

jeo dergi

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası e dergisi

Haziran 2019 Sayı: 5



SAYIN
CUMHURBAŞKANI,
ULAŞTIRMA VE
ALTYAPI VE İÇİŞLERİ
BAKANLARINA AÇIK
ÇAĞRI
|13



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı Çalışmaları Başladı

“Doğa olayları insan eliyle
afete dönüştürülmektedir” | 8



**TMMOB
JEOLJİ
MÜHENDİSLERİ
ODASI**

CHAMBER OF
GEOLOGICAL
ENGINEERS OF TURKEY



BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?
Acarlar Langozu
|15



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

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı Çalışmaları Başladı	5
'TMMOB CBS Kongresi 2019' Toplantısı Yapıldı.....	7
Trabzon İli Araklı İlçesinde Meydana Gelen Taşkın ve Heyelanlara İlişkin Odamızın Değerlendirmesi.....	8
Nadir Toprak Elementleri Çalıştayına Katıldık	10
ODTÜ Mezunlar Günü Törenlerine Katıldık	10
Munzur Vadisi İçin Toplantı... ..	11
Oda Yönetimi Nevşehir'de Üyelerle Buluştu.....	12
Yapı Ruhsatı Formundan Meslek Mensuplarının Islak İmzalarını Kaldıran Tebliğe Danıştay`dan Yürütmeyi Durdurma Kararı	12
Sayın Cumhurbaşkanı, Ulaştırma ve Altyapı ve İçişleri Bakanlarına Açık Çağrı	13
Madencilikte Atık Uygulamaları Seminerine Katıldık.....	14
Burayı Biliyor musunuz: Acarlar Longozu.....	15
Adana Şubemiz Belediyeleri Ziyaret Ediyor.... ..	19
Boğaçayı Teknik Gezisine Katıldık	20
Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mezuniyet Törenine Katıldık.....	20
Korkuteli İlçesinin Su Bilançosu ve Tarımsal Su Kullanımındaki Öneriler Paneli Düzenlendi	21
İlkadım Belediye Başkanı Makamında Ziyaret Edildi	21
TMMOB JMO İstanbul Şubesi Türk Müziği Korosu Üçüncü Konserini Gerçekleştirdi.....	22
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mezuniyet Töreninde Öğrencilerin Yanındaydık.....	23
Uluslararası Türk Dünyası Fen Ve Mühendislik Kongresine Katıldık.....	23
Trabzon 6. Yerel Kadın Kurultayımız Düzenlendi.....	24
Oda Görüşlerimiz Yerel Basında Yer Aldı.....	25
Bilimsel Etkinlikler... ..	26

SUNUŞ

Değerli okuyucular,

Jeodergi'nin beşinci sayısı ile bu ay karşınızdayız. Haziran ayı sayısında, hiç şüphe yok ki altıncı yılını tamamlayan Gezi Direnişine değinilmeden geçilemez. Gezi Direnişi uzun yıllardır unutulmuş kolektif bilincin, ortak akılla hareket etmenin, birleşik gücün değerini bizlere hatırlatması açısından önemli bir dönüm noktası olmuş; toplumun her kesiminden insanın bir arada yaşamasının, dayanışmasının hak ve özgürlükler açısından ne kadar kıymetli olduğunu görmemizi sağlamıştır.

Bu bilincin ve ortak hareket etmenin bir yansımasını İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı seçimlerinde gördük. 31 Mart tarihinde gerçekleşen yerel seçimlerde kaybetmeyi hazmedemeyenlerin günler süren itirazları sonucunda sandıklar yeniden sayılmış, sonuçların değişmemesi üzerine siyasal iktidarın baskısıyla YSK akıl almaz gerekçelerle seçimi iptal etmişti. Tekrarlanan seçimlerde mazbatasını iptal edilen İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanının yeniden hem de büyük bir farkla seçilmesine yani kolektif bilince ve ortak akla tanık olduk.

Mevcut siyasal iktidar ülke kaynaklarını ölçsüz bir şekilde, dar bir kesimin bol kazançlı kapısı haline getirirken daha çok genç işsiz, daha çok insan açlık sınırında yaşamak zorunda bırakıldı. %20 enflasyon oranına rağmen memura, işçiye, emekliye %5 maaş artışı reva görüldü. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı tarafından hazırlanan 11. Kalkınma Planında kişi başına düşen milli gelir hedefi 12.244 \$, işsizlik %9,9 olarak revize edildi. Evet revize edildi çünkü 2013 yılında yayınlanan 10. Kalkınma Planı'nda açıklanan 2023 hedefinde kişi başına düşen milli gelir 25.000\$, işsizlik ise %5 olarak hedeflenmişti. Hedeflerini yarı yarıya küçülten bir iktidarın gencine, emekçisine, emeklisine dair bir çıkarımı, derdi olamaz. Bu durumda dayanışmak ve ortak akılla hareket etmek hepimizin derdi olmalı.

Bu ayın öne çıkan diğer konu başlıkları bakıldığında;

Trabzon ili Araklı ilçesinde meydana gelen sel ve heyelan sonucunda yaşanan can kayıpları yıllardan beri dile getirdiğimiz mühendislik kriterlerinin bertaraf edilerek, akla ve bilime aykırı plansız ve kaçak yapılaşmanın nelere mal olduğunu bir kez daha gözler önüne serdi. İmar Affı/Barışı adı altında nasıl bir mühendislik hizmeti aldığı belli olmayan yapılara "yapı kayıt belgesi" verilerek adeta doğa olaylarının afete dönüşmesinin yolu açılmış oldu.. Kontrolsüz bir şekilde, işgal edilerek dere yataklarına yapılan ruhsatsız binalara göz yumulması bir tarafa, kamu kurumlarına ait ruhsatlı binaların dahi kamu inisiyatifi ile bu tür riskli alanlara yapılmasında bir beis görülmedi.

Yine Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 31 Mayıs 2018 tarihinde, bürokrasiyi azaltmak adına, Mekansal Adres Kayıt Sistemi'nde değişiklik yaparak, Yapı Ruhsatlarındaki yapı sahibinin, yapı müteahhidinin, şantiye şefinin, yapı denetçilerinin (fenni mesullerinin), etüt ve proje müelliflerin ıslak imzalarının yer aldığı haneleri kaldırmış; sadece ruhsatı düzenleyen idare yetkilileri ve yapı denetim şirketi yetkilisinin ıslak imzasının bulunmasını yeterli görmüştü. Yapılan değişiklik yapı üretim süreçlerinde yer alan mühendis ve mimarların mesleki hak ve yetkilerinin kısıtlanmasına, müelliflik ve telif haklarının korunmasına yönelik denetim olanaklarının ortadan kaldırılmasına, sahteciliğin önü açılarak sağlıklı ve güvenli kentleşmenin engellenmesine yol açtığından bu düzenlemelerin iptali istemiyle Birliğimizce dava açılmıştı. Danıştay 6. Dairesince "yapılaşmaya ilişkin sürecin can ve mal güvenliği açısından hayati olduğu dikkate alındığında, fenni mesullerinin, şantiye şeflerinin, etüt ve proje müelliflerinin yapı ruhsatlarında imzalarının bulunması son derece önem arz etmektedir." gerekçesiyle yürütmenin durdurulmasına karar verdi.

