzur'u Keşfet, Koru" teması ile Tunceli Belediyesi Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

Çalıştaya; Tunceli Belediye Başkanı Fatih Mehmet Maçoğlu, TMMOB Jeoloji Mühendisler Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan, Tunceli Vali Yardımcısı Akın Zor, Çalıştaya sunum yapmak için gelen akademisyenler, ilçe ve belde belediye başkanları, siyasi parti ve kurum temsilcileri, meslek örgütleri temsilci ve yöneticileri ile çok sayıda yurttaş katıldı.

'Munzur Vadisi İnsanlığın Ortak Mirası Haline Getirilmelidir'

Çalıştayın açılış konuşmasını yapan Oda Başkanımız Hüseyin Alan, "Tunceli Belediyesi başta olmak üzere, ilçe belediyeleri, sivil toplum kuruluşları, meslek örgütleri, siyasi partiler ve duyarlı yurttaşlarımıza önemli görevler düşüyor. Bu konuda odamız tarafından başlatılan çalışmaya,





yerel idareler başta olmak üzere, tüm kurum ve kuruluşlar ile birlikte tüm duyarlı yurttaşlarımızın katkısını bekliyoruz. Munzur Vadisi ve mücavirinde bulunan alanlar içerisinde bulunan, bir kez tüketildiğinde bir daha yerine konulması imkansız olan jeolojik ve jeomorfolojik yapı ve oluşumlar, flora ve faunası ile tarihi, kültürel, inanç merkezlerinin be-

lirlenmesi, tescil edilerek korunması, Avrupa Jeopark Ağı ile UNESCO Global Jeopark ağı içerisine alınarak insanlığın ortak mirası haline getirilmesi, bugün olduğu gibi vahşi kullanımdan korunması amacıyla, koruma kullanma dengesi sağlanarak Jeoturizm yani doğa ve kültür turizmi yoluyla insanlığın hizmetine sunulması, yerel kalkınmanın





sağlanarak kırsal ve kentsel göçün engellenmesi gerektiğini düşünüyorum” ifadelerini kullandı.

‘Munzur Vadisi’nin Sonraki Nesillere Korunarak Bırakılmasını İstiyoruz’

Alan’ın ardından açılış konuşması yapan Tunceli Belediye Başkanı Fatih Mehmet Maçoğlu, “Bizim bu çalışmayı yürütmekteki tek amacımız, doğayı korumak. Munzur Vadisi’nin korunması; bu şehre, bu şehrin korunması bu ülkeye, bu dünyaya bir örnek teşkil edecek. Hepimiz Munzur’un kutsallığını biliyoruz. Çocuklardan, yaşlılara bu kutsallığa dokunulan bütün durumlara karşı çıkılacağını biliyoruz. Munzur Vadisi geçmişten bugüne korunarak geldi. Sonraki nesillere de korunarak bırakılmasını istiyoruz” dedi.

Vali Yardımcı Sayın Akın Zor ise; Munzur vadi-sinde yapılması planlanan barajlara Tunceli Valisi başta olmak üzere, tüm kurumların karşı olduğunu, ancak şu anda Ovacık ilçesi başta olmak üzere birçok köyün atık sularının herhangi arıtmadan

geçirilmeden doğrudan Munzur Çayına verildiğini belirtti. Zor, Munzur suyunun bu tür kirleticilerden korunması gerektiğine vurgu yaparak, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından önerilen “Munzur çayına canlı yaşam statüsünün” tanınması gerektiği konusundaki girişimleri de desteklediklerini belirtti.

Açılış konuşmalarının ardından Ankara Üniversitesi’nden Prof. Dr. Nizamettin Kazancı, Jeopark ve Jeoturizm’e Çağrı, Prof. Dr. Ercan Aksoy “Korunan alanların yerel kalkınma üzerindeki etkileri”, Prof. Dr. Nazire Özgen Erdem, “UNESCO Jeopark Kriterleri”, Yiğit Karakuzu ise Türkiye’de tek Jeopark olan Kula – Salihli Jeoparkı konularında sunum gerçekleştirdiler.

Çalıştayın öğleden sonraki ikinci oturumunda ise, Dr. Zeynel Çılgın tarafından “Munzur Vadisi’nin Jeopark Potansiyeli”, Dr. Ahmet Doğan tarafından “Munzur Vadisi’nin Bitki Çeşitliliği (Flora)”, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Hüseyin Alan tarafından “Tunceli’nin Somut Olmayan Kültürel Varlıkları ve Jeopark İçindeki Yeri”, Prof. Dr. Halim Perçin tarafından “Munzur Gözeleri ve Çevresinin Peyzaj Tasarımı”, TMMOB jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyesi Düzgün Esina tarafından “Munzur Vadisi Jeopark Projesi; Yol Haritası ve Beklentiler” başlıklı sunumlar gerçekleştirildi.

Çalıştay, katılımcılarla birlikte soru cevap yapı-



olarak sona ererken çalıştayın ikinci gününde Dikilitaş, Ana Fatma, Halvori Gözeleri, Munzur Vadisi Kanyonu, Laç Deresi Kanyonu, Tornova Fay Sırtı, Ovacık-Pul Apart Havzası, Munzur Gözeleri, Eğrişipınar Genç Buzul Çökelleri, Ovacık Kayak Pisti, Ovacık Fay Zonu ve Buzul Kanyonu ziyaret edildi.



ODAMIZIN MESLEK ETİĞİ YÖNETMELİĞİ RESMÎ GAZETE'DE YAYIMLANDI



Genel Kurulumuzda alınan karar gereğince hazırlanan TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI MESLEK ETİĞİ YÖNETMELİĞİ, 3 Ağustos 2019 tarih ve 30851 Sayılı Resmî Gazete'de yayımlandı.

Mühendislik ve mimarlık hizmetleri, gerek tek tek bireylerin, gerekse toplumun günlük yaşamının her noktasını giderek daha çok etkilemekte, bu etki günümüzle sınırlı kalmayıp geleceğimizi ve kaynaklarımızın kullanımını da kapsamaktadır. Bu nedenle de, mühendislerin ve mimarların topluma, yaşadıkları çağa, doğaya karşı sorumlulukları da hizmetlerinin kapsamıyla aynı oranda artmakta, bu toplumsal sorumluluk ülkemizde daha da önemli hale gelmiş bulunmaktadır.

Mühendisliğin davranış kuralları olarak tanımlanabilecek “mühendislik etiği” alanında son yıl-

larda profesyonel mühendislik kuralları üzerinde odaklanmış geleneksel tutumun ötesine geçilmiş ve mühendisliğin toplumsal etkilerini de içeren daha geniş bir perspektif gündeme gelmiştir.

Batılı ülkelerde, mühendislik meslek odaları tarafından saptanmış etik kuralları 1990'lı yıllardan itibaren üniversite eğitiminde bir ders olarak yer alırken, ülkemizde de bazı yüksek okul ve üniversiteler müfredat programlarında mühendislik etiği konularına yer vermeye başlamışlardır.

Diğer taraftan, uluslararası meslek kuruluşları kendi etik normlarını yayınlarken, öte yandan da

kendilerine üye olacak ülkelerin meslek kuruluşlarının da benzer yayınlanmış etik kurallarına sahip olmalarını da şart koşmaktadırlar.

Sonuç olarak, tüm dünyada mühendislik meslek kuruluşlarının etik kurallarının mühendislik mesleğinin uygulaması üzerindeki olumlu etkisi giderek daha bir önemli hale gelmiştir.

Mühendisliğin karar alma süreçlerinin içerdiği ve genellikle birbiriyle çatışan sonuçlar ve işlerin getirdiği sorunlar üzerinde akıl yürütme ve sonuçta varmada yazılı mesleki davranış ilkeleri/etik kuralların yol gösterici bir görevi de yerine getirdiği bir gerçekliktir.

İnsanın doğayla ilgili her türlü girişiminde, doğa insan ilişkisinde en temel meslek disiplini olan jeoloji mühendisliği bugün; madencilikten, yeraltı sularına, jeotermalden enerji hammaddelerine, başta deprem olmak üzere doğa kaynaklı afet zararlarının azaltılmasından, sağlıklı ve güvenli kentleşme ve yapılaşmaya, ulaşım için güzergah belirlemesinden büyük mühendislik yapılarına kadar çok geniş bir uygulama alanını kapsamaktadır.

Yaşamsal konularda faaliyet gösteren, jeoloji mühendislerinin mesleki çalışmalarının kalitesini ve güvenilirliğini artırmak, uygulamanın standartlarını yükseltmek, jeoloji mühendisliği uygulamalarında kabul edilmiş mesleki davranışları belirlemek; topluma, doğaya, mesleğe, meslektaşlarına, hizmet verdikleri gerçek ya da tüzel kişilere ve birey olarak kendilerine karşı mesleki davranış ve sorumluluklar için bir çerçeve oluşturarak mesleki kararlarına kılavuzluk edecek değerleri belirlemekle ilgili meslek etiği usul ve esaslarını düzenlemek ihtiyacı ortaya çıkmıştı.

26. Odamız Genel Kurulu'nda alınan karar gereğince hazırlanan yönetmelik 3 Ağustos 2019 tarih ve 30851 Sayılı Resmî Gazetede yayımlandı. TMMOB ve bağlı Odaları arasında Resmî Gazetede yayımlanan ilk mesleki etik yönetmeliği özelliğini de taşıyan yönetmelik mesleğimiz gelişimine önemli katkılar sağlayacaktır.

KISA HABERLER

'KİTAP VE MALZEME' SATIŞIMIZA YENİ BİR KİTAP DAHA EKLEDİK

Prof. Dr. Yusuf TATAR ve Prof. Dr. Orhan TATAR'ın yazarlığını yaptığı 'Jeolojide Uzaktan Algılama' kitabı web sayfamızda satışa çıktı. Yerbilimleri ile uğraşan, araştıran ve ilgi duyan okuyucu kitlesi için kaynak kitap; yerbilimleri alanında lisans ve lisansüstü öğrencileri ile öğretim üyelerine de temel başvuru kaynağı olacak nitelikteki kitap; üyelerimize %10 indirim, öğrenci üyelerimize %20 indirim ile satışa çıkmıştır.

HEYELAN KILAVUZU HAZIRLAMA ÇALIŞMA GRUBU TOPLANTI YAPTI

Oda Heyelan Çalışma Grubu, 4 Eylül 2019 tarihinde Genel Merkez Yönetim Kurulu toplantı salonunda çalışma grubu başkanı Prof. Dr. Tolga Çan'ın başkanlığında toplandı. Yapılan toplantıda 'Heyelan Kılavuzu' oluşturulması için 2019 Aralık ayında çalıştay düzenlenmesi için hazırlıklara başlanması kararlaştırıldı.

ÜYEMİZ PROF. DR. İSMAİL AYDIN ARAS VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞINA ATANDI

Prof. Dr. İsmail Aydın Aras 22.08.2019 tarihinden itibaren Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı olarak atandı. Uzun zamandır bölümde öğretim üyesi olarak görev yapan Sayın Prof. Dr. İsmail Aydın Aras'a yeni görevinde başarılar dileriz.

JEOEMEKLİ BEYPAZARI'NI GEZDİ

Odamızın aktif komisyonlarından JeoEmekli Komisyonu, 18 Eylül 2019 günü Ankara'nın ilçelerinden Beypazarı'na gezi düzenledi. Gezinin ilk durağı olarak Güdül yolu üzerindeki Yaşayan Köy gezildi. Açık hava müzesi olarak tasarlanan örnek köy düzeninde Karadeniz ve Akdeniz evlerinin birer örneğinin sergilendiği alan gezildi.

YÖNETMELİK

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Jeoloji Mühendisleri Odasından:
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ
ODASI MESLEK ETİĞİ YÖNETMELİĞİ

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç ve kapsam

MADDE 1 – (1) Bu Yönetmeliğin amacı, jeoloji mühendislerinin mesleki çalışmalarının niteliğini ve güvenilirliğini arttırmak, jeoloji mühendisliği uygulamalarında kabul edilmiş/edilebilir davranışları belirlemek ve mükemmelliği teşvik etmek, mesleki hizmet uygulamalarının standartlarını yükseltmek, mesleki etkinliklerinde topluma, doğaya, mesleğe, meslektaşlarına, hizmet verdikleri gerçek ya da tüzel kişilere, Jeoloji Mühendisleri Odasına ve birey olarak kendilerine karşı mesleki davranış ve sorumlulukları için bir çerçeve oluşturmak amacıyla meslek mensuplarının uymaları gereken asgari etik ilkeleri düzenlemektir.

(2) Bu Yönetmelik, üniversiteler, kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörde serbest olarak çalışan ve jeoloji mühendisliği faaliyetinde bulunan bütün jeoloji mühendislerini kapsamaktadır.

Dayanak

MADDE 2 – (1) Bu Yönetmelik, 27/01/1954 tarihli ve 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kanununun 2 nci maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

MADDE 3 – (1) Bu Yönetmelikte geçen;

- Jeoetik: Jeoloji Mühendisliğinin temel mesleki etik ilkeleri ile TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Meslek Etiği Yönetmeliğini,
 - Oda: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odasını,
 - TMMOB: Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliğini,
- ifade eder.

İKİNCİ BÖLÜM

Jeoloji Mühendisliği Temel Mesleki Etik İlkeleri – Jeoetik

Jeoloji mühendisliği temel mesleki etik ilkeleri-jeoetik

MADDE 4 – (1) Tüm meslek mensuplarının uyması gereken ve jeoloji mühendislerinin, meslektaşları, toplumu ve gezegeni etkileyen rolleri bağlamında; insanın her türlü faaliyeti ile dünya sistemiyle etkileşime girdiği her yerde, uygun davranışları ve uygulamaları destekleyen değerler bütünü olan jeoetik temel ilkeleri aşağıdaki gibi tanımlanmıştır:

- Mesleki faaliyetlerinde halkın refah, sağlık ve güvenliğini en üst noktada tutmak, bilim ve mühendisliğin gerektirdiği her türlü yaklaşımı her seviyede kullanarak kamu yararının, doğal ortamın ve çevrenin korunmasını esas almak.
- Günümüzde ve gelecekte doğal kaynak ve varlıkların çevresel değerleri de gözetilecek şekilde değerlendirilmesi yönünde çaba göstermek.
- Jeopark, jeosit ve diğer tabiat varlıkları niteliğindeki jeolojik miras alanları ile yeraltı ve yer üstü su kaynaklarının, uluslararası sözleşmelere konu olmuş sulak alanların korunması için çaba harcamak.
- Güvenilir yaşam ortamının oluşturulması için jeoloji eğitimini teşvik etmek, desteklemek.
- Tüm mesleki ürün ve faaliyetlerinde ulusal ve uluslararası standartların gereklerine uygun olarak davranmak; meslek hayatı boyunca gerçekçi, objektif ve güvenilir olmak; kullandığı bilgi ve verilerin kaynaklarını doğrulamak.
- Bilgiyi her seviyede değerli bir etkinlik olarak paylaşmak; bilimsel yöntemlerin geliştirilmesine ve yaygınlaştırılmasına katkı sağlamak.

- f) Bilimsel yöntemlere bağlı kalarak sadece kendi yetkin oldukları alanlarda hizmet vermek.
- g) Bilimsel ve teknik yayınların incelenmesi sürecinde tarafsız davranmak.
- ğ) Mesleki konularda iş yaptığı kişiler ve kurumlar için güvenilir vekil veya yedi emin olarak davranmak, menfaat çatışmalarından kaçınmak.
- h) Farklı meslek disiplinlerinin çalışma alanlarına saygı duymak.
- ı) Düzenli eğitim ve ömür boyu öğrenme ile mesleğinde yetkin olmak.
- i) Meslek doğruluğunu, onurunu ve değerini yüceltmek ve geliştirmek için çalışmak.
- j) Mesleğin itibarını koruyarak diğer meslektaşlarıyla haksız rekabete girmemek.
- k) Birlikte çalıştığı mühendislerin mesleki gelişmeleri için olanak sağlamak.
- l) Meslek odasının koyduğu kural ve ilkelere bağlı kalmak.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Meslek Etiği Kuralları

Jeoloji mühendislerinin topluma ve doğaya karşı sorumlulukları

MADDE 5 – (1) Jeoloji mühendisleri, topluma ve doğaya karşı aşağıdaki sorumluluklar bilinci içinde mesleki çalışmalarını yürütür:

- a) Jeoloji mühendisi toplum yararını en önde tutar ve mesleki bilgi, beceri ve deneyimlerini toplumun güvenliğini, sağlığını ve refahını arttırmak için kullanır.
- b) Jeoloji mühendisi, mesleki etkinliklerini sürdürürken, din, dil, ırk, inanç, cinsiyet ve coğrafi ayırım yapmadan, farklı kültürlerle saygıyla yaklaşarak toplumdaki herkese adil, dürüst ve eşit davranır.
- c) Jeoloji mühendisi, doğaya ve gelecek kuşaklara olan sorumluluklarının bilincinde olarak; doğal çevreyi korumayı ve mesleki faaliyetlerinin doğayla uyumlu olmasını sağlamayı mesleki sorumluluklarının ayrılmaz parçası olarak görür. Doğal kaynak ve varlıkların aranması, üretilmesi ve kullanıma sunulması aşamalarında, halkın refahını, sağlığını ve güvenliğini tehdit etmeyen bilimsel çalışmalar yapar, gerçekçi raporlar hazırlar ve imzalar.
- ç) Jeoloji mühendisi, doğal ortama müdahaleleri planlarken ve planları uygularken jeo-çeşitliliğin ve jeolojik mirasın korunmasını sağlayarak, doğal süreçlerle meydana gelmiş oluşum ve olguları korur.
- d) Jeoloji mühendisi, kendinden istenen işin toplum ve doğa için ciddi bir tehlike yaratacağı sonucuna varırsa ve bu konudaki mesleki kaygı ve uyarıları hizmet verdiği gerçek ve tüzel kişiler tarafından dikkate alınmıyorsa, onların talimatlarına kayıtsız şartsız uymayı reddeder; gerekenin yapılması için Jeoloji Mühendisleri Odası ve ilgili birimler ile işbirliği yapar.
- e) Jeoloji mühendisi, teknik konularla ilgili olarak kamuoyuna yaptığı sözlü ve yazılı açıklamalarda, ticari ve kişisel kaygılardan arınmış olarak bilimsel verilerle desteklenmiş gerçekçi ve güvenilir bilgileri paylaşır.
- f) Jeoloji mühendisi, iş yerlerinde işçi sağlığını korumak ve iş güvenliğini sağlamak için gerekli önlemleri alır, iş yerlerinde çalışanları bu konularda bilgilendirir.

