

jeo dergi

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası e dergisi Ocak – Şubat 2019 Sayı : I



Jeoloji Mühendisi Mükerrrem Türkünal
ve Türkiye'nin Dev Ammonitleri

13

“DEĞERLİ VE
YARI DEĞERLİ
TAŞLAR ÇALIŞTAYI”
GERÇEKLEŞTİRİLDİ

13



72. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI YAPILDI



**TMMOB
JEOLOJİ
MÜHENDİSLERİ
ODASI**

CHAMBER OF
GEOLOGICAL
ENGINEERS OF TURKEY



Mesleğimize, ülkemiz insanına ve
geleceğimize sahip çıkıyoruz!

Devamı sayfa 11'de



KURULTAY'DA “KENT JEOLOJİSİ
PANELİ” YAPILDI

Haberi izlemek için lütfen fotoğrafa tıklayınız.

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

| | |
|--|----|
| 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı yapıldı..... | 5 |
| Meslektaşımız Asım Aykan'ı Ziyaret Ettik | 9 |
| Yapı İşleri Genel Müdürü Banu Aslan Can'ı Ziyaret Ettik | 10 |
| 26. Uğur Mumcu “Kent ve Çevre Ödülü” Prof. Dr. Can Ayday'a Verildi | 11 |
| Mesleğimize, ülkemiz insanına ve geleceğimize sahip çıkıyoruz! | 12 |
| Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı Mekansal Planlama Genel Müdürlüğündeki Meslektaşlarımızla Bir Araya Geldik..... | 13 |
| “Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı” ikinci kez İstanbul`da gerçekleştirildi | 14 |
| Yönetim Kurulumuz Yüksel Proje'yi Ziyaret Etti | 15 |
| Artık Tüm Üyelerimiz Eur-Ing Belgesi Almak İçin Başvurabilecek! | 15 |
| Madencilik Sektörüne Katkılarından Dolayı Üyemiz Prof. Dr. Atiye Tuğrul'a Birincilik Ödülü | 16 |
| 2019 Yılı Eğitim Programımız Belli Oldu..... | 16 |
| Web Sayfamızdaki Yayın Ve Malzeme Satış Kısmını Zenginleştirdik | 16 |
| Cumhurbaşkanına açık çağrı: Deprem istismarcıları devrede..... | 17 |
| Jeoloji Mühendisi Mükerrerem Türkünal ve Türkiye'nin Dev Ammonitleri* | 18 |
| Geleneksel Emekli Üye Kokteyli yapıldı | 22 |
| JeoEmekli Komisyonu gezileri sürüyor | 22 |
| TMMOB 3. Kadın Sempozyumu gerçekleştirildi..... | 23 |
| İhmal iş cinayetine dönüştü | 24 |
| Türkiye Jeoloji Bülteni'nde Görev Değişimi | 28 |
| Prof. Dr. Reşat Ulusay “Bulletin Of Engineering Geology And The Environment” Dergisinin Baş Editörlüğüne Atandı..... | 28 |
| Dr. Erdal Şekercioğlu ile söyleşi yapıldı..... | 28 |
| Prof. Dr. Reşat Ulusay ile söyleşi yapıldı | 28 |
| Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Çalışma Grubumuz ikinci toplantısını yaptı..... | 29 |
| Bazı Belediyelerde, Üyelerimize Uygulanan Müelliflik Kaydı, Sicil Kaydı ve Kayıt Ücreti Alınması İşlemleri Hukuka Aykırıdır! | 30 |
| Balıkesir'in Afet Durumu ve Yönetimi Çalıştayı düzenlendi..... | 31 |
| TMMOB 45. Dönem Danışma Kurulu Toplantısı yapıldı | 32 |
| 12.02.2019 Derebayındır-Orta (Çankırı) Depremi (Mw = 4.8) Raporu Yayınlandı..... | 32 |
| Prof. Dr. Mehmet Akartuna'yı Kaybettik..... | 32 |
| Göreme Milli Parkı'nda Otel İnşaatı Kültürel Ve Doğal Miras Alanlarımız Yok Edilmeye Devam Ediliyor! | 33 |
| Yönetim Kurulu Üyelerimiz DSİ Jeoteknik Hizmetler ve Yeraltısuları Daire Başkanı Dr. Ayhan Koçbay'a tebrik ziyaretinde bulundu | 35 |
| Yönetim Kurulumuz Tarım ve Orman Bakanlığı Personel Genel Müdürünü Ziyaret Etti | 35 |
| TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası'nın son açıklaması üzerine | 36 |
| Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ve 'Zemin ve Temel Etüdü Rapor Formatı' bilgilendirme toplantısı yapıldı..... | 39 |
| TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 2019 Yılı Altın Çekiç Jeoloji Bilim ve Jeoloji Araştırma/Makale Ödülleri belirlendi .. | 40 |
| 2018 Yılı Staj Raporu Yarışması Sonuçları Belli Oldu | 41 |

SUNUŞ

Merhaba

Yeni yılda yeni bir başlangıç yaptık !...

1976 ve 2016 yılları arasında, farklı format ve içerik zenginliği ile gerek kağıt, gerekse dijital ortamda yayın hayatını sürdürmüş olan Haber Bülteni, yerini ayda bir kere dijital ortamda yayınlanmakta olan e-Bülten'e bırakmıştı. Dünya'da dijital teknolojide yaşanan baş döndürücü gelişimde dikkate alınarak 2019 yılı Ocak ayı itibarıyla e-Bülten'in haftada bir kere farklı formatta yayınlanarak siz sevgili meslektaşlarımıza ulaştırılması kararını aldık. Hal böyle olunca JMO'nun kuruluşundan beri varlığını sürdüren Haber Bülteni'ni benzer içerik ve yeni bir formatla jeo-dergi olarak sürdürmeye ve yaşatmaya karar verdik. Jeo-dergi'de yine Genel Merkez, Şube, Temsilcilikler ve TMMOB'de gerçekleştirilen etkinlik haberlerinin yanı sıra meslekten, yaşamdan, sanattan, siyasetten, kültürden velhasıl insana dair farklı konuların ele alındığı yazılara da yer verilecek; her sayıda daha da gelişecek.

Yeni yıla başlarken mühendislik hizmet alanlarındaki gelişmişlik düzeyinin bir ülkenin kalkınmışlık düzeyiyle doğru orantılı olduğu gerçekliğinden hareketle Oda Yönetimi olarak mesleğimizin gelişip, toplumdaki haklı yerini alması için her türlü çabayı göstermekteyiz. Gelişen teknoloji ile birlikte yerbilimlerinin ve mesleğimizin uygulama alanları da değişmekte ve gelişmekte. Tabii ki meslektaşlarımızın da bu hızlı değişimin içinde yer alabilmeleri için sürekli eğitim faaliyetlerinin önemi bir kez daha öne çıkmakta. Bu doğrultuda JMO Yönetim Kurulu olarak yıllardan beri sürdürdüğümüz sürekli eğitim faaliyetlerini gün be gün geliştirmekte ve siz meslektaşlarımızın hizmetine sunmaktayız. Bu yıl bilimsel ve teknik uygulama alanlarındaki gelişmelerin sunulup, tartışılması vesilesiyle meslektaşlarımızın bir araya geldiği ku-

rultay etkinliğimizin 72. sini gerçekleştirdik. Ana teması "Kent ve Jeoloji" olan 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda jeoloji bilim ve uygulamalarının yaşadığımız kentler ve süreçler için ne kadar önemli ve vazgeçilmez olduğu bir kez daha gözler önüne serilmiş oldu. Jeolojinin yanı sıra; jeofizik, maden, petrol, inşaat, jeodezi, tıp, ziraat, coğrafya, kimya, arkeoloji, şehir ve bölge planlama gibi bilim dallarından da katılımın olduğu Kurultay'da mesleğimizin doğrudan ya da dolaylı pek çok bilim dalı ile olan bağlantısına tanık olduk. Bu tanıklık disiplinler arası bağlantılı çalışmanın gelişen teknolojiler çerçevesinde ekosistem ve çevre için ne kadar önemli ve gerekli olduğunu ortaya koymuş oldu. Antroposen ve antropojenik kirlilik, tarımsal Jeoloji, gemoloji, tıbbi jeoloji, jeolojik miras gibi mesleğimizin yeni gelişen alanları, meslek disiplinlerinin nasıl dinamik yapılar oluşunu göstermesi açısından, hepimizde haklı bir heyecan yarattı. Sürekli gelişen ve değişen bu dinamik yapının Oda'mız bünyesinde de halihazırda çalışmalarını devam eden Sürekli Eğitim Merkezi'nin akredite edilmesi ile daha anlamlı olacağı inancını sürdürmekteyiz.

Aynı dinamizm Haber Bülteni'nin devamı niteliğinde olan "jeo-dergi" için de geçerli olacak. Ocak ve Şubat aylarını bir arada sunduğumuz güncel haber, etkinlik ve basın açıklamalarımızın yer aldığı bu sayımızda Kadın Komisyonu'nun derleyip, hazırladığı Türkiye'deki ilk Dev Ammonit'i bulan ve MTA Tabiat Tarihi Müzesi'nin kuruluş aşamasında büyük rolü ve katkısı olmuş Mükerrer Türkünal'in hayatına yer verildi. Siz değerli meslektaşlarımızın öneri ve eleştirileri doğrultusunda hep birlikte, "jeo-dergi"nin daha dinamik bir yapı kazanacağına inanıyoruz...

Saygılarımızla

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**



72. Türkiye Jeoloji Kurultayı yapıldı

72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Yeni Bina (B Blok) Toplantı Salonlarında Yapıldı.

Bu yılki ana teması "Kent ve Jeoloji" olarak belirlenen Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın yetmiş ikincisi 28 Ocak-1 Şubat 2019 tarihleri arasında ODTÜ'de gerçekleştirildi. Kurultaya, "Kent ve Jeoloji" konularıyla doğrudan ya da dolaylı ilgili pek çok bilim dalından katılım oldu. Kurultayda, jeolojinin yanı sıra; jeofizik, maden, petrol, inşaat, jeodezi, tıp, ziraat, coğrafya, kimya, arkeoloji, şehir ve bölge planlama gibi bilim dallarından da katılım oldu.



Yurtiçi ve yurtdışından bilim insanlarının sunduğu 347 sözlü/poster sunum ve 72 oturumdan oluşan 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı özellikle genç meslektaşlarımızın ve bilim insanlarının katılımı ile dikkat çekti. Kurultayımızda 273 adet bildiri özü ve 74 adet tam metin olmak üzere toplamda 347 adet bildiri sunuldu ve 1500 kişinin üzerinde katılım gerçekleşti.

Yurtdışından katılımlar dikkat çekti

Kurultayın ilk iki gününde jeolojinin diğer uzmanlık alanlarına ilişkin oturumların yanı sıra, Türkiye'nin duayen jeologlarından Dr. Fuat Şaroğlu adına yapılan "75. Yıl Özel Şükran Oturumu" gerçekleştirildi. Le Pichon, James Jackson, S. Pavlides, Celal Şengör, Yücel Yılmaz, Ali Koçyiğit, Erdin Bozkurt, Gürol Seyitoğlu gibi yurt içi ve yurt dışından çok sayıda konusunda yetkin bilim insanının katılımı ile gerçekleştirildi. Kurultayımızın ana temasını oluşturan "Kent Jeolojisi" oturumları ve ardından yapılan "Kent Jeolojisi Paneli" yoğun bir katılım ile gerçekleşti. Jeodinamik, Paleomanyetizma, Kuvaterner Jeolojisi, Metalik Maden Yatakları gibi oturumlarda yurtdışından gelen çağrılı konuşmacılar yoğun ilgi gördü.

On dört farklı ülkeden katılımcının olduğu kurultayımız, farklı oturumlara dağılan on bilim insanının "Davetli Konuşmasına" ev sahipliği yaptı.

Kurultaydaki ilkler

72. Türkiye Jeoloji Kurultaylarında ilklerden bir tanesi "Antroposen ve Antropojenik Kirlilik" oturumu oldu. Bunun yanında Jeodezi, Jeomorfoloji, Sismoloji, Tarımsal Jeoloji gibi oturumlar kurultaylarımızın ilkleri arasındaydı. Kurultayımızın 4. Günü yapılan bu oturumlar çok disiplinli nitelikleriyle büyük ilgi gördü.

Coşkulu açılış

1947 yılından bu yana kesintisiz devam eden Türkiye Jeoloji Kurultaylarının 72.si ODTÜ İktisadi ve İdari Bilimler fakültesinde "Kent ve Jeoloji" teması ile coşkulu ve yoğun bir katılım ile gerçekleştirildi. Kentleşme politikalarının ağırlıklı olarak tartışıldığı Kurultay, 72. TJK Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Hasan Sözbilir'in açılış konuşması ile başladı.