Karayolları Genel Müdürlüğü Sanat Yapıları Dairesi Başkanlığı tarafından 28.05.2019 tarihinde, TMMOB üzerinden ilgili odalara gönderilen yazıda, kendi görev ve sorumluluk alanı içerisinde olmayan bazı konularda deprem yönetmelikleri hazırladığı görülmüş ve konuya Odamız derhal müdahil olarak ilgili makamlara açık çağrı yapılmıştır.

Dördüncü sayımızda başlattığımız "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 "Acarlar Longozu" hem anlatım hem de görsel güzelliğiyle tüm meslektaşlarımızın beğenisine sunuluyor.

Çok sayıda mesleki etkinlikle birlikte, toplumsal ve sosyal olayların yaşandığı Haziran ayını geride bırakırken tüm meslektaşlarımıza daha özgür, demokratik ve adil yaşayacağımız günler diler, jeodergi'mize yazım ve görsel alanda yapacağınız katkılarınız bizlere zenginlik katacağını siz değerli meslektaşlarımıza duyururuz.

Saygılarımızla,

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu



Uluslararası Katılımlı

Türkiye Jeoloji Kurultayı

Çalışmaları Başladı

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı Düzenleme Kurulu, 11 Haziran 2019 Salı günü Genel Merkezde toplanarak kurultay çalışmalarına başladı.

Jeoloji mühendisliği camiası tarafından 1947 yılından beri aralıksız olarak sürdürülen, ülkemizin en uzun soluklu bilimsel toplantılarından birisi olan Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın 73.'sü, 6-10 Nisan 2020 tarihlerinde Ankara MTA'da gerçekleştirilecektir. 73.

Türkiye Jeoloji Kurultayı Başkanlığı, Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Osman PARLAK tarafından yürütülecektir. Bu kapsamda 11 Haziran 2019 Salı günü Oda Yönetim Kurulu üyeleri ile Kurultay Düzenleme Kurulu üyeleri biraraya gelerek kurultay çalışmalarına başlamıştır. Kurultayımızın başarılı geçeceğine inanıyor ve kurultay düzenleme kuruluna başarılar diliyoruz.



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
JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY



'TMMOB CBS Kongresi 2019' toplantısı yapıldı

19 Haziran 2019 Çarşamba günü saat 18.30`da TMMOB`da "TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2019" için bilgilendirme toplantısı yapıldı.

23-25 Ekim tarihlerinde "Akıllı Şehir Akıllı Kırsal" temasıyla 6. sı gerçekleştirilecek olan "TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi 2019" bilgilendirme toplantısı 19 Haziran 2019 Çarşamba günü yapıldı. Yönetim Kurulu Üyemiz Mithat Emre

KIBRIS ile Eskişehir Şube Başkanımız ve BTK üyemiz Prof. Dr. Can AYDAY' ın katılımıyla gerçekleşen toplantı; kongre hakkında bilgilendirme yapılması, hazırlık sürecine katkı ve önerilerin alınması gündemi ile TMMOB`da gerçekleştirildi.

TRABZON İLİ ARAKLI İLÇESİNDE MEYDANA GELEN TAŞKIN VE HEYELANLARA İLİŞKİN ODAMIZIN DEĞERLENDİRMESİ

“Doğa olayları
insan eliyle afete
dönüştürülmektedir”



Trabzon ili Araklı ilçesinde meydana gelen ve aşırı yağışlara bağlı olarak sonuçlanan taşkın ve heyelanlar, bölgemizin acı biçimde deneyimlenen en önemli doğa kaynaklı afet sorunlarının başında gelmektedir. Her ne kadar meydana gelen bir doğal süreç olsa da, çoğu zaman yanlış uygulamalar sonucunda bir doğa olayı afet boyutuna ulaşmaktadır. Öncelikle son taşkında hayatını kaybedenlerin yakınlarına baş sağlığı diliyor, zarar görenlere geçmiş olsun diyoruz.

Bu son olayda da görüldüğü üzere özellikle dere yataklarında ısrarla yapılaşmaya devam edilmesi, yüksek eğimli yamaçlara inşa edilen konutlar, kontrolsüz yapılan yol ve temel kazıları gibi olumsuz insan etkileri, maalesef bu doğal olayların afet boyutunu arttırmakta, ortaya can ve mal kayıplarının çıkmasına neden olmaktadır. Gelişmiş ülkelerdeki benzer iklim, morfoloji ve jeolojik yapıya sahip coğrafyalarda yağışlar afete dönüşmezken, yaşanan son olaylar teknik ve yönetsel tedbir ve yaptırımların ülkemizde halen arzu edilen seviyede olmadığını göstermektedir. Son yıllarda, doğa kaynaklı afetlerin önceden kestirimi ve zararlarının azaltılması konusunda bazı atılmış adımlar olsa dahi, bu girişimlerin etkisinin halen ciddi manada eksikli olduğu görülmektedir.

Uzun yıllardır Doğu Karadeniz Bölgesinde meydana gelmiş benzer taşkın ve heyelan nedenli felaketlerden yeterli ölçüde ders alınamaması, önlemeye ve zarar azaltmaya yönelik kalıcı önlem ve yaptırımların haya-

ta geçirilememiş olması ileride yaşanacak benzer olayların da maalesef kötü bir habercisi mahiyetindedir.

Samsun'dan başlayıp Hopa sınırına kadar devam eden Doğu Karadeniz Sahil şeridinde özellikle son on beş yılda meydana gelen olayların sebep-sonuç ilişkilerine bakıldığında karşımıza hep önu kapatılarak akış rejimi engellenen, içine konut, okul, fabrika vb. yapılar yapılarak akış serbestisine engel olunan dere yatakları ile yüksek eğimli, zayıf zemin ve kaya birimlerinden oluşan yamaçlara kontrolsüz kazılarla yapılan bina, yol, altyapı inşaatı gibi unsurlar çıkmaktadır. Bu olumsuzlukların giderilmesine ilişkin yaptığımız birçok teknik değerlendirmeye rağmen, aynı nedenlerden dolayı meydana gelen ciddi boyutlardaki can ve mal kayıplarının karar vericiler tarafından değerlendirilmesi gerekliliği artık kaçınılmaz bir hal almıştır.