Jeoloji mühendislerinin mesleğe ve meslektaşlarına karşı yükümlülükleri

MADDE 6 – (1) Jeoloji mühendisleri, mesleki etkinliklerinde ve meslektaşlarıyla ilişkilerinde aşağıdaki esaslara uygun davranır:

- a) Meslek onuru ve meslek etiği kurallarına sıkı sıkıya bağlı kalarak; jeoloji mesleğinin uygulama ayrıcalığını, önemini, değerini ve saygınlığını görevlerini layıkıyla yerine getirerek arttırmaya çalışırlar. Bu değerleri çiğnemenin yalnızca kendi itibarlarına değil, mesleklerine de zarar vereceği bilinciyle hareket ederler.
- b) Mesleklerinin halkın gözünde yaratacağı izlenimden sorumlu oldukları bilinciyle, mesleğin saygınlığına muhtemelen zarar verecek, mesleklerini topluma yanlış yansıtacak ve halkı yanıltacak tutum ve davranış içinde olmazlar.
- c) Mesleki faaliyetlerini, toplumun ve tüm meslektaşlarının güvenini kazanacak biçimde ve mesleğin saygınlığına azami özen göstererek sürdürürler.
- ç) Tüm meslektaşlarına saygıyla yaklaşır. Meslektaşlarını küçümseyerek ya da kötüleyerek kendilerini ön plana çıkarmazlar. Meslektaşlarıyla haksız rekabet içinde olmazlar. Meslek odasına, meslektaşlarına ve meslektaşlarının mesleki

ürünlerine ve faaliyetlerine doğrudan ya da dolaylı olarak bilerek zarar verecek küçük düşürücü davranışlardan ve haksız eleştiriden kaçınırlar.

d) Mesleki başarılarını kendi çalışmaları üzerine kurarlar. Başkasına ait mesleki çalışmaları kendilerine mâl etmezler, araştırmalarında kullandıkları alıntıları referans gösterir ve meslektaşlarının ürünleri üzerindeki manevi ve mali haklarına (telif haklarına) saygılı davranırlar.

e) Meslektaşları veya Odalarını güç duruma sokacak haksız davranış, açıklama, sav ve küçültmelerden kaçınırlar.

f) Yalnızca özgün eğitimini aldıkları veya yetkin oldukları alanlarda mesleki hizmet verirler, disiplinler arası ortak çalışmayı özendirirler.

g) Mesleki görev, yetki ve sorumluluklarını, sadece zorunlu durumlarda ve ehil olan meslektaşlarına devrederler.

ğ) İşlerini kendilerine tanınmış mesleki görev, yetki ve sorumluluk çerçevesinde yaparlar, yalnızca resmi olarak hak kazanmış oldukları sıfat ve unvanları kullanırlar.

h) Mesleki davranış ilkelerine aykırı davranışlara yardımcı olmazlar, onların etkinliklerinin içinde yer almazlar, onları uyarır ve bu konuda Odalarıyla işbirliği yaparlar.

ı) Kamu hizmetinde çalışan jeoloji mühendisleri, özel kişi ve kuruluşlar adına mesleki çalışma yapamazlar, onların sözcüsü durumunda olamazlar. Denetçi veya sorumlu olarak kamu adına görev yaparken, kamu ihalelerine giremezler ve buradan herhangi bir kazanç elde edemezler.

i) Kamu ihaleleri sırasında herhangi bir şekilde siyasi yardım ve destek alamazlar veya veremezler.

j) Akademik unvan ve kariyere sahip jeoloji mühendisleri, konumlarını abartacak durum ve davranışlardan kaçınırlar, kendi akademik ve mesleki saygınlıklarını yanlış biçimde yansıtmaya izin vermezler, hatalı sonuçlara sebep olacak raporları imzalamazlar.

k) Sorumlulukları altında bulunan mühendislerin mesleki gelişmelerini sağlamak için olanak yaratırlar, gerekli bilgi ve deneyimi kazandıktan sonra bazı görevleri daha alt düzeydeki meslektaşlarına devrederler.

l) Meslektaşlarının mesleki ve özlük haklarını korurlar, kendilerinin ya da başka bir jeoloji mühendisinin mesleki ve özlük haklarının ihlaline izin vermezler, engel olmadıkları durumda derhal Odalarına bildirirler. Yanında mühendis çalıştırdıkları zaman, mesleki konum ve yetkinliğine göre tatminkâr bir ücreti verirler.

m) Yaptıkları işlerin sonucunda, eğer bir hata yaparlarsa ve bu hataları ispatlanıp bu hatanın ortadan kaldırılması zorunluluğu ortaya çıkmış ise bu hatalarını gidermek ve kabul etmek zorundadırlar.

n) İlgili kişilerin izni olmadıkça, yaptıkları herhangi bir özel iş için çalıştıkları kurumun ekipmanını, laboratuvarlarını veya ofis araçlarını kullanmazlar.

Jeoloji mühendislerinin hizmet verdikleri gerçek ya da tüzel kişilere karşı sorumlulukları

MADDE 7 – (1) Jeoloji mühendisleri iş yaptığı kişilerle olan ilişkilerinde aşağıdaki esaslara uygun davranır:

a) Mesleki konularda hizmet verdikleri kişi için güvenilir vekil olarak davranırlar, haksız kazanç elde etme yoluna gitmezler.

b) Her türlü mesleki hizmeti, yapılan sözlü ya da yazılı sözleşmede belirtilen tüm yükümlülüklerle uygun olarak karşılıklı güven duygusu içinde yerine getirirler. Toplumun ve çevrenin güvenliğini, sağlığını tehlikeye atmayacak şekilde mesleki beceri ve deneyimlerini kullanarak hizmet verirler.

c) İş ilişkilerini etkileyecek şekilde doğrudan ya da dolaylı olarak herhangi bir armağan, para, hizmet ya da iş teklifi kabul etmezler, başkalarına bu yönde bir teklifte bulunmazlar. İş ilişkilerini geliştirmek amacıyla siyasal amaçlı bağış yapmazlar.

ç) Yaptıkları işin kendi deneyimlerini zenginleştirmesi için çaba gösterirken, toplum ve doğa için kesin bir tehlike oluşturmadığı sürece, hizmet verilen gerçek ve tüzel kişilerin ticari ve teknolojik sırlarını izin almadan başkalarına açıklamazlar, kişisel çıkarları için kullanmazlar. Etik kodların veya kanunların gerekli gördüğü durumlar hariç olmak üzere, elde ettikleri özel mesleki bilgileri ve verileri başkaları ile paylaşmazlar.

d) Üstlendikleri işle ilgili olarak hizmet verdikleri kişilerin ticari bakımdan gelecekte uğrayacakları potansiyel zararları veya olası maliyet artışları konusunda bütün bildiklerini açıklarlar, projenin beklenen düzeyde başarılı olmayacağına kanaat getirdiklerinde bunu işverenlerine bildirirler.

e) Mesleğinin uygulamasında hizmet verdikleri kişiler için risk yaratacak veya maddi manevi zarara neden olabilecek her türlü ihmalden kaçınırlar.

f) Hizmet verdikleri kişilerin lehine olacak ya da kamuoyunu yanıltabilecek şekilde gerçekleri veya kabul görmüş teknik ya da bilimsel verileri değiştirmeler ya da inkâr etmezler.

g) Gerçek ve nesnel bir olasılıkla desteklenemeyen tavsiyeleri vermezler, yayınlamazlar ve hizmet verdikleri kişilerin diğer meslektaşlarına gitmesini engellemek amacı ile sahip olmadıkları mesleki bilgileri varmış gibi göstermezler.

ğ) Vermiş oldukları hizmetin niteliğini artıracak veya hizmet verdikleri kişilere daha iyi sonuç getirecek olması halinde diğer meslektaşlarının yardımına başvurur veya başvurulması tavsiyesinde bulunurlar.

Meslek odasına karşı yükümlülükler

MADDE 8 – (1) Jeoloji Mühendisleri, Jeoloji Mühendisleri Odasına aşağıda belirtildiği şekilde davranmakla yükümlüdürler:

a) Jeoloji mühendisleri, Jeoloji Mühendisleri Odasını destekler ve güçlendirmeye çalışır.

b) Jeoloji mühendisleri, yürürlükte bulunan meslek alanlarıyla ilgili bütün yasa, tüzük ve yönetmeliklere; mesleğin uygulanması konusundaki Oda kararlarına uyararak, örgütsel ve yönetsel sorumlulukların yerine getirilmesinde en üst düzeyde duyarlılık gösterirler.

c) Jeoloji mühendisleri, sorumluluğunu üstlendiği mesleki görevi yürütürken işvereni tarafından kamu yararına aykırı olarak yönlendirilmesi halinde, bu konuda karşılaştıkları istek ve zorlamaları Odalarına bildirirler.

ç) Jeoloji mühendisleri, yapmış oldukları etüt, proje, harita, rapor gibi her türlü mesleki ürününün konu, yer ve genel kapsamını; telif haklarını korumak ve kendi sicillerine işlenmesi amacıyla belirlenen bir formatta Odalarına bildirirler.

d) Oda etkinliklerine aktif olarak katılmaya çaba göstererek bilginin paylaşılmasına ve mesleğin gelişmesine katkıda bulunurlar.

e) Hatalı bir hizmet üretimi halinde şeffaflık ve hesap verilebilirlik ilkesi temelinde Odalarına karşı sorumlu olduklarını kabul ederler.

Jeoloji mühendislerinin birey olarak kendilerine karşı sorumlulukları

MADDE 9 – (1) Jeoloji Mühendisleri birey olarak kendilerine karşı aşağıdaki sorumluluklarını yerine getirirler.

a) Mesleğin ve meslektaşın toplumdaki itibarını yüceltecek mesleki davranış ilkelerini yaşama geçirmeyi görev bilirler.

b) Bilgi ve yeteneklerini sürekli geliştirme, ömür boyu öğrenme ilkesiyle; mesleki gelişimlerini sürekli kılarlar.

c) Meslek alanı içerisindeki en iyi uygulama hizmetini vermeyi esas alırlar.

ç) Mesleki, sosyal, kültürel, ekonomik gelişmeleri için örgütlü mücadeleyi ön planda tutarlar.

d) Mesleki etkinliklerinde meslektaşlarının dürüst ve nesnel eleştirilerini dikkate alırlar, gerektiğinde kendileri de eleştirmekten kaçınmazlar.

e) Birlikte çalıştıkları insanları anlamaya, çok disiplinli çalışma ortamlarına uyum sağlamaya çalışırlar.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

Çeşitli ve Son Hükümler

Yaptırımlar

MADDE 10 – (1) Bu Yönetmelikle belirlenen kurallara aykırı fiillerin disiplin suçu niteliğinde olması halinde 10/7/2002 tarihli ve 24811 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Disiplin Yönetmeliği kapsamında işlem yapılır.

Yürürlük

MADDE 11 – (1) Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 12 – (1) Bu Yönetmelik hükümlerini Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu yürütür.

Danıştay Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinin Bazı Maddelerini Odamızın Açtığı Dava Sonucu İptal Etti



Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinin 57'nci maddesinin 12. ve 13. fıkraları ile 64. maddesinin 1. fıkrası Odamızın açtığı dava sonucunda Danıştay Altıncı Dairesi tarafından iptal edilmesi üzerine Odamız; "Valiliklere, büyükşehir, il ve ilçe belediye başkanlıkları ile Organize Sanayi Bölge Müdürlüklerine konu ile ilgili bir yazı yazdı.

03.07.2017 tarih ve 30113 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinin 57'nci maddesinin 12. ve 13. fıkraları ile 64. maddesinin 1. fıkrası Odamızın açtığı dava sonucunda Danıştay Altıncı Dairesinin Esas No: 2017/4837 ve Karar No: 2019/6454 sayılı kararı ile 3194 sayılı İmar Kanununun 22. ve 28. maddelerine aykırı görülerek iptal edilmiştir.

Danıştay iptal gerekçelerinde; zemin ve temel etüt raporunun Bakanlıkça belirlenen esaslar ile Bina ve Bina Türü Yapılar İçin Zemin ve Temel Etüt Raporu Genel Formatına göre yapıma uygulamasına devam edileceğini, zemin ve temel etüt raporunun yapı denetim ve fenni mesul denetimi dışında bırakılmayacağı; **İmar Kanununun 22. ve 28. Maddeleri uyarınca proje ve etütlerin yapı denetim ve fenni mesullerce denetlenmesini emrettiği; İmar Kanununda yer alan açık düzenlemenin Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinde yer almamasının 1999 Marmara Depremi gibi zemin ve temel etüdünden kaynaklanan afetler de dikkate alındığında imar mevzuatına aykırı ve eksik düzenlemelerin uygulamada sorunlara neden olacağını** belirtmiştir.

Danıştay Altıncı Dairesince iptal edilen Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinin 57. Maddesinin 12. ve 13. Fıkraları ile 64. Maddesinin 1. Fıkrası ve Danıştay'ın karar gerekçeleri dikkate alındığında;

1-57 maddenin 12. Fıkrası;

(12) "29/6/2001 tarihli ve 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanuna tabi yapılarda, kuruluşun ilgili denetçi mimar ve mühendislerince incelenerek projelere uygun görüş vermiş olması zorunludur" hükmü iptal edilmiştir.

İptal gereçlerine bakıldığında; 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkındaki Kanuna tabi yapılarda; ; fenni mesuliyet

üstlenen yapı denetim firmalarının mimar ve mühendislerinin zemin ve temel etüt raporlarını denetimine tabi tutmadan, sadece projeleri denetlemek suretiyle uygunluk görüşü vermelerinin İmar Kanununda yer alan açık düzenlemeye aykırı olduğu belirtilmiştir. Bu karara istinaden Yapı Denetimi Hakkında Kanuna tabi yapılarda, kuruluşun ilgili denetçi mimar ve mühendislerince bundan sonra sadece projelerin değil, aynı zamanda zemin ve temel etütlerinin de denetlenerek raporlara uygunluk görüşü vermeleri gerekmektedir.

2- 57. Maddenin 13. Fıkrası;

(13) “Bu projeler ilgili (Değişik ibare:RG-6/2/2018-30324) idarelerin en az 1 yıl deneyimi haiz teknik personeli tarafından başvuru tarihinden itibaren en geç on beş gün içinde incelenir, eksik veya yanlış yok ise uygun görüldüğü yapı sahibi ile etüt ve proje müelliflerine yazılı olarak ve elektronik ortamda bildirilir. İnceleme sonucunda eksik ve yanlış bulunmuyorsa müracaat tarihinden itibaren en geç otuz gün içinde yapı ruhsatı verilir” hükmü iptal edilmiştir.

Söz konusu maddeye ilişkin iptal gerekçelerine bakıldığında; yapı ruhsatı vermeye yetkili idarelerin belirtilen özelliğe sahip sorumlu teknik personelinin sadece yapı projelerini değil, aynı zamanda zemin ve temel etütlerini de sahada denetlemek suretiyle hazırlanan zemin ve temel etüt raporlarını incelemeleri ve uygunluk görüşü vermeleri gerekmektedir.

3-64.Maddenin 1. Fıkrası;

“MADDE 64 – (1) Yapı tamamlandığında tamamının veya kısmen kullanılması mümkün kısımları tamamlandığında bu kısımlarının kullanılabilmesi için, mal sahibinin müracaatı üzerine yapı ruhsatını veren ilgili idareden izin alınması zorunludur. Bu iznin alınması için ilgili idareye yapılan başvuru dilekçesi ekinde, fenni mesullerin veya yapı denetim kuruluşlarının yapının ruhsat eki projelerine, fen ve sağlık kurallarına uygun olarak yapılıp yapılmadığını, mevzuata uygun malzeme kullanılıp kullanılmadığını belirten raporları, yetki belgesini haiz mimar, mühendis veya kuruluşlarca tanzim edilen enerji kimlik belgesi ile yapıya ilişkin fotoğrafları yer alır” hükmü iptal edilmiştir.

Maddeye ilişkin iptal gerekçelerine bakıldığında; yapı tamamlandığında, yapının kullanılabilmesi için, yapı ruhsatını veren ilgili idareye yapılan başvuru dilekçesi ekinde, fenni mesullerin veya yapı denetim kuruluşlarının **sadece yapının ruhsat eki projelerine, fen ve sağlık kurallarına uygun olarak yapılıp yapılmadığını, mevzuata uygun malzeme kullanılıp kullanılmadığını belirten raporları değil, aynı zamanda zemin ve temel etüt raporlarındaki kriterlere uygun yapılıp yapılmadığını belirtilen raporların da yer alması gerekmektedir.** Dolayısıyla Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinin Ek-10’da yer alan Yapı Ruhsat Formunda sadece projeye ilişkin proje müellifi mimar ve mühendisleri ile fenni mesuliyeti üstlenen yapı denetim firmalarının değil, aynı zamanda zemin ve temel etüt raporlarını düzenleyen etüt müellifleri ile fenni mesuliyetini üstlenen jeoloji mühendislerinin de imzalarının alınması gerekmektedir.

Sonuç olarak; bir hukuk devleti olan ülkemizde, yargı kararlarının uygulanması zorunluluğu Anayasanın 138. Maddesinde “Yasama ve yürütme organları ile idare, mahkeme kararlarına uymak zorundadır; bu organlar ve idare, mahkeme kararlarını hiçbir suretle değiştiremez ve bunların yerine getirilmesini geciktiremez.” açıkça düzenlenmiştir.

Başta depremler olmak üzere sel, taşkın, heyelan, kaya düşmesi gibi doğa kaynaklı afetlerle sıklıkla karşılaşılan ülkemizde, Anayasal bir gereklilik olarak yukarıda belirtilen hususların, yargı kararları çerçevesinde hayata geçirilmesi ile, hem İmar Kanunu’nun 28. maddesinde belirtilen fenni mesullerin “**ruhsat eki etüt ve projeleri**” denetimine ilişkin iş ve işlemleri bir bütün olarak yürütmeleri, hem de 22. Maddesi gereğince ruhsat veren kurumların sorumluluklarını yerine getirerek, yapı üretim süreçlerinde hem zemin problemlerinden kaynaklanan sorunların önüne geçilecek, hem de 1999 Marmara depremlerinde olduğu gibi yaşanan büyük yıkımlar ve can kayıplarının önlenmesi sağlanacaktır.

Gerek açık yargı kararları, gerekse imar mevzuatı hükümlerine göre yapı üretim ve denetim süreçlerinde herhangi bir idari, hukuki ve teknik sorunlarla karşılaşılması için, bina ve bina türü yapılarda, fenni mesul yapı denetim kuruluşları ile birlikte, ruhsat veren kurumların zemin ve etüt raporlarının hazırlanması süreçlerini yerinde denetimi esas alacak şekilde denetlemeleri ve uygunluk görüşü vermeleri gerekmektedir.

Konunun Valiliğinizce ilgili yerel idareler ile ruhsat vermeye yetkili kurum ve kuruluşlara bildirilmesini ve sonucunda Odamıza bilgi verilmesini arz ederim.

45. DÖNEM TMMOB YÖNETİM KURULU VE ODA BAŞKANLARI ÜÇÜNCÜ TOPLANTISI DİYARBAKIR'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



45. Dönem TMMOB Yönetim Kurulu ve Oda Başkanları Üçüncü Toplantısı “Yaşamakta olduğumuz demokrasi karşıtı gelişmeler ve TMMOB çalışmalarının değerlendirilmesi” gündemiyle 21 Eylül 2019 tarihinde demokrasiye ve halk iradesine sahip çıkmak, iradeleri gasp edilen Diyarbakır halkıyla dayanışmak için Diyarbakır’da gerçekleştirildi. Toplantıda kayyum süreci de değerlendirildi.