Konuşmasına kentleşme politikaları ile yer bilimlerinin ilişkisine dikkat çeken Sözbilir, kentlerde doğru planlama için belediyelerin "Kent Jeolojisi Daire Başkanlığı" kurması gerektiğini söyledi.

Kurultay Başkanı Prof. Dr. Hasan Sözbilir, Jeoloji Kurultayı'nın 72'ncisinin düzenlediğini hatırlatarak, "Kurultay en büyük bilim şenliği olma özelliği taşıyor. Kurultay aynı zamanda üniversitesanayidevlet kurum ve kuruluşları ile yerel yönetimlerin ulaşılan bilimsel bilgilerin paylaştığı bir eğitim platformu niteliğindedir" dedi. Sözbilir konuşmasının son bölümünde 72.'si düzenlenen Kurultay'da katılan herkese teşekkürlerini sundu. Daha sonra Oda Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan söz alarak meslek alanımıza ilişkin görüşlerini dile getirdi.

Hüseyin Alan, kurultayın ana temasının bu yıl "Kent Jeolojisi" olarak belirlendiğine dikkat çekerek, jeolojinin insan ve toplum hayatındaki yeri, önemi her gün biraz daha artmakta jeolojiyi dikkate almayan projelerde yaşanan sorunlar sonucunda bu gereksinim daha belirgin hale gelmekte ve jeolojinin önemi daha iyi anlaşılmaktadır" dedi. Jeoloji bilimine dikkat çeken Alan, şunları söyledi: "İçinde yaşad-



ğımız jeolojik çevremizin zararlarından korunurken jeolojik süreçlerin getirdiği nimetlerden faydalanılmasında jeoloji bilimi ve uygulama alanı tartışmasız bir önem ve gereklilik taşıdığı bilinmektedir. İşte, yaşadığımız kentler için jeoloji bilim ve uygulamaları, "Kent Jeolojisi" içinde değerlendirilmekte ve oldukça geniş bir yer tutmaktadır. Bu kapsamda, bölgesel veya kentsel gelişim, yerleşim politikalarının belirlenmesi süreçlerinde mekânsal strateji, çevre düzeni ile kentsel yerleşim alanlarının belirlenmesi ve plan-



lanması kapsamında 'planına esas jeolojik/jeoteknik etüt' çalışmalarında, kentsel gelişim ve yerleşim politikalarını etkileyen aktif fayların tespit edilmesi, üretebilecekleri deprem büyüklükleri, tekrarlanma periyotları gibi peleosismoloji çalışmaları ve tampon bölgelerin oluşturulmasında, heyelan, kaya düşmeleri, tsunami, taşkın, gibi doğa kaynaklı afetlerin tespit edilmesi ve bunların kentsel yerleşim birimleri ile kentsel yaşam üzerindeki etkilerinin araştırılması ve gerekli mühendislik hizmetleri tedbirlerinin

alınması veya üretilmesinde, yapı üretim ve denetim süreçleri kapsamında yapılması gerekli olan zemin ve temel etütleri çalışmalarında, kentsel su temini ve yönetimi kapsamında jeoloji bilim ve uygulamaları vazgeçilmez unsurlardır."

Ödül ve plaket törenleri

Konuşmaların ardından "Altın çekiç Jeoloji Bilim Ödülleri" ve "Staj Yarışması" ödül törenleri gerçekleştirildi.

Ödül töreninin ardından 2012 yılından bu yana Türkiye Jeoloji Bülteni Dergisi Editörlüğünü yürüten Prof. Dr. Orhan Tatar ve Yardımcı Editör Doç Dr. Levent Mesci'ye teşekkür plaketi verildi. Plaket töreninin ardından Altın sponsor ZEtüd, Gümüş sponsor Fugro Sial, baskı sponsoru Ertan Er ve Kurultaya stant açarak katılan firmalara plaketleri verildi.

Kurultayın öğleden sonraki bölümü ise Dr. Fuat Şaroğlu adına düzenlenen Şükran Oturumu'na sahne oldu. Dinleyicileri ayakta kaldığı oturum ikinci günde devam etti ve aynı ilgi ile izlendi.

Bilimler buluştu

72. Türkiye jeoloji kurultayında Tıbbi Jeoloji'den, jeodinamiğe, hidrojeolojiden arkeolojiye, antroposenden, kent jeolojisine kadar geniş bir aralıktaki sunumlar büyük bir ilgiyle dinlendi. Kurultaya katılım Tıbbi Bilimler, Arkeoloji Bilimi, Coğrafya, Harita ve Jeodezi Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Ziraat Mühendisliği, Deniz Bilimleri gibi farklı disiplinlerden geniş bir yelpaze içinde gerçekleşti. Ustalar Oturumu ve Genç Yerbilimciler oturumu 72. Kurultayın ilgi ile izlenen oturumları oldu.

Kent Jeolojisi tüm yönleriyle ele alındı

Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda "Kent Jeolojisi" konusu üç oturumda ele alındı. Kent Jeolojisi bu üç oturumun yanı sıra yapılına panelle de irdelendi. TMMOB Şehir Plancıları Odası Başkanı Orhan Sarıaltun, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube yönetim kurulu Başkanı Alim Murathan, Pamukkale Üniversitesi'nden Prof. Dr. Halil Kumsar, Gazi Üniversitesi Mimarlık Fakültesinden Doç. Dr. Şule Tüdeş, İTÜ



Jeoloji Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Nilgün Okay'ın panelistliğinde "Yerleşime Uygunluk ve Kentsel Dönüşüm, Doğal Kaynak Yönetim ve Kentleşme" konuları, moderatör Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Bahattin Murat Demir eşliğinde ele alındı.

Gençlerin katılımı dikkat çekti



Bu yıl kurultayda genç konuşmacılar kadar genç katılımcılar da dikkat çekti. Kurultayın dördüncü günü ilk oturumlardan itibaren gençler salonları doldurdu. Güne damga vuran doktoramastır öğrencilerinin sunumları oldu. Mesleğe henüz yeni başlamış genç konuşmacıların sunumları ilgiyle izlendi. Özellikle sabah seansında yapılan 'Geleceğin Yerbilimcileri Oturumu'nda genç akademisyenlerin sunumları ilgi çekti. E salonundaki Jeomorfoloji oturumu da yoğun ilgi çeken oturumların başında geldi.

Geleneksel jeoloji gecesi yemeği çöskülyüdü

Her yıl dostlukların pekiştirildiği, bir araya gelerek hasretlerin giderildiği "Geleneksel Jeoloji Gecesi Yemeği" büyük ilgi gördü. 200 aşkın meslektaşımız katıldığı gecede Oda Yönetim Kurulu tarafından Kurultay Düzenleme Kurulu Başkan ve Üyelerine emeklerinden dolayı teşekkür plaketi verildi. Gençlerin yoğun ilgi gösterdiği geceyi katılımcılar dansları ve halayları ile şenlendirdi.



MESLEKTAŞIMIZ ASIM AYKAN'I ZİYARET ETTİK

Odamız Yönetim ve Bilimsel Teknik Kurulundan oluşturulan bir heyet, 05.02.2019 tarihinde Odamız üyesi, Kamu Görevlileri Etik Kurulu ve Cumhurbaşkanlığı Yerel Yönetim Politikaları Üyesi Sayın Asım Aykan'ı ziyaret etti.

Söz konusu görüşmede, yeni görevlerinden dolayı tebrik eden heyet, odamız ve mesleğimizin gelişimi, üniversite eğitimi süreçleri ve yaşanan sorunlar ile meslektaşlarımızın yaşadığı sorunlar hakkında görüşlerini aktardı. Görüşmede odamızın yaptığı ziyaretten dolayı duyduğu memnuniyeti dile getiren Aykan, kamu görevlileri etik kurulunun önemine

vurgu yaparak, ülkemizde yaşanan etik sorunlar hakkındaki düşüncelerini dile getirdi.

Jeoloji mühendisliği hizmetlerin yerel yönetimlerdeki önemine vurgu yapan Aykan, ülke olarak jeoloji mühendisliği hizmetlerinden arzu edilir düzeyde katkısının alınmadığını ifade ederek, ülke olarak mesleki şoven anlayışlardan uzak konuları ele almamız gerektiğini belirtti. Ziyaret meslektaşlarımızın yaşadığı sorunları içeren bir raporun takdiminden sonra, iyi niyet temennileri ile son buldu.



**YAPI İŞLERİ
GENEL
MÜDÜRÜ
BANU
ASLAN CAN'I
ZİYARET
ETTİK**



Odamız Yönetim ve Bilimsel Teknik Kurulundan oluşturulan bir heyet, 05.02.2019 tarihinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürü Sayın Banu ASLAN CAN'ı ziyaret etti.

Söz konusu ziyarette; Türkiye Deprem Tehlike Haritası ve Bina Deprem Yönetmeliğine ilişkin yaşanan sorunlar ve buna ilişkin değerlendirmelerimizi aktaran heyet, kamu kurumlarının açık yargı kararları ile belirlenmiş mesleki hak ve yetkilere dayalı düzenlemeler çıkarması gerektiğini, aksi durumda yani hukukun işlemediği durumlarda kaosu yaşanacağı belirtildi. Söz konusu görüşmede Can, Yapı İşleri Genel Müdürlüğü olarak, bina deprem yönetmeliği çalışması içerisinde olmadıklarını, ancak ona bağlı yapılan bazı düzenlemelerin genel müdürlükleri tarafından yürütüldüğünü ifade ederek, meslek disiplinlerinin birlikte çalışmasının önemine vurgu yaptı.

Söz konusu görüşmede, zemin ve malzeme laboratuvarlarının yaşadığı sorunları da dile getiren heyet, bu laboratuvarların uluslararası norm ve standartlara göre işleyen, TÜRKAK tarafından akredite edilmiş, Bakanlık tarafından yetkilendirilmesi gerek-

tiğine ilişkin düşüncelerini paylaşarak, uluslararası sistemle entegre olmuş ve akredite edilmiş zemin laboratuvarlarının ülke mühendislik hizmetlerine daha fazla katkı yapacağını belirtti. Ziyaret iyi niyet temennileri ve mühendislik hizmetlerin geliştirilmesi konusunda daha fazla işbirliği yapılması temennileri ile son buldu.



26. Uğur Mumcu Mumcu “Kent ve Çevre Ödülü” Prof. Dr. Can Ayday’a Verildi



Türkiye’de Uğur Mumcu’yu anma etkinliği olarak 26. kez düzenlenen “Yılın Çevre ve Kent Ödülü” bu yıl Oda üyemiz ve Eskişehir Şube Başkanımız Prof. Dr. Can AYDAY’a verildi. Eskişehir Tepebaşı Belediyesi ve Çağdaş Gazeteciler Derneği’nin düzenlediği ödül töreninde bir konuşma yapan Can Ayday, ödülü almada öncelikle anne ve babasının emeği olduğunu belirtti. Daha sonra ise mesleğinin ve Jeoloji Mühendisleri Odasının büyük emekleri olduğunu belirtti. 2018 yılı içinde Eskişehir’de Termik Santral yapılmak istenmesine karşı Jeoloji Mühendisleri Odasının gösterdiği tepki ve mücadelenin büyük olduğunu, bu mücadelenin sonuçlarının adım adım alındığını söyledi. TMMOB’ye bağlı diğer Odaların da bu mücadelede payları olduğunu vurguladı. TMMOB’nun 1954’de kuruluş amaçlarının başında halkın yararına işler yapmak olduğunu belirtti. Bu ödülün her açıdan kendisi için bir onur olduğunu söyleyerek teşekkürlerini ilettiler.

Ödül töreninde 10 farklı dalda ödüller verildi. Ödül törenine çok sayıda davetlinin yanı sıra, birçok eski ve yeni sanatçılar katıldı.



Mesleğimize, ülkemiz insanına ve geleceğimize sahip çıkıyoruz!

İçişleri Bakanlığı AFAD Başkanlığı tarafından yayınlanan Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinde, mesleğimizin açık yargı kararları ile kazanılmış hakları yok sayılarak, mesleki şoven anlayışla hazırlanması ve Oda olarak bu süreçte verdiğimiz görüşlerin dikkate alınmaması üzerine; Odamız tarafından başlatılan “MESLEĞİMİZE, ÜLKEMİZ İNSANINA VE GELECEĞİMİZE SAHİP ÇIKIYORUZ” temalı dilekçe kampanyamız devam etmektedir.