Sonuç olarak, doğa olayları insan eliyle birer afete dönüştürülmektedir. Doğa olaylarının engellenmesi söz konusu değildir, ancak aklın ve bilimin yol göstericiliği ile zararlarının azaltılması mümkündür. Aksi takdirde geçmişte ve günümüzde olduğu gibi gelecekte de doğa olaylarının can ve mal kayıplarına sebep olmaya devam edeceği son derece açık olup ivedilikle konuya ilişkin bilimsel, gerçekçi, denetleyici somut eylemlerin bir an önce hayata geçirilmesi gerektiği hususunu kamuoyu ile bir kez daha paylaşmayı görev biliriz.

Saygılarımızla,

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu

NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ ÇALIŞTAYINA KATILDIK



Munzur Üniversitesi tarafından 20-21 Haziran 2019 tarihleri arasında düzenlenen Nadir Toprak Elementleri Çalıştayına, Odamız adına Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ile BTK Başkanı Prof. Dr. Erdin Bozkurt katıldı.

MTA Genel Müdürlüğü, Fırat Kalkınma Ajansı ve Tunceli Valiliğinin destek verdiği çalıştay, Munzur Üniversitesi Rektörü Ubeyde İpek'in açılış konuşması ile başladı.

Munzur Üniversitesi "Nadir Toprak Elementleri Araştırma Müdürlüğü'nün Kuruluşu ve bu konuda yapılan çalışmaların anlatımı ile başlanılan çalıştayda; nadir toprak elementlerin günümüz ve gelecekte ki önemi ile ülkemizde bu bugüne kadar yapılan çalışmalar ile farklı üniversiteden araştırmacı ve bilim insanların yaptıkları çalışmalar sunumları gerçekleştirildi.

ODTÜ Mezunlar Günü Törenlerine Katıldık



Orta Doğu Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Bölümü Mezunlar günü törenleri 29 Haziran 2019 tarihinde düzenlendi. Törende Odtü Jeoloji Mühendisliği bölümünü bitiren eski mezunlar 10, 20, 30, 40, 45 ve 50. Yıl Anı Madalyalarını aldılar.

Törene Odamız adına Oda Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Malik Bakır katıldı. Bakır törende yaptığı konuşmada Jeoloji Mühendisliği Bölümünü bitiren öğrencileri tebrik ederek, TM-MOB Jeoloji Mühendisleri Odası ile ODTÜ Jeoloji Mühendisliği bölümü işbirliğine değinerek bölümde dereceye giren öğrencilere hediyelerini verdi.

Munzur Vadisi için toplantı...



Odamız ile Tunceli Belediye Başkanlığı öncülüğünde “Munzur Vadisi Jeopark Potansiyeli ve Jeoturizm” olanakları konusunda çalıştay yapılması kararı alındı.

Tunceli Belediye Başkanı Mehmet Fatih Maçoğlu’nu 18 Haziran’da ziyaret eden Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ile İl Temsilcimiz Anıl Murat Naz, ziyaretten sonra Belediye Başkanlığının talebi üzerine; Munzur Vadisinin Jeopark Potansiyeli konulu sunum gerçekleştirdi.

Yönetim Kurulu Başkanımız Alan; Munzur Vadisi’nin “jeopark” potansiyelinin ortaya çıkarılması konusunda Odamızın bu güne kadar yaptığı çalışmalarını anlatarak başladığı sunumunda; “Munzur Vadisi’nin içerdiği jeolojik, jeomorfolojik, yapısal, tektonik, hidrojeolojik öğelerin yanında, yine bölgenin sahip olduğu mağaralar, buzul çökelleri, vadiler, kanyonlar ve buzul göllerinin önemli jeolojik unsurlar olduğuna dikkat çekti. Alan, Munzur Vadisi’nin jeopark olma konusunda önemli jeolojik varlıklara sahip olduğunu kaydederek, bu varlıkların korunarak gelecek nesillere aktarılma-

sının, günümüzde de jeoturizme açılarak başta kırsal bölgelerde yaşayan yurttaşlar olmak üzere, ilin kalkınmasına önemli katkılar sunacağını ifade etti. Alan sunumunun son bölümünde Munzur Vadisinin jeopark olabilmesi için Tunceli Belediye Başkanlığının yapması gereken çalışmalar ile vadinin “UNESCO Global Jeopark Ağına” alınması konusundaki düşüncelerini ifade etti.

Tunceli Belediyesi Meclis Toplantı salonunda gerçekleştirilen toplantıya; Tunceli Belediye Başkanı Mehmet Fatih Maçoğlu, Pertek Belediye Başkanı Ruhan Alan, belediyede çalışan teknik elamanlar ile TMMOB İKK’ya bağlı odalarımızın Tunceli il temsilcileri katıldı. Yaklaşık üç saat süren toplantı sonucunda Odamız ile Tunceli Belediye Başkanlığı öncülüğünde “Munzur Vadisi Jeopark Potansiyeli ve Jeoturizm” olanakları konusunda çalıştay yapılması kararı alındı.

ODA YÖNETİMİ NEVŞEHİR'DE ÜYELER İLE BULUŞTU



21 Haziran 2019 Cuma günü Oda Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Faruk İlgün ve Oda Denetleme Kurulu Üyesi Rıza Soypak, Nevşehir İl Temsilciliğimizde üyelerimiz ile bir araya gelerek, 'Yeni Bina Deprem Yönetmeliği'nden Nevşehir İl Temsilci-

nin işleyişine kadar çeşitli konularda görüş alışverişinde bulundular.

Üyeler; Nevşehir temsilciliğinde aktif görev alan temsilci gerekliliğini dile getirerek, yeni temsilci atanması talebinde bulundular.

YAPI RUHSATI FORMUNDAN MESLEK MENSUPLARININ ISLAK İMZALARINI KALDIRAN TEBLİĞE DANIŞTAY'DAN YÜRÜTMİYİ DURDURMA KARARI

TS 8737 Yapı Ruhsatı Standardının Yürütmesi Durduruldu

02 Mayıs 2018 tarih ve 30409 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan TS 10970 Formlar-Yapı Kullanma İzin belgesi Standartına ve TS 8737 Yapı Ruhsatı Standartına ilişkin tebliğe, TMMOB tarafından

açılan ve Odamızın da müdahil olduğu davada, ıslak imza bölümünün kaldırılması Danıştay 6. Dairesince hukuka aykırı bulunarak, yürütmeyi durdurma kararı alınmıştır.



Karayolları Genel Müdürlüğü

SAYIN CUMHURBAŞKANI, ULAŞTIRMA VE ALTYAPI VE İÇİŞLERİ BAKANLARINA AÇIK ÇAĞRI

Karayolları Genel Müdürlüğü Sanat Yapıları Dairesi Başkanlığı tarafından 28.05.2019 tarihinde, TMMOB üzerinden ilgili odalara gönderilen yazıda, kendi görev ve sorumluluk alanı içerisinde olmayan bazı konularda deprem yönetmelikleri hazırladığı görülmüştür.