Toplantıya; TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, Yönetim Kurulu II. Başkanı Selçuk Uluata, Sayman Üye Tores Dinçöz, Yönetim Kurulu üyeleri Feramuz Aşkın (aynı zamanda GEMİMO Yönetim Kurulu Başkanı), Yaşar Üzümcü, Niyazi Karadeniz, Ayşegül Oruçkaptan (aynı zamanda PEYZAJMO Yönetim Kurulu Başkanı), Deniz Kim-

yon Tuna, Baki Remzi Suiçmez, TMMOB Genel Sekreteri Dersim Gül; Odalardan ÇMO Yönetim Kurulu II. Başkanı Zeyneti Bayrı Ünal, EMO Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Evindar Aydın, GIDAMO Yönetim Kurulu Başkanı Kemal Zeki Taydaş, HKMO Yönetim Kurulu Genel Sekreteri Ali İpek, İMO Yönetim Kurulu Başkanı Cemal Gökçe, JMO Yönetim Kurulu Genel Sekreteri Faruk İlgin, KMO Yönetim Kurulu Başkanı Ali Uğurlu, MADENMO Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Yüksel, MMO Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Yener, METMALZMO Yönetim Kurulu üyesi İrfan Akyol, MO Yönetim Kurulu üyesi Selma Aslan ve ŞPO Yönetim Kurulu Başkanı Orhan Sarıaltun katıldı.



TMMOB HEYETİ DÜZCE SEL FELAKETİ ÜZERİNE İNCELEMELERDE BULUNDU

17-18 Temmuz 2019 tarihlerinde Düzce ili Cumayeri ve Akçakoca ilçelerinde yaşanan ve dördü çocuk yedi kişinin hayatını kaybetmesine neden olan sel felaketinin nedenlerini ve sonuçlarını incelemek üzere TMMOB tarafından oluşturulan teknik heyet

11 Eylül 2019 günü afet bölgesinde incelemelerde bulunmuştur. Heyetin değerlendirmeleri ışığında hazırlanacak kapsamlı rapor önümüzdeki günlerde kamuoyu ile paylaşılacaktır.

6. CBS KONGRESİ 2. DÜZENLEME KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB 6. CBS Kongresi hazırlıkları kapsamında 03.08.2019 tarihinde 2. Düzenleme Kurulu toplantısı TMMOB'a bağlı Odaların CBS Kongresi Düzenleme Kurulu Temsilcileri ve Kongre Yürütme Kurulu üyelerinin katılımıyla gerçekleştirildi. Odamızdan Yönetim Kurulu Üyemiz Mithat Emre KIBRIS'ın katıldığı toplantıda Yürütme Kurulu tarafından gerçekleştirilen çalışmalar ve güncel gelişmeler, web sayfası, önemli tarihler, bildiri konuları ve bildiri gönderim yöntemi, sosyal medya hesapları, afiş tasarımı, planlanan konuşmacılar ve taslak kongre programı gibi konular ele alındı. CBS Kongresi'nin daha üst noktalara taşınması adına genel görüş ve öneriler alınarak toplantı tamamlandı.





KUŞADASI (İZMİR) VE BOZKURT (DENİZLİ) DEPREMLERİ RAPORU YAYINLANDI

08.08.2019 tarihinde 11.39 ve 14.25 birbiri ardına meydana gelen Kuşadası Körfezi (İzmir) $M_w=4.8$, Bozkurt (Denizli) $M_w=5.7$ büyüklüğünde iki deprem meydana gelmiştir. Peşi sıra meydana gelen depremler başta merkez üstü bölgelerine yakın alanlar olmak üzere İzmir, Manisa, Aydın, Denizli, Muğla, Burdur, Isparta ve Afyon başta olmak üzere geniş bir coğrafyada hissedilmiştir. Özellikle $M_w=5.7$ büyüklüğündeki Bozkurt (Denizli) depreminde can kaybının olmaması hepimiz için sevindirici olmakla birlikte, İçişleri Bakanlığı AFAD Başkanlığı tarafından açıklanan 30'a yakın yaralı, 100'ü aşkın konutta ağır olmak üzere 800'e yakın konutun hasarlı olduğu açıklanmıştır.

Yaşanan depremlerin hafif hasarlı atlatılması ül-

kemiz için sevindirici olmakla birlikte, MTA Genel Müdürlüğü tarafından diri fay haritasına işlenen 485 adet $M_w=5.5$ ve üzeri deprem üretme potansiyeline sahip fay hattı veya fay zonunun bulunması, bir çok yerleşim biriminin bu fay hatlarının üstünde, kenarında veya etki alanı içinde yer alması hepimizi tedirgin etmeye devam ediyor.

Meydan gelen depremlere ilişkin olarak, Odamız Bilimsel Teknik Kurul üyesi ve Dokuz Eylül Üniversitesi Deprem Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü Prof. Dr. Hasan Sözbilir ve arkadaşları tarafından 08 Ağustos 2019 tarihinde meydana genel Kuşadası (İzmir) ile Bozkurt (Denizli) depremlerine ilişkin hazırladıkları özet rapor yayımlandı.

TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ İLE UYUMLU BASİTLEŞTİRİLMİŞ ZEMİN SIVILAŞMA POTANSİYELİ ANALİZİ HESABI



Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği 18.03.2018 tarih ve 30364 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Söz konusu yönetmeliğin yürürlüğe girmesinden bu yana geçen yaklaşık yedi (7) aylık zaman dilimi içinde Oda olarak, Yönetmeliğin meslektaşlarımız tarafından daha iyi anlaşılması için çok sayıda eğitim çalışmasının yapılmasının yanı sıra, yönetmelik içindeki eksik ve tartışmalı konular hakkında ise idari ve hukuki süreçler başlatılmıştır.

Yönetmelik gereğince yapılması gereken bazı çalışmalara ilişkin olarak; başta meslektaşlarımız olmak üzere, bu alanda faaliyet gösteren tüm mühendislere yardımcı olunması amacıyla Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinde yer alan (Bölüm 16.6.) "Deprem Etkisi Altında Zeminin Sıvılaşma Riskinin Değerlendirilmesi" başlığı ve takip eden maddelerinde belirtilen esaslara uygun olarak Odamız tarafından "Basitleştirilmiş Zemin Sıvılaşma Potansiyeli Analizi Hesap Cetveli Programı" geliştirilmiştir.

Basitleştirilmiş Zemin Sıvılaşma Potansiyeli Analizi Hesap Cetveli Programı'nın 1. Bölümü yayınlanmakta olup, bu hesap cetvelin sınırlama ve

kullanımına ilişkin uyarıları içeren "Kullanma Kılavuzu" duyuru ekinde yer almaktadır. Kullanıcıların hesap cetvelini kullanmadan önce "Kullanma Kılavuzu" nu okumaları önerilir.

Hazırlanan hesap cetveline ait telif hakları, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu gereğince TM-MOB Jeoloji Mühendisleri Odasına ait olup, izin almaksızın içeriğinde herhangi bir değişiklik yapılamaz. Hesap cetveli JMO logolu kullanılmak kaydıyla ücretsiz olarak herkesin kullanımına açıktır. Ancak Odamız logosunun hesap cetvelinden çıkarılarak kullanılmasının tespit edilmesi durumunda 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu gereğince ilgili kişi hakkında gerekli hukuki yollara başvurulacaktır.

Ülkemizdeki mühendislik hizmetlerin geliştirilmesi ve daha iyi yapılmasını sağlamak amacıyla Odamız adına gönüllülük temelinde bu programın yazılımını gerçekleştiren İnşaat Mühendisi Ecmel ERTEK, Jeoloji Mühendisi Yavuz YILDIZ, Odamız Jeoteknik Komisyon Üyeleri Prof. Dr. Nihat Sinan IŞIK, Doç. Dr. Mustafa K. KOÇKAR, Dr. Nurgül GÜLTEKİN, Jeoloji Y. Mühendisi Gürel ÖZDEMİR ile diğer emeği geçenlere yürekten teşekkür ederiz.



Her Yerde, Herşeye ve Halka Rağmen Maden İşletmeciliği Yapılamaz !

Çanakkale ili Çan ilçesi Kirazlı Köyü Balaban Tepesi mevkiinde başlatılan altın madeni işletmeciliği, ülke gündeminde önemli bir yer tutmaya başlamıştır.

Söz konusu altın madeni işletme alanının Kaz Dağları eko sisteminin içinde yer alması konuyu haklı olarak daha bir tartışılır haline getirmiştir.

Ülkemizin ulusal sanayi ve enerji politikaları olmadığı gibi ulusal bir madencilik politikasının olduğundan bahsetmemiz de mümkün değildir. Bugün madencilik alanı, mevzuatından uygulamalarına, kurumsal yapılanmadan çevresel ve yapısal konulara kadar birçok problemi içinde barındırmaktadır.

Madencilikle ilgili doğru politikaların hayata geçirilerek, yenilenemez nitelikteki doğal kayna-

ğımız olan madenlerimizin, en verimli biçimde, çevresel değerleri gözeterek, fayda ve maliyet analizi yapılarak işletilmesi; yurt içinde yüksek katma değer yaratacak şekilde uç ürünlere dönüştürülerek ülkenin gelişmesinde, toplumsal refahın yükseltilmesinde madenciliğin katkılarının artırılması perspektifi, Odamızın madencilığe ilişkin temel yaklaşımı olmuştur. Bu nedenle, "Her Yerde, Herşeye ve Halka Rağmen" maden işletmeciliği yapılımasının doğru olmadığını ifade ediyoruz.

Madencilikten elde edilecek ekonomik yarar, toplumsal fayda-maliyet analizlerinde; doğuracağı çevre sorunları ve giderilmesini de öngöreceği bir bütünlük içinde değerlendirilmeli ve kararlar buna göre verilmelidir.

Altın madeni işletmeciliği, tenöre bağlı kazı

miktarı, alanının büyüklüğü ve siyanürün işletme süreçlerinde kullanılmasından dolayı diğer madenlerden ayrı olarak daha farklı bir konumda bulunmaktadır.

Bu özellikleri ile, atmosferindeki oksijen zenginliğiyle ünlü, yaşlı ormanlarla kaplı, içinde bir çok ören yeri barındıran Batı Anadolu mitolojisinde özel bir yeri ve önemi olan, çok zengin, ama dış müdahalelere de bir o kadar duyarlı bir ekosisteme sahip bir yöremiz olan Kaz Dağları bölgesinde yapılacak bir altın madeni işletmeciliğini de daha bir önemli ve hassas hale getirmektedir.

Tonda birkaç gram tenörlü altın için, çok geniş bir alanda onbinlerce ağacın kesilmesi, onmilyonlarca ton cevherli kaya ile buna ulaşabilmek için kaldırılması gereken bir o kadar ekonomik olmayan kayanın kazılıp alınması, bunun sonucunda derinlikleri yüz metreyi geçen yüzlerce dönümlük büyük çukurların oluşması, ocaktan kazılıp çıkarılan, öğütülüp siyanürlü sularla yıkanan on milyonlarca ton liç yığınının kalacak olması, işletme sırasında kullanılacak olan siyanürün bir kısmının gazlaşıp çevreye yayılma olasılığı, pasa depolama sahalarından sızabilecek, ağır metallerle yüklü asit kaya drenajı olma ihtimali, milyonlarca ton su tüketiminin olması, hava, toprak ve suyun kirletilmesi gibi ciddi riskler Kaz Dağlarında altın madeni işletmeciliğini mümkün kılmamaktadır.

Bugün Kirazlı yöresinde gündeme gelen altın işletmeciliği, yarın aynı şirketin çok daha büyük boyutlarda Ağı Dağı veya mücaviri diğer ruhsatlarında gündeme gelecektir. Biga yarımadasındaki mevcut durum ve tepkiler ortadayken, Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü'nün daha dün Kaz Dağları eko sistemi içinde yeni ruhsat ihalelerine çıkması da insanı, çevreyi yok sayan sadece ben bilirim anlayışını bu konuda da ortaya koymaktadır.

Diğer taraftan, Kaz Dağları'ndaki altın madeni işletmeciliği, Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) süreçlerinin de ne kadar tartışmalı olduğunu yeniden gündeme getirmiştir. ÇED mevzuatının yeniden düzenlenmesi gerektiği; bu kapsamda olumsuzlukların giderilmesi iddiasındaki ÇED raporlarının proje sahibinin ücretini ödeyerek hazırlattığı projenin her koşulda yapılmasına yol gösteren bir nitelikten kurtarılarak, ücretinin Bakanlık fonundan karşılandığı bağımsız kuruluşlar eliyle hazırlanmasının ve proje sonrası izleme, kontrol ve denetiminin de kamu eliyle yapılmasının önemini bir kez daha ortaya koymuştur. Ancak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 07 Temmuz 2019 tarihli Resmi Gazetede yayınlanan ÇED Yönetmeliği ile Yeterlilik tebliğinde yaptığı değişikliklerle, Anayasa ve çok sayıda yargı kararlarını hiçe sayarak izleme, kontrol ve denetim hizmetlerinin de ÇED yeterliliğine sahip firmalar vasıtasıyla yapılabileceğine ilişkin düzenlemeler yapılması, bu konuda umutlu olmamızı olanaksız hale getirmiş bulunmaktadır. Çevreyi kirleten ve talan edenlerin ücretlerini kendilerinin ödeyerek "kendilerini izleme, kontrol ve denetlemesi" mümkün olmadığı gibi yeni çevresel felaket ve yıkımlarla karşı karşıya kalmamıza da neden olacağı açıktır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak; siyanürlü altın madeni işletmeciliğinin tek başına teknik bir bakış açısıyla değerlendirilmemesi gerektiğini; konunun toplumsal fayda, insani, çevresel, ekonomik faktörlerle bir bütün olarak ele alınarak karar verilecek bir konu olduğunu belirtiyor ve; bugün ve gelecek kuşaklar için tolere edilemeyecek sonuçlara yol açabilecek, ekonomik getirisi götürecekleri ile ölçülemeyecek nitelikteki; Kaz Dağları ve yakın tehlike altında olan Munzur Vadisi başta olmak üzere maden işletmelerinden vaz geçilmesi gerektiğini ifade ediyoruz.



AFAD'a görevine iade kararı

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Genel Müdürlüğü tarafından 28.07.2017 gün ve 30137 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan 6306 sayılı Kanunun Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğin 1. Maddesinde yaptığı düzenleme ile "6306 sayılı yasa gereğince "Riskli Alan" tespit edilme süreçlerinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Genel Müdürlüğü'nün, AFAD Başkanlığından dönüşüme tabi tutulacak riskli alanda; ne tür afet risklerinin bulunduğu ve bunun sınırlarına ilişkin görüş alması, gereğini "bürokrasiyi azaltmak, kamu hizmetini hızlandırmak" gibi bir gerekçeyle yönetmelikten kaldırmıştır "Riskli Alan" belirleme çalışmasının idari bir işleme dönüştürülmesine ilişkin yapılan bu yönetmelik düzenlemesine karşı Odamızın açtığı dava sonucunda Danıştay 6. Dairesi kararı ile bu madde iptal edilmiştir.

Afetler gibi toplumun can ve mal güvenliğini doğrudan ilgilendiren bir konuda, Bakanlığın savunmasında "bürokrasiyi azaltmak ve kamu hizmetini hızlandırmak" amacıyla yapıldığını ifade etmesine yargı itibar etmemiştir.

2011 yılında Van'da meydana gelen depremde 650 yurttaşımızın yaşamını yitirmesinden sonra Çevre ve Şehircilik Bakanlığına bağlı olarak oluşturulan Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Genel Müdürlüğü, kurulduğu günden bu yana afetlere karşı "dirençli ve sürdürülebilir" kentler yaratma yerine, kentsel imar rantını yönetmeye yönelmiş, kendi sorumluk alanı içerisinde yer alan konularda tek bir adım atmamıştır.

MTA Genel Müdürlüğü tarafından 2012 yılında yayınlanan Türkiye Diri Fay Haritasına göre; ülkemizde Mw=5.5 ve üzeri deprem üretme potansiyeline sahip 485 adet fay hattı veya fay zonu tespit edilmiş ve yüzlerce yerleşim biriminin bu fay hatlarının üzerinde veya etki alanında bulunduğu ortaya çık-



mıştır. Yine başta Karadeniz Bölgemiz olmak üzere her yıl onlarca yurttaşımız sel, taşkın, heyelan, kaya düşmesi çığ düşmesi gibi doğa kaynaklı afetler sonucunda yaşamını yitirmektedir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Genel Müdürlüğü öncelikli olarak; fay hatları üzerinde veya yakınında yer alan yerleşim birimleri ile sel, taşkın, heyelan, kaya düşmesi gibi afet tehlikesi altında bulunan, afet riski yüksek yerleşim yerleri ile bu alanlar üzerinde yaşayan yüzbinlerce yurttaşımızın sorunlarına çare araması gerekirken, bu işlemlerle ilgili tek bir adım atmamakta, hatta bu işlemlerin doğru yürütülmesi için gerekli olan teknik bilgiler ile kurumlardan alması gerekli görüş ve değerlendirmeleri ortadan kaldıracak düzenlemeler yapmaktadır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kentsel Dönüşüm Genel Müdürlüğü'nü bir kez daha uyarıyoruz. Kentsel imar rantının yönetilmesi için "riskli alan" kavramını idari bir düzenlemeye dönüştürme ve AFAD Başkanlığı gibi afetlerle doğrudan ilgili ve sorumlu kuruluşlardan görüş almamak için çaba harcamasına, deprem üretme potansiyeline sahip fay hatları ile sel, taşkın, heyelan, kaya düşmesi gibi afet tehlikesi altında bulunan binlerce yerleşim alanı üzerinde yaşayan yurttaşlarımızın can ve mal güvenliklerini sağlanması konusunda ki asli görevlerini yapmaya davet ediyoruz.

ANKARA İKK: "TARİHİMİZİN VE GELECEĞİMİZİN YOK EDİLMESİNE SESSİZ KALMAYACAĞIZ"



DİSK Ankara Bölge Temsilciliği, KESK Ankara Şubeler Platformu, TMMOB Ankara İl Koordinasyon Kurulu, Ankara Tabip Odası ve Ankara Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası'nın çağrısıyla TCDD'nin tarihi binalarının ve AOÇ arazisinin Sağlık Bakanı Fahrettin Koca'nın kurucusu olduğu Medipol Üniversitesi'ne verilmesi protesto edildi.

TCDD Ankara Tren Garı yerleşkesinde gerçekleşen basın açıklamasına CHP Ankara Milletvekilleri Gamze Taşcier ve Servet Ünsal'da katıldı.

