

jeo dergi

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası e dergisi

Mart 2019 Sayı : 2


TBI
Tall Buildings Initiative
Guidelines for
Performance-
Based Seismic
Design of
Tall Buildings
Version 2.03
May 2017
Developed by
Pacific Earthquake Engineering Center
Report No. 2017/06
Sponsored by
Charles Pankov Foundation
ACI Foundation (Concrete Research Council)
American Institute of Steel Construction
Federal Emergency Management Agency
Structural Engineering Institute of ASCE (SEI)
Structural Engineers Association of California
PEER CHARLES PANKOV FOUNDATION

*Türkiye Bina Deprem
Yönetmeliği'nden sonra "Tasarım
Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine
Dair Tebliği" de çalıntı çıktı*
| 10

*TMMOB Dünya Su Günü
Sempozyumu gerçekleştirildi*
| 13



BİR HAK MÜCADELESİNİN ADIDIR 8 MART..


**TMMOB
JEOLJİ
MÜHENDİSLERİ
ODASI**
CHAMBER OF
GEOLOGICAL
ENGINEERS OF TURKEY



*"Yerel Yönetimler
Yerel Siyaset
Söyleşisi" yapıldı*

Sayfa 19'da



*Türk Sanat Müziği Korumuz
25 Mart'ta
Konser Verdi*

Sayfa 20'de

Bilimle, Emekle, inatla, Umutla...

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

Yayın Sorumlusu
Buket YARARBAŞECEMİŞ

Tasarım
İlhan ULUSOY

İçerik Hazırlık
İlhan ULUSOY - Zeynep Yelda CUMA

İÇİNDEKİLER

Bir Hak Mücadelesinin Adıdır 8 Mart...	5
8 Mart Dünya Kadınlar Günü Kapsamında Söyleşi Yapıldı	7
Süreksizlik Denetimli Şev Duraysızlıklarının Kinematik, Analitik Ve Sayısal Çözümleme Teknikleri ile İncelenmesi Eğitimi Düzenlendi.....	9
Zemin Ve Kaya Ortamlarda Oturma ve Taşıma Gücü Problemlerinin Bilgisayar Programlarıyla Çözümü Eğitimi Düzenlendi	9
Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği'nden sonra "Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine Dair Tebliği" de çalıntı çıktı.....	10
Zemin ve Temel Etütlerine İlişkin Tebliğ ve Format Yayınlandı	12
Muğla'da Kent ve Demokrasi Sempozyumu Düzenlendi.....	12
TMMOB Dünya Su Günü Sempozyumu gerçekleştirildi.....	13
Jeomemkeli Ziraat Fakültesi Müzesini Gezdi	14
Tevfik Fikret Tekin ile Söyleşi Yapıldı	14
Bandırma'da II. Deprem Sempozyumu Paneli Gerçekleştirildi	15
Deprem (sismik) tasarım kriterleri analizlerinde dikkat edilecek hususlar	17
"Yerel Yönetimler Yerel Siyaset Söyleşisi" yapıldı	18
Tıbbi Jeoloji Çalışma Grubu İlk Toplantısını Yaptı.....	19
TBDY ve Yeni Zemin ve Temel Etüdü Formatına Uyumlu Jeoteknik Eğitimi Düzenlendi	19
Türk Sanat Müziği Koromuz 25 Mart'ta Konser Verdi.....	20
Balıkesir'in Afet Durumu ve Yönetimi Çalıştayı düzenlendi	21
Odamız Jeolojik Miras ve Jeopark Çalışma Grubu 3. Toplantısını Gerçekleştirdi	23
Söyleşi ve Konferanslar...	24
Eğitimler.....	26
Bilimsel Etkinlikler.....	28
Ülkemizin jeopark olmaya aday jeolojik güzellikleri	35

Değerli Meslektaşlar,

27. Çalışma Dönemi içinde aldığımız karar ile oda faaliyet ve etkinlikleri ile mesleki gelişmelerin meslektaşlarımıza ve topluma daha iyi anlatılması, Odamızın kurulduğu 1974 yılından günümüze kadar çıkardığı Haber Bülteni'nin varlığının gelişen teknolojik imkanlarda kullanılarak sürdürülmesi amacıyla 2019 yılında başından itibaren, aylık olarak çıkarmaya başladığımız **“jeodergi”**nin Mart-2019 sayısı ile karşınızdayız.

Bu sayımızda 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar günü dolısıyla Odamız tarafından gerçekleştirilen etkinlik ve basın açıklamalarının yanı sıra, özellikle 2019 yılında yürürlüğe giren ve birçok meslektaşımızı yakından ilgilendiren Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ile bu yönetmeliğin meslek alanımızı ötekileştiren yaklaşımlarına karşı yürüttüğümüz çalışmalara yer verildi.

Geride bıraktığımız ay içinde meslek alanımızı yakından ilgilendiren üç ayrı düzenleme Resmi Gazete’de yayımlandı. Oda olarak meslek alanımızı ötekileştiren ve karşı çıktığımız **“Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Tebliği”**, Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği içine yerleştirildiği değişiklik ile 3194 sayılı kanuna aykırı düzenlenen **“Şantiye Şefliği Yönetmeliği”** ile yine 9 Mart 2019 tarihinde **“Zemin Ve Temel Etütleri Uygula Esasları ve Rapor Formatı”** yayımlandı. Meslektaşlarımızı yakından ilgilendiren bu düzenlemeler konusunda bir yandan eğitim seminerleri düzenlenirken, diğer yandan birçok şubemizde konuya ilişkin değerlendirme toplantıları gerçekleştirdik. Siz meslektaşlarımızla yapılan değerlendirme toplantıları sonucunda bazı düzenlemelere karşı dava açma suretiyle hukuki mücadele sürdürülmesi kararı verdik.

Yine meslek alanımızı yok sayanlara karşı imza kampanyaları yürütme konusunda kararlar alarak, tüm meslektaşlarımızın imza kampanyası süreçlerine destek vermesi çabası içinde olduk **“Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Tebliğine”** karşı yürüttüğümüz imza kampanyamız devam etmekte olup, tüm meslektaşlarımızı **ülkemize, insanımıza ve mesleğimize sahip çıkmaya davet ediyor**, imza kampanyamıza destek vermenizi bekliyoruz.

Saygılarımızla,
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu



Bir Hak Mücadelesinin Adıdır

8 Mart...

Odamız 8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla bir basın açıklaması yaptı.



25 Kasım 1909'da Amerika Birleşik Devletleri tarihî belgelerine "en büyük kadın grevi" olarak geçen bir grev gerçekleşir. En büyük kadın grevi olma nedeni greve çıkan 20 bin gömlek işçisinin yüzde 80'inin kadın olmasıdır. Çoğu taleplerin kabul edilmesiyle Şubat 1910'da sona eren grevin ardından Kopenhag'da toplanan II. Enternasyonal'de 8 Mart'ın Dünya Kadınlar Günü olarak anılması önerisi getirilir. Savaş yılları ardından Birleşmiş Milletler kadınlara eşit hakların verilmesinin dünya barışını güçlendi-

receği gerekçesi ile 1977 tarihinde 8 Mart'ın "kadın hakları, uluslararası barış günü" olarak anılmasını kabul eder.

Bizim yaşadığımız coğrafyada ise ilk kez 1921'de komünist kadınlar tarafından kutlanır 8 Mart ancak tekrar anılması için 54 yıl geçmesi gerekir. 12 Eylül askeri darbesi ile birlikte ülkedeki tüm toplumsal muhalefete olduğu gibi kadın örgütlenmeleri de yasaklandı. Dört yıl süren bu yasağın ardından 80'li yılların ortasından itibaren evlerde toplanmaya başlayan ve taleplerini sokağa da taşıyan kadınlar çeşitli kampanyalar etrafında örgütlendiler. 90'lı yıllardan itibaren daha geniş katılımlarla anılmaya başlanan 8 Mart'lar günümüzde de "huzur ve güvenliğin, kişi dokunulmazlığının, başkalarının hak ve özgürlüklerinin korunması ve kamu esenliğinin sağlanması" amaç ve bahaneleriyle yasaklanmaya çalışılsa da her yıl çeşitli etkinlikler ve yürüyüşlerle kutlanmaktadır.

Dünya Kadınlar Günü, kadın hakları açısından verilen mücadelenin ve bugünlere nasıl geldiğinin hatırlanmasını sağlayan ve hiç unutulmaması gereken özel bir gündür. Ancak özellikle medyada Mart ayı yaklaşırken herkesin aklına Dünya Kadınlar Günü gelmekte; yıl boyunca gazetelerin sadece magazin ve üçüncü sayfalarında yer verilen, eve mahkum edilmiş kadınları daha da pasifize eden televizyon programları görmezden gelinerek, bir

anda başarılı girişimci kadın haberlerinden kadınların seçme ve seçilme oranlarına, cinsiyet eşitsizliklerine kadar aslında her an gündemimizde olan ama gündem yapılmayan bir çok konu bir anda önümüze serilmekte. Hatta daha da kötüsü 8 Mart haftası boyunca bütün mağaza vitrinleri "sevgililer günü", "anneler günü" formatında görmeye alışkın olduğumuz tüketime yönelik, "8 Mart afişleriyle donatılmakta, on-line satış yapan istisnasız tüm mağazalar Dünya Kadınlar Günü'nün ne için kutlandığına dair methiyeler dizdikten sonra, indirim oranlarını açıklamaktalar. Öyle ki bu kervana pervasızca katılan firmalardan birisi de çoğunluğu kadınlardan oluşan, 132 çalışanını sendikalı olmaları gerekçesiyle işten çıkaran bir kozmetik firması.