Amerikan İnşaat Mühendisleri Odasının (American Society of Civil Engineers) Minimum Design Loads And Associated Criteria For Buildings And Other Structures (716)” kılavuzundan kaynak belirtilmeden, aslına da sadık kalınmayıp çeviri yapılmak suretiyle alıntı yapılarak hazırlandığı anlaşılan Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ile söz konusu kılavuz karşılaştırıldığında;

- American Society of Civil Engineers (Amerika İnşaat Mühendisleri Odası)’nın Minimum Design Loads And Associated Criteria For Buildings And Other Structures (716)” kılavuzundan, kaynakçalar dışında, metin içinde 12 kez “jeoteknik mühendisi, 4 kez jeolog, 1 kez sis-molog” ibaresine vurgu yapılmıştır.

- Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinde ise, uzmanlık alanı deprem, paleosismoloji, aktif tektonik, yapısal jeoloji, zemin ve kaya mekaniği, hidrojeoloji gibi temel jeoloji, mühendislik jeoloji ve jeoteknik olan “jeoloji mühendislerine” tek bir atıf bulunmamaktadır.

Bu durum bile Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinin bilim ve mühendislik etik ilkelerinden ne derece uzak hazırlandığını göstermesi bakımından yeterlidir.

Tüm bu olumsuzluklara karşı, meslektaşlarımızı ve tüm yurttaşlarımızı Odamız tarafından başlatılan “MESLEĞİMİZE, ÜLKEMİZ İNSANINA VE GELECEĞİMİZE SAHİP ÇIKIYORUZ” temalı kampanyamızı desteklemeye ve ekte yer almakta olan dilekçeyi 10.02.2019 tarihine kadar Cumhurbaşkanlığı, İçişleri Bakanlığı, AFAD Başkanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı başta olmak üzere tüm kurum ve kuruluşlara göndermeye davet ediyoruz.

Saygılarımızla
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu





ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI MEKANSAL PLANLAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜNDEKİ MESLEKTAŞLARIMIZLA BİR ARAYA GELDİK

Özel sektör ve kamuda çalışan meslektaşlarımızla bir araya gelerek mesleki sorunları değerlendirme toplantılarına bu hafta Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü Yerbilimsel Etüt Daire Başkanlığında çalışan meslektaşlarımızla devam ettik.

Toplantıya Odamız adına Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan ile Denetleme Kurulu Başkanımız Halil İbrahim Yiğit katıldı. Toplantıda, 27. Çalışma Dönemi Oda çalışmaları hakkında bilgi aktaran Alan, SMM olarak faaliyet gösteren meslektaşlarımızın plana esas jeolojik-jeoteknik ve mikrobölgeleme etüt raporu hazırlanması süreçlerinde yaşadıkları ve Odaya aktardıkları sorunlar hakkında bilgiler aktardı. Alan meslektaşlarımızın yaşadığı sorunların çözümü konusunda destek istedi. Toplantıya Yerbilimsel Etüt Daire Başkanlığında çalışan meslektaşlarımızın tamamı katılarak, gerek iş yerinde, gerek mesleki inceleme ve denetlemeler esnasında, gerekse de toplantıda ifade edilen konular hakkındaki düşüncelerini ifade ettiler.

Bu kapsamda;

SMM'ler tarafından düzenlenen raporların Bakanlık tarafından hızla incelenerek varsa eksikliklerin giderilmesi ve onay süreçlerinin kısaltılması gerektiği,

Plana esas çalışmalarda arazinin jeolojik özelliklerinin de dikkate alınarak, çalışma metodolojisinin tanımlı hale getirilmesi ve kişilerin mühendislik anlayışına bağlılığın kaldırılması gerektiği,

Yerbis Sisteminin idari iş ve işlemler yerine uluslararası norm ve standartlarda dikkate alınarak teknik veri entegrasyonu sağlayacak şekilde yenilenmesi,

2008 yılında yayımlanan formatın, günün ihtiyaçları ve asgari düzeyde Coğrafi Bilgi İşlemleri Genel Müdürlüğü tarafından çalışmaları devam eden İNSPIRE direktiflerinde belirtilen kıstaslar da sağlayacak şekilde revize edilmesi gerektiği,

Yapılan inceleme ve denetlemeler esnasında SMM olarak faaliyet gösteren meslektaşlarımıza yönelik eğitimler verilerek, bu konudaki yeterliliklerinin geliştirilmesi gerektiği,

Konularında değerlendirmelerde bulunuldu. Ayrıca Oda üyeliği, Oda kurul ve komisyonlarında görev alınması ile kamuda çalışan mühendislerin özlük haklarının iyileştirilmesi konusunda yapılan çalışmalar hakkında görüş ve değerlendirmeler yapıldı.

Yapılan toplantı sonucunda; her ayın ilk pazetesi günü oda yönetim kurulu ile ortak toplantı yapılması konusunda hem fikirlik sağlanarak, yaşanan sorunlar konusunda eksikliklerin giderilmesi amacıyla da bazı alt çalışma gruplarının oluşturulması kararlaştırıldı. Toplantı iyi niyet temennileri ile son buldu.

"Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı" ikinci kez İstanbul`da gerçekleştirildi

1920 Aralık 2018 tarihlerinde İstanbul Ticaret Üniversitesi Mühendislik ve Tasarım Fakültesi Konferans Salonu Küçükalyalı Yerleşkesi'nde "Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı2" gerçekleştirildi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü ve İstanbul Ticaret Üniversitesi Mücevherat Mühendisliği Bölümünün ortaklaşa düzenlediği "Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı2", 1920 Aralık 2018 tarihlerinde İstanbul Ticaret Üniversitesi Mühendis-

lik ve Tasarım Fakültesi Konferans Salonu Küçükalyalı Yerleşkesi'nde gerçekleştirildi.

Destegini esirgemeyen Şişli Belediye Başkanlığı'na ve katılımcılara teşekkür ediyoruz.

"YARI DEĞERLİ TAŞLAR" KONULU SÖYLEŞİ DÜZENLENDİ

09 Ocak 2019 Çarşamba günü Odamız Genel Merkez binasında, JeoEmekli komisyonunun katkılarıyla meslektaşımız İlhan Akdağ'ın konuşmacı olarak katıldığı "Yarı Değerli Taşlar" konulu söyleşi gerçekleştirildi. Söyleşide yarı değerli taşların Türkiye`de ve dünyadaki dağılımı, işlenmesi, işletilmesi ve ekonomisi konusunda bilgiler aktarıldı.





YÖNETİM KURULUMUZ YÜKSEL PROJE'Yİ ZİYARET ETTİ

Özel sektörde çalışan meslektaşlarımızın sorunlarını dinlemek amacıyla Oda Yönetim Kurulu tarafından başlatılan ziyaretler kapsamında bu hafta Yüksel Projede çalışan meslektaşlarımızla bir araya gelindi.

Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ile Yönetim Kurulu Sayman üyemiz D. Malik Bakır'ın katıldığı ziyarette öncelikle, Yüksel Proje Jeolojik Geoteknik Hizmetler Koordinatörü olarak görev yapan M. Kemal Akam ziyaret edildi. Ardından Jeolojik Hizmetler Gurup Müdürü Ali Bayram, Danışman Hasan Özasan ve Talip Erbay, Sondaj Gurup Müdürü Türker Onur, Münif Çelebi ile toplantı yapıldı.

Toplantıda ülkenin içinde geçmekte olduğu ekonomik krizin başta inşaat sektörü olmak üzere, mühendislik hizmetleri üzerinde yarattığı tahribat hakkında kısa değerlendirmede bulunan Hüseyin Alan, mühendislik hizmeti üreten firmalarının bu ekonomik krizden daha az etkilenmesinin sağlanması için yurtdışı mühendislik hizmetlerinden daha fazla pay alması gerektiğini belirterek, ülkemizdeki mühendislik hizmet kalitesinin geliştirilmesi ve yetişmiş insan kaynağının iyi eğitilmesi gerektiğini belirtti.

Odanın Yönetim Kurulu üyelerinin ziyaretinden duyduğu memnuniyeti dile getiren sayın M. Kemal Akman ise Yüksel Proje tarafından yurt içi ve yurt dışında yürütülen çalışmalar hakkında bilgiler verdi. Ülke mühendislik hizmetlerinin uluslararası norm ve standartlara ulaştırılması ile ülkede yetişmiş insan kaynağının eğitim süreçlerinden başlayarak mutlaka geliştirilmesi gerektiğini belirterek, bu konuda Oda'ya da önemli sorumluluklar düştüğünü belirtti.

Toplantıda tüm üyelerimizi 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı'na davet eden Hüseyin Alan, 72 yıldır aralıksız devam eden bu bilimsel şöleninin önemine vurgu yaptı. İyi niyet temennileri ile toplantı sona erdi.



ARTIK TÜM ÜYELERİMİZ EUR-ING BELGESİ ALMAK İÇİN BAŞVURABİLECEK!

TMMOB'nin FEANI ile yaptığı görüşmelerde, üyelerimizin herhangi bir hak kaybına uğramasının engellenmesi, üyelerimizin FEANI sınırları içerisinde hareket etmesinin kolaylaştırılması için düzenlemeler yapılması gerektiği vurgulandı. Görüşmelerin sonucunda, üyelerimizin herhangi bir mahrumiyet yaşamasını engellemek için, başvurularda önemli ölçütlerden biri olan "FEANI Index" koşulunda düzenlemeler yapıldı.

Yapılan düzenleme ile Eur-Ing belgesi almak için başvuru yapan üyemizin en az 4 yıllık eğitimi ile birlikte asgari 3 yıllık mesleki tecrübesi bulunuyor ise, mezun olduğu programın "FEANI Index" içinde yer almasına bakılmaksızın başvuru yapabilmesinin önü açıldı. Düzenleme gerçekleşmeden önce, başvuruda bulunacak üyemizin mezun olduğu programın "FEANI Index" içerisinde yer alması, program "FEANI Index" içinde yer almıyorsa asgari 15 yıllık mesleki tecrübe gerekliliği aranıyordu.

"FEANI Index" içinde yer almayan bölümlerden mezun olan üyelerimizin diğer koşulları sağlaması durumunda "Program Değerlendirme Formu", başvuru sahibi tarafından doldurularak ilgili programı yürüten bölüm başkanlığınca onaylanarak başvuru esnasında Birliğimize gönderilecek. Bu sayede, Ulusal İzleme Komitesi ve Avrupa İzleme Komitesi tarafından yapılacak özel değerlendirme ile üyelerimizin belge almak için başvurması kolaylaşacak. (Program Değerlendirme Formu'na ulaşmak için tıklayınız.)

MADENCİLİK SEKTÖRÜNE KATKILARINDAN DOLAYI ÜYEMİZ PROF. DR. ATIYE TUĞRUL'A BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ

Türkiye'de bu yıl ilk kez düzenlenen "Maden Sektör Ödülleri" İstanbul'da gerçekleştirilen törenle sahiplerini buldu. Madencilik Sektörü ile ilgili birçok kamu kurumu, sivil toplum kuruluşu, üniversite ve firmayı bir araya getiren ödül töreninde 2018 yılının "En"lerinin yer aldığı 13 kategoride ödüller verildi.

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, T.C. Ticaret Bakanlığı ve İMMİB (İstanbul Maden ve Metal İhracatçıları Birliği) tarafından düzenlenen törende Odamız üyesi ve İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Uygulamalı Jeoloji Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Atiye TUĞRUL "Maden Sektörüne Emek ve Katkıları Bulunan Akademisyen Birincilik Ödülü"ne layık görüldü. İkincilik Ödülü İTÜ Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölüm Başkanı Sn. Prof. Dr. Hanefi ÇOPUR'a, Üçüncülük Ödülü ise Hacettepe Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Sn. Prof. Dr. Bahtiyar ÜNVERE'ye verildi.

Prof. Dr. Atiye TUĞRUL gerek Odamız gerekse birçok ulusal ve uluslararası meslek birliğinin üyesidir. Ülkemizde yayınlanan "Maden Bölgeleri Yönetmeliği" ne yön veren ve bu yönetmeliğin ilk uygulaması olan "Cebeci Maden Bölgesi Projesi" Koordinatörü' olup, ayrıca projenin hayata geçirilmesi için MAPEG (Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü), İstanbul Valiliği ve İstanbul Büyükşehir Belediyesi adına Projenin Koordinasyonundan sorumludur. Yine MAPEG ile birlikte "Mermer Ocaklarında Sıfır Atık Projesi" nin Koordinasyonundan sorumlu olup, bu konu ile ilgili MTA (Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü) tarafından yürütülen Araştırma Projesinin de Danışmanıdır.