Birleşik Taşımacılık Çalışanları Sendikası (BTS) Ankara Şube Başkanı İsmail Özdemir tarafından okunan basın açıklaması şöyle:

TARİHİMİZİN VE GELECEĞİMİZİN YOK EDİLMESİNE SESSİZ KALMAYACAĞIZ

Bilindiği üzere; TCDD Ankara Yerleşkesi içerisinde 13'ü tescilli bina olan aralarında TCDD Sanat Galerisi ve Müzesi ve Mimar Kemalettin Bey tarafından Ankara'nın başkent olmasıyla birlikte, TCDD Genel Müdürlük binası olarak inşa edilmiş "Birinci Ulusal Mimarlık Dönemi'nin anıtsal örneklerinden biri olan ve ileriki yıllarda, sırasıyla TCDD Genel Müdürlüğü, Demiryolu Meslek Lise-

si, TCDD Genel Müdürlük 2. Bölge Binası ve TCDD Taşımacılık A.Ş. olarak kullanılan bina ile misafirhane, kreş, işyerleri ve lojmanların da bulunduğu alanın Hazine'ye devredilmesine ilişkin protokol, Maliye Bakanlığı, TOKİ ve TCDD İşletmesi arasında 13 Mart 2018'de imzalanmıştır.

Bu protokolün, demiryolu ihtiyaçları gözetilerek yapılmadığı, bu anlamda toplum yararını gözardı eden bir protokol olduğu ve kişisel ve grupsal çıkarları gözetilen rantın paylaşımına yönelik bir adım olduğu kamuoyu ile paylaşılmıştır.

Protokolü takiben, TCDD Ankara Yerleşkesi'ne dair Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü'nde askıya çıkan Eti Mahallesi 29216 ada 2.,19. parseller ve Çankaya İlçesi Eti Mahallesi 29216 ada 10., 11., 12. ve 16. parsellere ilişkin 1/1000 ölçekli Uygulama İmar Planı Değişikliği' ile bu alanda emsal 1,5'tan 116 bin metrekarelik bir inşaat öngörüldüğü, bodrum katların tamamının emsal dışı olarak gösterildiği, emsal dışı yapılaşmalarla birlikte 2'yi aşacak bir emsal artışı görüldüğü, Gar yerleşkesinin daha önce 49 bin metrekarelik alanının hazineye devredildiği, planda küçük parsellerle birlikte alanın yaklaşık 78 bin metrekare olacağı, yapılan plan değişikliğinde ise 116 bin metrekarelik inşaat alanı verilirken 300 bin metrekarelik bir inşaat alanıyla karşı karşıya kaldığımızı, bina yüksekliklerinin 35,5 metre olacağı tespitleri tarafımızdan yapılmıştır.

Bu tespitler ışığında başlatılan hukuki süreçler halen devam etmektedir.

Plan değişikliği sonrasında Kamuoyunca; alanın, plan değişikliği ile özel üniversite alanı olarak ilan edilmesi nedeniyle; Sağlık Bakanı Fahrettin Koca'nın kurucusu olduğu Ankara Medipol Üniversitesi'ne tahsis edilip edilmediği? Sorusu siyasi iktidara sorulmuş, ancak bu soru yanıtız bırakılmış ve yapılan işlemler kamuoyundan gizlenmiştir.

Ancak, 2018 yılında kamuoyundan gizlenen bu gerçeklik, devredilen binaların üzerine asılan Ankara Medipol Üniversitesi pankartlarıyla gün yüzüne çıkmıştır. Konu basın ve sosyal medyada kendisine geniş yer bulmuş, yapılan işlemlere karşı tepkiler çığ gibi büyümüştür.

Bunun üzerine, Ankara Medipol Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Zeki Şengil imzasıyla 28 Temmuz 2019 tarihinde yapılan basın açıklamasında "Eğitime uygun bina ve arsaların üniversitele-



re tahsisi yasal bir uygulamadır." Yaklaşık iki yıl önce gerçekleştirilmiş bir işlemdir denilerek yapılan işlemin savunma çabasına girişilmiş ve yapılan iş ve işlemlere karşı gerçekleştirilen hareketler de "kirli hesap" olarak nitelendirilmiştir.

Öncelikle, demiryolu endüstriyel mirasına sahip çıkma, boşaltılan işyerlerindeki demiryolu çalışanlarının mevcut çalışma koşullarını ve hali hazırda yerleştirildikleri işyerlerinin kaybettikleri işlevlerini gündeme getirme çabalarımızı Medipol Üniversitesi Rektör'ünün, "kirli hesap" olarak nitelendirmesini kınadığımızı belirtmek isteriz.

Medipol Üniversitesi Rektör'üne hatırlatmak isteriz ki Ankara Garı 1892 yılından beri faaliyet göstermektedir. Gar binasının içerisinde bulunduğu yerleşke Cumhuriyetin ilk yapılarını içinde barındırmaktadır. Bir dönem çağdaş uygarlığın taşıyıcısı ve simgesi olan demiryollarının bu tarihsel, kültürel ve endüstriyel mirasına ve demiryolu işletmeciliğinin ülkemiz için taşıdığı önemi göz önüne alarak gelişiminde ihtiyaç duyulan alanlara sahip çıkmak ve onlara özen göstermek gerekirken, bunları amaç dışı rantsal kullanıma açmak akıl ve bilim dışıdır.

Ayrıca, Rektör Beyin açıklamasında yer alan ve kamuoyundan gizlenen "gerçekleştirilen işlemler" tanımlaması Türkiye'de halen yürürlükte olan



kapalı kapılar ardında iş yapma anlayışının itirafı niteliğindedir. Protokol öncesinde ve sonrasında gerçekleştirilen iş ve işlemler nelerdir? Şehir hastaneleri yapılması, kamu hastanelerinin boşaltılarak şehir hastanelerine taşınması, şehir içinde özel hastane alanları yaratılması, bu iş ve işlemlerin birer parçası mıdır?

Bu nedenledir ki sayın Rektöre düşen ilk görev; imzaladıkları kira sözleşmesini kamuoyu ile paylaşmaktır.

Tekrar hatırlatmak gerekir ki Medipol Üniversitesine sadece Ankara'nın merkezinde bir alan devredilmemektedir.

Bu alan, demiryolu işletmeciliği için ihtiyaç duyulan ve TCDD'nin işyeri olarak kullandığı binaların yanı sıra, personelin sosyal gereksinimlerini karşıladığı TCDD Sanat Galerisi ve Müzesi, çay bahçesi, misafirhane, kreş, lojman vb. binaların bulunduğu ve gelişen ve değişen şartlara göre yine demiryolu ihtiyaçlarına göre şekillenmesi gereken rezerv alanlara da sahip bir alandır. Yani bu alan ve binalar demiryolu işletmeciliğinin gelişiminde TCDD'nin ihtiyaç duyduğu mekânlardır.

Kamusal hizmetin sürdürülmesinde TCDD'nin kurumsal olarak zaten ihtiyacı olan bina ve arazilerin kullanım amacı değiştirilerek bir vakıf üniversitesine tahsisi, sermaye lehine bilinçli bir tercihi gös-

termesinin yanı sıra toplum yararını yok saymak ve oluşmuş olan rantı kişisel ve grupsal çıkarlarla dağıtmak anlamına da gelmektedir.

Bu olayın mevcut tahsisle sınırlı kalmadığı AOC arazisi içerisinde kampüs alanı tahsis edileceği, mevcut TCDD Genel Müdürlük binasının ve/veya Şehir Hastanesine taşınarak boşaltılan Numune Hastanesine ait binanın anılan üniversiteye hastane kullanımı için verileceği, sıranın Ankara Garı'nın devrine geldiği vb. söylentiler giderek yaygınlaşmaktadır.

Bizler, iktidarın rant ve talan politikalarıyla kentlerimize, doğamıza, tarihi ve kültürel değerlerimize yönelik saldırılarına karşı yürütülen mücadelenin en ön saflarında yer alan DİSK, KESK, TMMOB, ATO ve ASMMMO olarak bu yağmaya da sessiz kalmayacağımızı ve bu süreç toplum yararına çözülmeye dek konuyu gündemde tutacak her türlü çabayı göstererek kamuoyunu aydınlatmaya devam edeceğimizi saygılarımızla duyururuz.

DİSK ANKARA BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ
KESK ANKARA ŞUBELER PLATFORMU
TMMOB ANKARA İL KOORDİNASYON KURULU

ANKARA TABİP ODASI

ANKARA SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLER ODASI

KAPIDAĞ YARIMADASININ JEOTURİZM PANELİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Odamız ile Erdek Belediye Başkanlığı tarafından ortaklaşa olarak 24.08.2019 tarihinde gerçekleştirilen "Kapıdağ Yarımadasının Jeoturizm Potansiyeli" Erdek Cumhuriyet Meydan'ında gerçekleştirildi.

Halkın büyük ilgi gösterdiği panel Erdek Belediye Başkanı Hüseyin Sarı'nın konuşması ile başladı. Erdek'in Marmara Denizi kıyıları içerisinde ender bir yerde bulunduğunu belirten Sarı, "Marmara denizi kıyılarının korunarak gelecek nesillere aktarılması, kısa süren yaz sezonunun doğa ve ekoloji turizmi yoluyla çeşitlendirilerek turizm ve hizmet sektörünün geliştirilmesinin önemine vurgu yaptı. Belediye Başkanının konuşmasından sonra düzenlenen "Kapıdağ Yarımadasının Jeoturizm Potansiyeli Panelinde" Oda Yönetim Kurulu Başkanımız

Hüseyin Alan "Doğa Kullanımındaki Değişim Süreci", Odamız Balıkesir Temsilci Yardımcısı Aysun Aykan "Erdek Körfezi'nin Jeomorforturizm Özellikleri ve Depremselliği", Odamız Jeopark Çalışma Gurubu Üyesi ve İstanbul Cerrahpaşa Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Yıldırım Göngör ise "Jeoparklar ve Jeoturizmin Yerel Kalkınmaya Etkisi" konularında sunumlar gerçekleştirdiler. Panel, sunumların ardından halkın konuya ilişkin soruları ve plaket töreni ile son buldu.

ÇOCUKLARIMIZA BARIŞ İÇİNDE BİR ÜLKE VE DÜNYA BIRAKMAK İÇİN SAVAŞ POLİTİKALARINA GEÇİT VERMEYECEĞİZ!

DİSK, KESK, TMMOB, TTB:

“ÇOCUKLARIMIZA BARIŞ İÇİNDE BİR ÜLKE VE DÜNYA BIRAKMAK İÇİN SAVAŞ POLİTİKALARINA GEÇİT VERMEYECEĞİZ!”



1 Eylül Dünya Barış Günü`nde DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından gerçekleştirilen ortak basın açıklamasıyla tüm dünyada çatışmaların durdurulması ve barış çağrısı yapıldı.

İnsanlık tarihinin en acımasız, en kanlı ve kirli savaşı olan İkinci Dünya Büyük Emperyalist Paylaşım Savaşı geride en az elli iki milyon ölü, milyonlarca engelli, yerle bir edilmiş kentler, yeri belirsiz gömülü halde tonlarca patlamamış mühimmat ile büyük bir acı ve gözyaşı bırakmıştır.

Üzerinden 80 yıl geçmesine rağmen emperyalist güçler aynı amaçlar ve sermayenin sınırsız ve kolsuz dolaşımı için kan dökmeye, işgale ve büyük

bedeller ödenerek elde edilmiş temel hak ve özgürlükleri ayaklar altına almaya devam ediyorlar. Birinci ve İkinci Dünya Savaşından daha fazla insan son 80 yılda yaşanan savaşlarda, çatışmalarda yaşamını yitirdi, milyonlarca sakat kaldı. Her iki dünya savaşı sırasında yaşanan zorunlu göç, yer değiştirme ve sürgünden daha fazla insan bugün yurtlarını terk etmek zorunda kalarak çeşitli ülkelerde mülteci olarak yaşamaya çalışıyor. Mülteciliğe yol açan politika-

ları hayata geçirenler mültecilik, göçmenlik karşıtlığı üzerinden milliyetçiliği, ırkçılığı çoğaltıyor, oya dönüştürüyorlar. Kârlarını arttırarak kasalarını dolduruyor ve yeni çatışmaların fitilini ateşliyorlar. Halklar arasındaki milliyet, din, dil, etnik kimlik farklılıklarını düşmanlaştırma politikalarına, savaflara gerekçe haline getiriyorlar.

Yitip giden hayatlar, doğa tahribatının dünyanın geleceğini tehdit eder düzeye ulaşması, açlığa, susuzluğa, sefaletle sürüklenen milyonlar, göç yollarında yitip giden yüz binler, her geçen gün derinleşen gelir adaletsizliği umurlarında değil!

Çatışmaların bedelini, savafları çıkaranlar değil yoksullar, ezilenler, emekçiler ödüyor.

Silah harcamaları sürekli artıyor, nükleer silahların sınırlandırılması antlaşmaları bir bir iptal ediyor, yeni nükleer silah denemelerinin ardı arkası kesilmiyor. Bu sırada çoğunluğu çocuk olmak üzere milyonlarca insan açlıktan, hastalıktan yaşamını yitiriyor.

Eşitliğe, özgürlüğe, demokrasiye dair temel kazanımlar her gün biraz daha yok ediliyor. Bölgenin kadim sorunları Kürt ve Filistin sorunları konusunda da emperyalistler ve iktidarlar rant ve paylaşım çerçevesinde oyalama, inkar ve çözümsüzlük politikalarında ısrar ediyorlar, çatışmaları derinleştiriyorlar. IŞİD, El Kaide, El-Nusra, Taliban gibi çeteler eliyle vekâlet savafları yürütülürken, bu örgütlerle işleri bittiğinde ise aynı örgütlere müdahale adı altında bölge işgal ediliyor, askeri üs haline getiriliyor.

Halkın seçme seçilme hakkını elinden alıyor, seçim sonuçlarını tanımıyor, halkın seçtiklerini görevden alarak yerlerine partili memur durumuna gelmiş Valileri atıyorlar. Tepkileri ise devlet zoruyla ve aygıtlarıyla engelliyorlar. Ekmeğimize, geleceğimize, aşımıza, ormanımıza, suyumuzla göz dikenler, bir arada yaşama irademizi de iktidarları için en büyük tehdit olarak görüyorlar.

Popülist, faşist iktidarlar birçok bölgede binlerce sivilin yaşamına mal olan askeri operasyonlara 'Barış Harekâtı', Filistin halkının özgürlük talebinin bastırılmasını hedefleyen antlaşmaya "Yüzyılın Antlaşması" adını koyarlarken zerre kadar utanma emaresi göstermiyorlar. Çünkü onların gözleri ve vicdanları para ve iktidar gücü dışında bir şey görmüyor!

Emperyalistlerin müdahaleleri bölge ile sınırlı kalmıyor, Venezüella başta olmak üzere Latin Amerika ülkelerine kadar uzanıyor. Meksika sınırına duvar

örülüyor, birçok ülke ile yapılan İkili Ticaret Antlaşmaları eliyle ülkelerin iç işlerine müdahalelerin önü açılıyor. Öte yandan yeni zenginler yaratmak ve krizleri aşmak için yeni savafların, çatışmaların fitilleri ateşleniyor.

Bu karamsar tabloyu tersine çevirmenin yolu elbette eşitlik, özgürlük ve barış mücadelesinden, geçiyor.

Barış mücadelesinin en çok da yaşadığımız Ortadoğu coğrafyasında ve ülkemizde yükseltilmesine ve süreklileştirilmesine ihtiyaç var. Barış, uğruna mücadele edilmesi gereken, kazanılması gereken politik bir mücadele başlığıdır. Bu uğurda atılacak her adım bizleri barışa olduğu kadar insan olma erdemine doğru da biraz daha götürür. Çünkü tüm halklarla barış içinde yaşanmasını istemek ve kendi ülkemizde eşit, demokratik, özgür ve barış içinde yaşamak için mücadele etmek insan olmanın şartıdır.

Ülkemizde 15 Temmuz darbe girişimden bu yana kesintisiz olarak devam eden OHAL koşulları ve baskıları karşısında ve Ortadoğu'da farklı düzeylerde devam eden çatışmaların yarattığı acılara, travmalara karşı hepimizin barışın iyileştirici gücüne ihtiyacı var!

DİSK, KESK, TMMOB, TTB olarak; savaflarda, çatışmalarda yitirilen milyonlarca insanın anısı önünde saygıyla eğilirken mücadele başlıklarımızdan birinin Barış mücadelesi olduğunun altını bir kez daha çiziyoruz. Örgütlü ve kararlı bir mücadele ile barışı bu topraklarda kökleşmiş bir ağaç haline getireceğimize söz veriyoruz.

Tüm halkların eşit, özgür, insanca ve kardeşçe yaşayacağı bir dünyayı kendi ellerimizle kurmanın yolunu açmak için emek ve demokrasiden yana olan herkesi 1 Eylül Barış Meydanlarında yan yana, omuz omuza mücadeleye çağırıyoruz.

" ...

İnsanların sıkışan elleridir barış
dünyanın masasındaki ekmektir
gülümsemesidir annenin.

Budur yalnızca.

Başka bir şey değildir barış.

...." (Y.Ritsos)

Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu
Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu
Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği
Türk Tabipleri Birliği

MİMARLAR ODASI ANKARA ŞUBESİNDE MUNZUR VADİSİNİN JEOPARK POTANSİYELİ SUNUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, 28.08.2019 tarihinde Mimarlar Odası Konferans Salonu'nda Munzur Vadisi üzerine inşa edilmesi planlanan barajlar ile yine vadi ve mücavirinde verilen maden arama ruhsat sahalarının Munzur Vadisi üzerine etkilerini değerlendiren bir sunum yaptı.

TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şubesi, Kent İzleme Merkezi çalışmaları kapsamında; Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, 28.08.2019 tarihinde Mimarlar Odası Konferans Salonu'nda Munzur Vadisi üzerine inşa edilmesi planlanan barajlar ile yine vadi ve mücavirinde verilen maden arama ruhsat sahalarının Munzur Vadisi üzerine etkilerini değerlendiren bir sunum yaptı.

Sunumda Munzur Vadisinin içerdiği flora ve faunanın yanı sıra vadinin içerdiği jeolojik, jeomorfolojik, karstik öğelerle birlikte çok sayıda ören yeri ile ziyaret alanının bulunduğunu belirterek,

bölgenin içerdiği bu doğal ve kültürel zenginliğin jeopark sınırları içine alınarak koruma statüsüne kavuşturulması, korunarak gelecek nesillere aktarılması, bugün ise jeoturizm yoluyla insanlığın hizmetine sunarak yerel kalkınmaya destek vermesi gerektiğini belirtti.

Farklı kesimlerden çok sayıda kişinin katıldığı sunumdan sonra, toplantı katılımcıların soru ve cevaplarla devam etti. Yaklaşık iki saat süren toplantıda Munzur Vadisinin Kaz Dağları'na dönmemesi için gerekli çalışmaların bir an önce başlatılması temennilerinde bulunuldu.

TUNCELİ BELEDİYE MECLİSİ'NDEN ANLAMLI KARAR



Tunceli Belediyesi Munzur Vadisi'nin jeopark olması için önemli ve anlamlı bir adım attı. Tunceli Belediye Meclisi, Belediye bünyesinde "Jeopark Birimi" oluşturulması kararı aldı.

Tunceli Belediyesi, Odamız ile 24-25 Eylül tarihleri arasında Tunceli Belediyesi Konferans Salonu'nda ortaklaşa gerçekleştirilecek olan "Munzur Vadisinin Jeopark Potansiyeli ve Jeoturizm Çalıştay"ından önce belediye bünyesinde "Jeopark" birimi oluşturacak.