Hak mücadelesinin çok önemli dönüm noktalarından biri olan Dünya Kadınlar Günü içi boşaltılarak, sıradanlaştırılmakta ve popüler kültürün bir parçası haline getirilmektedir. 8 Martları "Ekmek, Gül ve Hürriyet" uğruna canlarını vererek bizlere armağan eden kadınların kemikleri sızlamıyordur umarız?

8 Mart arefesinde ekranlardan ve gazete sayfalarından taarruza uğradığımız "kadın verileri" kadınlığın eğitimde, istihdamda, siyasal temsilde, sağlıkta ne denli geri, dayakta, tecavüzde, yoksullukta ve acılarda ne denli "ileri" olduğunu göstermekte:





Dünyada günde 1 doların altında geçinmek zorunda kalan 1.2 milyar yoksulun yüzde 70'ini kadın ve çocuklar oluşturuyor.

Ücretsiz aile işçilerinin yüzde 61'i, ama dünyadaki kamu ve özel sektör yöneticilerin yalnızca yüzde 21'ini kadınlar oluşturuyor.

Dünyada 700 milyon kadın beslenme, içme suyu, sağlık hizmetleri ve eğitim olanaklarından yoksun.

Dünyada okuma-yazması olmayanların yüzde 67'sini kadınlar oluşturuyor.

Her yıl 1.5 - 3 milyon arası kadın dayak yediği, şiddete uğradığı ya da ikinci sınıf muamelesi gördüğü için yaşamını yitiriyor.

Ülkelerin gelişmişlik oranları değişmekle birlikte şiddet ve tecavüz vakaları hiç değişmiyor. Örneğin Fransa'da her dört günde bir, bir kadın eşi tarafından dövülerek öldürülüyor, Almanya'da her beş kadından biri, eşinden fiziksel ve cinsel taciz görüyor. Gana'da 10-18 yaş arası kızların çoğu cinsel taciz tehlikesi altında. Paraguay'da her on günde, bir kadın öldürülüyor. Ülkemizde ise hayatının herhangi bir döneminde fiziksel şiddete maruz kaldığını belirten kadınların oranı %36.

8 Mart günümüzde önemli bir soruna dikkat çekiyor. Halen hem ülkemizde hem de dünyada siyasetten ekonomiye, istihdamdan eğitime birçok alanda cinsiyet eşitsizliği hüküm sürüyor. Küresel Cinsiyet Eşitliği Raporu'na göre Türkiye 144 ülke arasından 131. Sıraya gerilemiş durumda.

Kadınların kamusal alandaki temsiliyeti hiç parlak değil. Kadınların seçme ve seçilme hakkını elde ettiği 1935 yılından bu yana TBMM'sine giren kadın sayısı yüzde yirmiyi geçememiş. Dünyada seçim yapılan ve kadın parlamenterleri bulunan 173 ülke arasında Türkiye'nin yeri 160'ıncı sırada ve kadın milletvekili oranları açısından Mozambik, Burundi, Tanzanya, Uganda, Surinam, Etiyopya, Bolivya, Türkmenistan,



8 MART DÜNYA KADINLAR GÜNÜ KAPSAMINDA SÖYLEŞİ YAPILDI

8 Mart Dünya Kadınlar Günü Kapsamında ve JMO Kadın Komisyonu organizasyonu ile "Bir Var Olma Tarzı Olarak Toplumsal Cinsiyet Eşitliği" üzerine bir söyleşi düzenlendi. Söyleşi Kadın Komisyonu adına Buket Yarrabaş Ecemiş'in yaptığı açılış konuşması ile başladı. AÜ İletişim Fakültesi Gazetecilik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Çiler Dursun tarafından gerçekleştirilen söyleşiye özellikle genç meslektaşlarımızın yoğun ilgisi oldu. Farklı meslek gruplarının da katılım gösterdiği söyleşi soru-cevap ve katkı sunumları ile son buldu. Söyleşinin ardından davetlilere bir kokteyl verildi.

Bangladeş, Kazakistan, Kongo gibi ülkelerin oranları Türkiye'yi birkaç kat geçmekte. Kamuda çalışan kadınların oranı %38 olmasına karşılık üst düzey yöneticilerin sadece yüzde sekizi kadınlardan oluşmakta.

Okuryazar olmayan nüfus içerisinde büyük bir çoğunluğu kadınlar oluşturuyor. Türkiye'nin güneyinde ve doğusunda, 6-14 yaş arasındaki kız çocuklarının yüzde 50'sinden fazlası okula gidememekte, kırsal kesimlerde ise 11-14 yaş arası kızların yüzde 60'ından fazlası okula kayıtlı olmadığı belirtilmektedir.

Yüzde 20lere yaklaşan işsizlik oranının yansıması erkeklerde %9 iken kadınlarda %14. Çalışabilir nüfusun yaklaşık %47'si istihdam edilirken, bu oranının erkeklere yansıması %66 olurken kadınlarda %29'da kalmaktadır. Kadınların çalışma hayatındaki dezavantajlı durumu sadece daha az istihdam edilmeyle sınırlı kalmıyor. Birçok ülkede çalışan kadınların ortalama geliri erkeklerin ortalama gelirinden daha düşük bir seviyede kalmakta.

Cinsiyet eşitsizliğine dayalı daha birçok şey anlatılabilir ancak ne denli acı verici olursa olsun, bu rakam ve oranları art arda dizmek gerçekte fazla bir



anlam ifade etmiyor. Sorun bunlara neden olan sebepleri kavramakta yatıyor. Hangi koşulların kadınların tüm dünyada her alanda böylesi muazzam bir ayrımcılıkla yüz yüze kalmasına yol açtığını kavrayabilmek. Tarihte tahakküm ve sömürüye dayalı tüm toplumsal ilişki türleri, bir sınıflı toplum biçiminden diğerine, biçim değiştirerek de olsa devredilir. Yükselen kapitalizmin devraldığı kadınlık manzarası, kadınların ikinci sınıf varlıklar olarak konumlarının dinsel buyruklarla tescil edildiği, kamusal alandan, yani iktisadî, siyasal, toplumsal karar alma süreçlerinden dışlandıkları, beden ve cinsellikleri üzerinde ağır bir denetim ve tahakkümün sürdürüldüğü bir sahnedir.

Kapitalist sistem içerisinde kadınların kazandığı her hak, yeni ve farklı eşitsizliklere dönüşmektedir. Örneğin mülk edinme, eğitim görme, çalışma, sosyal güvence, seçme ve seçilme gibi hakları kazanmaları cinsiyet eşitliğini sağlayamamış, eğitim düzeylerinin erkeklerin gerisinde seyretmesine ve “kadınca” alanlara yöneltilmesine, en düşük gelir ve prestijli işlerde yoğunlaşmalarına, siyasal karar mekanizmalarındaki temsillerinin vitrin değerinin üzerine çıkamamasına, eril şiddete uğramalarına, ev işleri ve çocukların bakım yükünü hemen tümüyle üstlenmelerine engel oluşturmamıştır. Bir başka deyişle sistem, devraldığı eşitsizliği boyutlandırarak sürdürmektedir. Çünkü öncelleri gibi kapita-

lizm de bir kaynak aktarma rejimidir; emekçilerden patronlara, azınlıklardan hâkim gruplara, kadınlardan erkeklere aktarılan kaynakların giderek azalan sayıda elde yoğunlaşması, bir sistem mantığıdır.

Kadınların özgür, eşit bireyler olarak yaşamın her alanında var olabilmesi, toplumsal karar alma mekanizmalarına katılabilmesi kadınlar tarafından yürütülecek bir uğraştır, bir başka deyişle bir kadın hareketini gerektirir. Hayatın her alanında maruz kaldıkları ayrımcılık ve eşitsizliğe karşı duran tekil kadınlara destek olabilecek ve topluca karşı durmaya zemin oluşturabilecek bir kadın hareketini... Böyle bir hareket, kadınların devasa boyutlardaki sorunlarına, kuşkusuz bugünden yarına köklü çözüm getiremez; ama bizlere ev hapsinin, toplumdaki ikincil konumumuzun bir yazgı olmadığını kavrayacak, zedelenmiş özgüvenimizi kazanmamızın önünü açacak, yalnız olmadığımızı gösterecek ve toplumsal mücadele süreçlerinde kadınların konumu sorununu sürekli gündemde tutmayı olanaklı kılacaktır.

Daha özgür ve daha eşit bir yaşam için daha çok 8 Martlara ihtiyacımız var. Tüm kadınların Dünya Kadınlar Günü kutlu olsun.

Saygılarımızla

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu



ZEMİN VE KAYA ORTAMLARDA OTURMA VE TAŞIMA GÜCÜ PROBLEMLERİNİN BİLGİSAYAR PROGRAMLARIYLA ÇÖZÜMÜ EĞİTİMİ DÜZENLENDİ

Jeoteknik Eğitimler kapsamında 2 Mart 2019 Cumartesi günü Oda Genel Merkez binası eğitim salonunda “Zemin ve Kaya Ortamlarda Oturma ve Taşıma Gücü Problemlerinin Bilgisayar Programları ile Çözümü” konulu eğitim semineri gerçekleştirdik. Yeni Bina Deprem Yönetmeliğine

uyumlu eğitim, Prof. Dr. Nihat Sinan Işık ve Gürel Özdemir tarafından verilmiş olup, üyelerimiz tarafından ilgi ile karşılandı.

Eğitim seminerine katkı koyan Sayın Prof. Dr. Nihat Sinan Işık, Sayın Gürel Özdemir ve eğitime katılan üyelerimize teşekkür ederiz.