Sayın Prof. Dr. Atiye Tuğrul'u tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**

2019 YILI EĞİTİM PROGRAMIMIZ BELLİ OLDU

Üyelerimizin mesleki gelişmelerine katkıda bulunmak amacıyla "27. Çalışma Dönemi 2019 Yılı Eğitim Programı" şube ve temsilciliklerimiz talep ve beklentileri de göz önüne alınarak belirlendi. Eğitimlerimiz siz üyelerimizin talep ve katılımı doğrultusunda gerçekleştirilecek olup; eğitim tarihleri, eğitim seminerlerinin içeriği ve eğitimciler Odamız web sayfasında ilan edilecektir. Tüm üyelerimize saygıyla duyurulur.



WEB SAYFAMIZDAKİ YAYIN VE MALZEME SATIŞ KISMINI ZENGİNLEŞTİRDİK



Odamızın web sayfasında yer alan yayın malzeme satış bölümü üzerinde yapılan gerekli çalışmalar sonuçlandırılmış olup, meslektaşlarımızın ihtiyaçlarını karşılamak ve Oda hizmetlerimizi en iyi şekilde kendilerine sunmak adına bu bölüm zenginleştirilmiştir. Bu kapsamda çekiçten pusulaya, haritalardan maden ekipmanlarına kadar meslektaşlarımızın ihtiyaç duyabileceği her türlü ekipmanı uygun fiyatlarla temin edebilecekleri sistem kurulmuştur.

Cumhurbaşkanına açık çağrı: Deprem istismarcıları devrede



Bugün Resmi Gazetede “Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Kapsamında Yapılacak Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine Dair Tebliğ” yayınlandı. Bu tebliğ ile Van Erçiş Çelebibağ mahallesinde, yani kırsal kesimde yaşayan bir yurttaşımızın yapacağı tek katlı konut veya samanlık yapısı ile İstanbul –Şişli’de yapılacak 100150 katlı gökdelen inşaatının “gözetim ve kontrolü”nü aynı esaslar çerçevesinde yapılacağına ilişkin düzenleme hayata geçirildi.

11.01.2019 tarih ve 30652 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Kapsamında Yapılacak Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine Dair Tebliğ ile; yapılarda mühendislik hizmetlerinin yürütülmesi neredeyse imkansız hale getirilmiş; Anayasamıza göre en temel insan haklarından olan, yurttaşlarımızın barınma ihtiyaçlarını karşılanması olanaksız hale getirilmiştir. Yapılan bu düzenleme ile; 3194 sayılı İmar Kanunu ve 4708 sayılı Yapı Denetim Kanunu yok sayılmış, kırsal ve kentsel dar gelirli yurttaşlarımızın barınma ihtiyacını karşılamak amacıyla yapacakları tek katlı basit mühendislik yapıları ile 100150 katlı yapıların “gözetim ve kontrolü” hizmetlerinin aynı esaslara göre yapılacağı düzenlenmiştir.

Yapılan düzenleme ile dar gelirli yurttaşlarımızın mühendislik hizmeti alması olanaksız hale getirilmiş, bazı deprem istismarcılarına rant aktarma amacı taşıyan düzenlemeler yapılmıştır. 18. 03.2018 tarihinde yayınlanan “Tür-

kiye Bina Deprem Yönetmeliği”nin çıktığı günden bu yana başta İçişleri Bakanlığı AFAD Başkanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı gibi çok sayıda kurum ve kuruluş odamız tarafından yazılı olarak uyarılmasına rağmen, uyarılarımız göz ardı edilmiştir.

Dar gelirli yurttaşlarımızın mühendislik hizmetlerine erişiminin olanaksız hale getirildiği bu düzenleme, başta kırsal kesimde yaşayan yurttaşlarımız olmak üzere kaçak yapı yapılmasına yönelmeyi artıracak, bu da önümüzdeki yıllarda olası bir depremde daha büyük yıkımların ve can kayıplarının yaşanmasına neden olabilecektir.

Başta Sayın Cumhurbaşkanı olmak üzere, tüm ilgili kurumları ve kamuoyunu bir kez daha uyarıyoruz. ZF zemin üzerine oturan VanErçişÇelebibağ Mahallesinde tek katlı konut inşa eden bir yurttaşımızın yapacağı yapının gözetim ve kontrolü ile İstanbul Şişli’de yapılacak 100150 katlı bir yapının gözetim ve kontrolü aynı mühendislik kıstaslarına bağlanmıştır. Bu akıl almaz düzenlemenin bir ana önce durdurularak yürürlükten kaldırılmasını, sorunlara ortak değerler çerçevesinde çözümler üretilmesini diliyoruz

Basına ve kamuoyuna saygıyla duyurulur
Saygılarımızla
**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**



*Jeoloji Mühendisi Mükerrerem Türkünal ve Türkiye'nin Dev Ammonitleri**

Mükerrerem Türkünal "Jeolojik devrelerden Mesozoik'e ait (230-65 milyon yıl önce) Jura yaşlı seriler içinde bulunan çapları 1 metreyi bulan dev Ammonitler yurdumuzda da aynı yaştaki serilerde Ankara civarında Köserelik yöresinde bulunmuştur. 1953 yılında bu bölgede yapmış olduğum biyostratigrafi çalışmaları sırasında marn arakatlı Liyas konglomeraları içinde bu cins Ammonitlere ait en güzel örneklerle rastladım" cümleleriyle makalesini kaleme aldığı anda paleontolojinin sabırla çalışmayı gerektiren bir bilim dalı olduğuna inanmış ve bu inançla sürdürdüğü arazi çalışmaları sonucunda dev bir Ammonit fosili bulmuştu. Fosil halen, 1968 tarihinde sergilenmeye başlandığı Maden Tetkik ve Arama (MTA) Genel Müdürlüğü'nün Tabiat Tarihi Müzesinde bulunmaktadır.

Paleontolog Mükerrerem Türkünal, tüccarlık yapan bir baba ile Bulgar göçmeni bir aileden gelen ev hanımı annenin çocuğu olarak 05 Aralık 1924 tarihinde İstanbul Fatih'te doğmuştur. Aksaray 45. İlkokulu,

Çapa kız ortaokulu ve İstanbul Cumhuriyet Lisesini bitirdikten sonra 1949 yılında, genç Cumhuriyetin sayılı aydın insanlarından biri olarak, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji, Zooloji ve Jeoloji üçlü lisans bölümünden mezun olmuştur. Mezun olur olmaz İstanbul Erkek Lisesinde kısa süreli yardımcı öğretmenlik, daha sonra da Amasya'da bir öğretim yılı boyunca lise öğretmenliği yapmıştır.

30 Ağustos 1950 tarihinde Ankara Maden Tetkik Arama Enstitüsünde Makro Paleontolog olarak çalışmaya başlayan Mükerrerem Türkünal özellikle Jurasik Ammonitler üzerine yoğunlaşmış, uzun yıllar sabır ve özveriyle çalışmalarını sürdürmüştür. Muhtelif zaman aralıklarında, bu çalışmaların ayrılmaz parçası olan arazi çalışmalarına devam etmiş ve tüm bu çalışmaların neticesinde yurtiçi ve yurtdışında yayınlanan, birçok makale kaleme almıştır. 1951 yılında kendisi gibi tüm ömrünü mesleğine adanmış meslektaşı Süleyman Türkünal ile evlenmiştir.



Ankara Maden Tetkik Arama Enstitüsü'nün Akköprü tesisleri. Bulduğu Ammonit'i meslektaşlarına anlatırken.

1953 yılında yine arazi çalışmalarından birinde, Ankara'nın 13 kilometre kuzeyinde bulunan Köşrelik köyünde, jeolojik devrelerden Mesozoik'e ait Jura yaşlı seriler içinde *Lytoceras* olarak bilinen dev bir Ammonit fosili bulmuştur. Milyonlarca yıl önce yaşamış ve soyları tükenmiş bu deniz canlıları o dönemin yaşam ve yaşam ortamına ışık tutması açısından son derece önemlidir; yaklaşık 200 milyon yıl önce, Neo-Tetis okyanusu içinde bulunan bu bölgede yaşamış olan *Lytoceras* fosilinin kavkı 63.6 cm çapında 87.5 cm boyunda olup Türkiye'de şimdiye dek bulunmuş en büyük örnek olma özelliğindedir. Mükerrer Türkünal'ın bulduğu dev Ammonit günümüzde MTA içinde bulunan Tabiat Tarihi Müzesinde sergilenmekte ve hala paleontologlar tarafından önemli bir kaynak olarak gösterilmektedir.

Mükerrer Türkünal 1965 yılında, çağdaş müzeci-



Dev Ammonit *Lytoceras* üzerinde yaptığı çalışma sırasında.

lik çalışmalarını yakından incelemek üzere çalıştığı kurum tarafından, aynı zamanda Fransız Hükümetinin davetlisi olarak, 4 aylığına Paris'teki Museum d'Histoire Naturelle'de (Tabiat Tarihi Müzesi) görevlendirilmiştir. Müzecilik konusunda deneyim kazanan Türkünal 1966 yılından itibaren MTA bünyesinde kurulması planlanan Türkiye'nin ilk Tabiat Tarihi

Müzesinde Müze İcra Kurulu üyesi olarak çalışmalarını sürdürmüştür.

O dönem Akköprü Tesislerinde bulunan MTA Enstitüsü 1967 yılında bugünkü yeri olan Balgat Kampüsü'ne taşınmış ve devam eden süreç içerisinde de 07 Şubat 1968 yılında Tabiat Tarihi Müzesi açılmıştır.



MTA Tabiat Tarihi Müzesi'nin açılışı; protokolde dönemin Başbakanı Süleyman Demirel ve Kuvvet Komutanları. Arka planda Mükerrerem Türkünal.

1960'lı yıllarda Türkiye'de faaliyet göstermeye başlayan o zamanın faal derneklerinden olan Uluslararası Zonta İş ve Meslek kadınları Derneği, Türk Amerikan Kadın Kolları Derneği gibi muhtelif derneklerin düzenlediği konferanslara katılmış, bu dernek üyelerine Tabiat Tarihi Müzesini tanıtmış ve Müzeyi ziyaret etmelerini sağlamıştır.



Amerikan Kadın Kolu Derneği üyelerine Müzeyi gezdirirken

Dönemin Zonta Başkanına dev Ammonit ile ilgili bilgi verirken.

Mükerrem Türkünal, MTA Enstitüsündeki çalışmalarına paralel olarak 1970-1973 yılları arasında lise son sınıflara, Ankara Deneme Lisesi'nin daveti üzerine, haftada bir gün jeoloji dersleri de vermiştir.



Konuşmacı olarak katıldığı bir konferansta

MTA Enstitüsü Paleontoloji Servisinde uzun yıllar yapmış olduğu çalışmalar sonucunda yazdığı makaleler bir çok yerli ve yabancı dergide yayınlanmıştır. 1970 li yılların başında sağlanan bir hakla Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Jeoloji Mühendisliği bölümünden ek dersler alarak Mühendis unvanını almaya hak kazanmıştır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası kurucu üyesi olan eşi Süleyman Türkünal gibi kendisi de Jeoloji Mühendisleri Odası'nın 1519 nolu üyesi olan Mükerrem Türkünal Paleontoloji bilimine gönül vermiş, iki çocuk annesi bir bilim insanıydı.

1982 yılında MTA'dan emekliye ayrılan Türkünal'a Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından 1977 yılında 30. yıl, 1987 yılında 40. yıl, 1997 yılında 50. yıl ve 2007 yılında 60. yıl Emek Ödülleri verilmiştir. Türkünal'ın yerli ve yabancı muhtelif dergilerde ya-

yrılanmış ve atıf almış çok sayıda makalesi bulunmaktadır.

Bütün hayatını mesleğine ve ailesine adanmış naif, ince, öncü bir kişiliğe sahip olan Mükerrem Türkünal çevresine özgürleşmeyi, direnmeyi, güvenmeyi ve sevmeyi öğreten yapısıyla da örnek olmayı başarmıştır. Yardıma muhtaç kişilere ve özellikle kadınlara nasihat ve yol göstermesiyle bir anlamda tek başına sivil toplum örgütü işlevi yapmış, onlara iş olanakları sağlayarak topluma kazandırmış, bu kişilerin kendilerine güvenen ve çalışan bireyler olmalarını sağlamıştır.