Munzur Vadisi'nin sahip olduğu flora ve faunanın yanı sıra, jeolojik, jeomorfolojik, tektonik, karsitik alanların UNESCO kriterleri çerçevesinde tespit edilerek tescil edilmesi, korunarak gelecek nesillere aktarılması, bugün ise insanlığın hizmetine "jeoturizm" yoluyla sunularak bölge insanın ekonomik

kalkınmasına destek verilmesi amacıyla başlatılan projenin Tunceli Belediyesinin kurumsal yapısı altında yürütülmesini sağladı. Munzur Vadisinin Jeopark statüsüne kavuşturularak korunması yönünde alınan bu anlamlı karar dolayısıyla Belediye Başkanı Sayın Mehmet Fatih MAÇOĞLU'nun şahsında tüm belediye meclisini tebrik ediyoruz.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası "81 İl'de 81 Jeopark" projesi kapsamında, yerel yönetimlerin kendi bölgelerinde yer alan çevresel kaynak ve varlıklara sahip çıkan tüm yaklaşım ve çalışmalarını desteklemeye devam edeceğiz.

ODA BAŞKANIMIZ MUNZUR VADİSİ JEOPARKINA İLİŞKİN SUNUM YAPTI



Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan tarafından 14 Eylül 2019'da, Demokratik Alevi Dernekleri üyelerine yönelik olarak Konferans Salonu`muz da gerçekleştirildi.

Odamız tarafından "81 ile 81 Jeopark Projesi" kapsamında çalışmalarına başlanan Munzur Vadisi Jeoparkı'na ilişkin sunum Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan tarafından 14 Eylül 2019'da, Demokratik Alevi Dernekleri üyelerine yönelik olarak Konferans Salonu`muz da gerçekleştirildi.

Alan, sunumunda maden sahası ilan edilen Munzur Vadisi'nin jeopark potansiyelini ortaya koydu. Alan Munzur Vadisi'ni korunması ve gelecek nesiller aktarılması için UNESCO Global Jeopark Ağı'na katılması gerektiğini dile getirerek bu amaçla yapılması gereken çalışmaları özetledi. Çalışmaların yerel yönetimler ve bölge halkı ile birlikte bilimsel esaslar çerçevesinde yürütülerek "yerel bir kalkınma" projesi olarak değerlendirilmesi ge-

rektiğine dikkat çeken Alan, bu çalışmaların halk tarafından sahiplenilmesinin önemine vurgu yaptı. Alan; Munzur Vadisi'nin jeopark olması için Oda olarak çalışmalara 2015 yılında başladığını ancak ülkedeki siyasi gelişmeler yüzünden bu sürecin yavaş ilerlediğini, bu yıl ise çalışmaların hızlandırıldığını kaydetti. Alan 24-25 Eylül 2019 tarihlerinde Tunceli Belediyesi ile birlikte "Munzur Vadisi'nin Jeopark Potansiyeli ve Jeoturizm Çalıştayı" düzenleyeceklerini bu Çalıştayı aynı zamanda Munzur Vadisi Jeopark projesi için bir niyet deklarasyonu olarak görülmesi gerektiğini dile getirdi.

Alan'ın sunumunun ardından katılımcılar soru ve katkılarını dile getirdiler.

BURS BAŞVURULARI BAŞLADI



Odamızın “Jeoloji Eğitimi Burs Yönetmeliği” uyarınca her yıl belli sayıda “öğrenci üye”ye Odamızca karşılıksız eğitim desteği verilmektedir. Bu kapsamda; üniversitelerin Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinde öğrenim gören ve destek başvuru koşullarını sağlayan öğrenci üyelerimizin “TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Jeoloji Eğitimi Burs Yönetmeliği”nin 8. maddesinde istenen evraklarla birlikte dilekçe ile 11.10.2019 tarihine kadar Genel Merkezimize başvurmaları gerekmektedir.

Odamız tarafından burs yazısı tüm Jeoloji Bölüm Başkanlıklarına 16.09.2019 tarih ve 2230/210 sayılı yazı ile bildirilmiştir.

İstenen Belgeler :

- Burs alma talebini bildiren dilekçe (Ek-1),
- Oda öğrenci üye belgesi
- İlgili bölüm başkanlığından son bir ay içinde alınmış öğrenim belgesi

ç) Öğrenim Başarı Durum Belgesi (daha önce aldığı tüm dersleri ve notlarını gösterir belge)

d) Özgeçmiş,

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

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

g) E-devlet üzerinden alınmış adli sicil belgesi

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

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

YÖNETİM KURULU MAPEG GENEL MÜDÜRÜ CEVAT GENÇ'İ ZİYARET ETTİ



Yönetim Kurulumuz; MAPEG Genel Müdürlüğüne atanan Cevat Genç ile Genel Müdür Yardımcısı Vedat Yanık'ı makamında ziyaret etti. Atanmalarından dolayı tebrik edip başarılar dileyen Odamız Yönetim Kurulu adına söz alan Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan; madencilik sektöründe önemli sorunlar yaşandığını ifade ederek, bu sorunların çözümünün sektördeki tüm bileşenlerin katılımı ile oluşturulacak ortaklaşmış çözüm önerileri ile sağlanabileceğini belirtti. Yine mevcut maden kanununun sorunların çözümünü sağlama konusunda yetersiz olduğunu, yeni bir bakış açısıyla maden kanununun yeniden ele alınması gerektiğini, 1a ve 1b, gurubu madenler için doğrudan işletme ruhsatının verilmesinin yanlış olduğu, gerekli arama faaliyeti sonucu yeterli kaynak bulunmayan alanlara ruhsat verilmemesi gerektiğini, mevcut ruhsat hukuku nedeniyle arama süreçleri olmaksızın işletme ruhsatı verilmesinin ülkedeki her dere yatağının köstebek yuvasına çevirdiğini, benzer şekilde madencilikte ülke içinde aşırı rekabet ortamına neden olan ve ülkeye de hiçbir getirisi olmayan bazı maden gurupları için ruhsat sınırlaması getirilmesi gerektiğini, çevre felaketlerine davetiye çıkaran ve bir bölgedeki doğal ve ekolojik yapının taşıyamayacağı oranda ruhsat verilmesinin de yanlış olduğunu ifade etti.

Ayrıca YTK firmalarının önemli bir bölümünün Odamıza tescil olmaksızın mühendislik hizmeti verdiklerini, bunun 6235 sayılı yasa ve bu yasaya göre çı-

karılmış düzenlemelere aykırı olduğunu, bu durumun bilinmesine rağmen MAPEG Genel Müdürlüğüne gerekli tedbirleri almadığını, UMREK'in ülkemiz madencilik sistemine entegrasyonu konusunun önemli olduğunu, ancak meslek örgütlerinin bu yapının dışında bırakılmasının yanlış olduğunu vurguladı. Madencilik faaliyetlerinde çevresel problemlerin önemli olduğunu, toplumun talepleri çerçevesinde yeni bir yaklaşıma ihtiyaç bulunduğunu, bu nedenle başta MAPEG Genel Müdürlüğü olmak üzere ruhsat veren kurumların doğa kullanma anlayışında değişiklik yapması gerektiğini, ülkemizin doğa kullanma anlayışında "meta ekolojik" bakış açısından, " biyosferik eşitlikçilik (derin ekoloji)" bir bakış açısına geçmesi gerektiğini belirtti.

Görüşmede MAPEG Genel Müdürü Sayın Genç; meslek örgütlerinin önemine vurgu yaparak, ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade etti. Maden Kanunu konusunda gelen eleştirileri de dikkate alarak sektördeki tüm bileşenlerin içinde olacağı bir yapı ile yeni maden kanunu yapım çalışmalarına başlayacaklarını belirtti. Sorunların tek tek masaya yatırılacağını ve yaşanan sorunların çözümü konusundaki kararlı olduklarını belirtti. YTK konusunda hususları araştıracağını, hukuka aykırı bir işlem var ise buna ilişkin değişiklikleri kısa sürede yapacaklarını belirtti. UMREK konusunda yaşanan sıkıntıları bildiklerini, kendisinin de komisyon başkanlığına yeni atandığını belirterek, bu alanda da yaşanan sorunların çözümü konusunda gayret göstereceğini belirtti.

YÖNETİM KURULUMUZ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ KÜLTÜR VE TABİAT VARLIKLARI DAİRE BAŞKANLIĞINA ATANAN MESLEKTAŞIMIZ BEKİR ÖDEMİŞ'İ ZİYARET ETTİ



Yönetim Kurulumuz Ankara Büyükşehir Belediyesi Kültür ve Tabiat Varlıkları Daire Başkanlığına atanan meslektaşımız Bekir Ödemiş'i 11.09.2019 tarihinde makamında ziyaret etti.

Yönetim Kurulumuz adına söz alan Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan Bekir Ödemiş'i atanmasından dolayı tebrik ederek sözlerine başladı. Alan, ülkemizin ilk yarı resmi jeolojik koruma, jeoturizm ve doğa eğitim alanlarından olan Kızılcahamam-Çamlıdere jeoparkının korunup, geliştirilmesi, jeopark olma potansiyelindeki Nallıhan'ın jeosit alanlarının tespit edilerek, ortaya çıkarılması ve turizme kazandırılması konusunda Odamızla birlikte ortak çalışma ve işbirliği yapılmasının önemi ve gerekliliğinden bahsetti. Ayrıca Ankara ve çevresinin jeotermal potansiyelinin ortaya çıkarılarak gerek turizm, gerekse kullanım amaçlı olarak işletiminin kente katacağı

değere vurgu yaptıktan sonra Odamızın Munzur Vadisi'nin jeopark potansiyelinin ortaya çıkarılması için 24-25 Eylül tarihinde Tunceli Belediyesi ile birlikte gerçekleştireceği çalışmaya davet etti.

Görüşmede Büyükşehir Belediyesi Kültür ve Tabiat Varlıkları Daire Başkanı Bekir Ödemiş meslek örgütlerinin önemine vurgu yaparak, ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade etti. Ödemiş, Odamızın "Jeolojik Miras ve Jeopark Çalışma Grubu" ile en kısa sürede bir araya gelerek ortak çalışma yürütülmesi ve kentin jeotermal potansiyelinin ortaya çıkarılması konusunda gerekli altyapının oluşturulmasına yönelik çalışmaların başlatılması için gerekli talimatları vereceğini ifade etti.

Görüşme iyi niyet temennileri ile son buldu.



Mustafa Eren, 1947 yılında Ordu'nun Ünye ilçesinde doğdu.

1970 yılında Jeoloji jeoloji yüksek mühendisi olarak Karadeniz Teknik Üniversitesi'nden mezun oldu.

Uzun yıllar Maden Teknik Arama (MTA) bünyesinde Karadeniz bölgesinde çeşitli sahalarda maden arama faaliyetlerine katıldı.

1980 yılında Devlet Su İşleri Samsun Bölge Müdürlüğü'ne geçerek barajlar ve yeraltı suları gibi çeşitli alanlarda çalıştı.

Emekli olduktan sonra 1997-2009 yılları arası Karadeniz Otoyolu Perşembe Tünelleri projesinde jeolojik etüd danışmanı, 2009-2013 yılları arasında da bir enerji firmasında hidroelektrik enerji projeleri jeolojik etüd danışmanı olarak çalıştı.

49 yıllık evli ve 2 çocuk babası olan Mustafa Eren, satranç ve bridge ustasıdır. Edebiyatla da ilgilenen Eren'in yayınlanmamış birçok şiiri bulunmaktadır.

Jeolog

Ben bir mesut jeoloğum;
Tüm Türkiye benimdir,
Tüm topraklar mekanım,
Ben dağların oğluyum.
Bir bakarsın Şamlı'da,
Bir bakarsın Cilo'da;
Geçmez benim bir tek günüm büroda
Hem kuzeyli, batılı...
Hem de güneydoğuluyum.
Orpimentler, zirkonlar, manyetitler, piritler
İşte benim aşkım bu...
Bir maden sevgisi ki, kaplamıştır ruhumu
Elalem yaz ayında serinlerken denizde
Ben Uzunyayla'nın sıcaklığında pişerim
Sevgililer sevişirken kalabalık kentlerde
Ben Torul'un düzünde toprakları deşerim
Ana ayrı, baba ayrı, dost, arkadaş hakeza,
Yâr peşimden gece gündüz durmaksızın ağlasa
Ben yine Bitlis'teyim
Ben yine Toroslar'da
Sondajımın borusuna takılan beyaz kurşun
Siler atar aklımdan Beyoğlu gecesini
Garzan'da kuyumdan fışkıran kara petrol
Verir bana sevincin en son derecesini
Bir pusulam, bir çekiç ve bir de haritam var
Postalım da sağlamsa, dolaşırım yaz, bahar
Dedim ya; dağlar benim, ben dağların
Parfüm kokan salonlar açmaz beni
Ezelden aşığıyım toprak kokan ovaların.
Ben uzun ömürlüyüm,
milyon milyon seneyi
benliğimde duyarım.
Neojeni bilirim, triası tanırım,
Eosende de varım.
Fosiller yoldaşımdır, cardiumlar, tapesler
Devirler öncesinin sırrını gizlemezler
İşte ben böylesine biriyim
İstirap ve sevinç içiçedir gönlümde
Yeryüzü tutkunuyum,
Hürriyet esiriyim.

Mustafa Eren

Unutmayacağız....

**ARKADAŞIMIZ, DOSTUMUZ,
YOLDAŞIMIZ MUSTAFA TOK'U
KAYBETTİK**



Odamızın, 5. Dönem (18.02.1978-02.03.1979) Yönetim Kurulu Üyeliği, 6. Dönem (03.03 1979-16.10.1979) Denetleme Kurulu Üyeliği görevinde bulunan, arkadaşımız, dostumuz, yoldaşımız Mustafa TOK'u kaybettik

1948 yılında doğan Mustafa TOK, 1974 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesini bitirdi. İller Bankası Genel Müdürlüğünde 1975 -1980 yılları arasında çalıştıktan sonra istifa ederek yaşamını özel sektörde devam ettirmiştir.

Odamıza ve mesleğimize büyük emekleri geçen, arkadaşımızı, yoldaşımızı kaybetmenin derin üzüntüsü içindeyiz.

Camiamızın ve yakınlarının başı sağ olsun. Işıklar içinde uyunun.

**DOSTUMUZ, ARKADAŞIMIZ
SELÇUK BAŞARAN'I KAYBETTİK**



2008-2016 yılları arasında Odamızın Çanakkale İl Temsilciliği görevini yürüten sevgili meslektaşımız Selçuk Başaran vefat etti.

Selçuk Başaran, 1958 yılında İstanbul'da doğdu. 1987 yılında Selçuk Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. İstanbul Üniversitesinde 2002 yılında yüksek lisansını bitirdi. 2008-2016 yılları arasında Odamızın Çanakkale İl Temsilciliği görevini başarıyla yürüttü. Delegasyon olarak Oda çalışmalarına aktif katkı koydu.

Odamıza yaptığı katkı ve çalışmalardan dolayı sonsuz şükranlarımızı bildirir, kederli ailesine başsağlığı dileriz.

Işıklar içinde uyu.

DOSTUMUZ, ARKADAŞIMIZ MEHMET ALİ GENÇ'İ KAYBETTİK



16. Dönem Yönetim Kurulu Üyemiz Mehmet Ali Genç'i rahatsızlığı nedeniyle kaybetmenin derin üzüntüsü içerisindeyiz. Mehmet Ali Genç, 1966 yılında Ankara'da doğdu. 1990 yılında Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 1996-1998 yıllarında Odamızın 16. Dönem Yönetim Kurulunda görev alarak Oda çalışmalarına aktif katkı koydu.

Odamıza yaptığı katkı ve çalışmalardan dolayı sonsuz şükranlarımızı bildirir, camiamıza başsağlığı dileriz.

Işıklar içinde uyu.

BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?

Gezginler ve Fotoğraf Meraklılarının Akın Ettiği : TAZI KANYONU



Zeynep Yelda Cuma

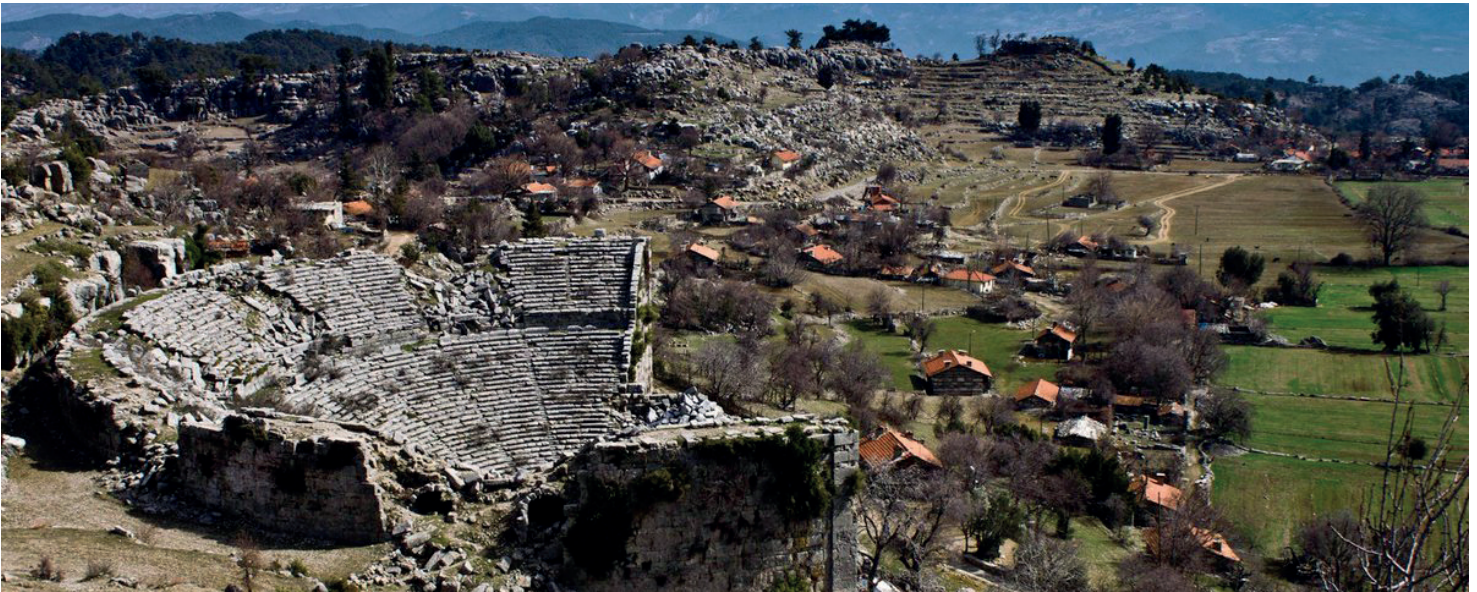
Tazi Kanyonu'nda nefes kesici manzarayı izleyebilir, trekking adı verilen doğa yürüyüşü yapabilir, kamp kurabilir, Köprülü Kanyon Milli Parkı'nın doğal güzelliklerini keşfedebilir ve Milli Park içerisindeki kanyonda rafting yapabilirsiniz. Ayrıca bölgeye yapacağınız seyahatiniz sırasında, tarihi bir Roma köprüsü olan Oluk Köprüsü'nü ve Selge Antik Kenti'ni görebilirsiniz.