SÜREKSİZLİK DENETİMLİ ŞEV DURAYSIZLIKLARININ KİNEMATİK, ANALİTİK VE SAYISAL ÇÖZÜMLEME TEKNİKLERİ İLE İNCELENMESİ EĞİTİMİ DÜZENLENDİ



8-9 Mart 2019 tarihleri arasında Oda Genel Merkez binası eğitim salonunda “Süreksizlik Denetimli Şev Duraysızlıklarının Kinematik, Analitik ve Sayısal Çözümleme Teknikleri ile İncelenmesi” konulu eğitim semineri gerçekleştirdik. Yeni Bina Deprem Yönetmeliğine uyumlu olarak gerçekleştirilen eğitim, Prof. Dr. Nihat Sinan Işık ve Jeolo-

ji Yük. Müh. Gürel Özdemir tarafından verilmiş olup; üyelerimizin yoğun katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

Eğitim seminerine katkı koyan Sayın Prof. Dr. Nihat Sinan Işık, Sayın Gürel Özdemir ve eğitime katılan meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği`nden sonra “Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine Dair Tebliği” de çalıntı çıktı



Bilindiği üzere, 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe giren Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY) Amerikan İnşaat Mühendisleri Odasının bir kılavuzundan American Society of Civil Engineers (Amerika İnşaat Mühendisleri Odası)'nın Minimum Design Loads And Associated Criteria For Buildings And Other Structures (7-16) (ASCE_7-16) kaynak belirtilmeden, aslına da sadık kalınmayıp alındığı için Odamız tarafından (ç)alıntı olarak tanımlanmış, bu konuda ilgili idareler ve kurumlar uyarılmıştır.

11.01.2019 tarih ve 30652 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Kap-



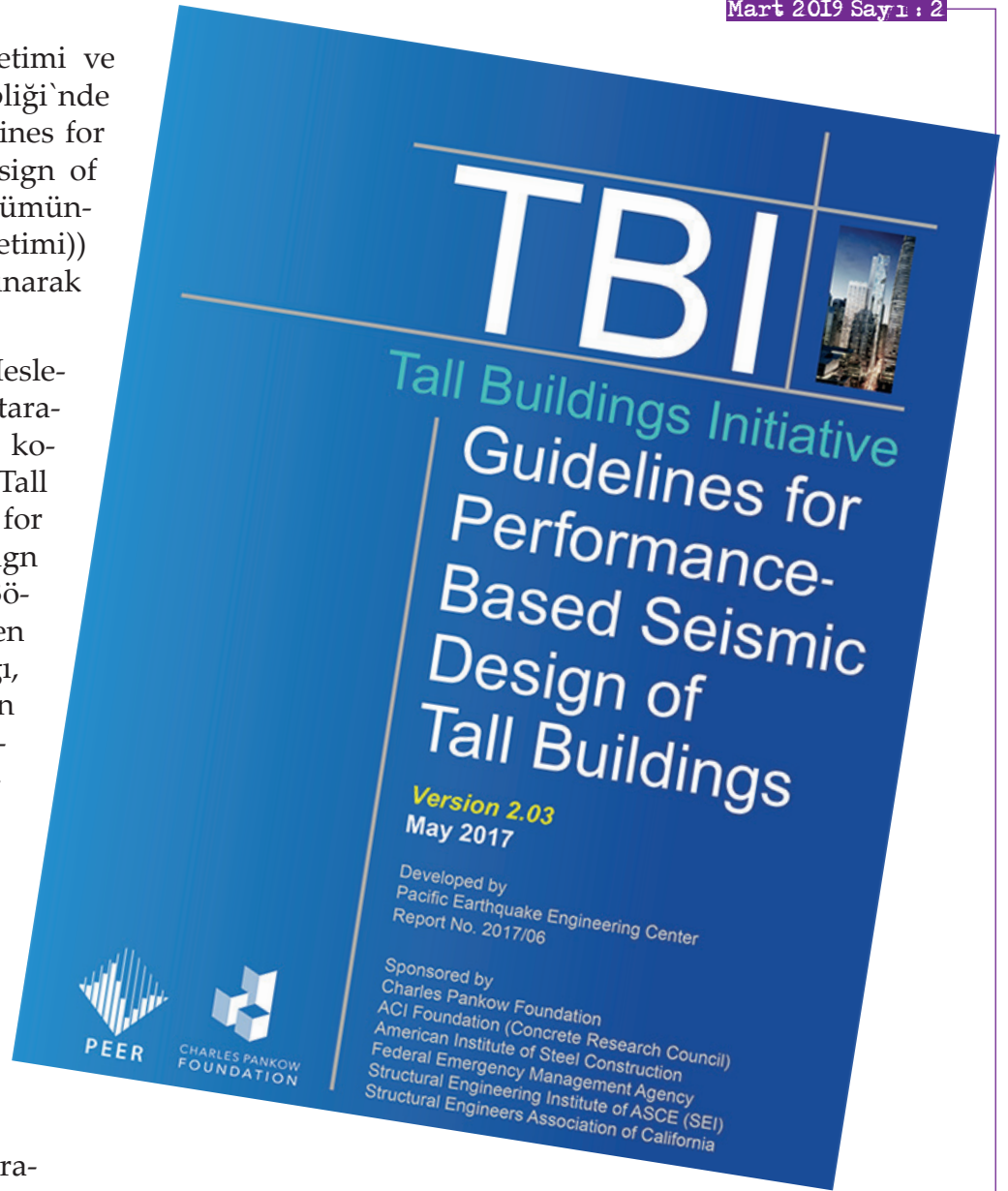
Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği
Kapsamında Yapılacak
Tasarım Gözetimi ve Kontrolü
Hizmetlerine Dair Tebliğ

samında Yapılacak Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine Dair Tebliği'nde "Tall Buildings Initiative : Guidelines for Performance - Based Seismic Design of Tall Buildings" El Kitabının 8. Bölümünde (Project Review (Proje Gözetimi)) (Ek-1) belirtilen kriterler baz alınarak hazırlandığı anlaşılmaktadır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü tarafından hazırlandığı anlaşılan söz konusu tebliğin esasını oluşturan "Tall Buildings Initiative : Guidelines for Performance - Based Seismic Design of Tall Buildings" el kitabının 8. Bölümünde (Project Review), belirtilen kıstas ve içeriğinden alıntı yapıldığı, ancak meslek disiplinlerine ilişkin bölümlerinde aslına sadık kalınmadığı, "jeoloji mühendisleri" tarafından yerine getirilmesi gereken "sahaya özel deprem tehlike analizi, deprem yer hareketi ile sahaya özel zemin davranış analizi" hizmetlerinin (EK-1 kırmızı bölüm) inşaat mühendisleri tarafından yapılacağı ilişkin düzenleme yapılmıştır.

Ülkemizde mühendislik hizmetlerinin geliştirilmesi, uluslararası norm ve standartların ülkemize kazandırılması amacıyla kurulan Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü'nün hiç de görevli olmadığı bir konuda çıkardığı tebliğin, ana düşüncesi oluşturan "Tall Buildings Initiative : Guidelines for Performance - Based Seismic Design of Tall Buildings" el kitabının ilgili bölümlerini tahrip ederek tebliğ hazırlaması ne mesleki etik, ne de ahlaki etik ilkelerle bağdaştırılamamaktadır.

Bir kez daha Çevre ve Şehircilik Bakanı'nı uyarıyoruz !!!, Mevcut personel yapısı ve üst yönetim kadrosu incelendiği, bazı meslek gruplarının arka bahçesi haline gelmiş Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü'nün, jeoloji mühendisliği hizmet ve uzmanlık alanını bilmeden, Amerika'da yüksek yapılara ilişkin hazırlandığı anlaşılan bir el kitabının, ilgili bölümlerini aslına da sadık kalmayıp "Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine Dair Tebliğini" düzenlediği, jeoloji mühendisleri tarafından üretilen hizmetlerinin başka meslek disiplinleri tarafından yapıyor gösterilmesindeki amacı da anlaşılmalıdır.



Meslek kayırcı düzenleme yapma konusunda mahir olduğu anlaşılan Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü'nü kınıyor, tüm meslektaşlarımızı mesleki hak ve yetkilerine sahip çıkmaya, çeviri yaptığı kitaptaki bölümlerin aslına sadık kalmayıp, tahrip eden, jeoloji mühendisleri tarafından üretilen mühendislik hizmetlerini başka bir meslek disiplini tarafından yapılacağına ilişkin düzenlemeler gerçekleştiren, depremler gibi toplumun genelini ilgilendiren bir konuda özensiz davranan, kamu görevinin gerektirdiği tarafsızlığa ve etik ilkelere aykırı düzenlemeler gerçekleştiren başta Mesleki Hizmetler Genel Müdürü olmak üzere üst yönetim kadroları hakkında "Kamu Görevlileri Etik Kuruluna" başvurularını bekliyoruz.

Saygılarımızla

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Zemin ve Temel Etütlerine İlişkin Tebliğ ve format yayınlandı

Değerli Meslektaşlar,

01.01.2019 tarihinde yürürlüğe giren Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği sonrasında uzun zamandır bu alanda faaliyet gösteren meslektaşlarımızın iş yapmalarının önünde engel teşkil eden "Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatı" 09.03.2019 tarih ve 30709 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girdi.