Gençliğinden itibaren ve özellikle emekli olduktan sonra gastronomi konusunda bitmez tükenmez merakı, paleontoloji biliminden gelen sabır ve titizliği neticesinde, iyi bir aşçı olduğu bilhassa Cenevre Üniversitesinden Türkiye'ye gelen Profesör meslektaşları arasında nam salmıştır. Yakın çevresinin ismini kısaltarak Mükü diye hitap ettiği Mükerrem Türkünal, meslek hayatı dışında evde zevkle uğraştığı biçki, dikiş, örgü gibi maharet gerektiren hobilere de sahipti. 80 yaşından sonra doktorunun tavsiyesi üzerine pilatese başlamış, yine o yaşlarında laptopundan internette sörf yapıp arkadaşlarına e-postalar yollayarak her daim çağını yakalamayı başarmıştır. Güzel yaşama sanatını başarmış biri olarak kitaplar ve okumak hayatının doğal bir parçası olmuştur.

Günümüzde İstanbul Üniversitesi Bilim Tarihi Bölümünde birinci sınıf öğrencilerine Cumhuriyet'in aydın bilim kadınları arasında okutulan ve 09 Şubat 2018 tarihinde Ankara'daki evinden sonsuzluğa uğurlanan Mükerrem Türkünal, MTA Enstitüsü gibi uygulayıcı bir kurumda yıllarca başarıyla görev yapmış, arazi çalışmaları sonucunda bulduğu dev Ammonit fosili ile dünya paleontoloji literatürüne geçmiş bir bilim insanıdır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Kadın Komisyonu

Bu yazı, Mükerrem Türkünal'ın kızları Deniz Türkünal ve Gül Türkünal Louaris'in gönderdiği metin baz alınarak derlenmiştir.

Geleneksel Emekli Üye Kokteyli yapıldı



Odamız tarafından her yıl düzenlenen "Geleneksel Emekli Üye Kokteylimiz" bu yıl 29 Aralık 2018 Cumartesi günü Genel Merkez Binamızda gerçekleştirildi. Çok sayıda emekli üyemizin katılım gösterdiği kokteyle, BTK, Yönetim, Denetim ve Onur Kurullarında görev alan üyelerimiz de katıldı. Açılışta bir konuşma yapan Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan, 2018 yılında ülkemizde yaşanan ekonomik ve siyasal krizin daha da büyüdüğünü, emekçi ve yoksul halkı derinde etkilediğini, çok sayıda iş yerinin kapandığını ve milyonlarca kişinin işsiz kaldığını be-

lirterek, bu süreçlerin meslektaşlarımızı ve odamızı da etkilediğini belirterek, bu süreçlerden dayanışma birliği ile çıkabileceğimizi belirterek, 2019 yılının barışın, kardeşliğin, adaletin, hukukun egemen olduğu bir yıl olması temennisi ile tamamladı. Kokteyl, bir yıllık hasretin giderildiği, dostlukların geliştirildiği, sohbetlerle devam etti.

Katılımlarından dolayı tüm emekli üyelerimize teşekkür ederiz.



JeoEmekli Komisyonu gezileri sürüyor

JeoEmekli Komisyonu, 6 Şubat 2019 Çarşamba günü Etnografya Müzesi ve Ankara İl Eğitim Tarihi Müzesini gezdi.

Odamız JeoEmekli Komisyonu, gerçekleştirdiği geziler kapsamında 6 Şubat 2019 Çarşamba günü Etnografya Müzesi ve Ankara İl Eğitim Tarihi Müzesini gezdi. 1930 yılından beri faaliyet gösteren Etnografya Müzesi'nde, Türk Sanatının Selçuklu Devrinden günümüze kadar devam eden örnekleri sergilenmektedir. Koleksiyonunda; Anadolu'nun çeşitli yörelerinden derlenmiş halk giysileri, süs eşyaları, ayakkabı, takunya örnekleri, Sivas yöresi kadın ve erkek çorapları, çeşitli keseler, oylar, çevreler, uçkurular, peşkirler, bohçalar, yatak örtüleri, gelin kıyafetleri, damat tıraş takımları, çeşitli yörelerden halı ve kilimler, Anadolu maden sanatını temsil eden çok çeşitli

eserler, Osmanlı Devri yayları, okları, çakmaklı tabancalar, tüfekler kılıç ve yatağanlar, Türk çini porselenleri ve Kütahya porselenleri, tasavvuf ve tarikatla ilgili eşyalar, Türk yazı sanatının güzel örneklerinden levhalar bulunmaktadır. Mustafa Kemal Atatürk'ün naaşı 1953'de Anıtkabir'e nakline değin burada kaldı. Bu kısım halen Atatürk'ün anısına hürmeten sembolik bir kabir şeklinde korunmaktadır. Ankara Lisesi'nde açılan "İl Eğitim Tarihi Müzesi"nde, geçmiş yıllara ait diploma ve karne örnekleri, eski tarihli ders kitapları, dokümanlar ile eski yıllardan kalma radyo ve piyano gibi eğitim öğretimde kullanılan birçok araç gereç sergileniyor.



TMMOB 3. Kadın Sempozyumu gerçekleştirildi

TMMOB JMO Kadın Komisyonu, 23 Şubat 2019 tarihinde üçüncüsü gerçekleştirilen "Kriz, Kent ve Kadın" temalı TMMOB Kadın Sempozyumu'na katıldı. İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk toplantı salonunda gerçekleştirilen sempozyumun açılışında TMMOB 45. Dönem Kadın Çalışma Grubu Başkanı Işık Gürbulak ve TMMOB Yönetim Kurulu adına Ayşegül İbici Oruçkaptan konuşma yaptılar.

Üç oturumun gerçekleştirildiği Sempozyumda sırasıyla "Ekonomik Krizin Kadın Üzerindeki Etkisi" ve "Yerel Yönetimlerde Kadın" konuları Doç. Dr. Emel Memiş, Dr. Özge İzdeş Terkoğlu, Prof. Dr. Gülay Günlük Şenesen Ve TUMBELSEN MYK Üyesi Satı Burunucu'nun yaptığı sunumlarla ele alındı.

Öğleden sonraki üçüncü oturumda ise mühendis, mimar ve şehir plancısı kadınların görüş ve önerilerinin paylaşıldığı forum kısmı gerçekleştirildi.



Oturumların son bulmasının ardından TMMOB'li Kadınlar, iktidarın kadın düşmanı, muhafazakar politikalarının ve söylemlerinin dozunu her geçen gün artırdığı bu süreçte konuya ilişkin bir basın açıklaması yaptı.



İhmal iş cinayetine dönüştü

18.02.2019 Tarihinde Muğla İli Milas İlçesi Sarıkaya Mahallesi Yumrutaş Mevkiinde Bulunan Maden Ocağında Meydana Gelen Kaza Hakkında Bilgilendirme Raporu



Şekil 1: Maden kazasının yaşandığı bölgeyi gösterir uydu görüntüsü

18. 02. 2019 tarihinde Muğla İli Milas İlçesi Sarıkaya Mahallesi ile Labranda Antik Kenti arasındaki bölgede yer alan Yumrutaş mevkiindeki feldspat madeninde saat 10.30 sıralarında göçük olması sebebi ile maden kazası meydana gelmiştir(Şekil 1). Kazada 4 işçi, göçük altında kalmış, işçilerden 1'i ağır yaralı olarak kurtarılırken 3 işçi ise yaşamını yitirmiştir. Devkaya kütlelerinin altında iş makinelerinin de kaldığı gözlenmiştir (Şekil 2).

Hayatını kaybeden maden emekçilerini saygıyla anıyor ve yakınlarına baş sağlığı diliyoruz.



Şekil 2: Kayma düzlemi boyunca hareket eden kayaların altında kalan iş makineleri

Kaza sonrasında İzmir Şubemize bağlı Milas İlçe Temsilciliğimiz tarafından olay yerinde yapılan incelemeler sonucunda aşağıda belirtilen hususlar tespit edilmiştir.

Maden kazasının yaşandığı bölgede özel bir şirkete ait açık ocak üretim yöntemi ile üretilen feldispat ve albit ocakları bulunmaktadır. Olayın yaşandığı bölge, Menderes Masifinin en güney ucunu oluşturan Çine Asmasifi içerisinde yer almaktadır. Çine asmasifinde yaklaşık 250 kadar albit zuhuru bilinmekte ve yılda yaklaşık olarak 1,7 milyon ton dolayında üretim yapılmaktadır. Bölge Pan Afrikan-Prekambriyen yaşlı bir intrüzif kompleks ile kaplıdır. Albit zuhurları KKD gidişli tektonik hatların içine yerleşmiş ilksel pegmatitik oluşumlardır. Sarıkaya (Milas) Pegmatoidleri KD-GB doğrultulu damarlar halindeki oluşuklardır. Uzunlukları 1 km.yi bulan bu damarların kalınlıkları ise 2-35m arasında değişmektedir. Mineral bileşimleri oldukça yalındır: Plajiklas, K.Feldspat, Kuvars, Muskovit, Biyotit, Albit, Oligoklas, Turmalin den oluşmaktadır. Pegmatoidler, genellikle zayıflık zonlarında (fay zonu, kıvrım vb.) metasomatizma sonucu zenginleşme gösterirler. Ekonomik öneme sahip pegmatoidler, cam ve seramik sanayinde geniş kullanım alanına sahiptirler.

Albit Yataklarının Jeolojisi

Menderes masifinin Büyük Menderes Grabeni'nin güneyinde kalan bölümü Çine asmasifi olarak tanınmaktadır. Albit yatakları Çine asmasifinin özellikle güney kesiminde yaygındır. Bölgede zengin albit oluşumlarını ilk kez Graciansky (1965) işaretlemiş ve Karadere kuşağını "muskovitli, ince taneli, yer yer kaolenleşmiş albit gnays" olarak nitelendirmiştir. Çine asmasifi dışında kuzeyde Nazilli-Beydağ-Buldan kesimlerinde de albit zuhurları bilinmekle birlikte bunların gerek rezerv, gerekse kalite açısından fazla önemi yoktur.

Çine asmasifi kaba dokulu gözlü gnays ve ince taneli gnayslardan oluşmaktadır. Bazen K-feldispat gözlü olan bu gözlü gnayslar tipik bir granit morfolojisi örneği sunmakta ve petrografik özellikleriyle metagranit olarak nitelendirilmektedir. Genel olarak Bozkurt ve diğerleri, (1993) tarafından bir core complex olarak belirtilen Çine asmasifinde yapılan çalışmalar on kadar intrüzif ya da dom yapısının varlığını ortaya koymuştur. Bu intrüzif veya domların petrografik özellikleri farklı olabilmektedir. Örneğin renk ve doku olarak farklı özellikler taşıyan Gökbel plutonu, albitten çok turmalin ve kuvarslı K-feldispat damarları ile karakterizedir.



Şekil 3: Tek kademe olarak üretim yapılan açık ocak işletme sahasından görünüm

Çine asmasifinin güney kesiminde yoğunlaşan albit oluşumları bölgede hakim KKD yönlü ana tektonik hatların gidişine uygun olarak batıdan doğuya BafaÇomakdağ-Karadere-Olukbaşı-Çallı-Gökbel-Hisarardı-Karpuzlu-Topçam-Güre grupları altında toplanmıştır. Bunların en büyüğü olan Karadere grubu Milas kuzeyinden Karpuzlu doğusuna uzanan yaklaşık 20 km uzunluğunda, K 10 D gidişli bir makaslanma zonu olup üzerinde Kutay, Alakaya, Sarıkaya, Yassıtaş, Yumrutaş, Söbçayırı, Sarıkısık, Sarpdere, Gökkaya gibi büyük albit yatakları yer almaktadır.

Yumrutaş Feldspat Maden Ocağı

Olayın meydana geldiği bölgede, özel bir şirket tarafından açık işletme yöntemiyle üretim yapılan bir feldspat ocağı (albit) bulunmaktadır. Ocak içinden çekilen fotoğraflardan da gözlemlendiği üzere, açık işletme yapılan bölgede tek kademe mevcut olup yüksekliği yaklaşık olarak 35-40 metre olarak gözlenmiştir (Şekil 3). Kazanın yaşandığı bölgede (üretim yapılan) yer alan kayaların kırıklı, çatlaklı ve tektonizmaya maruz kaldıkları bilinmektedir (Şekil 4). Bölgesel tektonik yapı tarafından kontrol edilen ve şev stabilite analizlerinde önem arz eden kırık ve çatlak sisteminin belirlenmeden açılan şev aynalarında meydana gelen kaymanın söz konusu kazaya neden olduğu görülmektedir. Bu nedenle yapılan ve/veya yapılacak olan her türlü çalışma sırasında bölgesel tektonik rejim, kırık ve çatlak sistemi, kayaların mühendislik özellikleri ile şev açısı, geometrisi gibi parametrelere dayalı şev analizlerin yapılması büyük önem arz etmektedir.