Antalya ilinin Manavgat ilçesi ile Isparta ilinin Sütçüler ilçeleri arasında bulunan Tazı Kanyonu, Köprülü Kanyon Milli Park sınırları içerisinde yer almaktadır. 366.140 dekarlık Köprülü Kanyon'un 10 km kuzeyinde yer alan Tazı Kanyonu'nun yan duvarlarının 200 metre ile 400 metre yüksekliğinde olduğu biliniyor. Tazı Kanyonu, Bilgelik Vadisi olarak da biliniyor. Aynı zamanda buradan akan Köprüçay'ın, güzel akan su anlamına gelen 'Eurymedon' olarak geçtiği ve Yunanlılarla Persler arasında bu çayda yapılan Eurymedon Savaşı'na adını verdiği söyleniyor.

Tazı Kanyonu ve civarında saf servi, sedir, Toros Gökarnarı, karaçam ağaçları bulunur. Bölgede yapacağınız doğa yürüyüşlerinde; yaban keçisi, tavşan, kartal, kaya güvercini ve atmaca gibi yırtıcılara rastlayabilirsiniz. Kızıl akbaba, kaya sıvacısı, kuyrukkakan, karakulaklı kuyrukkakan, aksırtlı kuyrukkakan, kaya serçesi, ebabil, kaya kartalı, taşkızılı, gökardıç, kızıl kirazkuşu, yılan kartalı, kaya güvercini, kaya kırlangıcı, kaya kirazkuşu ise Milli Parkta yaşayan başlıca önemli kuş türleridir.

Bölgenin kil, kumtaşı, konglomera ve kalker kayalarından meydana gelen jeolojik yapısı karstik yer şekille-





rinin oluşmasına imkân sağlamaktadır. Milli parkın ana kaynağını oluşturan Köprü Irmağı'nın, Bolasan Köyü ile Beşkonak arasında meydana getirdiği yarma vadi, 14 km uzunluğu ve 100 m'yi aşan duvarlarıyla ülkemizin en uzun kanyonudur.

Köprülü Kanyon Milli Parkı'nı önemli kılan en seçici özelliği morfolojik olarak oluşum gösteren kanyon yapılarıdır. Milli Park içerisinde yöre halkının adam kayaları ya da şeytan kayaları olarak adlandırdığı kaya oluşumları mevcuttur. Bu oluşumların yanı sıra Milli Park, derinliği 500 m'ye ulaşan, toplam uzunluğu 12 km.'yi bulan

iki parçalı anakanyon ile servi ormanlarının bulunduğu vadiyi Köprüçay'a bağlayan 2 km uzunlukta ikinci bir kanyona sahiptir.

Orta Torosların Karstik kuşağı içinde kendine yer bulan Köprülü Kanyon vadisi ve Antalya-Köprülü Kanyon Milli Parkı'nda 13 adet farklı litolojiye sahip jeolojik formasyon yer almaktadır.

Tazı Kanyonu'nda nefes kesici manzarayı izleyebilir, trekking adı verilen doğa yürüyüşü yapabilir, kamp ku-





rabilir, Köprülü Kanyon Milli Parkı'nın doğal güzelliklerini keşfedebilir ve Milli Park içerisindeki kanyonda rafting yapabilirsiniz. Ayrıca bölgeye yapacağınız seyahatiniz sırasında, tarihi bir Roma köprüsü olan Oluk Köprüsü'nü ve Selge Antik Kenti'ni görebilirsiniz. Selge, günümüzde Antalya olarak bilinen Pisidia bölgesinde paranın basıldığı ilk şehir olmuş ve Aspendos'la kurduğu para birliği ile de ilişkilerini pekiştirmişti.

Tazı Kanyonu'nun ulaşımı pek de kolay olmayıp, Antalya merkezinden kanyona ulaşmak yaklaşık 2 saat sürmektedir. Kanyon, sosyal medyanın da etkisiyle çok yeni keşfedilen bir lokasyon olmuş ve bu nedenle bugüne kadar hiç tahrip olmadan korunabilmiştir. Eğer Tazı Kanyonu'na giderseniz, dönüş yolunda çöplerinizi yanınıza almayı unutmayın. Bu ülke ve doğa hepimizin. Korumak da hepimizin görevi.



ŞUBELERDEN HABERLER

Korkuteli İlçesinin Su Bilançosu ve Tarımsal Su Kullanımındaki Öneriler Paneli Düzenlendi

8 Ağustos 2019 günü saat 14.25'te Bozkurt'ta (Denizli) 5.8 büyüklüğünde meydana gelen depremde Denizli Valiliğinin basın açıklamasına bağlı olarak can kaybı olmadığı haberi sevindirici olmakla birlikte, meydana gelen deprem sebebiyle tüm Denizli'ye geçmiş olsun diyoruz.

JMO Denizli Şube Başkanımız Dr. Öğr. Üyesi Barış SEMİZ ile yapmış olduğumuz görüşmeye göre şu bilgileri sizlerle paylaşmak istiyoruz.

İlk gözlemlere göre depremin Acıgöl grabenin güney kanadındaki fayla ilişkili olabileceği düşünülmektedir. Depremin dış merkez noktasının yerleşimlere uzak olması, depremin yıkıcı etkisinin daha az olmasını sağlamıştır. Bordür fabrikasındaki bordürlerin düşüm yönleri, hareketin kuzey güney olduğunu göstermektedir.

Depremin şiddeti çevre illerde de -Antalya, Isparta, Burdur- tedirginlik yaratmıştır. Depremin meydana geldiği bölgenin Antalya'ya uzak olmasına rağmen Antalya'da da hissedilmesi deprem sonrası yayılan sismik dalgalar sonucu gayet normaldir. Ülkemizin kaçınılmaz



KISA HABERLER



17 AĞUSTOS 1999 MARMARA DEPREMLERİNİN ARDINDAN 20 YIL GEÇTİ

Jeoloji Mühendisleri Odası Hatay İl Temsilcisi Rasim Can 17 Ağustos 1999 Depremi ile ilgili Basın Açıklaması Yaptı. TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası , Afetlere karşı güvenli, yaşanması güzel bir ülke için yanlışı mahkum etmeye, doğruyu söylemeye ayrıca bilimle, emekle, inatla ve umutla devam edecektir şiarı ile basına demeç verdi.Odanın; Basına Kamuoyuna TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, afetlere karşı güvenli, yaşanması güzel bir ülke için yanlışı mahkum etmeye, doğruyu söylemeye; bilimle, emekle, inatla ve umutla devam edecektir. Metin basın ile paylaşıldı.

30 AĞUSTOS ZAFER BAYRAMINI KUTLADIK

30 Ağustos Zafer Bayramı etkinlikleri kapsamında Antalya Şube adına Başkan Bayram Ali Çeltik ve Sayman Üyemiz Tahir Avcı tarafından saat 09.30'da Cumhuriyet Meydanı Atatürk Anıtına çelenk sunumu yapıldı.

doğa olaylarından birisi olan deprem gerçeğine gündelik hayatımızda alışık ve hazırlıklı olmalıyız. Denizli’de gerçekleşen depremin Antalya bölgesinde de somut bir şekilde hissedilmiş olması yapı öncesi yer seçimi, yapının statik ve dinamik parametrelerinin titizlikle projelendirilmesi gerçeğini tekrar ortaya koymaktadır.

Bunlara bağlı olarak Antalya’da beklenen bir deprem var mıdır?

Antalya daha önce de ifade ettiğimiz gibi bir deprem bölgesidir. Yakın çevresinde yer alan Kemer-Döşemealtı, Kaş-Kalkan, Fethiye-Burdur ve Aksu Fay Sistemleri; Eğirdir-Kovada Graben Fayları; Dinar, Ağlasun-Dereköy ve Isparta-Kayıköy Fayları deprem üretme riski olan belli başlı aktif faylardandır. Deprem dediğimiz olay, yer kabuğunun kırılması sonucu oluşan titreşim olayıdır ve maalesef bu enerjiyi gerçek anlamda tespit edebilmemiz söz konusu değildir. Büyük depremleri ancak öncü depremler aracılığıyla kısıtlı zaman içerisinde fark etme olanağımız bulunmaktadır fakat bu da kesinlik barındırmamaktadır.

Olası bir depreme Antalya şu an hazırlıklı mıdır?

Tam manasıyla ne halkımız ne de kurumlar depreme hazırlıklıdır. Büyük yıkımlar yaşamış ülkemizde depreme ve bu alanda çalışan yerbilimcilere daha fazla önem verilmesi gerekmektedir. Vatandaşlarımız bu

konuda bilgilendirilmeli, deprem tatbikatları yapılmalı, binalarımız deprem ülkesine uygun şekilde yapılmalı gerekenler dönüştürülmeli ve konunun uzmanları bir araya gelerek deprem mastır planı muhakkak hayata geçirilmelidir.

Deprem toplanma alanları neresidir ve yeterli midir?

Afet ve acil durumlar sonrasında geçici barınma merkezleri hazır olana kadar geçecek süre içerisinde yaşanacak paniği önlemek ve sağlıklı bilgi alışverişini sağlamak amacıyla halkın tehlikeli bölgeden uzaklaşarak güvenli bir şekilde toplanabileceği alanlar, deprem toplanma alanları olarak belirlenmiştir. Toplanma alanları, İçişleri Bakanlığının talimatı ile İlçe Belediyeleri tarafından belirlenmiş ve AYDES’ e girişleri sağlanmıştır. Belirlenen toplanma alanlarına Belediyeler tarafından bilgilendirici tabelalar yerleştirilmesi gerekiyor fakat bu konuda yerel yönetimler, ne yazık ki çok yetersiz diyebiliriz. Halkımız E-Devlet kapısı üzerinden ikamet ettiği veya bulunduğu yere en yakın toplanma alanını görebilmektedir. İlimizde 965 tane toplanma alanı belirlenmiş olup güncelleme çalışmaları devam etmektedir.

Jeoloji Mühendisleri Odası
Antalya Şube Yönetim Kurulu

5.7 BOZKURT DEPREMİ

8.8.2019 tarihinde saat 14:25’te Bozkurt (Denizli) merkezli meydana gelen 5.7 büyüklüğündeki depremin ardından bölgede incelemede bulunmak için Pamukkale üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü hoca-

larımız ile birlikte şube başkanımız Çardak ve Bozkurt ilçelerimizi ziyaret etmişlerdir. Tüm halkımıza geçmiş olsun dilekelerimizi iletiyoruz.



LİCE DEPREMİNİ 44. YILINDA ANIYORUZ

6 Eylül 1975 tarihinde meydana gelen 6.6 büyüklüğünde Lice Depreminde 2386 canımızı kaybettik. Hani, Hazro, Kulp, Dicle, Silvan ve Diyarbakır çevresinde 20 000'e yakın yapı hasar görmüştür. Diyarbakır'ın Çermik, Çüngüş, Ergani, Hani, Lice, Kulp, Hazro Güneydoğu Anadolu Fayı ve Doğu Anadolu Fayı etkisi altında olup, kuzeydeki ilçeler 1.derece deprem bölgesinde yer almaktadır.

Diyarbakır'ın deprem gerçekliği dikkate alınarak resmi kurumlar şu tedbirleri almalıdırlar:

Diyarbakır Merkez ve İlçelerinde alt yapısı tamamlanmış deprem toplanma alanları yapılmalıdır. İmar uygulamalarında bu amaçla yerler tahsis edilmelidir.

Derece Deprem Bölgesinde afet risk analizleri yer ve yapı bazında yapılmalıdır.

Diyarbakır Merkez, Bağlar, Şehitlik, Seyrantepe, Aziziye gibi kaçak yapıların yoğun olduğu yerlerde yapı envanteri çıkarılarak, dönüşüm ve güçlendirme çalışmaları yürütülmelidir.

Kırsal Mahallelerde (Köyler ve Mezralar) mühendislik hizmeti görmeyen yapılara inşaat ruhsatı verilmemelidir.

İmara esas jeolojik haritalama, raporlama ile zemin etüt çalışmaları bilimsel kriterlere ve kamusal denetim ile yerine getirilmelidir.

Derece deprem bölgesinde yer alan ilçelerde çok katlı ve mühendislik hizmeti görmemiş olan yapılar denetim altına alınmalıdır. Yüksek katlı binalara izin verilmemelidir.

Lice, Hani, Dicle, Çermik, Çüngüş, Hazro, Kulp ve Silvan'ın kırsal mahallelerindeki yapı kriterleri deprem gerçekliğine göre yeniden belirlenmelidir.

Kentsel planlama, bina veya çeşitli mühendislik yapılarının yer seçiminde, zeminin jeolojik yapısının, jeoteknik özelliklerinin ve jeolojik çevre koşullarının belirlenmesi ve önlemlerin alınması için çalışmalar mutlaka Jeoloji Mühendisleri tarafından yapılması gerekmektedir.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

KISA HABERLER

CAN AYDAY SIVRIHISAR-ESKİŞEHİR YÖRESİNDE GÖZLENEN "OBRUK" LAR İLE İLGİLİ SORULARI CEVAPLANDIRDI

Jeoloji Mühendisleri Odası Şube Başkanı Can Ayday Sivrihisar-Eskişehir yöresinde gözlenen "Obruk" lar ile ilgili soruları cevaplandırdı.

25 Ağustos 2019 günü gazetecilerin telefonla arayarak sordukları soruları cevaplandıran Can Ayday Obruk oluşumunu anlattı. Obruk oluşumunun Sivrihisar yöresinde olmasının jeolojik kayalarla ilgisi olduğunu belirtti. Jeoloji Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi olarak olayın önemini bildiklerini en kısa süre içinde yöreye giderek gerekli incelemeler yapacaklarını söyledi.



BİRLİKTE KAZANDIK, BİRLİKTE SAVUNACAĞIZ, KAYUMLAR GİDECEK!

Seçme ve seçilme hakkının gasp edilmesine karşı "Birlikte Kazandık, Birlikte Savunacağız" demek için 23 Ağustos 2019 Cuma günü saat 19.00'da Kadıköy'deki Beşiktaş İskelesi önünde toplandı.

TMMOB İstanbul İKK'nın düzenlediği eyleme Şubemiz adına Yönetim Kurulu üyemiz Mustafa AKSAK katıldı.

KOCAELİ TEMSİLCİLİĞİMİZ 17 AĞUSTOS KOCAELİ DEPREMİ İLE İLGİLİ RÖPORTAJ VERDİ

Jeoloji Mühendisleri Odası Kocaeli İl Temsilcimiz Niyazi Temizkan'ın Evrensel Gazetesine 17 Ağustos Kocaeli Depremi ile ilgili verdiği röportaj yayımlanmıştır.



Kütahya-Gediz Karaağaç Köyü Civarındaki Altın-Gümüş Madeni İçin Bilirkişi İncelemesi Yapıldı

Jeoloji Mühendisleri Odası Eskişehir Şube Başkanı ve Eskişehir Sivil Toplum Örgütleri Gediz Murat Dağına gitti

Sivil Toplum örgütleri (Çevre Dernekleri, TMMOB'ye bağlı odalar, ODTÜ Mezunları Derneği, TEMA, vb.) 19 Ağustos 2019 günü Gediz-Karaağaç Köyü civarında faaliyete geçmek için Nihai ÇED Raporu alınan Kütahya ili, Gediz ilçesi, Karaağaç Köyü civarındaki Altın-Gümüş Madeni için yapılan bilirkişi incelemesinde bulunmak için erkenden Eskişehir'den Gediz Murat Dağı eteklerine hareket etti. Planlanan tesise karşı olduklarını ve bu tesisin yapımı sırasında çok sayıda ağaç kesileceğini, Türkiye'nin sayılı ormanlarının bulunduğu Murat Dağı'nın yok olacağını, tesisin yapımının riskli olduğunu beraberlerinde getirdikleri pankartlarla ve sahada yaptıkları konuşmalarda dile getirdiler.

Burada yapımı planlanan Altın Gümüş Madeni ile siyanür ile Altın elde etmek amaçlı havuzların bulunduğu alanda çok sayıda Eskişehirli, Kütahyalı ve Uşaklı örgütler toplantılar. Yörede bulunan köylerde yaşayan köylüler de bu eyleme katılarak destek verdi.

Yine Eskişehir, Kütahya, Uşak ve Muğla illeri CHP milletvekilleri eylemde hazır bulundular. CHP Eskişehir milletvekilleri Jale Nur Süllü ve Utku Çakırözer sahada hakim ve davalı-davacılar ile birlikte yapılan bilirkişi incelemesinde hazır bulundular.

TMMOB'ye bağlı Jeoloji Mühendisleri Odası, Ziraat Mühendisleri Odalarının Eskişehir Şube Başkanları da

bu eyleme katılarak destek verdiler.

Bu davaya müdahil olarak katılan Eskişehir Büyükşehir Belediyesi, Tepebaşı Belediyesi avukatları ile ESKİ'de bilirkişi incelemesinde bulundu. İnceleme sırasında davalı taraf olan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı avukatlarının hazırlıksız oldukları ve kendilerini savunamadıkları gözlemlendi. Bu incelemede incelemeye mağdur olarak katılan yörede bulunan köy halkının yaşadıkları durumu ve mağduriyetlerini çok güzel ifade ettikleri görüldü. Köy halkından birinin hakime "Eskiden bir ağaç dalı koparsak devlet bizi 10 yıl hapis yatırırdı, şimdi bu firma altın aramak için 10.000lerce ağaç kesecek bunlara bir şey yapılmayacak. Bu adalet midir?" deyince incelemeye katılanlar tarafından alkışlandı.

Yaklaşık 2.500 kişinin toplandığı alanda konu ile ilgili konuşmalar yapıldı, şiirler okundu ve türküler söylendi.

Sonuçta, bu yerde yapılması düşünülen Altın-Gümüş Madeni ile siyanürle altın elde edilecek havuzlarda olabilecek bir siyanür kaçağının, havuzların deprem ile yıkılabilme olasılığının tüm Gediz Havzası, ile Uşak-Kütahya-Eskişehir illerini etkileyebileceği konuları açık olarak gündeme geldi. Bu yerde toplanan vatandaşlar bu işin arkasında olduklarını, kararlı olduklarını ve işin peşini bırakmayacaklarını belirttiler.

JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI ESKİŞEHİR ŞUBESİ VE ESKİŞEHİR ÇEVRE DERNEĞİ BASIN AÇIKLAMASI YAPTI



Doğa üzerinde çok değişiklik istemez. İnsanoğlunun doğa ile mücadelesinde insan için faydalı işler çıksa da, insanoğlu doğayı değiştirmek için veya kendi çıkarı için çok oynamaya başladığında doğa insana bu yaptığı işin cezasını verir.

İnsanlık tarihinde bu hep bu şekilde olmuştur.