Sayın Cumhurbaşkanı, Sayın Bakanlar,

Söz konusu yazı ve ekindeki düzenlenen taslak raporlara bakıldığında;

- Boru Hattı Sistemleri (Petrol, Doğalgaz, Su, Atık Su) Deprem Yönetmeliği
- Elektrik İletim Sistemleri ve İletişim Tesisleri Deprem Yönetmeliği
- Hava Meydanı Yapıları Deprem Yönetmeliği
- Karayolu ve Demiryolu Köprü ve Viyadükleri Deprem Yönetmeliği
- Karayolu ve Demiryolu Tünelleri ve Diğer Zemin Yapıları Deprem Yönetmeliği
- Kıyı ve Liman Yapıları Deprem Yönetmeliği
- Yalıtımlı ve Sönümleyicili Köprüler ve Viyadükler Deprem Yönetmeliği
- Geoteknik Konular Raporu

gibi farklı konularda deprem yönetmeliklerinin, 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 hazırlatıldığı görülmektedir.

Karayolları Genel Müdürlüğü uzmanlık alanının, isminden de anlaşılacağı üzere; karayolu ile karayolu yol boyu mühendislik yapıları (köprü, viyadük, tünel, ve buna ilişkin sanat yapıları) olduğu açıkça görülmektedir. Kendisinin görev alanı kapsamında bulunmayan hava meydanları, elektrik iletim hatları, kıyı ve liman yapıları, boru hatları gibi konularda herhangi bir uzmanlığı bulunmamakta, ayrıca UDSEP 2023 strateji belgesine göre de;

Ulaştırma Bakanlığı'na sadece "Eylem B.1.6.3." kapsamında yer alan ulaşım sistemleri ve önemli ulaşım tesislerine ilişkin yönetmelikleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Büyükşehir belediyeleri ve belediyelerle birlikte hazırlaması görevi verilmiştir.

Yine UDSEP 2023 strateji belgesine göre, gömülü konumdaki "su, atıksu, elektrik, iletişim, doğalgaz vb." depremle ilgili konularda da sorumlu kuruluş AFAD Başkanlığı olup, AFAD Başkanlığı tarafından belirlenen ilgili tüm bakanlıklar, büyükşehir belediyeleri ve diğer belediyeler, üniversiteler ve meslek örgütleri ile birlikte hazırlaması görevi verilmiştir.

Karayolları Genel Müdürlüğü hangi kurumsal bilgi ve deneyimle, kendi uzmanlık alanı içerisinde yer almayan ve UDSEP 2023 strateji belgesine göre de başka kurumlara görev olarak verilen konularda deprem yönetmeliği hazırlama görevi üstlenmiştir. Daha geçtiğimiz aylarda Trabzon, Ordu, Giresun, Rize’de meydana gelen sel felaketleri sonucunda, çok sayıda köprünün ve sanat yapısının yıkılarak onlarca insanımızın yaşamını kaybetmesi, buna bağlı olarak milyonlarca lira kamu kaynağının israf olmasına sebep olan konulara ilişkin teknik düzenlemeler ortada bırakılmışken, elektrik iletim hattı, boru hattı, hava limanı inşası gibi çalışma alanı olmayan konularda Karayolları Genel Müdürlüğü’nün çalışma yürütmesi tek kelime ile abesle iştigaldir.

Görev, yetki ve sorumluluğu ile yukarıda belirtilen konularda liyakat sahibi olmamasına rağmen işin bir firmaya ihale edilmesi suretiyle söz konusu rapor taslaklarının hazırlanması, akıllara iş genişletilmesi suretiyle ilgili firmaya kaynak aktarmak amacıyla imkan yaratıldığı hissi uyanmasına neden olmaktadır.

Yine deprem yönetmeliği gibi mutidisipliner bir konuda, oluşturulan komisyonlar ile UDSEP 2023 strateji belgesine göre sorumlu kurumların sekretaryasında ilgili kurumların katılımı ile ortak aklın ürünü olması gereken düzenlemelerin, bazı bilinen hocalara danışmanlık hizmeti çerçevesinde hazırlatıldığı görülmektedir.

Ortak akıldan uzak, açık yargı kararlarına ve UDSEP 2023 strateji belgesine aykırı, özel konularda tasarımın gözetimi ve kontrolü gibi yöntemlerle bazı azınlık ve öznel kişilere rant aktarmayı amaçlayan bu düzenlemeyi hazırlayanları da hazırlatanları da kınıyoruz.

Sayın Cumhurbaşkanı, Sayın Bakanlar; bir deprem ülkesi olan ve sıklıkla doğa kaynaklı afetlerden etkilenen ülkemizde; ileride telafisi güç ve onarılamaz yaralara neden olabilecek, ilgili meslek örgütleri, üniversiteler, sorumlu kurumlar ve tanımlanan yerel idareler olmadan, kendi uzmanlık alanı içinde bulunmayan konularda düzenlemeler yapmasının Karayolları Genel Müdürlüğü’ne olduğu gibi, ülkemiz insanına da bir yararı olmayacaktır.

Bu nedenle kamu kaynaklarının israfına neden olan bu konuda, başta Cumhurbaşkanı, İçişleri Bakanı ile AFAD Başkanlığının konuya müdahil olmasını ve bu çalışmanın bir an önce durdurulmasını ve sorumlular hakkında gerekli işlemlerin başlatılması gerektiğini düşünüyoruz.

Kamuoyuna ve meslektaşlarımıza saygıyla duyurulur.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu

TÜRKİYE MADENCİLER DERNEĞİ(TMD) TARAFINDAN DÜZENLENEN MADENCİLİKTE ATIK UYGULAMALARI SEMİNERİNE KATILDIK

Türkiye Madenciler Derneği (TMD) tarafından 26 Haziran 2019 tarihinde, Ankara Mövenpick Otel’de gerçekleştirilen “Madençilikte Atık Yönetimi Seminerine” Odamız adına Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ile Odamız Madencilik Komisyonu Başkanı Yavuz Ulutürk katıldı.

Madencilik sektöründe yer alan çok sayıda kişi, kurum ve sivil toplum kuruluş temsilcisinin yer aldığı seminerde, Madencilik faaliyetlerinin önemli bileşenlerinden biri olan maden atıklarının yönetimi konusunda ülkemizde ve dünyadaki uygulamalar ışığında yapılan çalışmalar hakkında sunumlar gerçekleştirildi.



BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?