İlgili tüm meslektaşlarımızın söz konusu tebliğ ile uygulama esasları ve rapor formatını ayrıntılı



Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatı

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
YAPILAR VE İNŞAAT BAKANLIĞI
YAPILAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

olarak incelemeleri, görüş ve değerlendirmelerini Odamıza 25 Mart tarihine kadar yazılı olarak bildirmelerini, siz meslektaşlarımızdan gelen görüş ve değerlendirmeler ışığında hukuki yollarda dahil olmak üzere mesleki hak ve yetkilermize aykırı düzenlemelere

karşı gerekli her türlü çalışma yürütülecektir.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**

MUĞLA'DA KENT VE DEMOKRASİ SEMPOZYUMU DÜZENLENDİ

TMMOB Muğla İl Koordinasyon Kurulu, 16 Mart 2019 tarihinde Muğla'nın Menteşe ilçesi Gazi Mustafa Kemal Kültür Merkezinde `Kent ve Demokrasi` Sempozyumu düzenledi. Sempozyumda "TMMOB ve Yerel Yönetimler", "Kırsal Kalkınma ve Kooperatifçilik", "Muğla'da Madencilik ve Çevresel Kaygılar, Kırsal-Kentsel Yerleşimde Jeolojinin Önemi ve Yerel Yönetimler" gibi önemli konu başlıkları ele alındı.

TMMOB Muğla İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Görkem Acar ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın açılış konuşmasının ardından oturumlara geçildi. Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Hüseyin ALAN da "Kırsal-Kentsel Yerleşimde Jeolojinin Önemi ve Yerel Yönetimler" konusunda sunum yaptı. Alan, konuşmasında genel bir değerlendirmenin ardından;

- Her tür fiziki planın ve bölgesel, çevre düzeni, nazım imar ve 1/100 ölçekli uygulama planlarının hazırlanmasında jeoloji-jeoteknik araştırmalar ve kontrol hizmetlerinde,
- Yapı üretimi ve denetimi süreçlerindeki yapılması zorunlu jeoloji-jeoteknik araştırmalar ve kontrol hizmetlerinde,
- Kentsel dönüşüm kapsamında riskli alan ve riskli yapıların belirlenmesi süreçlerindeki jeoloji-jeoteknik hizmetler ve kontrol hizmetlerinde,
- Yol, su, elektrik, kanalizasyon, köprü vb. gibi kentsel ula-

şım ve altyapı ihtiyaçlarının planlanması ve yapımı süreçlerinde yapılması gereken jeoloji-jeoteknik araştırma ve kontrol hizmetlerinde,

- Atıkların toplanması, seksiyonlara ayrılması ve depolanması süreçlerinde havaya, suya ve toprağa zarar vermesi kapsamında yapılan jeoloji, hidrojeoloji, jeokimya ve jeoteknik araştırma ve incelemeler ile kontrol hizmetlerinde,
- Kentsel su temini ve yönetiminde; su havzalarının belirlenmesi, korunması ve kentsel su temini kapsamında jeoloji, hidroloji, hidrojeoloji, hidrojeokimya araştırmaları ile yeraltı suyu modellerinin yapılarak kentsel su temininin sağlanması ve yürütülmesinde,
- Kentin sahip olduğu doğal kaynakların `maden, enerji, hammadde, jeotermal vb kaynaklarının` aranması, araştırılması, çevreye duyarlı bir şekilde işletilerek kentin ekonomik kalkınmasına, üretimine ve istihdama ilişkin çalışmaların yapılması, doğal kaynak ve varlıkların yönetimi ve işletilmesi süreçlerinde jeoloji mühendislerinin aktif rol oynamakta olduğunu belirtti.

Soru cevap ve önerilerin tartışıldığı bölümün ardından düzenlenen Forum'da ise Muğla Büyükşehir Belediye Başkan adayları katılımcıların sorularını yanıtladı.

TMMOB Dünya Su Günü Sempozyumu gerçekleştirildi



TMMOB adına düzenleyiciliğini Elektrik Mühendisleri Odası, Gıda Mühendisleri Odası, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Jeofizik Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası, Kimya Mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası, Peyzaj Mimarları Odası ve Ziraat Mühendisleri Odası'nın üstlendiği "TMMOB Dünya Su Günü Sempozyumu" 23 Mart 2019 tarihinde TMMOB İnşaat Mü-

hendisleri Odası Teoman Öztürk Salonu'nda gerçekleştirildi.

Yaklaşık iki yüz kişinin katıldığı sempozyum "Susuz Yaz" filminden bir kesitin gösterimi ile başladı. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın açılış konuşması ardından çağrılı sunumlardan oluşan iki oturum ve bir panel gerçekleştirildi.

"Su Yönetimi" üzerine Ziraat Mühendisleri Odası Başkanı Özden Güngör'ün moderatörlüğündeki ilk oturumda; Su ve Politika üzerine TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi İsmail Küçük (Meteoroloji M.O.), Suyun Metalaşması ve Su Hakkı üzerine Arş. Gör. Dr. Nevzat Samet Baykal (Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri), İklim Değişikliği ve Su üzerine Prof. Dr. Mikdat Kadıoğlu (İstanbul Teknik Üniversitesi Meteoroloji Mühendisi) birer sunum gerçekleştirdiler.

İkinci oturumda Tarımsal ve Kentsel Su Politikaları kapsamında Gıda Mühendisleri Odası Başkanı Kemal Zeki Taydaş'ın moderatörlüğünde; "Tarımsal Su Politikaları" üzerine Ziraat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı Ahmet Atalık ve "Kentsel Su Politikaları" üzerine İnşaat Mühendisleri Odası Su ve Enerji Yapıları Kurulu üyesi Hasan Yaşar Akyar birer sunum gerçekleştirdiler.

Kimya Mühendisleri Odası Başkanı Dr. Ali Uğurlu'nun yönettiği "Erişilir ve Güvenilir İçmesuyu Hakkı" konulu panelde Jeoloji Mühendisi Doç. Dr. Ahmet Apaydın, Çevre Mühendisi Prof. Dr. Nusret Karakaya (Abant İzzet Baysal Üniversitesi), Gıda Mühendisi Atakan Günay ve Ankara Tabip Odası adına Prof. Dr. Çağatay Güler panelist olarak birer sunum yaptılar. Son olarak panelistler Doç. Dr. Ahmet Apaydın, Prof. Dr. Nusret Karakaya, Gıda Mühendisi Atakan Günay ve Prof. Dr. Çağatay Güler katılımcıların sorularını yanıtladılar.

TMMOB DÜNYA SU GÜNÜ SEMPOZYUMU

Su Yönetiminde Tarımsal ve Kentsel Su Politikaları

tmmob TARİH: 23 MART 2019 SAAT: 10:00-17:30
TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ İMO TEOMAN ÖZTÜRK SALONU (Necatibey Caddesi No: 57 Kızılay-Ankara)

JeoEmekli Ziraat Fakültesi Müzesini gezdi



Odamız JeoEmekli Komisyonu, Ankara içinde ve şehirdışıında yaptığı kültür gezilerine devam ediyor. Komisyon bu hafta Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Müzesi ve Kültür Evine gezi düzenledi. Gezide; Türkiye’de tarım eğitiminin itici gücü olan Yüksek Ziraat Enstitüsü’nden günümüze değin uzanan bir süreçte kullanılmış olan özgün ders araç ve gereci, işlik ders ve deneyim aleti, türlü böcek örneği, yine türlü tarım araç gerecinin

sergilendiği müze ve ziraat fakültesinin üniteleri görüldü.

2007 yılında açılan Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Müzesi, 1892 yılında İstanbul ili Halkalı semtinde kurulan Ziraat Mektebi’nin 1898 yılında Ankara Kalaba semtinde açılan Çoban Mektebi’nin ve 30 Ekim 1933 tarihinde eğitim ve öğretime açılan Yüksek Ziraat Enstitüsü’nün izlerini taşıyor.

Tevfik Fikret Tekin ile söyleşi yapıldı



JeoEmekli Komisyonu tarafından düzenlenen söyleşi 20 Mart 2019 Çarşamba günü Odamız Genel Merkez binası konferans salonunda gerçekleşti. Söyleşide Tevfik Fikret

TEKİN, kendi mesleki hayatını örnekler vererek anlattı. Sayın Tevfik Fikret Tekin’e değerli bilgilerini üyelerimiz ve meslektaşlarımızla paylaştığı için teşekkür ederiz.



BANDIRMA'DA II. DEPREM SEMPOZYUMU PANELİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

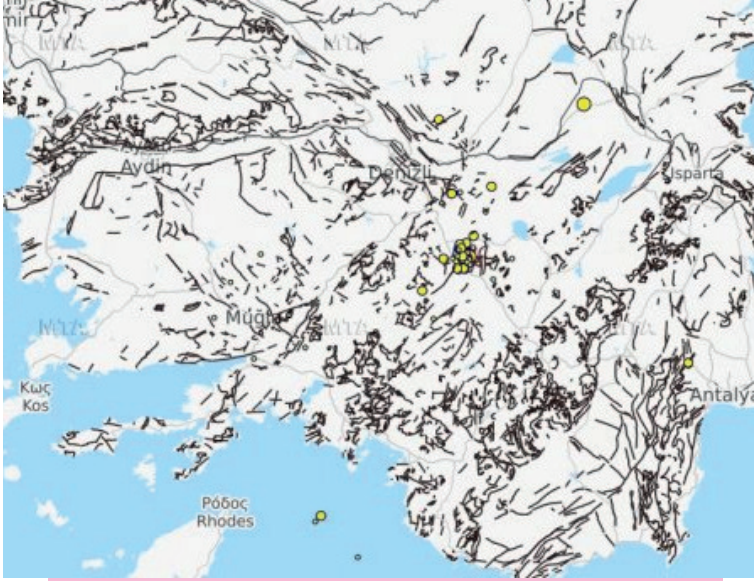
1-7 Mart tarihleri arasında, depreme ilişkin toplumsal farkındalığın oluşturulması ve yerelde yaşayan yurttaşlarımızın bilgilendirilmesi amacıyla Bandırma Belediyesi Kent Konseyi ile Odamız Güney Marmara Şube Başkanlığı tarafından ortaklaşa 2. Deprem Sempozyumu gerçekleştirildi.