Olayın meydana geldiği bölgede yapılan üretim çalışmaları sırasında gerekli iş ve çevre güvenliği



Şekil 4: Bölgede gözlemlenen kayalardaki kırıklı, çatlaklı yapı

tedbirlerinin alınmadan, ocak içinde alt kotlarda yapılan çalışmalar sırasında, üst kotlarda bulunan kayaların duraysız hale gelmesi sonucu, kayma düzlemleri boyunca yaklaşık 35-40 metre yükseklikten kayaların ocak içerisinde çalışan iş makineleri ve işçilerin üzerine düşmesiyle, ocakta ölümlü bir iş kazası yaşanmıştır (Şekil 5).

Bölgeden çekilen ve kazanın yaşandığı yerde yer alan kayanın üzerine sprej boya ile yazılmış olan "Dikkat Göçük Tehlikesi" yazısı kadar basite indirgenmiş güvenlik (!) tedbirleri olduğu müddetçe benzeri kazaların yaşanması kaçınılmazdır (Şekil 6).



Şekil 6: Kazanın yaşandığı bölgede alınmış olan iş güvenliği (!) tedbirleri

Sonuçlar

Söz konusu ocak alanında yapılan incelemede;

1. Kaza; yeterli jeoloji- jeoteknik araştırma ve inceleme yapılmaksızın tek kademe ve yaklaşık

35-40m yüksekliğinde açılan şev'in üst kısmında yer alan kaya türü malzemenin, ocak içine doğru kayarak iş makineleri ve ocak içinde çalışan işçilerin üzerine düşmesi sonucunda meydana gelmiştir. Yaşan bu kaza sonucunda 1 maden emekçisi yaralanmış, üç maden emekçisi ise yaşamını yitirmiştir.

2. Kazanın yaşandığı yerde, işçi sağlığı ve güvenliğini ile ilgili doğru düzgün tedbirlerin alınmadığı, hatta aymazlık boyutuna varan ve bir kayanın üstüne "Dikkat Göçük Tehlikesi Var!!) ibareleri ile can ve mal emniyetin alındığı görülmüştür. Bu da ülkemizde can güvenliğinin nasıl bir aymazlıkla korunmaya çalışıldığını göstermesi açısından ibret verici bulunmuştur.
3. Maden ocağında kazaya neden olan olay, jeoloji bilim ve uygulamalarının sadece arama döneminde değil, açık veya kapalı maden işletme dönemlerinde de ne kadar hayati önemde olduğunu ortaya koymaktadır. Ülkemizde yaşanan çoğu göçük olayında da görüldüğü üzere, yeterli jeolojik-jeoteknik araştırma ve incelemeye dayanmadan açılan şev ve yarmalarda can kayıpları ile sonuçlanan çok sayıda kazanın yaşanmasına neden olmaktadır. Bu ve benzer sorunlarla karşılaşılması için gerek açık, gerekse kapalı maden ocaklarında ayrıntılı jeolojik ve jeoteknik araştırma ve incelemeye dayalı şev stabilitesi analizi yapılmadan işletmeye geçilmemelidir.
4. Açık maden ocaklarında şevler düzenli olarak kontrol edilmeli, sorun tespit edilen şevlerin bulunduğu alanlarda gerekli tedbirler alınmadan işletmeye devam edilmemelidir.
5. İşçi sağlığı ve güvenliği hususunun önemli bir konu olduğu dikkate alınmalı, bu konuda yeterli tedbir almayan hiçbir işletmeye MAPEG Genel Müdürlüğü ile Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı izin vermemelidir. Bu kapsamda; Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETKB) ve Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü'ne (MAPEG) madencilik mevzuatının düzenlemesinden uygulama ve denetimine kadar madenciliğin tüm süreçlerindeki görevlerini ve sorumluluklarını yerine getirmelidir.
6. Maden Kanununun ve ilgili yönetmeliklerin

meslek odaları ve sektörün bütün bileşenlerinden gelen görüşler doğrultusunda şekillendirilmesi önem arz etmektedir. Bilimsel tabanlı, güvenlik tedbirlerinin doğru uygulandığı, kamu yararı gözeterek yapılacak madencilik çalışmalarının, ülke madencilik politikasının sağlam temeller üzerine oturulması ve hayata geçirilmesi ile bu ve benzeri iş kazalarının yaşanmaması veya en aza indirgenmesi anlamında bir zorunluluk arz etmektedir.

KAYNAKLAR

- Graciansky, P.de, 1965. Menderes masifinin güney kıyısı boyunca (Türkiye'nin SW'sı) görülen metamorfizma hakkında açıklamalar: MTA Dergisi, 64. s. 8-21, Ankara.
- Bilgin, İ., 1991,1992,1993. Sarıkaya (Milas) Pegmatoidi, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Yerbilimleri Dergisi, Jeoloji Eğitiminde 60.yıl özel sayısı, C.8, S.1-2-3, İstanbul
- Dora, O.Ö., Kun, N., Candan, O., 1992. Menderes Masifi'nin Metamorfik Tarihçesi Ve Jeotektonik Konumu, Türkiye Jeoloji Bülteni, C.35, S 1-14.
- Erdoğan, B.; Güngör, T, 1996. Menderes masifi güney kanadı boyunca çekirdek örtü ilişkisi: 49. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara.
- Candan, O.; Dora, O.Ö., 1998. Menderes masifinde granülit, eklojit ve mavi şist kalıntıları: Pan-Afrikan ve Tersiyer metamorfik evrimine bir yaklaşım: Türkiye Jeoloji Bült., 41/1, s. 1/35, Ankara.
- Uygun, A., Gümüştü, A., 2000. Çine Asması (GB-ANADOLU) Albit Yataklarının Jeolojisi ve Kökeni, MTA Dergisi Sayı 122, Sayfa 25-32, Ankara
- Candan, O., Koralay, E., Dora, O.Ö., Chen, F., Oberhansli, R., Çetinkaplan, M., Akal, C., Satır, M. ve Kaya, O., 2007. Menderes Masifi'nin Pan-Afrikan temelin stratigrafisi ve örtü -çekirdek serilerinin ilksel dokanak ilişkisi, Menderes Masifi Kolokyumu, İzmir. 8-14.
- Dora, O.Ö., 2011. Menderes Masifindeki Jeolojik Araştırmaların Tarihsel Gelişimi, MTA Dergisi Sayı 142, Sayfa 1-23, Ankara
- Candan, O., Dora, O.Ö., Oberhansli, R., Koralay, O.E., Çetinkaplan, M., Akal, C., Satır, M., Chen, F., Kaya, O., 2011. Menderes Masifi'nin Pan-Afrikan Temelin Stratigrafisi ve Gondvana'nın Geç Neoproterozoyik/Kambriyen Evrimi İle İlişkisi, MTA Dergisi Sayı 142, Sayfa 25-68, Ankara
- Koralay, O.E., Candan, O., Akal, C., Dora, O.Ö., Chen, F., Satır, M., Oberhansli, R., 2011. Menderes Masifi'ndeki Pan-Afrikan Ve Triyas Yaşlı Metagranitoidlerin Jeolojisi Ve Jeokronolojisi, Batı Anadolu, Türkiye, MTA Dergisi Sayı 142, Sayfa 69-121, Ankara

TÜRKİYE JEOLAJİ BÜLTENİ'NDE GÖREV DEĞİŞİMİ



1947 yılından günümüze değin 72 yıldır yayın hayatını sürdüren Türkiye Jeoloji Bülteni Dergisi Editörü Prof. Dr. Orhan Tatar'ın TÜBİTAK "Turkish Journal Of Earth Sciences" Dergisinin editörlüğüne atanması nedeniyle, Prof. Dr. Orhan Tatar ve Yardımcı Editör Doç Dr. B. Levent Mesci yerine Haziran 2019 tarihinden itibaren Prof. Dr. Erdinç Yiğitbaş ve Yardımcı Editörlüğe ise Dr. Mustafa Avcıoğlu atanmışlardır. Haziran ayına kadar eş editör ve editör yardımcılığı şeklinde çalışmaların yürütüleceği dergimizde, Haziran 2019 tarihinden sonra ise görev değişikliği gerçekleştirilecektir.

2012 yılından bu yana Türkiye Jeoloji Bülteni'ni büyük bir özveri ile yeniden yapılandırarak başta TÜBİTAK TR dizini olmak üzere, ESCI, Crossref, EBSCO gibi veri tabanlarında taranmasını sağlayarak büyük bir atılım gerçekleştiren, SCOPUS veri tabanına kabul edilme aşamasına getiren, her yıl üç sayı şeklinde yayınlanan derginin düzenli olarak yayınlanması için büyük bir özveri ve çaba harcayan, Türkiye Jeoloji Bülteni'ni ülkemiz yer bilimleri camiasının saygın bir dergisi konumuna taşıyan Editör Prof. Dr. Orhan Tatar ile Yardımcı Editör B. Levent Mesci'ye Odamız adına çok teşekkür ederiz.

Türkiye Jeoloji Bülteni Editörlüğünü kabul eden Prof. Dr. Erdinç Yiğitbaş ile Yardımcı Editör Dr. Mustafa Avcıoğlu'nu yeni görevlerinden dolayı tebrik eder, başarılar dileriz.

PROF. DR. REŞAT ULUSAY "BULLETİN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT" DERGİSİNİN BAŞ EDITÖRLÜĞÜNE ATANDI

Üyemiz ve Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Reşat Ulusay IAEG'nin SCI kapsamında taranan "Bulletin of Engineering Geology and the Environment - BOEG" dergisinin baş editörlüğü görevine başlamıştır. Prof. Dr. Reşat Ulusay, Baş Editörlük görevini 2018 yılından beri bu görevi yürütmekte olan Dr. Louis Wong ile birlikte ortaklaşa yürütecektir. Yeni görevinden dolayı tebrik eder, başarılar dileriz.

Dr. Erdal Şekercioğlu ile söyleşi yapıldı



Emekli Komisyonu tarafından düzenlenen söyleşi 20 Şubat 2019 Çarşamba günü Odamız Genel Merkez binası konferans salonunda gerçekleşti. Söyleşide Dr. Erdal Şekercioğlu; baraj, gölet, tünel gibi su yapılarında jeotekniğin önemini dünyadan ve Türkiye'den görsel örnekler vererek anlattı. Sayın Dr. Erdal Şekercioğlu'na değerli bilgilerini üyemiz ve meslektaşlarımızla paylaştığı için teşekkür ederiz.

Prof. Dr. Reşat Ulusay ile söyleşi yapıldı



Odamız Emekli Komisyonunun düzenlediği 'Çarşamba Söyleşileri' kapsamında bu haftaki söyleşinin konuğu Hacettepe Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Reşat ULUSAY, "Geçmişten Günümüze Mühendislik Jeolojisinin Gelişimi, Güncel Durum ve Geleceğe Yönelik Eğilimler" hakkında deneyim ve bilgilerini bizlerle paylaştı. 23 Ocak 2019 Çarşamba günü Odamız Genel Merkez binası konferans salonunda saat 14.00'da düzenlenen söyleşi üyelerimiz tarafından yoğun ilgi ile karşılanmıştır. Prof. Dr. Reşat Ulusay'a katkılarından dolayı Oda olarak teşekkür ediyoruz.

Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Çalışma Grubumuz ikinci toplantısını yaptı



Odamızın CBS ve Uzaktan Algılama Çalışma Grubu, 26.02.2019 tarihinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığında 2. toplantısını yaptı. Söz konusu toplantıda Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü tarafından, 2019 yılı çalışmaları, kapsamında AB İNSPİRE Direktiflerinin ülkemize uyumlaştırılması kapsamında yürütülen Mineral Kaynakları, Enerji, Toprak, Doğal Afetler, Halk sağlığı gibi meslek alanımıza ilişkin ana temaları içeren çalışmalar ile bu çalışmalara katılan grup üyeleri bilgiler sundular.

Toplantıda yapılan değerlendirilmede;

- İNSPİRE Çalışmasının ülkemiz ve mesleğimiz için önemi de dikkate alındığında, CBS ve Uzaktan Algılama Çalışma Gurubunun ayda bir kez bir araya gelerek çalışmaları düzenli olarak ortak toplantılarda değerlendirmesi gerektiği,
- Oda Genel Merkezinde QGIS eğitimin yapılması için Prof. Dr. Can AYDAY tarafından çalışma yürütülerek program hazırlanması
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğünde çalışan çalışma gurubu üyelerinin İNSPİRE Direktifleri kapsamında bugüne kadar yapılan çalışmalar ile çalışmalarını devam eden ana temaları ilişkin konular ile önümüzdeki yıllarda

programa alınan çalışmalar hakkında yarım günlük konferans vererek üyelerimizi ve toplumu bilgilendirmeleri,

- Meslektaşlarımızın ürettikleri mühendislik hizmetlerinde CBS Genel Müdürlüğü tarafından oluşturulan "atlas.gov.tr" sitesini daha fazla kullanmaları konusunda çalışma yürütülmesi ve daha fazla kurumun verilerini CBS üzerinden ülkemiz insanıyla paylaşması konusunda çalışma yürütülmesi,

Kararları alınmıştır.