Dünyanın nadir tabiat alanlarından: Acarlar Longozu



Zeynep Yelda Cuma

Araştırmacılara göre, Iğneada Longozu'nun Acarlar Longozu'ndan daha büyük olduğu söylene de Acarlar Longozu'nun tek parça olması dünyada dereceye girmesini sağlıyor. Dünya'da ise sadece Amazon ve Afrika Kongo Havzası'nda longozlar bulunuyor.



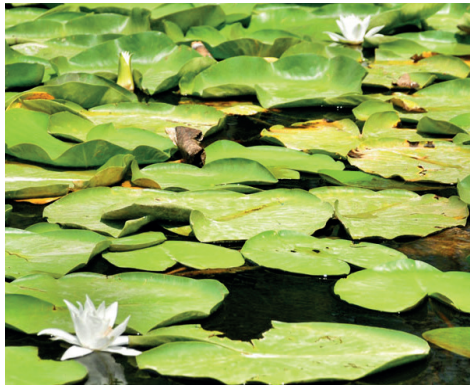
Longoz, subasar ormanı olarak tanımlanır ve oluşumu itibariyle dünyada nadiren görülür. Longoz; denize doğru akan derelerin getirdiği kumların, birikerek kıyıda set oluşturması ve dere ağzını kapatması sonucu akarsuyun biriktiği yerde oluşan bir özel ekosistemdir.

Kış ve ilkbahar mevsiminde sular altında olan longozlarda, yaz ve sonbaharda ise su kısmen çekilir. Tropikal ormanlara benzeyen longozlar taban su seviyeleri düştüğü zaman, kısa sürede longoz ekosistemi özelliklerini kaybeder. Bu ekosistemin devamlılığı için en temel

koşul, bol suyun devamlı var olmasıdır. Türkiye’de dört adet longoz bulunuyor: Kırklareli yakınlarındaki İğneada, Sakarya’daki Acarlar ve Sinop Sarıkum’daki longoz ormanlarının yanı sıra, Samsun Kızılırmak Deltası’nda da longoz niteliğine sahip ormanların çok küçük kalıntıları kalmıştır. Araştırmacılara göre, İğneada Longozu’nun Acarlar Longozu’ndan daha büyük olduğu söylenece de Acarlar Longozu’nun tek parça olması dünyada dereceye girmesini sağlıyor. Dünya’da ise sadece Amazon ve Afrika Kongo Havzası’nda longozlar bulunuyor.



Göl Soğanı



Nilüfer



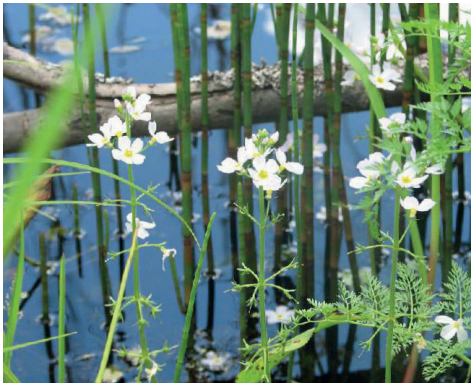
Su Menekşesi



Acarlar Longozu, Sakarya ilinin kuzeyinde Karasu ve Kaynarca ilçeleri arasında yer alan Türkiye'nin tek parça halindeki en büyük, dünyanın ise ikinci en büyük longoz (subasar) ormanıdır. Genişliği 250–1250 m, uzunluğu 7,5 km olup, toplamda 1562 hektarlık alanı kaplamaktadır. Oluşumu açısından tipik bir kıyı set gölüdür. Türkiye'de nadir bulunan subasar orman ekosistemiyle 1998 yılında Bursa Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kurulunun aldığı kararla ile '1. derece Doğal Sit Alanı' olarak koruma altına alınmıştır.

Gölde bir kısmı endemik olan bitki ve hayvan türleri

yaşar. Özellikle göçmen kuşların üreme ve kışlama alanıdır. Anadolu üzerinden geçen iki önemli göç yolunun birisi üzerinde bulunması bu sahayı göçmen kuşlar için eşsiz kılmaktadır. Acarlar Longozu, 2300 civarında bitki türüne de ev sahipliği yapmaktadır. 'Su Menekşesi' yurdumuzda endemik bir tür olarak yalnızca Acarlar Longoz'unda bulunur. Ayrıca nadir yetişen 'Göl Lalesi' de burada yetişmektedir. Çocuk felci tedavisinde kullanılan 'Göl Soğanı' nın ticareti ise bölgedeki köylüleri tarafından yapılmaktadır. Longozda yayın, kızılkanat, sazın balıkları; çevrede tavşan, tilki, yaban domuzu, gelincik, do-



Su Menekşesi



Su Menekşesi



Su Menekşesi



ğan ve sincap yaşamakta olup Longoz, Sakarya'daki tek Yaban Hayatı Geliştirme sahasıdır.

Acarlar Longozu'nda eskiden sandal ve deniz bisikleti kiralamak mümkün iken, korunması için alınan önlemler nedeniyle 2014 yılında longozun büyük bir çoğunluğu ziyaretçiye kapatılmıştır. Longozdaki yürüme alanı 750 metre kadar uzanan tahta bir platform ile sınırlandırılmıştır.

SON KALAN LONGOZ ORMANLARI DA TEHDİT ALTINDA

Çevre kirliliği, yerel halkın bilinçsizliği, küresel ısınma gibi birçok faktör longoz ormanlarını tehdit etmektedir. Longozları besleyen sulara yapılan barajlar bu tehditlerin en önemlilerindedir. Longoz ormanları oluşumları gereği alüvyon bakımından zengin topraklar olup, tarım için çok verimli alanlardır. Hal böyle olunca da, bölge halkı tarım yapmakta ve tarımda kullanılan ilaçlar bu kırılgan ekosistem için tehlike arz etmektedir.



ŞUBELERDEN HABERLER

ADANA ŞUBEMİZ BELEDİYELERİ ZİYARET EDİYOR...



Adana Şube Yönetim Kurulumuz 31 Mart 2019'da yapılan yerel seçimlerde belediye başkanlığına seçilen Karataş Belediye Başkanı Necip TOPUZ, Seyhan Belediye Başkanı Akif Kemal AKAY, Ceyhan Belediye Başkanı Kadir AYDAR, İmamoğlu Belediye Başkanı Kasım KARAKÖSE ve Çukurova Belediye Başkanı Soner ÇETİN'i ziyaret ederek başarı dileklerini ilettiler.

Ziyaretlerde Oda - Belediye ilişkileri, Belediyeye jeoloji mühendisi istihdamı, mesleki faaliyetler konularında fikir alışverişinde bulunuldu.



AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILDIK



13 Haziran 2019 tarihinde Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılı mezuniyet törenine katıldık. Törene şubemizi temsilen Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik, Şube Yazmanı Fatih Uçar, Sosyal İlişkiler Üyesi Tahir Avcı katıldı. Mezun olan öğrencilerimizi tebrik eder, hayatlarında başarılar dileriz.