Söz konusu sempozyuma odamız adına Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan katıldı. Bandırma Belediye Başkanı Sayın Dursun Mirza'nın yanı sıra, belediye meclis üyeleri, kent konseyi bileşenleri ile çok sayıda yerel yurttaşımız katıldığı sempozyum, Belediye Başkanı Mirza'nın açılış konuşması ile başladı. Odamız, Bandırma Belediyesi ile kent konseyi arasında oluşan dayanışma birlikteliği sonucu 2. düzenlenecek olan deprem sempozyumunu geleneksel hale getirmek istediklerini belirterek, geçen süre içerisinde Bandırma'nın depreme hazırlıklı hale gelmesi için yapılan çalışmalar hakkında bilgi verdi. Belediye Başkanından sonra konuşmasını yapan Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan; ülkemizin 1999 Marmara depremleri öncesine göre,

afetlere karşı daha hazırlıklı olmadığını, bugün imar barışı adı altında sunulan "imar affı" ile kentsel risklerimizin daha arttığından bahsederek, ülkemizin acilen ortak aklın ürünü olacak şekilde imar, afet, yapı üretimi ve denetimi, planlama kanunlarında düzenleme yapması gerektiğini önerdi. Yine yaklaşan yerel idare seçimlerinden de bahsederek, yerel idarelere aday olan yöneticilerinden beklentilerimizi dile getirdi.

Söz konusu açılış konuşmalarının ardından panel düzenlendi. Odamız Güney Marmara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Engin Er'in moderatörlüğünde gerçekleştirilen panele; Bandırma Belediyesinde Jeoloji Mühendisi Aysun Aykan; "Bandırma ve Çevresinin Depremselliği", Kent Konseyi Başkanı Mimar Şerafettin Ergüder "Deprem'in Mimari Tasarıma Etkisi", Prof. Dr. İbrahim Türkmen ise; "Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras" konularında sunum yaptılar.

Yoğun katılım ve soru cevap şeklinde düzenlenen son oturumda ise Bandırma ve ülkemizin depremlere karşı hazırlıkları değerlendirildi.



DENİZLİ ACIPAYAM'DA MW 5.5 BÜYÜKLÜĞÜNDE DEPREM

İçişleri Bakanlığı AFAD Başkanlığı tarafından yapılan açıklamaya göre Denizli Acıpayam'da bugün saat:9.34'de, Mw. 5.5 büyüklüğünde deprem meydana geldi. Denizli başta olmak üzere çevre illerde de hissedilen söz konusu depremde, çok sayıda artçı depremin de meydana geldiği ve artçı sarsıntıların devam ettiği belirtiliyor.

İlk belirlemelere göre Burdur Fetiye Fay Zonu'nun kuzeydoğu ucunda Acıpayam havzasında meydana geldiği anlaşılan, kırsal alanda bulunan bazı konutlarda hasara neden olan söz konusu deprem bölgesine Odamız Denizli Şubesi tarafından bir heyet görevlendirilmiş olup, gerekli inceleme ve değerlendirmeler yapıldıktan sonra ayrıntılı açıklama yapılacaktır.

Bölgede yaşayan yurttaşlarımıza geçmiş olsun dileklerimizi iletiyor, korku ve paniğe kapılmamalarını ve artçı şoklar geçinceye kadar konutlarını mümkünse kullanmalarını rica ediyoruz.

Saygılarımızla,

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu



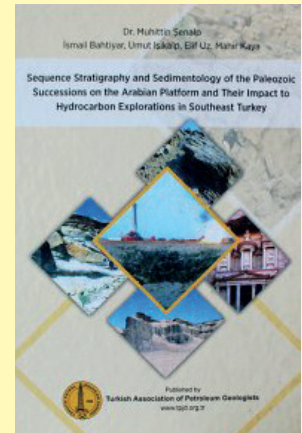
ÇANAKKALE SAVAŞI'NIN 104. YILI

Çanakkale Savaşı, bir tarihsel kavşaktır. Tarihin gördüğü en kanlı savaşlardan biridir Çanakkale... Her iki tarafında aşağı yukarı eşit kayıp verdiği; 600 bin civarında cana malolan bu savaş, Anadolu'nun direnişinin simgesi oldu. Ona can verdi...

104 Yıldönümü'nde 18 Mart Çanakkale Zaferi'nin yıldönümü kutluyor, şehitlerimize allah'tan rahmet diliyoruz.

YENİ KİTAP SATIŞI

Dr. Muhittin Şenalp, İsmail Bahtiyar, Umur Işıkalp, Elif Uz ve Mahir Kaya tarafından yazılan 'Sequence Stratigraphy and Sedimentology of the Paleozoic Successions on the Arabian Platform and Their Impact to Hydrocarbon Explorations in Southeast Turkey' isimli kitap web sayfamızın 'Yayın ve Malzeme Satış' bölümünde satışa çıktı. Türkiye Petrol Jeologları Derneği'nin yayını olan kitap, 95 TL olup; üyelerimize %10 indirim, öğrenci üyelerimize %20 indirim ile satışa çıkmıştır.



Deprem (sismik) tasarım kriterleri analizlerinde dikkat edilecek hususlar

Değerli Meslektaşlar,

Bilindiği üzere, 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe giren Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY) Amerikan İnşaat Mühendisleri Odasının bir kılavuzundan American Society of Civil Engineers (Amerika İnşaat Mühendisleri Odası)'nın Minimum Design Loads And Associated Criteria For Buildings And Other Structures (7-16) (ASCE_7-16) kaynak belirtilmeden, aslına da sadık kalınmayıp alındığı için odamız tarafından yapılan açıklamalarda (ç)alıntı olarak tanımlanmış ve bu konuda ilgili idareler ve kurumlar uyarılmıştır.

Ancak söz konusu yönetmeliğin yürürlüğe girdiği 01 Ocak 2019 tarihinden günümüze kadar geçen süre içerisinde sorumlu kuruluşların gerekli duyarlılığı göstermemesi nedeniyle, bu yönetmelikte belirtilen ve meslek alanımızı ilgilendiren bölümlerinin, meslektaşlarımız tarafından daha iyi anlaşılması amacıyla Odamız tarafından bir dizi çalışma başlatılmıştır.

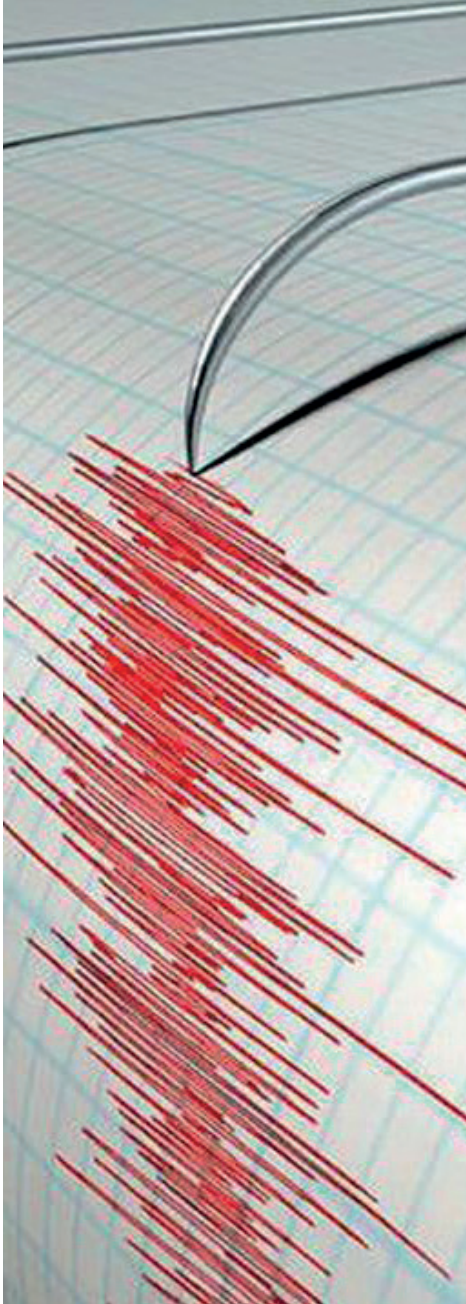
Bu kapsamda, bir yandan yönetmeliğe ilişkin bilgilendirme toplantıları devam ederken, diğer yandan eğitim programları ve yönetmeliğin daha iyi anlaşılması ve meslektaşlarımızın uygulama süreçlerinde karşılaştıkları problemlere çözüm getirilmesi amacıyla bir dizi teknik çalışmanın yürütülmesi kararlaştırılmıştır.

TBDY'nin temel oluşturan ASCE 7-16 dokümanının, meslek alanımızı ilgilendiren ve "DEPREM (SİSMİK) TASARIM KRİTERLERİ ANALİZLERİNDE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR"ın belirlenmesi süreçlerinde dikkat edilmesi gereken hususları için 11. Bölümü çevrilerek siz meslektaşlarımıza yardımcı olmak amacıyla ekte gönderilmektedir. Tüm meslektaşlarımızın bina ve bina türü yapılar için yaptıkları, " Sismik Tasarım Analizlerinde" ekteki açıklayıcı dokümanı da dikkate alarak TBDY esasları çerçevesinde doğru belirlemeleri önem arz etmektedir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, meslek kayırcı bir düzenleme olarak yaşama geçirilen söz konusu yönetmeliğin eksik ve yanlışlıklarının düzeltilmesi amacıyla siz meslektaşlarımızla birlikte başlattığımız mücadelede devam etmekte olup, tüm meslektaşlarımızı mesleğimize, ülkemiz insanına ve Odamıza sahip çıkmaya davet ediyoruz.