Son yıllarda da sanayinin getirdiği bu plansız büyüme, çevre kirliliği ve sonunda iklim değişiklikleri doğanın yine insana ceza verme vaktinin geldiğini, insanın yaptığı yanlışlıkların faturasını keseceğinin sinyalleri gelmeye başlamıştır. İşte bu yaz yaşanan seller, dolular bu tür faturanın daha başlangıcıdır.

Biz Jeoloji Mühendisleri olarak kendi konumuzda bu konulara dur demek, doğruyu göstermek, bilimden yana olduğumuzu söylemek için buradayız.

Yerbilimlerinde, Jeolojide Eskişehir'in Sivrihisar ilçesi, Sığırcık Köyü ve civarındaki Köylede görülen toprağın göçmesi Jeolojide "OBRUK" olarak tanımlanmıştır. Obruk 2 türlü oluşmaktadır;1. Boşluklu Kireçtaşının içinde bulunan boşlukların çökmesi ile oluşan obruklar.2. Evaporitli olarak tanımlanan kayaçların içinde erimeye uygun minerallerin erimesi ile oluşan boşlukların çökmesi ile oluşan obruklar.

Yukarıda belirtilen alanda oluşan obruklar 2. tür oluşum

nedeni ile oluşmuştur. Bölgede bulunan Evaporitli Kayaçların içinde bulunan erimeye yatkın mineraller yeraltılarının etkisi ile erimekte. Böylece bu yerlerde kayaçların içinde boşluklar oluşmaktadır. Bu kayaçların içinde bulunan yeraltılarının fazla kullanılması sonucu seviyelerinin düşmesi ile boşluklar üzerlerinde bulunan toprağı taşıyamamakta ve çökmeye neden olmaktadır.

Yine iklimsel değişiklikler nedeni ile, Türkiye Çölleşmektedir. Çölleşme Risk Haritasında Eskişehir "Yüksek Riskli" sınıfına girmektedir.

Bu bölgede çiftçilerin dikkatli olması gerekmektedir. Bu saha ve civarında bu jeolojik özelliğe sahip kayaçların olduğu geniş alanlar bulunmaktadır. Bu demektir ki, bu tür göçmeler, obruklar bu sahada olacaktır.

Bu sahanın ve Sığırcık Köyünün hemen 1.5 km kuzeyinden Ankara-İzmir Yüksek Hızlı Tren Yolu geçmektedir. Şu anda bu yolda yapım sürmektedir. Bu obruk oluşumu konusunda bu projede gerekli önlem alınmış mıdır? Yoksa, yine sonuç felaket ile sonuçlanabilir.

Bu yaşanan sorunların çözümleri öncelikle biz mühendislerin birlikte çalışmaları ile çözümlenecektir. Yeter ki bu konuda burada yaptığımız basın açıklamasına sorumlular kulak versinler.

Saygılarımızla.

DEPREMİN BÜYÜKLÜĞÜ ÖNEMLİ DEĞİL! SARSINTISIZ DA ÇÖKÜYORUZ



Başta, değerli bilgilerini bizlere aktaran Hocamız Prof. Dr. Naci GÖRÜR olmak üzere, değerli basın mensuplarına ve üyelerimize çok teşekkür ederiz

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından, 17 Ağustos Depreminin 20. yılı nedeniyle, 16 Ağustos 2019 tarihinde, Şube binamızda, konuşmacı olarak Bilim Akademisi Üyesi Prof. Dr. Naci GÖRÜR'ün katıldığı bir basın toplantısı gerçekleştirildi.

Türkiye'nin en büyük sanayi bölgesi ve ekonomik açıdan can damarı olan, yapı stokunun çoğu yeterli mühendislik hizmeti almamış, depreme karşı güvensiz binalardan oluşan, çarpık kentleşmenin halen daha etkin olduğu İstanbul'un tüm bileşenlerinin deprem güvenli hale nasıl getirilebileceği, kent bileşenleri olan yönetim, halk, altyapı, yapı

stoku, çevre ve ekonomi konularında, depremden önce, deprem esnasında ve deprem sonrasında neler yapılabileceği, gelecek Marmara depreminin İstanbul ve çevresine geçmişte olduğundan daha fazla zarar verip vermeyeceği konularının işlendiği basın toplantımıza katılım sağlayan, başta değerli bilgilerini bizlere aktaran Hocamız Prof. Dr. Naci GÖRÜR olmak üzere, değerli basın mensuplarına ve üyelerimize çok teşekkür eder, çalışmalarında başarılar dileriz.

Saygılarımızla
TMMOB JMO İstanbul Şubesi
Yönetim Kurulu

OLASI DEPREM ÖNCESİ DURUM SAPTAMA

Konuşmacı: Prof. Dr. Naci GÖRÜR - Bilim Akademisi Üyesi

- 1999 yılında meydana gelen Gölcük ve Düzce depremlerinden sonra, Marmara Denizi'nin altındaki kabuğun aşırı olarak stres ile yüklendiği ve önümüzdeki 30 ±10 yıl içerisinde kırılarak, Mw 7.4 büyüklüğünde bir deprem üretme olasılığının %62 olduğu bilimsel verilere dayalı olarak söylendi.
- O günden bu güne 20 sene geçti, zaman daraldı ve biz henüz daha gerçek anlamıyla depreme hazır değiliz.
- Şu andaki İstanbul'un durumunu deprem açısından şöyle özetleyebiliriz: Yapı stokunun çoğu yeterli mühendislik hizmeti almamış, depreme karşı güvensiz binalardan oluşmakta. Çarpık kentleşme halen daha etkin.
- Halk ve kent yönetimi deprem öncesinde, sırasında ve sonrasında tam olarak ne yapacağını bilmiyor. Halka kadar inen bir hazırlık ve organizasyon yok.
- Depreme hazırlık adına "Kentsel Dönüşüm" projesi başlatıldı ve birçok semtte binalar yapıldı ama, bu proje de tam anlamıyla deprem odaklı olmadı ve uygulamada rant kaygısı çok daha öne çıktı.
- Proje depremde en fazla yıkım olabilecek yerlerde başlatılmak yerine, gayrimenkulün en fazla para ettiği semtlerde yürütüldü. Çünkü kentsel dönüşüm projelerinin plan, gözetim ve denetiminin arkasında devlet değil müteahhitler vardı. Hal böyle olunca da, doğal olarak, rant ağır bastı.
- Binalar yeterli mühendislik hizmetleri olmaksızın inşaa edildiğinden, deprem olmaksızın da İstanbul'da bina yıkılmaları, çökmeleri (Kağıthane, Sancaktepe, Beyoğlu, Esenyurt vb.) meydana gelmeye başladı. Bu uyarıcı olaylar göz ardı edilmekte.
- Barajların depremde nasıl davranacağı tam olarak bilinmiyorken, İstanbul'un su ihtiyacının neredeyse tamamının yüzey suyundan (barajlardan) karşılanıyor olması, buna karşın **yeraltı suyu stratejik planın** olmaması, İstanbul'u bekleyen en büyük risklerden biridir.
- Deprem aynı zamanda en büyük çevre felaketidir. İstanbul'da hâlihazırdaki çevre koşulları da pek iç açıcı değildir.
- Nüfusu 16 milyona dayanmış, trafiği içinden çıkılmaz hale gelmiştir. İstanbul'un ormanları kısmen tahrip olmuş, dereleri kirlenmiş ve üzerleri kapatılmıştır.
- Kanalizasyon ve atık su sistemleri yeterli ve uygun olmadığı için, şiddetli yağmurlarda taşkın, sel ve buna bağlı kayma ve göçmeler olmaktadır.





- Deniz kirliliği fazladır; özellikle Marmara Denizi can çekişmektedir.

KENTİN DEPREME HAZIRLANMASI

Bir kenti depreme hazırlamak sadece yapı stokunu yenilemekle olmaz. Kentin tüm bileşenlerini deprem güvenli hale getirmek gerekir. Kent bileşenleri şunlardır:

Yönetim, halk, altyapı, yapı stoku, çevre ve ekonomi.

Yönetim

Deprem Öncesi

- Sismik tehlike, sarsıntı, risk ve olasılık haritaları ile senaryoların hazırlanması.
- Afet yönetimi için gerekli tüm hazırlık ve organizasyonların yapılması (Toplanma alanları, hastane ve sağlık kuruluşları, ilaç, çadır, barınma, kurtarma ekipleri, kurtarma araç ve ekipmanları, ulaşım, iletişim, halk eğitimi, afet gönüllüleri vb).
- Risk yönetimi için gerekli tüm işlemlerin yapılması (depremde olabilecek olası riskleri azaltmak için gerekli tüm hukuksal, mali ve yapısal önlemlerin alınması ve gerekli çalışmaların yapılması).

Deprem Sonrası

- Depremde operasyonları (göçük altında kalanların kurtarılması, yaralılara sağlık müdahalesi, toplanma yerlerindeki halkın tüm ihtiyaçlarının karşılanması, cenazelerin defin işlemleri, molozlarının kaldırılması ve uygun şekilde bertaraf edilmesi, geçici ve daimi iskân çalışmaları, kentsel dönüşüm vb).

Halk

Deprem Öncesi

- Deprem tehlikesi ve riskleri hakkında bilgilendirme.
- Deprem sırasında ne yapması gerektiği hakkında bilgilendirme ve tatbikat.

- Evini deprem odaklı döşeme.
- Göçük ve yangın olasılığına karşı hazırlık (deprem çantası, yangın tüpü vb).
- Deprem aile planlarının hazırlanması ve çocukların eğitimi.
- Ev veya dairenin deprem güvenliğinin kontrolü ve gerekenin yapılması.

Deprem Esnası

- Ailece önceden belirlenen noktaya gidilmesi.
- Kapı, pencere, merdiven ve asansörden uzak durulması.
- Alt katta ise ve mümkünse dışarıya kaçılması ve binalardan uzak durulması.

Deprem Sonrası

- Deprem bittikten sonra elektrik, doğalgaz vanalarının ihtiyaten kapatılması.
- Her şey yolunda ise binanın acilen terkedilmesi ve aile bireyleri ile iletişim kurulması.
- Mümkünse çevredeki kişilere yardım edilmesi.
- Yönetimle iletişim içerisinde olunması.

Altyapı

Deprem Öncesi

- Yol, viyadük, köprü, kanalizasyon, arıtma tesisi, doğalgaz, elektrik, içme suyu, baraj, telekomünikasyon vb. altyapı unsurlarının risk analizi çerçevesinde ciddiyetle incelenmesi ve deprem güvenli hale getirilmesi.
- Özellikle elektrik ve doğalgaz gibi yangın oluşturmaya yatkın tesislerde gerekli alarm sistemleri kurularak, deprem esnasında otomatikman devre dışı kalmalarının sağlanması.
- Yüzey suyu kaynaklarının yanı sıra, yeraltı suyu kaynaklarının da devreye alınması için, **yeraltı suyu eylem planı** hazırlanmalıdır.

Model mega şehirlerde olduğu gibi İstanbul için yeraltı suyu baraj inşaatı bir an önce başlatılmalıdır.

Deprem Sonrası

- Tüm altyapı unsurlarının hızla kontrol edilip gerekli bakım ve onarımlarının yapılarak, hayatın normale dönmesi sağlanmalı.
- Özellikle salgın hastalık ve yangın tehlikesi oluşturacak olan içme suyu ve doğalgaz şebekelerine ihtimam gösterilmeli.

Yapı Stoku

Deprem Öncesi

- Risk haritalarında en fazla yıkım ve hasar oluşacağı öngörülen yerlerdeki tüm yapılar ve binalar mümkünse güçlendirilerek takviye edilmeli ve deprem güvenli bir hale getirilmelidir. Eğer güçlendirme çare değilse, yıkılıp yeniden yapılmalı veya başka yerlere tahliye edilmelidir.
- Bu işlem «kentsel dönüşüm» planlamalarıyla yapılabilir. Ancak, bu planlama, devletin denetim ve gözetiminde ve deprem odaklı olmalıdır. Bugün yapıldığı gibi ranta dönük bir müteahhitlik projesi olmamalıdır.
- Kentsel dönüşüm halk/yönetim işbirliğiyle olmalı ve bu iş için ulusal ve uluslararası finans kaynakları devreye sokulmalı ve halka uygun krediler sağlanmalıdır.
- Yapı stoku yenilenirken lüks bina yapımından kaçınılmalı, ekonomik ve deprem güvenli yapılara itibar edilmelidir.
- Yapı stoku deprem güvenli hale getirilirken önce resmi hizmet binalarından başlanmalı, daha sonra da hastane ve okullar elden geçirilmelidir.

Deprem Sonrası

- Tüm yapı stoku hızla elden geçirilmeli, oturmaya müsait olan veya olmayan binalar tespit edilmelidir.
- Özellikle ağır hasarlı binaların derhal yıkılması sağlanmalıdır.
- İnşaat molozları hızla ve usulüne uygun olarak önceden belirlenmiş döküm alanlarına kaldırılmalıdır.
- Geçici ve kalıcı iskân çalışmaları ile kentsel dönüşüm bu evrede de devam ettirilmelidir.

Çevre

Deprem Öncesi

- Deprem en büyük çevre felaketidir. Büyük bir deprem ekosisteme çok ciddi zararlar verebilir.
- Deprem öncesinde olası moloz döküm alanları belirlenmeli ve buralarda ciddi izolasyon önlemleri alınarak dökülecek molozlardan fiziko-kimyasal reaksiyonlar sonucu açığa çıkacak olan zararlı bileşimlerin toprağa, yeraltı suyuna, akarsulara, göllere ve denizlere karışımı önlenmelidir.
- Ortaya çıkacak olan moloz çoğunlukla inşaat

yıkıntıları olacaktır. Milyonlarca tonu bulacak olan bu molozların ayıklanıp işlenerek ekonomiye katkıda bulunulması mümkündür. Bu tür moloz işleme tesisleri kurulmalıdır.

- İstanbul'un içerisinde değişik boyutlarda çok sayıda sanayi kuruluşu, fabrika, atölye, depo vb. mevcuttur. Buralarda önemli miktarlarda parlayıcı, patlayıcı ve toksik madde üretilmekte, depolanmakta veya nakledilmektedir. Olası bir depremde bu zararlı maddelerin, havaya, suya ve toprağa karışmaları ve uzun sürede büyük zararlar vermeleri ihtimali vardır.
- Nitekim 1999 depremlerinde bu tür zararlar oluşmuştur (Kocaeli'nde 200 ton susuz amonyak havaya salınmış, 6500 ton akrilonitril havaya, suya ve toprağa karışmıştır. İzmit Körfezi'ne 50 ton dizel yakıtı dökülmüştür. 1200 ton kriyojenik sıvı oksijen serbest kalmıştır. TÜPRAŞ petrol rafinerisinde büyük yangınlar çıkmış, sıvı petrol ve gaz sızıntısı yaşanmıştır)
- Tüm sanayi tesisi ve fabrikalarda her türlü parlayıcı, patlayıcı ve toksik madde ve kimyasallar, olası depremde çevreye saçılmayacak şekilde kullanılmalı, taşınmalı veya depolanmalıdır.

Deprem Sonrası

- İnşaat molozları geriye kazanım mantığıyla işlenerek kaldırılmalı ve belirlenmiş olan özel döküm alanlarında çevreden tecrit edilmelidir. Molozlar asla akarsu, göl ve denizlere dökülmemelidir. Aksi halde besin zinciri vasıtasıyla sağlıksız çevre sorunları oluşacaktır.
- Yaşam alanlarıyla fazla iç içe geçmiş olan bu tesisler meskun alanların dışına taşınmalıdır.

Ekonomi

Deprem Öncesi

- Marmara bölgesi Türkiye'nin en büyük sanayi bölgesi ve ekonomik açıdan can damarıdır. Beklenen deprem üretim ve enerji tesislerine zarar vermek suretiyle büyük bir iş ve üretim kaybına neden olabilir. Aylarca sürebilecek bir üretim kaybı ve gecikmesi Türkiye çapında çok büyük bir ekonomik kriz doğurabilir.
- Bu nedenle tüm sanayi tesislerinin depremde olabilecek olası hasarlara karşı önlem almaları gerekir. TOBB ve TÜSİAD gibi kuruluşlar bu konuyu teşvik etmelidir.
- Konu ile ilgili ulusal ve uluslararası sigorta mekanizmaları da geliştirilebilir.

Deprem Sonrası

- Kamu ve özel sektörün, ulusal ve uluslararası finans kaynaklarını ve sigorta güvencelerini kullanmak suretiyle, bir an önce ekonominin çarklarının tekrar dönmesini sağlamaları gerekir.
- Ciddi bir afet ve yıkımdan sonra bunu başarmanın bir hayli zor olacağını da şimdiden hesap etmeleri gerekir.

BALIKESİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI İLE YENİLENEN TÜRKİYE DEPREM HARİTASI DEĞERLENDİRİLDİ



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Balıkesir İl Temsilci Yrd. Aysun Aykan, "Yenilenen Deprem Tehlike Haritası" hakkında başkan Yücel Yılmaz'a bilgilendirmeler de bulundu.

Balıkesir Büyükşehir Belediye Başkanı Yücel Yılmaz, Karesi Kaymakamı Abdülkadir Demir, Balıkesir Üniversitesi Rektör Yrd.Prof. Dr. İbrahim Türkmen, Balıkesir Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Abdullah Soykan, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Balıkesir İl Temsilci Yrd. Aysun Aykan, 1 Ocak 2019 Tarihinde yürürlüğe girmiş olan "Türkiye Deprem Tehlike Haritası" ve "Bina Deprem Yönetmeliği" hakkında ve depremlere karşı yapılması gerekenler ile ilgili görüş alışverişinde bulunmak için bir araya geldiler. Yapılan görüşmede TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Balıkesir İl Temsilci Yrd. Aysun Aykan, "Yenilenen Deprem Tehlike

Haritası" hakkında başkan Yücel Yılmaz'a bilgilendirmeler de bulundu.

Aysun Aykan'ın başkan Yılmaz'a aktardığı bilgiler arasında "Yenilenen Deprem Tehlike Haritasına" göre Balıkesir ve İlçelerinin, deprem tehlikesi yüksek alanlar içerisinde olduğu, Balıkesir ve İlçelerinde geçmişte, yıkıcı depremlere sebep olan aktif fayların, deprem üretme potansiyeli açısından bir risk oluşturduğu ve Marmara Denizi içerisinde geçen Kuzey Anadolu Fayının Kuzey Kolu üzerinde heran olabilecek beklediğimiz depremin, özellikle Marmara Denizi Kıyısına yakın olan yerleşim yerleri ve tüm Marmara Bölgesi'nde etkili olacağı, can ve mal

kayıplarının yaşanmaması için depremlere karşı mühendislik hizmeti almış sağlam bina yapmamız gerektiği ancak bunun yönetmeliklerle sağlanabileceği vurgusu yer aldı.

Ayrıca Aykan; Depremlere karşı alınması gereken önlemlerle ilgili ve deprem farkındalığının oluşturulması amacıyla Jeoloji Mühendisleri Odası olarak Bandırma 1. ve 2. deprem sempozyumu düzenlediklerini, sempozyuma, Balıkesir Üniversitesi Rektör Yrd.sı Prof. Dr. İbrahim Türkmen'in katkı sağladığını ve bundan sonra yapacağımız çalışmalara desteklerinin devam edeceğini belirtti. Balıkesir merkezde, Erdek ve Bandırma İlçelerinde Çalıştay, Kent Sempozyumu, Panel, söyleşi vb. düzenledik ve düzenlemeye de devam edeceğiz" dedi.