BOĞAÇAYI TEKNİK GEZİSİNE KATILDIK

18 Haziran 2019 tarihinde Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Muhtetin Böcek'in Danışmanı ve Sözcüsü Dr. Cem Oğuz, Ziraat Mühendisleri Odası Antalya Şube Başkanı Vural Şahin, Peyzaj Mimarları Odası Antalya Şube Başkanı Teoman Akçalı ve Jeoloji Mühendisleri Odası Antalya Şube Başkanımız Bayram Ali Çeltik ile birlikte Boğaçayı'na teknik bir gezi düzenlendi. Yapılabilecekler ve alınması gereken önlemler konusunda görüş alışverişinde bulunuldu.



Korkuteli İlçesinin Su Bilançosu ve Tarımsal Su Kullanımındaki Öneriler Paneli Düzenlendi



19 Haziran 2019 tarihinde saat 14.00'te Korkuteli Düşün Salonu'nda "Korkuteli İlçesinin Su Bilançosu ve Tarımsal Su Kullanımındaki Öneriler" konulu panel düzenlenmiştir.

Korkuteli Sulama Birliği Başkanı Ziraat Mühendisi Semra Torun ve Tarım İlçe Müdürü Özlem Çağrırcı Armut moderatörlüğünde gerçekleşen panele, Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünden Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Leventeli, Jeoloji Mühendisleri Odası Antalya Şube Üyesi Ali Keleş, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümünden Dr. Öğretim Üyesi Sevda Altunbaş panelist olarak katıldılar. Jeoloji Mühendisleri Odası Antalya Şube Üyesi Namık Yavuzlar Korkuteli İlçesindeki su havzalarında su kullanımındaki öneriler hakkında bilgi vermiştir.

İlkadım Belediye Başkanı Makamında Ziyaret Edildi

Samsun Şube Yönetim Kurulu üyeleri, İlkadım Belediye Başkanlığı görevine yeni atanan Belediye Başkanı Necattin DEMİRTAŞ'ı makamında ziyaret ettiler. Ziyarete; mesleğimizin sorumlulukları ve meslek odamızın görevleri hakkında bilgi verilip, teknik anlamda üzerimize düşen konularda yardımcı olabileceğimiz belirtilerek görevinde başarılar dilendi

KISA HABERLER

ADANA ŞUBEMİZ CEYHAN (ADANA) DEPREMİ YIL DÖNÜMÜ NEDENİYLE BASIN AÇIKLAMASI YAPTI

Adana Şube olarak 26 Haziran 2019 tarihinde 27 Haziran 1998'de meydana gelen Ceyhan (Adana) Depreminin 21. yılı nedeni ile basın açıklaması yapıldı. Yapılan basın açıklaması yazılı ve görsel basında geniş yer aldı.



ADANA'DA YENİ ŞUBE BİNAMIZDA İLK İKK TOPLANTISI YAPILDI

Yeni Şube Binamızda TMMOB'a bağlı tüm oda bileşenlerinin katıldığı ilk İKK (İl Koordinasyon Kurulu) toplantısı yapıldı. Toplantıda; 31 Mart 2019'daki Yerel Seçimle seçilen Belediye Başkanları ile birlikte yürütülecek olan proje, ilişkiler, protokol vb. konularda izlenecek yöntemler ele alındı.



HOCAMIZ DR. FUAT ŞAROĞLU İLE BİR ARAYA GELDİK

12 Haziran 2019 tarihinde Türkiye Jeolojisine büyük katkı sağlamış ve sağlamaya devam eden, ülkemizin en önemli jeologlarının başında gelen Dr. Fuat ŞAROĞLU ile bir araya geldik. Görüşmede Antalya içindeki mağara ve karstik yapılar hakkında görüş alış veriş yapıldı. Toplantıya Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik, Şube Yazmanı Fatih Uçar, Yönetim Kurulu Yedek Üyesi Cihan Çolak ve Şube üyelerimiz Dr. Koray Koç ve Murat Ünal katıldı.



MESLEK ODALARI ARASI EŞGÜDÜM KURULU TARAFINDAN "ANTALYA LİSESİ" İÇİN BASIN AÇIKLAMASI YAPILDI

12 Haziran 2019 tarihinde Antalya Meslek Odaları Eşgüdüm Kurulu "Antalya Lisesi" için basın açıklaması yaptı. Basın açıklamasına şubemizi temsilen Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik katıldı.



TMMOB JMO İSTANBUL ŞUBESİ TÜRK MÜZİĞİ KOROSU ÜÇÜNCÜ KONSERİNİ GERÇEKLEŞTİRDİ

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Türk Müziği Korosu, 13 Haziran 2019 Perşembe akşamı, Şişli Nazım Hikmet Kültür ve Sanat Vakfı'nda üçüncü konserini gerçekleştirdi.

Büyük bir özveriyle koristleri yetiştiren ve yüreklendiren Aylin Vatankoş ŞENYAYLAR' a, sunumuyla geceye renk katan sevgili Özay TOPALER'e, birbirinden değerli solist ve korist arkadaşlara, salon tahsisi ve ses düzeni konusunda desteklerini esirgemeyen Şişli Belediyesi Destek Hizmetleri Müdürlüğü'ne, maddi ve manevi desteğini esirgemeyen değerli üyemiz Nur YAŞAR'a ve konsere gelen herkese teşekkür ediyoruz.



MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ MEZUNİYET TÖRENİNDE ÖĞRENCİLERİN YANINDAYDIK



Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün 2019 yılı Mezuniyet Töreni 19 Haziran 2019 günü üniversitenin Atatürk Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi. Törene Muğla Temsilçimizden Ramazan Kartal, Çoşkun Çatalkaya ve Oda çalışmamız Kadriye Kum katılmış olup, dereceye giren öğrencilere Odamız adına çeşitli armağanlar verildi.

ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI FEN VE MÜHENDİSLİK KONGRESİNE KATILDIK



17-18 Haziran tarihlerinde Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi tarafından düzenlenen Uluslararası Türk Dünyası Fen ve Mühendislik Kongresine Konya Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK katıldı.

KISA HABERLER

EKDAĞ A.Ş. YÖNETİM KURULU BAŞKANI HASAN GÖKÇE'Yİ MAKAMINDA ZİYARET ETTİK
20 Haziran 2019 tarihinde Ekdağ A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Hasan GÖKÇE'yi makamında ziyaret ettik. Ziyarete kıyı kenar çizgisi, sahil ve plajların ihlali ve vatandaşların hakları hakkında kısa bir bilgi alış verişinde bulunduk..Şubemiz temsilen Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik ve Şube Sayman Üyesi Tahir Avcı katıldı.