Saygılarımızla,

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası





“Yerel Yönetimler Yerel Siyaset Söyleşisi” yapıldı

Odamızda 23 Mart 2019 Cumartesi Saat 15:00’te "Yerel Yönetim, Yerel Siyaset" konulu bir söyleşi gerçekleştirildi. TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şube Başkanı Tezcan Karakuş ve Gazeteci Sedat Bozkurt’un katıldığı söyleşi, “Yerel Yönetim, Yerel Siyaset” konusunun tartışıldığı söyleşi Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan’ın açılış konuşması ile başladı.

Alan’ın ardından Gazeteci Sedat Bozkurt söz alarak bir gazeteci gözüyle yaklaşan seçimleri değerlendirdi. Geçmiş seçimlere, bu seçimlerdeki atmosfere ve yaklaşımlara değinen Bozkurt’un ardından TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şube Başkanı Tezcan Karakuş söz aldı. Karakuş Yerel yönetimlerin yaptığı bazı çalışmalarını ve mekânsal düzenlemelere örnekleriyle değindi. Konuşmaların ardından meslektaşlarımızın soru ve katkıları ile söyleşi sona erdi.

İlgi ve katılımın yoğun olduğu söyleşiyi gerçekleştiren Sayın Sedat Bozkurt ve Tezcan Karakuş’a teşekkür ederiz.



TBDY ve Yeni Zemin ve Temel Etüdü Formatına uyumlu Jeoteknik Eğitimi düzenlendi



29-30 Mart 2019 tarihlerinde Oda Genel Merkez binası eğitim salonunda “TBDY ve Yeni Zemin ve Temel Etüdü Formatına Uyumlu Jeoteknik Eğitimi” gerçekleştirdik. ‘Yeni Deprem Tehlike Haritası ve Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği’, ‘Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatı’ başta olmak üzere, taşıma, oturma, sıvılaşma ve şev stabilitesi konularının ele alındığı eğitim; Doç Dr. Bülent ÖZMEN, Prof. Dr. Nihat Sinan IŞIK,

Doç Dr. Mustafa Kerem KOÇKAR ve Oda Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ALAN tarafından verilmiş olup, üyelerimizin yoğun katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

Eğitim seminerine katkı koyan Sayın Doç Dr. Bülent ÖZMEN, Sayın Prof. Dr. Nihat Sinan IŞIK, Sayın Doç Dr. Mustafa Kerem KOÇKAR, Oda Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Hüseyin ALAN ve eğitime katılan meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.

Tıbbi Jeoloji Çalışma Grubu ilk toplantısını yaptı



Odamız Tıbbi Jeoloji Çalışma Grubu üyeleri 23 Mart 2019 Cumartesi günü Oda Genel Merkez binasında toplandı. Toplantıda;

- MTA Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan jeokimya atlası verilerinden faydalanılarak, ülkenin tıbbi jeoloji risk haritalarının hazırlanması kapsamında yapılması gereken çalışmaların değerlendirilmesi ve bu kapsamda lokal örnek bir çalışmanın gerçekleştirilmesi,

- Tıbbi jeoloji risk haritalarının hazırlanabilmesi için MTA Genel Müdürlüğü, Sağlık Bakanlığı ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığının ilgili birimleri ile görüşülerek konunun bir projeye dönüştürülmesi,
- Jeoloji Mühendisliğinde meslek hastalıkları ve iş riskleri rapor taslağının Tıbbi Jeoloji Çalışma Grubuna gönderilerek değerlendirilmesi, konuları değerlendirilerek çalışma yürütülmesi kararlaştırılmıştır.



TÜRK SANAT MÜZİĞİ KOROMUZ 25 MART`TA KONSER VERDİ

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Türk Sanat Müziği Koromuzun konseri 25 Mart 2019 Pazartesi günü Saat: 19.30'da Çankaya Belediyesi Yılmaz Güney Sahnesi'nde Şef Zeyneb Altuntaş yönetiminde gerçekleştirildi. Büyük ilgi ve yoğun katılımın olduğu konser; yönetim kurulu üyelerimiz, sanat camiasının çok değerli hocaları, meslektaşlarımız ve halkın katılımı ile gerçekleştirildi.

Konser, Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan'ın odanın sanata verdiği destek ile koro ve konsere katılanlara teşekkür konuşması ile son buldu.





Balıkesir'in Afet Durumu ve Yönetimi Çalıştayı düzenlendi

28 Şubat-1 Mart 2019 tarihleri arasında Balıkesir Afet Durumu ve Afet Yönetimi Çalıştayı gerçekleştirildi. Balıkesir İl Temsilciliğimiz tarafından organize edilen, Balıkesir AFAD İl Müdürlüğü, Altıeylül Belediyesi, Karasi Belediyesi, Balıkesir Büyükşehir Belediyesi, Balıkesir Üniversitesi, Balıkesir Ticaret Odası ve Balıkesir Valiliğinin desteği ile gerçekleşen ve 2 gün süren çalıştaya birçok araştırmacı ve bilim insanı katılarak konu hakkındaki düşüncelerini ifade etti.

Saygı duruşu ve İstiklal Marşı ile başlayan açılış töreni, Balıkesir İl Temsilcimiz Kemal Gökçay

Yenigün'ün konuşması ile devam etti ve çalıştayı düzenlemelerindeki amacı ifade eden temsilcimiz, destek veren kurumlar ve katılımcılara teşekkür etti. Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan da toplantıya katılarak açılış konuşmasında bulundu. Ülkemizin 1999 Marmara depremleri öncesine göre afetlere karşı daha hazırlıksız olduğunu, bugün "imar barışı" adı altında sunulan "imar affı" ile kentsel risklerimizin daha arttığından bahsederek, ülkemizin acilen ortak aklın ürünü olacak şekilde imar, afet, yapı üretimi ve denetimi, planlama kanunlarında düzenleme yapması



gerektiğini önerdi. Yine meslek kayıncı bir düzenleme olarak yayınlanan deprem yönetmeliği hakkındaki düşüncelerimizi de dile getirdi.

Oda Yönetim Kurulu Başkanının ardından yaptığı konuşmada Altıeylül Belediye Başkanı Hüseyin Avcı, Altıeylül Belediyesinin depreme hazırlık amacıyla yaptığı çalışmalar hakkında bilgiler sundu. Son olarak Balıkesir Valisi Sayın Ersin Yazıcı, ülkemizin deprem gerçeğini kendi ve ailesinin Marmara depreminde yaşadığı sorunlardan örnekler vererek, ülkemizin deprem gerçeğinin unutulmaması gerektiği ve hazırlıklarımızı sürekli gözden geçirmemiz ve hazırlıklı olmamız gerektiğini ifade etti.

Açılış törenlerinin ardından oturumlara geçildi. Farklı konu başlıklarının ele alındığı oturumlarda katılımcı araştırmacı ve bilim insanları sunumlar gerçekleştirdi. Balıkesir Üniversitesi Jeoloji ve Coğrafya Bölümü öğrencileri ile kamu kurum ve kuruluşlarının yoğun ilgi gösterdiği toplantıda benzer konuların sürekli gündemleştirilerek ülkenin hazırlık düzeyinin gözden geçirilmesinin yararlı olacağına değinildi. Çalıştay, iyi niyet temennileri ile son buldu.



Odamız Jeolojik Miras ve Jeopark Çalışma Grubu 3. Toplantısını Gerçekleştirdi

Odamız Jeolojik Miras ve Jeopark Çalışma Grubu, 9 Mart 2019 Cumartesi günü Oda Genel Merkez binasında 3. toplantısını gerçekleştirdi.

Söz konusu toplantıda;

- Oda Jeolojik Miras Raporunun gözden geçirilerek güncellenmesi kapsamında yürütülen çalışmanın en kısa sürede tamamlanarak ilgili kurumlarla paylaşılması,
- Ülkemizin öneri jeolojik miras envanterin oluşturulması için yürütülen çalışmaların sürdürülmesi, ilgili kurum ve kuruluşlarının görüşlerinin de alınarak öneri tablosunun zenginleştirilmesi, ayrıca hazırlanan tablonun grup üyelerinin de ayrıntılı olarak inceleyerek önerilerini tablo üzerine işlemeleri,
- Denizli`de yapılması planlanan "Denizli-Pamukkale Traverten Jeopark Çalıştayı" hazırlıkları gözden

geçirilmiş olup, etkinliğin Ekim ayının ikinci yarısında yapılması için çalışmaların toplantıda gelen öneriler çerçevesinde hızlandırılması gerektiği,

- Jeolojik Miras ve Jeopark Kurulmasına İlişkin Usul ve Esasları'da içeren yönetmelik çalışmalarının yoğunlaştırılması, görevlendirilen alt komisyon üyelerin Odada düzenli toplantılar yaparak süreci hızlandırması gerektiği,
- Gümüşhane Karaca Mağarası'nın ön görünüm bölgesinde açılması planlanan mermer ocağına ilişkin basın açıklaması yapılması, ayrıca bu konuda çalışma yürüten STK'lara destek verilmesi kapsamında gerekli bilimsel ve teknik çalışmanın yürütülmesi

konularında değerlendirmeler yapılarak alt çalışma grupları oluşturulmuştur.