Yapılan görüşmenin sonunda görüşmeyi değerlendiren Aysun Aykan, " TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, başta deprem olmak üzere, doğal afetlere karşı güvenli, yaşanması güzel Balıkesir Bölgesi için üzerimize düşen görevleri yapacağız ve bu doğrultuda da Balıkesir Büyükşehir Belediye Başkanımız Yücel Yılmaz'da çalışmalarımızda bize destek olacağı sözünü verdi," dedi.



BODRUM ÜYELERLERİMİZLE TOPLANTI YAPILDI

09.08.2019 Cuma günü saat 10.00`de Bodrum İlçesinde SJMM hizmeti veren Jeoloji Mühendisleriyle toplantı yapıldı. Toplantıda TBDY ve Zemin Etüdü formatı uygulama esasları ve Bodrum Belediyesi ile yapılan protokolün uygulama şekilleri konuları gündeme alındı.

KISA HABERLER

17 AĞUSTOS 1999 MARMARA DEPREMİNİN ÜZERİNDEN 20 YIL GEÇTİ; ALINAN ÖNLEMLER MAALESEF HALÂ YETERSİZ

17 Ağustos 1999 Gölcük-Marmara depreminin 20. yılında alınmayan önlemler, unutulmuş deprem yıkımı, kentsel dönüşüm uygulamaları, afet yönetimi, imar affı, vb konularını içeren bir basın açıklaması yapıldı. Yapılan açıklama 17 Ağustos tarihinde yerel basında yer aldı.

KUŞÇA PERİBACALARI TURİZME KAZANDIRILMAYI BEKLİYOR

Konya Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah Arık'ın Anadolu Ajansı ile yaptığı Konya'nın Cihanbeyli İlçesi Kuşca Mahallesi sınırları içerisinde yer alan Kuşca Peribacaları'nın eşsiz güzelliğini konu olan "Kuşca Peribacaları Turizme Kazandırılmayı Bekliyor" başlıklı röportaj ulusal ve yerel basında yer aldı.

ÇOCUK PARKLARINDAKİ GİZLİ TEHLİKE İSTANBUL ŞUBE BAŞKANIMIZ STAR TV'DE BİLGİ VERDİ

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Yüksel ÖRGÜN TUTAY, 1 Eylül 2019 tarihinde, STAR TV`de yayınlanan Ana Haber programında çocuk parklarının zeminindeki toprağın içinde bulunan ağır metallerin çocuklar üzerindeki etkileri konusunda bilgi verdi.

ŞUBE BAŞKANI SEMİ HAMZAÇEBİ FINDIKLI VE PAZAR İLÇE BELEDİYELERİNİ ZİYARET ETTİ

Şube Başkanı Semi Hamzaçebi ve Rize İl Temsilcisi Hakan Yanbay 5 Ağustos 2019 tarihinde Pazar Belediye Başkanı Dr.Ahmet Basa ve Fındıklı Belediye Başkanı Ercüment Şahin Çervatoğlu`nu ziyaret etti. Ziyaret sırasında ilçelerin zemin etütleri hakkında istişarelerde bulunulurken ilçelerde yapımı devam eden inşaatlar hakkında bilgi alışverişleri yaptılar.

“OBRUK UYGULAMA ARAŞTIRMA VE İZLEME MERKEZİ” KURULMASI İÇİN MUTABAKATA VARILDI



Konya Şube Başkanımız ve KTÜN Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Fetullah Arık Koordinatörlüğünde, Konya Teknik Üniversitesi Bünyesinde bir “Obruk Uygulama Araştır-

ma ve İzleme Merkezi” kurulması için KTÜN Jeoloji Mühendisliği Bölümü, AFAD Konya İl Müdürlüğü ve Jeoloji Mühendisleri Odası Konya Şubesi* arasında işbirliği mutabakatına varıldı.

AR-GE BAŞMÜHENDİSLİĞİNE ATANAN ŞUBE ESKİ BAŞKANIMIZ SEMİH PEKER ZİYARET EDİLDİ



Karayolları Trabzon Bölge Müdürlüğü AR-GE Başmühendisliğine atanan 2008-2015 dönem Eski Şube Başkanı Semih Peker`i makamında ziyaret ettik. Şube Başkanımız Semi Hamzaçebi Yönetim Kurulu Üyelerimiz ile birlikte Karayolları Trabzon Bölge Müdürlüğü AR-GE Başmühendisliğine atanan 2008-2015 dönem Eski Şube Başkanı Semih Peker`i makamında ziyaret etti. Semih Peker` e yeni görevinde başarılar dileriz.

YAĞIŞ SAMSUN'UNUN İLÇELERİNDE SEL VE HEYELANA SEBEP OLDU



Samsun'un Salıpazarı ilçesinde meydana gelen selde 2 kişi sel sularına kapılarak hayatını kaybederken, Çarşamba'da yaşanan su baskınları nedeniyle çiftçiler mağdur oldu. Terme ve Salıpazarı ilçesinde mahsur kalan vatandaşlar ekipler tarafından kurtarılırken 8 ev sular altında kaldı.

Samsun'un Terme ilçesinde 24 Ağustos'ta yaşanan selin bir yaya köprüsünü bağlantı noktasından koparıp sal gibi yüzdürdüğü görüntüler ortaya çıktı.

Terme'de 2'si araç köprüsü olmak üzere toplam 3 köprü sel sularına dayanamayarak yıkılmış, bazı yollar da heyelan nedeniyle trafiğe kapanmıştı.

Bir günde metrekareye 201 kilogram düşen yağışın yarattığı selde Salıpazarı'nda 2 kişi hayatını kaybetmiş, iki ilçede milyonlarca lira maddi zarar oluşmuştu. Terme ilçesinde fındık arazilerinin yarısı sel ve heyelan altında kalırken 15 bin ton fındık selde telef olmuştu.

YAPI DENETİM FİRMALARI İLE TOPLANTI YAPILDI

Muğla Büyükşehir sınırları içerisindeki ilçe belediyelerindeki yapı denetim ve deprem yönetmeliği uygulamalarıyla ilgili Jeoloji Mühendisleri Odası Muğla İl Temsilciliğinde toplantı yapıldı.

01.08.2019 günü tüm yapı denetim firma yetkilileriyle birlikte Muğla Büyükşehir sınırları içerisindeki ilçe belediyelerindeki yapı dene-

tim ve deprem yönetmeliği uygulamalarıyla ilgili Jeoloji Mühendisleri Odası Muğla İl Temsilciliğinde toplantı yapıldı. Toplantıda yapı ruhsatı aşamasındaki belediye uygulamalarıyla ilgili olarak Temsilciliğimiz temsilci ve temsilci yardımcılarını yanı sıra; belediye yapı ruhsat biriminden yetkililer tarafından bilgilendirme yapıldı.

EMEĞİMİZİ VE DEMOKRASİYİ SAVUNMAK İÇİN BARIŞ ŞART!



1 Eylül Dünya Barış Günün de, savaşa karşı barışı savunmak için bir miting düzenlendi. Sendikaların, meslek örgütlerinin, demokratik kitle örgütlerinin hazır bulunduğu mitinge Şubemizi temsilen Yönetim Kurulu üyemiz Mustafa AKSAK katılım sağladı. Savaş ve çatışmaların son bulması, emeğin, barışın, demokrasinin kazanması dileklerimizle...

NETCAD EĞİTİM PROGRAMI DÜZENLENDİ



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından Ulusal CAD ve GIS Çözümleri A.Ş. işbirliği ile 23-25 Ağustos 2019 tarihlerinde 'Netcad ile Jeoloji Mühendisliği Uygulamaları' sertifikalı eğitimi düzenlendi.

Eğitmen Alper Bey`e ve katılımcı üyelerimize teşekkür eder, başarılar dileriz.

TRABZON ŞUBE BAŞKANI SEMİ HAMZAÇEBİ FINDIKLI VE PAZAR İLÇE BELEDİYELERİNİ ZİYARET ETTİ



Şube Başkanı Semi Hamzaçebi ve Rize İl Temsilcisi Hakan Yanbay 5 Ağustos 2019 tarihinde Pazar Belediye Başkanı Dr.Ahmet Basa ve Fındıklı Belediye Başkanı Ercüment Şahin Çervatoğlu`nu ziyaret etti. Ziyaret sırasında ilçelerin zemin etütleri hakkında istişarelerde bulunulurken İlçelerde yapımı devam eden inşaatlar hakkında bilgi alışverişleri yaptılar.

BİLİMSEL ETKİNLİKLER...



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

with international participation

Geological Congress of Turkey

Jeoloji ve Jeopolitika / Geology and Geopolitics

6-10 Nisan 2020 / April 6-10, 2020

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY



ULUSLARARASI KATILIMLI

SEDİMANTOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU

2019 ÇALIŞTAYI – SÇG 2019

5-8 EYLÜL 2019 - ELAZIĞ



DENİZEL DEPOLANMA SİSTEMLERİ

Türbiditler
Derin Deniz Fasiyesleri
Depolanma Süreçleri
Kırıntılı-Karbonatlı Denizel Çökeller
Yumuşak Çökel Deformasyon Yapıları
Tektonik Havzalar ve Dolguları
Doğrultu Atımlı Fay Kuşaklarında
Hidrotermal Çökeller

OTURUMLAR
5-6 Eylül 2019
Fırat Üniversitesi
Kongre Merkezi, Farabi Salonu

SAHA GEZİSİ
7 Eylül 2019
Yay-Gerisi Denizel Havza Çökelleri
8 Eylül 2019
Hazar Gölü (Çek-Ayır Havza)
Harput, Keban Barajı

BİLDİRİ ÖZLERİNİ SON GÖNDERME TARİHİ

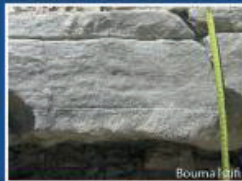
15 Haziran 2019

İLETİŞİM

scg2019@firat.edu.tr
<http://scg2019.firat.edu.tr>



Gel-gilt ve self çökelleri



Bouma İstifi



Nesliçayen Üstü



Baltası Travertenleri Çukuru



Hazar Gölü



Harput Kırubası Okuma ve Kitap Evi



Keban Barajı



II. ÇEVRE JEOLojİSİ ÇALIŞTAYI

01-02 Kasım 2019

SUNUŞ: II. ÇEVRE JEOLojİSİ ÇALIŞTAYI'NIN AMACI VE HEDEFLERİ

- 1. TERMİK SANTRALLERİN YER SEÇİMİ VE YÖNETİMİ**
- 2. NÜKLEER SANTRALLERİN YER SEÇİMİ VE YÖNETİMİ**
- 3. KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN YERKÜRE'YE VE ÜLKEMİZE ETKİLERİ SONUÇ BİLDİRGESİ**

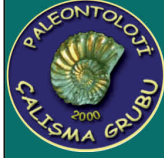


**TMMOB
JEOLojİ MÜHENDİSLERİ ODASI**

Hatay Sk. No:21 Kocatepe/ANKARA

Tel: +90 312 432 30 85

web: www.jmo.org.tr



PALEONTOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU

20.

PALEONTOLOJİ- STRATİGRAFİ ÇALIŞTAYI

ANTALYA- ALANYA
1-3 EKİM 2019



- Biyostratigrafi
- Paleocoğrafya
- Sistemik paleontoloji
- Jeoarkeoloji
- İklim değişimleri



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

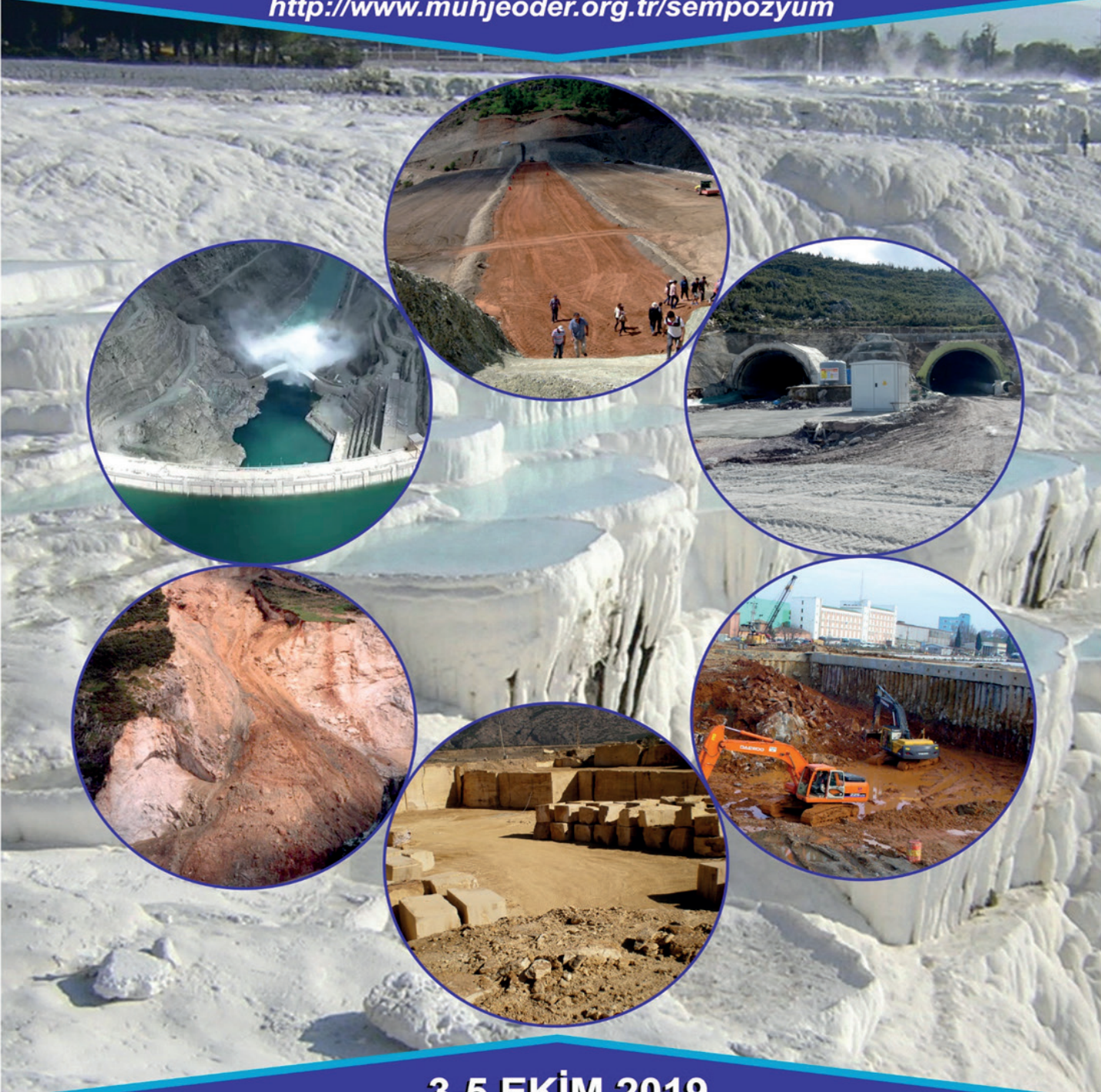


MÜHJEO'2019



ULUSLARARASI KATILIMLI MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK SEMPOZYUMU

<http://www.muhsjeoder.org.tr/sempozyum>



3-5 EKİM 2019

**PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ KINIKLI KAMPÜSÜ, DENİZLİ**

DENİZLİ

TRAVERTEN JEOPARKI ve JEOTURİZM

ÇALIŞTAYI



DÜZENLEYEN KURULUŞLAR

- Denizli Valiliği
- Denizli Büyükşehir Belediyesi
- Pamukkale Üniversitesi
- Pamukkale Belediyesi
- Merkezefendi Belediyesi
- Honaz Belediyesi
- Jeoloji Mühendisleri Odası Denizli Şubesi
- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- Denizli İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü
- Denizli Turistik Otelciler ve İşletmeciler Derneği
- Pamukkale Üniversitesi Yerbilimleri Kulübü

DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

- UNESCO Türkiye Millî Komisyonu,
- Jeolojik Mirası Koruma Derneği
- Denizli Dağcılık ve Doğa Sporları Kulübü
- Menderes Doğa Sporları Spor Kulübü

24-25 EKİM 2019

**PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
TURİZM FAKÜLTESİ**

Hiearapolis Konferans Salonu



Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi



**İŞYERİNDEKİ
TOKSİKOLOJİK MARUZİYETLERDE
ÖNLEME ve KORUNMA**

26 – 29 Ekim 2019

**Venezia Palace Deluxe Resort Hotel
Antalya**



BİLGEMED
İş Sağlığı ve Güvenliği Merkezi



**Endüstriyel
Toksikoloji
Derneği**





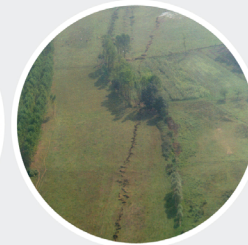
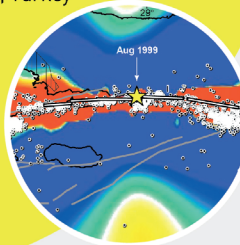
20TH ANNIVERSARY OF THE 1999 MARMARA EARTHQUAKES ACTIVE TECTONICS RESEARCH GROUP MEETING

October **15-18, 2019**

Istanbul Technical University Ayazağa Campus,
Süleyman Demirel Cultural Centre Istanbul, Turkey

Keynote Lectures by:

John F. Dewey
Xavier Le Pichon
Dan McKenzie



Active Tectonics Research Group (ATAG in Turkish) of Turkey founded by late Aykut Barka, organizes annual meetings since 1997 to gather earth scientists and students, studying active tectonics of Turkey and neighbouring regions. This year **23rd ATAG** meeting aims to bring together international earth science community to share the experience gained in active tectonics in commemoration of 20th anniversary of the **1999 Mw 7.4 İzmit and Mw 7.2 Düzce earthquakes**.

A great number of multi-disciplinary studies done following the 1999 Marmara Earthquakes, contributed significantly to multi-disciplinary studies in active tectonics. Consequently, ATAG meeting will have special emphasis on the review of research conducted for the last 20 years. The meeting also welcomes active tectonic studies from regions with similar tectonic settings.

Meeting Themes:

- 20 Years After the 1999 Marmara Earthquakes: Active Tectonics of Marmara Sea
- Active tectonics of Anatolia and the adjacent regions
- Palaeoseismology
- Seismology – Seismotectonics
- Tectonic Geodesy
- Tectonic Geomorphology
- Monitoring and Modelling Crustal Deformation
- Tsunamis
- Archaeoseismology

Abstract Submission deadline: 01 September 2019

Meeting website: www.atag23.itu.edu.tr

Contact: atag23@itu.edu.tr



*Ülkemizin jeopark olmaya aday
jeolojik güzellikleri...*

Düden Şelalesi - Antalya