KONYA`NIN PERİBACALARI KİLİSTRA ANTİK KENTİ

Konya Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah Arık'ın Konya'da tarihi `Kral Yolu` üzerinde bulunan ve Kapadokya'daki peribacaları benzeri yapısıyla dikkat çeken `Kilistra Antik Kent` ile ilgili röportajı Ulusal ve Yerel basında yer aldı.

DÜNYANIN NAZAR BONCUĞU KIRMIZIYA BÜRÜNDÜ

Konya Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah Arık'ın Konya'nın Karapınar ilçesinde bulunan jeolojik mirasımız "dünyanın nazar boncuğu" Meke Gölü ile ilgili yaptığı açıklama; ulusal basın Cumhuriyet, Habertürk, CNNTürk, Hürriyet, Sabah, Mynet, Akşam, Posta, Karar, MsnHaber ile Yenihaber yerel basınında yer aldı.

EREĞLİ BELEDİYE BAŞKANI HÜSEYİN OPRUKÇU'YA ZİYARET

18 Haziran 2019 tarihinde Ereğli Belediye Başkanı Hüseyin Oprukçu'ya Konya Şube Yönetim Kurulu üyeleri hayırlı olsun ziyaretinde bulundu. Ziyarete mesleki konular ve Yeni Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği üzerine sohbet edildi.

DİKKAT OBRUK OLUŞABİLİR

Aylık tarım ve kültür dergisi TarlaSera, Konya Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah Arık ile söyleşi yaptı.

TRABZON 6. YEREL KADIN KURULTAYIMIZ DÜZENLENDİ



TMMOB 6. Kadın Kurultayı, Trabzon Yerel Kurultayı Makine Mühendisleri Odası Trabzon Şube ev sahipliğinde gerçekleşti.

TMMOB 6. Kadın Kurultayı, Trabzon Yerel Kurultayı Makine Mühendisleri Odası Trabzon Şube ev sahipliğinde gerçekleşti.

Açılış konuşmasını İKK kadın komisyonu Başkanı Doç. Dr. Arzu Fırat Ersoy yaparak konuşmasında kadınların birlikte mücadelesi ve birlik olmanın önemini vurguladı. Ardından Trabzon İKK Başkanı Fulya Bankoğlu katılan tüm misafirlere desteklerinden dolayı teşekkür ederek birlikte daha güçlü olacağız notunu düştü.

Yerel kurultayımıza katılan TMMOB Kadın Çalışma Grubu Başkanı Işık Gürbulak, TMMOB Peyzaj Mimarları Odası Bursa Şube Başkanı Necila Özkaplan Yörüklü, TMMOB Yönetim Kurulu üyesi Ülkü Karaalioğlu, TMMOB Adana Kadın Çalışma Grubu Başkanı Ayten Dolançay, TMMOB Adana Kadın Çalışma Grubu Üyesi Arzu Özdal İdem, Uzm. Dr. Nilgün Sezgin ve Esengül Yavuz yaptıkları katılardan dolayı teşekkür ederiz.

Oda görüşlerimiz yerel basında yer aldı

Günebakış Gazetesinde Kentsel Gelişim İle İlgili Oda Görüşleri Yayınlandı

Trabzon'da kentsel gelişim alanlarında son yıllarda kontrolsüz sayılabilecek boyutlarda yerleşim alanlarının oluşturulduğuna dikkat çeken Jeoloji Mühendisleri Odası Trabzon Şube Başkanı Semi Hamzaçebi, heyelanlar açısından proje sahasının çoğu zaman istenen düzeyde irdelenmediğini belirterek istenmeyen sonuçlar yaşanabileceği konusunda uyarıda bulundu. Özellikle kazı-dolgu çalışma öncesi alana ait öncelikli olarak çalışılacak ölçek detayını karşılayacak heyelan duyarlılık haritasının üretilmesi gerektiğine dikkat çeken Başkan Hamzaçebi "İçme suyu hattının bir bölümünün kısmen stabilize edilmiş bir heyelan topuğundan geçmesi sonucu oluşan hareketler içme suyu hattındaki boruların deforme olmasına ve şehirde su kesintilerinin oluşmasına sebebiyet vermiştir" dedi. Hamzaçebi, şehir merkezindeki iki ana vadi olan Tabakhane ve Zağnos vadilerinin şehirdeki ana hava sirkülasyon noktaları olarak bilinmesine rağmen; Zağnos vadisinin önüne Ortahisar Belediye binası ve kaymakamlık binalarının yapıldığına dikkat çekti.

61 Saat Haber`De Sel ve Taşkınlarla İlgili Oda Görüşümüz Yayınlandı

Doğu Karadeniz sahil şeridinde son 5 yılda yaşanan heyelanların sebep sonuç ilişkisine bakıldığında önü kapanmış derelerin karşılına çıktığının vurgulandığı açıklamada, bu durumun karar vericiler noktasında değerlendirilmesinin gerekliliğinin kaçınılmaz olduğu ifade edildi. "Son yıllarda, bölgemizde meydana gelen ve aşırı yağışlara bağlı olarak sonuçlanan heyelanlar, bölgemizin en önemli doğal afet sorunlarının başında gelmektedir" şeklinde başlayan açıklamada, "Her ne kadar meydana gelen bir doğal süreç olsa da, insan etkisinin çoğu zaman yanlış uygulamaları sonucunda afet boyutuna ulaşmaktadır. Özellikle dere yataklarına halen ve ısrarla kurulan yapı alanları, yüksek eğimli yamaçlara inşa edilen konutlar, kontrolsüz yapılan yol ve temel kazıları gibi olumsuz insan etkileri, maalesef bu doğal olayların afet boyutunu arttırmakta, ortaya can ve mal kayıplarının çıkmasına neden olmaktadır. Gelişmiş ülkelerdeki benzer iklim, morfoloji ve jeolojik yapıya sahip coğrafyalarda da sözü edilen doğal afetlerle karşılaşılmasına rağmen, alınması gereken teknik ve yönetsel tedbir ve yaptırımlar noktasında ülkemiz halen arzu edilen noktada değildir."

Karadenizde Son Nokta Gazetesinde Kıyılardaki Deniz Dolguları İle İlgili Oda Görüşümüz Yayınlandı

13 Haziran 2019 tarihinde Karadenizde Sonnokta gazetesinde çıkan açıklamada Oda olarak her türlü dolguya karşı olduğumuz vurgulandı.

Kıyıların yaklaşık yüzde 80'inin dolgu olduğu Trabzon'da bu kez de Vakfikebir ilçesinde yapılacak dolgu için Çevre Etki Değerlendirmesi süreci başlatıldı. İlçede 512 bin 453 metrekarelik dolgu yapılacak. Vakfikebir Belediyesi'nin kıyı ve sahil düzenlemesi amacıyla oluşturacağı dolgu alanının 5 yılda tamamlanması öngörülüyor. Dolgu alanında fuar, kara ulaşımına yönelik teknik altyapı alanı, açık spor alanı, güneşlenme ve sportif amaçlı iskele yapılacak. Vakfikebir Belediyesi'nin "Sahilimizin ilçemiz için taşıdığı önemi çok iyi biliyoruz. Sahil bandından 550, toplam 750 dönüm dolgu alanı oluşturacağız.