SÖYLEŞİ VE KONFERANSLAR...

SÖYLEŞİ



- Yeni enerji çağı ve getirdiği yeni trendler
- Elektrikli araçlar, yenilenebilir enerji trendi ve bunlar için gerekli enerji depolama sistemleri.
- Enerji depolama sistemlerinde kullanılan ana teknolojiler; Lityum iyon piller ve Redox piller
- Lityum iyon ve redox pillerin genel yapısı, basit çalışma prensipleri ve kullanılan ana hammaddeler;
- Lityum
- Kobalt
- Nikel
- Mangan
- Grafit
- Vanadyum
- Geleceğe yönelik beklentiler ve hammadde taleplerinde yaşanacak olası yüksek artışlar
- Türkiye'nin durumu ve muhtemel potansiyelleri



Sait UYSAL

Yer: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkezi
Konferans Salonu
Hatay Sokak No:21 Kocatepe/Ankara

Tarih: 20 Nisan 2019

Cumartesi

Saat: 14.00

**TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**

KONFERANS

“EGS-Geliştirilmiş Jeotermal Sistemler” Nilgün BAŞARIR

M.Sc. Jeoloji (Hidrojeoloji) Y. Müh.

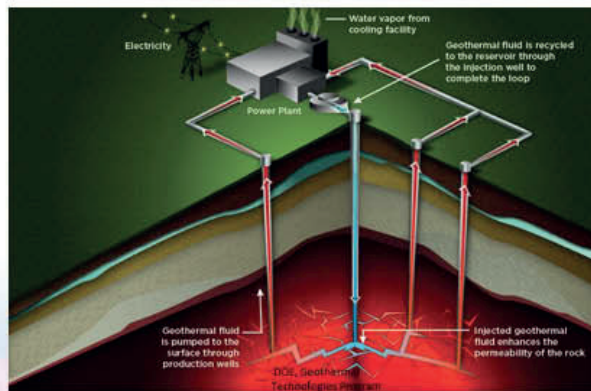
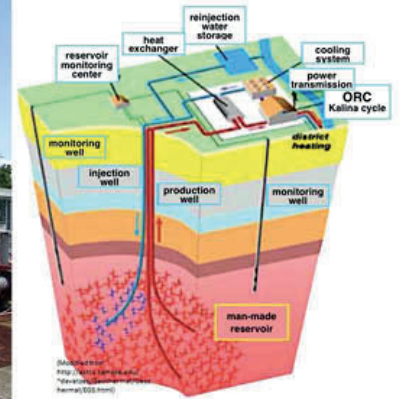
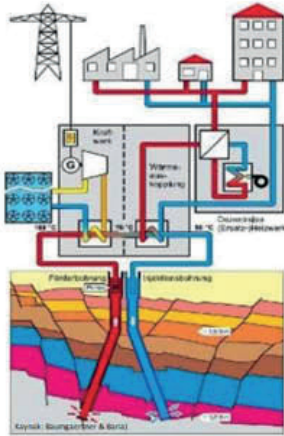
Türkiye Jeotermal Derneği Genel Sekreteri

TMMOB JMO Jeotermal Kaynaklar ve Mineralli Sular Komisyonu Sekreteri

Tarih: 27 Nisan 2019 Cumartesi Saat: 14.00

Yer: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkez Konferans Salonu

Hatay Sk. No: 21 Kocatepe/ANKARA Tel: +90 312 4323085



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

AYRINTILI
BİLGİ İÇİN

Hatay Sk. No:21 Kocatepe/ANKARA
Tel: +90 312 4323085
web: www.jmo.org.tr
e-posta: jmo@jmo.org.tr

EĞİTİMLER...

MADENCİLİKTE UYGULAMALI
FİNANSAL MODELLEME VE
ANALİZ EĞİTİMİ

Yer: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkezi Eğitim Salonu	10:00-10:45	Madencilik Yatırım Projelerinde Kullanılan Teknik ve Finansal Kavramlar
	11:00-11:45	Ekonomik Değerlendirme Yöntemleri ve Kullanılan Ölçütler
	12:00-12:45	Finansal Modellemeye Giriş
	12:45-13:30	Öğle Arası
	13:30-17:30	Uygulamalı Finansal Modelleme ve Analiz

Saat:
10.00 -17.30

Ücret:
200 TL

Eğitimci: Jeo.Yük. Müh.Ceylan TREGENZA

Tarih: 03 Mayıs 2019 Cuma



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

AYRINTILI
BİLGİ İÇİN

Hatay Sk. No:21 Kocatepe/ANKARA
Tel: +90 312 432 30 85
web: www.jmo.org.tr
e-posta: egitim@jmo.org.tr

Uluslararası normlara uygun “kaynak ve rezerv raporları ile fizibilite raporlarının” yapılabilmesi için iyi modellenmiş finansal analizlere ihtiyaç duyulmaktadır. Bu kapsamda meslektaşlarımızın özellikle rezerv ve fizibilite çalışmaları esnasında ihtiyaç duydukları finansal model çalışmalarına yardımcı olmak amacıyla “Madencilikte Uygulamalı Finansal Modelleme ve Analiz Eğitimi” düzenlenecektir.

ULUSLARARASI STANDARTLARIN
MADENCİLİKTEKİ UYGULAMALARI

10 Mayıs 2019



Yer:
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkezi Eğitim Salonu

Saat:
10.00 - 17.30

Ücret:
200 TL

Eğitimci:
Ümit SÜMER

Bilgi için:
0312 432 30 85/119

ISO 9001-2005, OHSAS 18001, ISO 14001

ve

“Saha Operasyonlarının Dijital Dönüşümü”

1. Yönetim, Satın Alma ve Tedarik çözümünün sunumu
2. SmartRise Personel, Puantaj, ve Günlük Rapor Modülleri
3. Dünyada bilgi teknolojileri ne durumda?
4. ERP geçmişi
5. Sektörel Yazılımları Yükselişi
6. Web Tabanlı yazılımlar ve mobil sistemler kıyaslaması
7. Büyük Resim izleme yeteneği kazanımı
8. Raporlamanın (Aylık, Anlık, Analiz, Deepdive, ve Forecast) Evrimi
9. İşçilik, malzeme, ekipman, ve üretim konularında nelerin takip edildiği, bunların nasıl yapıldığı?
10. Modüllerin 3'er slayt ile anlatımı
11. Proje işbirliği

10 Mayıs 2019 Cuma günü Genel Merkezimizde `Uluslararası Standartların Madencilikteki Uygulamaları` konulu maden eğitimi düzenlenecektir.



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI



ASBEST SÖKÜMÜNDE FARKINDALIK EĞİTİMİ

11 Mayıs 2019



Yer:
TMMOB Jeoloji
Mühendisleri
Odası Genel
Merkezi Eğitim
Salonu

Saat:
10.00 - 17.30

Ücretsiz

ASBEST SÖKÜMÜNDE FARKINDALIK EĞİTİMİ PROGRAMI

10:00-10:45	Asbest Nedir, Nerededir?	Dr. Fatma TOKSOY KÖKSAL Öğretim Üyesi	ODÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü, JMO Tıbbi Jeoloji Komisyonu Üyesi, JMO Çevre Komisyonu Üyesi
10:45-11:30	Dünyada ve Türkiye'de Asbest Teması Sorunu ve Sağlık	Prof. Dr. Selma METİNİTAŞ Öğretim Üyesi	Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, JMO Tıbbi Jeoloji Komisyonu Üyesi
11:30-12:15	Asbest Teması Nedenli Kanseller	Prof. Dr. Muzaffer METİNİTAŞ Öğretim Üyesi	Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, JMO Tıbbi Jeoloji Komisyonu Üyesi
12:15-13:30	Ara		
13:30-14:15	Asbest Mevzuatı	Mustafa YACMUR A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı	JMO İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu Başkanı
14:15-15:00	Asbestli Malzemelerde Risk Değerlendirmesi	Deniz DÜNDAR MUSTAFA C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Asbest Söküm Uzmanı	JMO İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu Üyesi
15:00-15:45	Asbestli Malzemenin Tadilatı, Sökümü ve Bertarafı	Eyüp TEK A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı Asbest Söküm Uzmanı	JMO Yerel Yönetimler Komisyonu Üyesi
15:45-16:15	SORU-CEVAP / TARTIŞMA		



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

AYRINTILI
BİLGİ İÇİN

Hatay Sk. No:21 Kocatepe/ANKARA
Tel: +90 312 432 30 85
web: www.jmo.org.tr
e-posta: egitim@jmo.org.tr

Meslektaşlarımızın asbest sökümü konusunda kendilerini geliştirmeleri ve farkındalık yaratmak amacıyla, İSGÜM tarafından verilen eğitime hazırlık kapsamında 11 Mayıs 2019 tarihinde Genel Merkezimizde 'Asbest Sökümünde Farkındalık Eğitimi' düzenlenecektir. Odamız İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu, Tıbbi Jeoloji Komisyonu ve Çevre Komisyonu tarafından düzenlenen eğitim semineri ücretsiz olup, bütün üyelerimizin katılımına açıktır.

15-17 Mayıs 2019 tarihlerinde Oda Genel Merkez binası eğitim salonunda "Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Eğitim Semineri-14" düzenlenecektir.