Yapılan toplantıdan sonra; Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdür V. İsmail TÜZGEN ziyaret edilerek bir toplantı gerçekleştirilmiştir. Toplantıda Odamız adına Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan, CBS ve UA Çalışma Grubumuzun kurulma amacını ve yaptığı çalışmalar hakkında bilgi aktarmıştır.

Toplantıda meslek grubu olarak, coğrafi veri üretimi ve paylaşımının önemine vurgu yapılarak, gerek nitelikli mühendislik hizmetlerin üretilmesi, gerekse etkin bir kamusal denetimin sağlanması açısından CBS ve UA çalışmalarının geliştirilmesi gerektiği belirtilmiş ve bu kapsamda yasal mevzuatların oluşturulması gerekliliği dile getirilmiştir.

BAZI BELEDİYELERCE, ÜYELERİMİZE UYGULANAN MÜELLİFLİK KAYDI, SİCİL KAYDI VE KAYIT ÜCRETİ ALINMASI İŞLEMLERİ HUKUKA AYKIRIDIR!

Meslek mensuplarının kayıtlarını tutma ve sicillerini denetleme görevi Anayasa ve 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kanunu'nun 33. maddesi "Türkiye'de mühendislik ve mimarlık meslekleri mensupları mesleklerinin icrasını iktiza ettiren işlerle meşgul olabilmeleri ve mesleki tedrisat yapabilmeleri için ihtisasına uygun bir odaya kaydolmak ve âzalık vasfını muhafaza etmek mecburiyetindedirler." hükmü ile TMMOB' a bağlı meslek odalarına tanınmış bir yetki olup, başka bir kurum veya kuruluşun kayıt, tescil ve benzeri işlemler yapması anılan yasal düzenlemeye aykırıdır.

Bazı Belediyelerce mimar ve mühendislerin, etüt ve proje müelliflerine ilişkin müelliflik kaydı ve sicil kaydı yaptırıp kayıt ücreti alınması üzerine, söz konusu işlemlerin iptali istemiyle Odamız tarafından İstanbul Büyükşehir Belediyesi aleyhine 3. İdare Mahkemesinde 2005/2863 Esas No ile dava açılmış 2007/2179 Karar No ile söz konusu işlemin yasal bir dayanağının olmadığı ve hukuka aykırı olduğu sonucuna ulaşılarak söz konusu işlemlerin iptaline karar verilmiştir. TMMOB'a bağlı meslek odaları tarafından daha önce açılan davalarda; mühendis ve mimar etüt ve proje müellifleri ile fenni mesullerin kayıtlarının tutulması ve kayıt ücreti alınmasına ilişkin belediye işlemlerinin hukuka aykırı olduğu vurgulanmış, iptallerine karar verilmiş, bazı kararlarda Danıştay'ca onanmıştır.

Bu kararlar üzerine, Belediyelerce benzer uygulamalar sürdürülmüştür. Bu durum karşısında Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası tarafından söz konusu işlemlerin iptali ve yürütmesinin durdurulması istemiyle, ilk etapta Ordu Büyükşehir Belediyesine karşı dava açılmıştır.

Ordu İdare Mahkemesi'nde 2018/1140 E. sayılı dosyası ile görülen davada; 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kanunu'nun hükümleri uyarınca etüt ve proje müellifleri ile fenni mesullerin sicillerinin Belediyece tutulacağına ilişkin açık bir hüküm yer almaması nedeniyle, Ordu Büyükşehir Belediyesi sınırları içerisinde faaliyet gösterecek mimar ve mühendis etüt ve proje müellifleri ile fenni mesullerin Ordu Büyükşehir Belediyesine kayıt olma ve buna yönelik ücretin belirlenmesine ilişkin olarak tesis edilen dava konusu işlemlerde hukuka aykırılık bulunmadığı, benzer bir dosyada aynı gerekçe ile verilen iptal kararının Danıştay 8. Dairesi'nin 18.10.2017 tarih, 2016/2725 E. ve 2017/7250 sayılı kararı ile onandığı gerekçeleri ile yürütmenin durdurulması kararı verilmiştir.

Konuyla ilgili benzer bir uygulamaya yönelik Mimarlar Odası tarafından açılan davada; "Planlı Alanlar Tip

İmar Yönetmeliğinde, etüt ve proje müellifliği ve yapım işlerinin denetimine dair fenni mesuliyet üstlenen mimarların ve mühendislerin, 27.01.1954 tarih ve 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kanunu uyarınca, ilgili meslek odasına kayıtlı olmaları, büro tescillerini yaptırmaları gerektiği, fenni mesullerin sicillerinin, ilgili meslek odalarınca tutulacağı açık bir şekilde belirtilmiştir. Yine Yönetmelikte, "fen adamlarının sicillerinin ise belediye ve mücavir alanı sınırları içinde, belediyelerin ilgili birimlerince tutulacağı belirtilmiştir. Öte yandan, 6235 sayılı Kanun uyarınca, Türkiye'de mühendislik ve mimarlık meslekleri mensuplarının ilgili odaya kayıt yaptırmaya zorunluluğu bulunmakla birlikte, Belediye Kanunu'nda proje müellifleri ile fenni mesullerin sicillerinin Belediyece tutulacağına ilişkin açık bir hüküm bulunmamaktadır. Bu durumda 6235 sayılı Kanun uyarınca, Türkiye'de mühendislik ve mimarlık meslekleri mensuplarının ilgili odaya kayıt yapma zorunluluğu bulunduğundan, işlem tarihinde yürürlükte bulunan Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği'nde, proje müellifleri ile fenni mesullerin sicillerinin ilgili meslek odalarınca tutulacağına, fen adamlarının sicillerinin ise belediye ve mücavir alan sınırları içinde, belediyelerin ilgili birimlerince tutulacağına açık bir şekilde belirtilmesi, Belediye Kanunu'nda proje müellifleri ile fenni mesullerin sicillerinin Belediyece tutulacağına ilişkin açık bir hüküm yer almaması nedeniyle, ... Belediye sınırları içerisinde faaliyet gösterecek mimarlık ve mühendislik proje müellifleri ile fenni mesullerin ... Belediyesine kayıt olma ve buna ilişkin ücretin belirlenmesine yapılan itirazın reddine ilişkin olarak tesis edilen dava konusu işlemde hukuka aykırılık bulunmamaktadır." gerekçesiyle dava konusu işlemin iptaline karar verilmiştir.

Sonuç olarak; etüt ve proje müellif kaydı yapma veya yenileme ile sicil kaydı gibi işlemler adı altında belediyelerin üyelerimizden kayıt ücreti alması hususunun hukuka uygun olmadığına ilişkin emsal yargı kararları duyuru ekinde gönderilmektedir. Üyelerimiz başta olmak üzere mühendis, mimar ve şehir plancıların mağduriyetine yol açan söz konusu uygulamanın açık yargı kararlarına aykırı olduğu hususunun, bu uygulama içinde bulunan tüm belediyelere söz konusu belediye sınırları içerisinde hizmet üreten meslektaşlarımız tarafından yazılı olarak bildirilmesi gerekmektedir.

Üyelerimize saygı ile duyurulur.

**Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**



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, Karası 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 kayırcı 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.

TMMOB 45. Dönem Danışma Kurulu Toplantısı yapıldı

45. Danışma Kurulu toplantısı TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın açış konuşmasıyla başladı. Koramaz, TMMOB'nin demokrat ve yurtsever karakterinden, emekten ve halktan yana duruşundan, ırkçılığın ve gericiliğin karşısında barıştan yana tutumundan söz etti. Gücünü üyesinden ve bilimden alarak insan hakları ihlallerine karşı insan onurunun korunmasından yana; meslek ve meslektaş sorunlarına eğilen TMMOB çalışmalarına değindi. Ardından TMMOB Genel Sekreteri Dersim Gül, TMMOB'nin I. Danışma Kurulu'ndan bu yana geçen 4 aylık dönemde yaptığı çalışmalar, TMMOB'ye bağlı Odalar, İl Koordinasyon Kurulları, örgüt içi toplantıları, etkinlikler ve yayınlar konusunda geniş kapsamlı bir sunum yaptı.

Sunumların ardından Oda yöneticileri söz alarak gündeme ilişkin görüşlerini dile getirdiler. Odamız



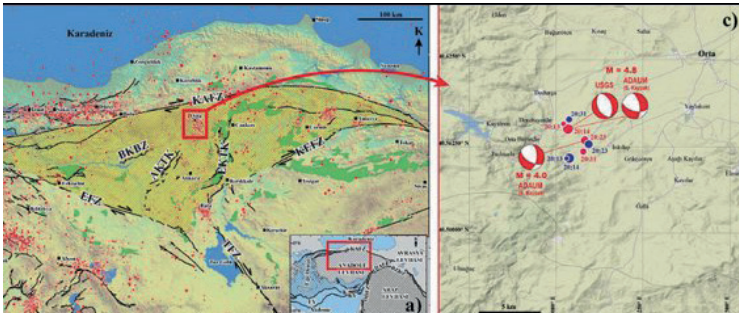
adına konuşan Genel Merkez Yönetim Kurulu başkanı Hüseyin Alan yerel seçimler, TMMOB örgütlenmesi ve ortak mekan kullanımının önemine vurgu yaptıktan sonra "Yeni Bina Deprem Yönetmeliği", Maden Kanununda yapılacak değişiklikler ve mevcut ekonomik sürecin Odamıza kayıtlı firmalar üzerindeki etkisinin bir göstergesi olarak tescil yenileme sayısında % 30 oranındaki düşüş hakkında Oda görüşlerini dile getirdi.



12.02.2019 DEREBAYINDIR-ORTA (ÇANKIRI) DEPREMİ (MW = 4.8) RAPORU YAYIMLANDI

12.02.2019 tarihinde meydana gelen Ankara Merkez başta olmak üzere geniş bir alanda hissedilen "Derbayındır-Orta (Çankırı) Depremi (Mw = 4.8) Depremi" bilgi notu yayımlandı.

Raporu okumak için lütfen tıklayınız.



PROF. DR. MEHMET AKARTUNA'YI KAYBETTİK

Jeoloji alanında ülkemizin yetiştirdiği önemli bilim insanı, mesleğimize büyük katkılar yapmış ve yüzyüzerce jeoloji mühendisinin yetişmesini sağlayan duayen hocamız, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi kurucularından, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 1987-1989 Dönemi Dekanlarından ve Genel Jeoloji Anabilim Dalı emekli öğretim üyelerinden Prof. Dr. Mehmet AKARTUNA, 26 Şubat 2019 tarihinde vefat etmiştir.



Ailesine ve yerbilimleri camiasına başsağlığı dileriz.



GÖREME MİLLİ PARKI'NDA OTEL İNŞAATI ... KÜLTÜREL VE DOĞAL MİRAS ALANLARIMIZ YOK EDİLMEMEYE DEVAM EDİLİYOR!

Son günlerde, Nevşehir'in Göreme ilçesinde bulunan ve her yıl milyonlarca turist ziyaret ettiği Kapadokya peribacalarının yanında bir otel inşaatının yapımına başlandığı haberleri bazı basın ve yayın organlarında gündeme gelmiştir.

UNESCO Dünya Miras Listesi'nde hem kültürel, hem doğal miras olarak yer alan Göreme Milli Parkı içinde bir yapılaşmaya izin verilmesi, bütün insanlığın ortak mirası olarak kabul edilen evrensel değerlere sahip kültürel ve doğal varlıklarımıza ne kadar önem verildiğinin! acı bir örneğini oluşturmuştur. Göreme Belediye Başkanının "söz konusu otel inşaatının imar planı dahilinde olduğunu ve imar planı uygulanırken yetkili kurum ve kuruluşlardan da bu yapı planı için onay alındığını yapının kaçak olmadığını açıklaması", bir aymazlık silsilesinin olduğunu da gözler önüne sermiştir.

Kapadokya ve peribacaları, ülkemizde, uluslararası ölçekte ayrıcalıklı özelliklere ve güzelliğe sahip yerel, ulusal ya da dünya insanlık mirası niteliğinde; jeolojik-jeomorfolojik özelliklere ve oluşumlara sahip alanların başında gelmektedir.