İçerisinde sosyal, kültürel, sportif ve ticari faaliyetlerin yapılabileceği Karadeniz Bölgesi'nin en güzel sahil bantlarından birisini oluşturmak için çalışıyoruz" sözleriyle duyurduğu dolgu projesi çevreciler tarafından doğaya zararı yönünde eleştiri yağmuruna tutuldu. Vakfikebir ilçesi Çarşı, Kemaliye, Büyükliman, Hacıköy, Kirazlık, Aydoğdu Mahalleleri mevkiinde yapılacak dolguyu değerlendiren Jeoloji Mühendisleri Odası Trabzon Şube Başkanı Semi Hamzaçebi, "Oda olarak her türlü dolguya karşıyız. Dolgular uzun vadede sorun yaratıyor. Denize girilecek noktalar yok ediliyor altyapı sorunları pis kokulara neden oluyor, insanları denizle buluşturmayı amaçlayan bu çalışmalar plansız olduğu için insanları denizden uzaklaştırıyor" dedi.

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 Edifi



Neslihan Çökelleri



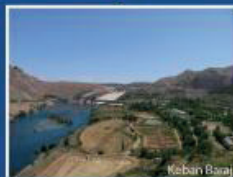
Baltası Travertenleri Çökeli



Hazar Gölü



Harput Kırubası Çukuma ve Kutur Evi



Keban Barajı

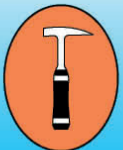


II. ÇEVRE JEOLojİSİ ÇALIŞTAYI

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**

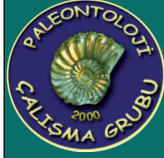


**TMMOB
JEOLojİ MÜHENDİSLERİ ODASI**

Hatay Sk. No:21 Kocatepe/ANKARA

Tel: +90 312 432 30 85

web: www.jmo.org.tr

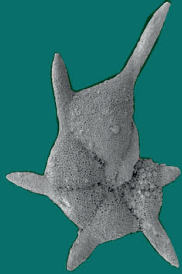


PALEONTOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU

20.

PALEONTOLOJİ- STRATİGRAFİ ÇALIŞTAYI

ANTALYA- ALANYA
1-3 EKİM 2019



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



TMMOB
JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

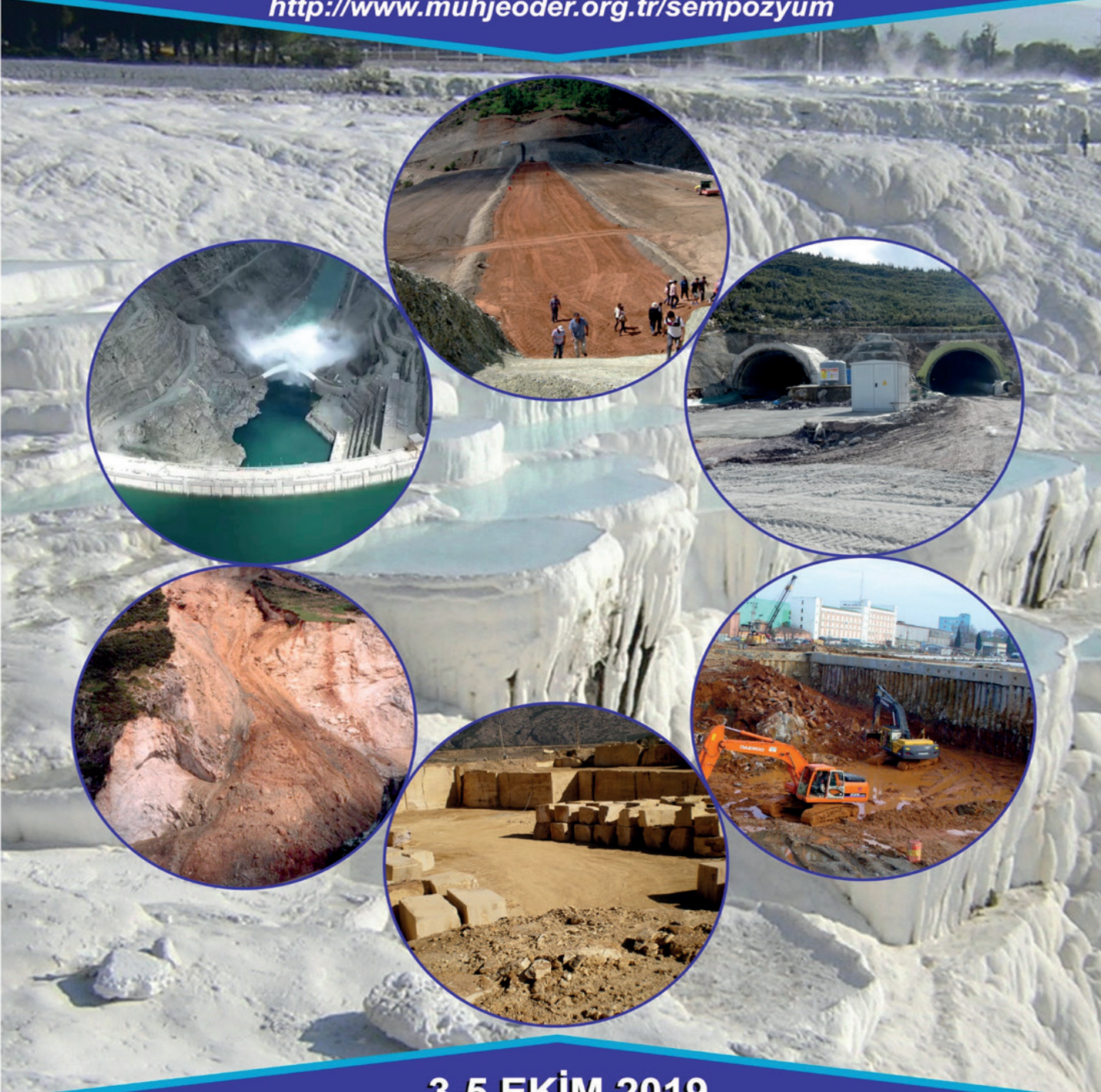


MÜHJEO'2019



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**

Ülkemizin jeopark olmaya aday jeolojik güzellikleri...

Nemrut Dağı - Bitlis



*Ülkemizin jeopark olmaya aday
jeolojik güzellikleri...*

Nemrut Dağı - Bitlis