ULUSLARARASI STANDARTLARIN MADENCİLİKTEKİ UYGULAMALARI

10 Mayıs 2019



Yer:
TMMOB Jeoloji
Mühendisleri
Odası Genel
Merkezi Eğitim
Salonu

Saat:
10.00 - 17.30

Ücret:
200 TL

Eğitimi:
Ümit SÜMER

Bilgi İçin:
0312 432 30 85/119

ISO 9001-2005, OHSAS 18001, ISO 14001

ve

"Saha Operasyonlarının Dijital Dönüşümü"

1. Yönetim, Satın Alma ve Tedarik çözümünün sunumu
2. SmartRise Personel, Puantaj, ve Günlük Rapor Modülleri
3. Dünyada bilgi teknolojileri ne durumda?
4. ERP geçmişi
5. Sektörel Yazılımları Yükselişi
6. Web Tabanlı yazılımlar ve mobil sistemler kıyaslaması
7. Büyük Resim izleme yeteneği kazanımı
8. Raporlamanın (Aylık, Anlık, Analiz, Deepdive, ve Forecast) Evrimi
9. İşçilik, malzeme, ekipman, ve üretim konularında nelerin takip edildiği, bunların nasıl yapıldığı?
10. Modüllerin 3'er slayt ile anlatımı
11. Proje işbirliği




TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI



BİLİMSEL ETKİNLİKLER...






KARADENİZ TECHNICAL UNIVERSITY
DEPARTMENT OF GEOLOGICAL ENGINEERING




AN INTERNATIONAL WORKSHOP ON STRUCTURAL GEOLOGY AND GLOBAL TECTONICS: LINKS TO LITHOSPHERE EVOLUTION AND MANTLE GEODYNAMICS


24-26 APRIL 2019, TRABZON, TURKEY






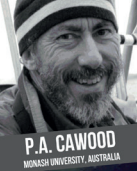
I. ARTEMIEVA
UNIVERSITY OF COPENHAGEN, DENMARK



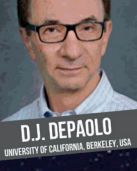
E. BOZKURT
MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY, TURKEY



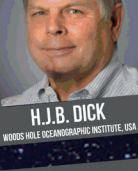
M. BROWN
UNIVERSITY OF MARYLAND, USA




P.A. CAWOOD
MONASH UNIVERSITY, AUSTRALIA




D.J. DEPAOLO
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY, USA



H.J.B. DICK
WOODS HOLE OCEANOGRAPHIC INSTITUTE, USA



F.O. DUDAS
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, USA




C. FACCENNA
UNIVERSITÀ ROMA TRE, ITALIA



J. GEISSMAN
UNIVERSITY OF TEXAS AT DALLAS, USA



A. GLEADOW
UNIVERSITY OF MELBOURNE, AUSTRALIA




A. GUDMUNDSSON
ROYAL HOLLOWAY UNIVERSITY OF LONDON, UK



K. HODGES
ARIZONA STATE UNIVERSITY, USA



T.M. HARRISON
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, USA



C. HAWKESWORTH
UNIVERSITY OF BRISTOL, UK



S. KRIVONOGOV
NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY, RUSSIA




T. KUSKY
CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES, WUHAN, CHINA




W. MCDONOUGH
UNIVERSITY OF MARYLAND, USA



C.W. PASSCHIER
JOHANNES GUTENBERG UNIVERSITY MAINZ, GERMANY




J. PEARCE
CARDIFF UNIVERSITY, UK



R. BUTLER
UNIVERSITY OF ABERDEEN, UK




A. POLAT
WINGOIR UNIVERSITY, CANADA



I. SAFONOVA
NOVOSIBIRSK STATE UNIVERSITY, RUSSIA



H. THYBO
ISTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY, TURKEY



J. WALSH
UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, IRELAND



D.C. ZHU
CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES, CHINA

THE EARTH IS THOUGHT TO HAVE BEEN FORMED ABOUT 4.6 BILLION YEARS AGO. HOWEVER, THE DETAILS OF HOW IT FORMED AND SHAPED ARE CONTROVERSIAL SCIENTIFIC TOPICS, BOTH IN TODAY'S WORLD AND IN THE PAST. TODAY, IT IS VERY WELL KNOWN THAT THE EARTH'S OUTER LAYER IS COMPOSED OF LITHOSPHERIC (OR TECTONIC) PLATES THAT INCLUDE CRUST AND RIGID UPPERMOST SECTION OF THE MANTLE, AND THAT MOVE RELATIVE TO EACH OTHER. THE MOVEMENT OF THESE PLATES IS RESPONSIBLE FOR MOST GEOLOGIC EVENTS SUCH AS MAGMATISM, METAMORPHISM, THE OPENING AND CLOSING OF OCEANS, COLLISIONS OF CONTINENTS, MOUNTAIN BUILDING AND EARTHQUAKES.

WE HAVE ORGANIZED AN INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON "STRUCTURAL GEOLOGY AND GLOBAL TECTONICS: LINKS TO LITHOSPHERE EVOLUTION AND MANTLE GEODYNAMICS" THAT WILL BE HELD IN PROF. DR. OSMAN TURAN CULTURE AND CONGRESS CENTER OF KARADENİZ TECHNICAL UNIVERSITY IN TRABZON (TURKEY) WITH THE PARTICIPATION OF OUTSTANDING SPEAKERS OF STRUCTURAL GEOLOGY, GLOBAL TECTONICS, PETROLOGY, MANTLE GEODYNAMICS AND LITHOSPHERE EVOLUTION.


THE AIMS OF THIS SCIENTIFIC ORGANISATION ARE:
 *TO BRING TOGETHER YOUNG AND SENIOR RESEARCHERS WITHIN A FRIENDLY AND STIMULATING SETTING.
 *TO REVIEW AND DISCUSS RECENT DEVELOPMENTS IN STRUCTURAL GEOLOGY, GLOBAL TECTONICS, PETROLOGY, MANTLE GEODYNAMICS, LITHOSPHERE EVOLUTION AND RELATED FIELDS.
 *TO FOSTER MULTIDISCIPLINARY AND INTERNATIONAL RESEARCH COLLABORATIONS.

ORAL PRESENTATIONS WILL BE LIMITED TO INVITED SPEAKERS. HOWEVER, WE ENCOURAGE ALL PARTICIPANTS FOR ABSTRACT SUBMISSION FOR POSTER PRESENTATIONS IN TOPICS RELEVANT TO THE THEME OF THE SYMPOSIUM.
 ABSTRACTS OF BOTH ORAL AND POSTER PRESENTATIONS WILL BE PUBLISHED IN THE SYMPOSIUM BOOK.
 ALL PRESENTATIONS WILL BE SIMULTANEOUSLY TRANSLATED INTO TURKISH.

WE BELIEVE THAT THIS ORGANISATION WILL MAKE AN IMPORTANT CONTRIBUTION TO OUR BETTER UNDERSTANDING OF STRUCTURAL GEOLOGY, GLOBAL TECTONICS, PETROLOGY, MANTLE GEODYNAMICS AND LITHOSPHERE EVOLUTION.
 WE WOULD BE HAPPY TO HOST YOU IN OUR CHARMING CITY ON THE OCCASION OF THIS SPECIAL ORGANISATION.

**SCIENCE FOR
UNIVERSAL
PEACE AND
HUMANITY**








DR. YENER EYÜBOĞLU
CONVENOR
KARADENİZ TECHNICAL UNIVERSITY, TURKEY

HOPE TO SEE YOU IN TRABZON, TURKEY

WWW.GENERALGEOLOGY.COM







NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ ÇALIŞTAYI

*Yer Bilimleri;
Kimya,
Metalurji-Malzeme
Jeopolitik*

20-21 Haziran 2019
Munzur Üniversitesi Konferans Salonu
Tunceli



NEAR EAST UNIVERSITY

**WPMC 2019
2ND INTERNATIONAL
CONFERENCE ON**



**WATER PROBLEMS
IN THE MEDITERRANEAN
COUNTRIES**
6-10 MAY 2019

NEAR EAST UNIVERSITY NICOSIA, NORTH CYPRUS

www.neu.edu.tr



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-Ayr Havza)
Harput, Keban Barajı

BİLDİRİ ÖZLERİNİ SON GÖNDERME TARİHİ

15 Haziran 2019

İLETİŞİM

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



Gel-gitt ve yelk çökelleri



Bouma İstifi



Neslihan Yaylası



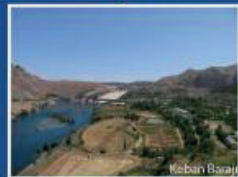
Faltalı Travertenler



Hazar Gölü



Harput Körsübaşı Okuma ve Kültür Evi



Keban Barajı



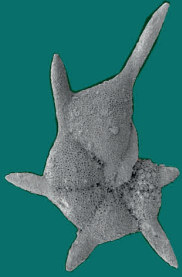


PALEONTOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU

20.

PALEONTOLOJİ- STRATİGRAFİ ÇALIŞTAYI

ANTALYA- ALANYA
1-3 EKİM 2019



- Biyostratigrafi
- Paleocoğrafya
- Sistematik paleontoloji
- Jeoarkeoloji
- İklim değişimleri



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI



MÜHJEO'2019



ULUSLARARASI KATILIMLI MÜHENDİSLİK JEOLojİSİ VE JEOTEKNİK SEMPOZYUMU

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



3-5 EKİM 2019

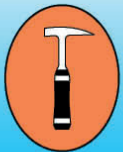
**PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ KINIKLI KAMPÜSÜ, DENİZLİ**

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

Ülkemizin jeopark olmaya aday jeolojik güzellikleri...

Munzur Vadisi



*Ülkemizin jeopark olmaya aday
jeolojik güzellikleri...*

Munzur Vadisi