Kapadokya gibi dünyanın ve Türkiye'nin gözü önünde olan bir bölgede dahi yüzlerce kaçak yapının olması, Kapadokya gibi jeoturizm faaliyetlerine kaynak değer oluş-

turan ve ülkemizde çok büyük bir potansiyele sahip jeolojik miras niteliğindeki jeositlerin, nasıl bir yok edilme tehdidi altında olduğunu da yeniden gündeme getirmiştir.

Milyonlarca yıllık jeolojik süreçler sonucunda oluşan, "Jeolojik Miras Öğelerini" diğer tabiat varlıklarından ayıran en önemli özellik, bir kez yok edildiklerinde yerine konulmasının imkansız oluşudur. Ancak, ülkemizde jeolojik koruma olgusu ve kavramının gelişmişliğinden söz etmek mümkün değildir.

Bilimsel olarak yaşadığımız dünyanın geçmişinin öğrenilmesi ve gelecek nesillere aktarılması temelinde, ülke turizmi için çok önemli bir kaynak değer olan jeolojik miras niteliğindeki doğal ve jeolojik güzelliklerin korunması, gerekli tedbir ve önlemlerin alınarak insanlığın hizmetine açılması ve gelecek nesillere aktarılmasının önemi bir kez daha ortaya çıkmaktadır.

Ülkemizin sahip olduğu mağara, jeopark, jeosit vb. gibi yerel-ulusal-insanlık mirası niteliğindeki doğal zenginliklerimizin araştırılması, tespiti, tescili ve korunmasına yönelik kurumsal yapılanmaların ve mevzuatın gözden geçirilmesi ve çağımızın gereklerine uyarlanması öncelikli ulusal hedeflerden biri olması gerekmektedir. Bu kapsamda, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün, ülkemizin sahip olduğu jeolojik

miras niteliğindeki mağaralara, jeopark ve jeositlerimize sahip çıkması beklenirken; Tabiat Varlıkları Koruma Genel Müdürlüğü, kuruluşundan bu yana geçen yaklaşık 9 yıllık sürede, gerek mevzuatın geliştirilmesi ve düzenlenmesi konuları ile gerekse ülkemizin jeolojik miras niteliğindeki öğelerinin tespiti ve tescili konusunda arzu edilen bir gelişme sağlayamamıştır.

Uluslararası örneklere bakıldığında; Kanada'daki Niagara Şelelesi'ni yılda 40 milyon, Çin'de Gökkuşuğu Dağlarını yılda 25 milyon, G. Afrika'da Cape Town'da bulunan Table Mountain bölgesini 4 milyon kişi ziyaret ederek o ülkelerin ekonomisine katkıda bulunurken; ülkemizde mevzuatsal altyapının yetersizliği, ilgili kamu kurumu ve yerel idarelerin bu konudaki bilinç eksikliklerinden kaynaklı olarak yeteri kadar yararlanılamamaktadır. Yine UNESCO Uluslararası Jeopark ağı listesine bakıldığında, Çin'de 30'un üzerinde, yanı başımızdaki Yunanistan'da 5 adet uluslararası listeye girmiş jeopark bulunmasına rağmen, zengin jeolojik yapıya sahip ülkemizde bir tek Kula jeoparkı ile temsil edilmemiz, ülkemiz kurumların yetersizliğinin açık bir göstergesi niteliğindedir.

Ülkemizin önemli jeolojik miras niteliğinde öğelerini taşıyan Kapadokya Bölgesi, Ihlara Vadisi, Munzur Vadisi, Bitlis-Nemrut Dağı, Erzurum Narman Bölgesi, Ankara Kızılcahamam Volkanik Bazaltları, Malatya Levent Vadisi gibi çok sayıda Avrupa Jeopark ağına dahil edilebilecek nitelikte alanlarımız bulunmasına rağmen Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün konuyu sahiplenmemesi, yerel idarelerin konuya ilişkin yetersiz bilgi düzeyleri nedeniyle ülkenin

sahip olduğu varlıklar korunup, ülke ekonomisine kazandırılmamaktadır.

Başta gelişmiş ülkeler olmak üzere, tüm dünyada "jeoturizm" kavramı gittikçe önem kazanmaktadır. Ancak ülkemizin sahip olduğu jeolojik miras niteliğindeki öğelerinin tanıtımı Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından önemsenmemekte, bu varlıkların ülke turizmine katkılarının arttırılması konusunda herhangi bir stratejik yaklaşım geliştirilmemektedir. Bu yağmanın durdurulması ve gerekli tedbirlerin alınması konusunda son altı ayda hem Çevre ve Şehircilik Bakanlığına, hem de Kültür ve Turizm Bakanlığına çeşitli vesilelerle yaptığımız uyarılar dikkate alınmamıştır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, sahip olduğumuz ekonomik, doğal, tarihi ve insani değerlerimizde olduğu gibi kültürel ve jeolojik değerlerimizin de tahribine yol açan politikaları ve uygulayıcılarını şiddetle kınıyor; başta Kapadokya olmak üzere; yer kabuğunun oluşum ve değişim sürecinin anlaşılması açısından bilimsel ve eğitsel değer taşıyan, insanlara doğa bilinci veren, yerine konulması mümkün olmadığı için gelecek nesillere aktarılması gereken, ülkelerin turizm potansiyeli açısından çok önemli kaynak değer oluşturan jeolojik miras niteliğindeki jeolojik-jeomorfolojik oluşumların korunması, tescil edilerek geliştirilmesi ve ülke ekonomisine kazandırılması gerektiğini bir kez daha ifade ediyoruz.

Saygılarımızla

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu



Yönetim Kurulu Üyelerimiz DSİ Jeoteknik Hizmetler ve Yeraltısuları Daire Başkanı Dr. Ayhan Koçbay'a tebrik ziyaretinde bulundu



Yönetim Kurulu Üyelerimiz 13 Şubat 2019 tarihinde Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü Jeoteknik Hizmetler ve Yeraltısuları Dairesi Başkanlığı görevine atanan meslektaşımız Dr. Ayhan Koçbay'ı makamında ziyaret etti. TMMOB Temsilcimiz Ali Burak Yener ve DSİ İşyeri Temsilcimiz Aytaç

Çiftçi de ziyaretimize eşlik etti.

Söz konusu ziyarette yeni görevinden dolayı Koçbay'ı tebrik eden heyet, DSİ Genel Müdürlüğü'nün görev kapsamı içinde olan ve meslektaşlarımızın yeraltısuları arama, araştırma ve belgelendirme süreçlerinde yaşadıkları sorunlar, kaçak kuyu

açımının önellenmesi ile su kaynakları için sürdürülebilir bir koruma ve kullanma dengesinin önemini vurgulanmasının ardından iyi niyet temennileri ve mühendislik hizmetlerinin geliştirilmesi konusunda daha fazla işbirliği yapılması temennileri ile ziyaret son buldu.

Yönetim Kurulumuz Tarım ve Orman Bakanlığı Personel Genel Müdürünü Ziyaret Etti



Yönetim Kurulu Üyelerimiz Tarım ve Orman Bakanlığı Personel Genel Müdürlüğüne atanan meslektaşımız İrfan İçöz'e tebrik ziyaretinde bulundu.

Ziyarette; Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan; Tarım ve Orman Bakanlığına bağlı olan DSİ Genel Müdürlüğü, Doğa Koruma Genel Müdürlüğü, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü başta olmak üzere

bağlı genel müdürlüklerde çok sayıda jeoloji mühendisinin çalıştığını belirtilerek, meslektaşlarımızın yaşadığı sorunları aktardı.

Yine ülke çapında 500.000'e varan kaçak su kuyusunun bulunduğu, bu kuyuların ruhsat altına alınması için Bakanlığa önemli görevler düştüğü ifade edilerek, DSİ Genel Müdürlüğü içinde bulunan bir şube müdürlüğü (yeraltısuları) vasıtasıyla ülke yeraltı sularının yönetilemeyeceği, yeraltı-

suları şube müdürlüğü'nün mutlaka Daire Başkanlığı seviyesine çıkarılması gerektiği vurgulandı. Görüşmede Sayın İçöz, Bakanlığın 150.000 varan personel sayısı ile ülkenin hemen hemen her noktasında, çok farklı alanlarda çalışmalar yürüttüğünü, yine kurumsal kapasitenin en iyi şekilde kullanılması konusunda çalışmalar yapıldığını belirtilerek, bakanlık ile meslek örgütlerinin ortak çalışmalar yapmasının önemine vurgu yaptı.

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası'nın son açıklaması üzerine

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği'ne ilişkin Odamızın önerileri, eleştirileri, kaygıları, düşünceleri kamuoyu ve meslektaşlarımızla daha önce, değişik tarihlerde birçok kez paylaşılmıştı. 11.01.2019 tarihli Resmi Gazetede yayınlanan "Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Kapsamında Yapılacak Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine Dair Tebliğ"ine karşı aynı gün yapmış olduğumuz basın açıklaması nedeniyle İnşaat Mühendisleri Odası tarafından 16.01.2019 tarihinde basın açıklaması (Ek-1) yapıldığı görülmektedir.

01.01.2019 tarihinde yürürlüğe giren "Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği'nin" 1.3 maddesinde tanımlanan hizmetlere "tasarım gözetimi ve kontrollüğü" hizmeti alınacak konular tanımlanmış bulunmaktadır.

Bu alanların kapsamı ise ;

1.3. ÖZEL KONULARDA TASARIM GÖZETİMİ VE KONTROL

Bu Yönetmeliğin uygulanmasında aşağıda (a) ile (g)'de belirtilen konular 1.3.1'de tanımlanan "tasarım gözetimi ve kontrolü" hizmetine tabidir:

- Bölüm 2 kapsamında 2.4.1'de belirtilen Sahaya Özel Deprem Tehlikesi Analizleri
- Bölüm 2 kapsamında 2.5'e göre Zaman Tanım Alanında Deprem Yer Hareketlerinin Tanımlanması
- Bölüm 2 ve Bölüm 16 kapsamında 2.4.2 ve 16.5'e göre Sahaya Özel Zemin Davranışı Analizleri
- Bölüm 5 kapsamında 5.6.6'ya göre Çok Modlu İtme Yöntemleri ve 5.7'ye göre Zaman Tanım Alanında Doğrusal Olmayan Hesap Yöntemi İle Deprem Hesabı
- Bölüm 13'e göre Yüksek Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Deprem Hesabı ve Tasarımı
- Bölüm 14'e göre Yalıtımlı Bina Taşıyıcı Sistemlerinin Deprem Hesabı ve Tasarımı
- Bölüm 16 kapsamında 16.10'a göre Zaman Tanım Alanında Doğrusal Olmayan Yapı Kazık-Zemin Et-

kileşimi Hesapları

gibi çok geniş bir yelpazeyi kapsamakta olup, bu kapsamda inşa edilecek yapılar için "tasarım gözetimi ve kontrollüğü hizmeti" alınacağı hususu düzenlenmiştir.

Bu tanım ve düzenleme; Amerika'nın bile birçok eyaletinde uygulanmayan, ülkemizde 1957 yılında yayımlanan 6785 sayılı imar kanunundan bu yana yapıların tasarımı, gözetimi ve denetimi süreçlerinde yer alan "etüt ve proje müellifliği, fenni mesuliyet ve yapı denetimi, ruhsat veren kurumların tasarım, gözetim ve kontrollüğündeki sorumlulukları ile yapı üretimi aşamasında müteahhitlik ve şantiye şefliği" sistemi ile uyumluluğu veya bu hizmete ihtiyaç olup olmadığı sorgulanmadan Amerikan İnşaat Mühendisleri Odasının American Society of Civil Engineers Minimum Design Loads And Associated Criteria For Buildings And Other Structures (7-16)" bir kılavuzundan çevirisinin eksikli de yapılarak, ülkemiz insanının önüne getirilmiştir.

Söz konusu basın açıklamamızda, örnek olması amacıyla ZF gurubu zeminler üzerine oturacak tüm yapılar içinde herhangi bir istisna tanınmadan tasarım gözetimi ve kontrollüğü hizmeti alınacağı hükme bağlanmıştır.

01.01.2019 tarihinde yürürlüğe giren Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği'nin eki olan Deprem Etkisi Altında Binaların Tasarımı İçin Esaslar Bölüm 16.4'de Yerel Zemin Sınıflarının Belirlenmesi bahsinde geçen ZF Grubu Zeminler;

- 1) Deprem etkisi altında çökme ve potansiyel göçme riskine sahip zeminler (sıvılaştırılabilir zeminler, yüksek derecede hassas killer, göçebilir zayıf çimentolu zeminler vb.),
- 2) Toplam kalınlığı 3 metreden fazla turba ve/veya organik içeriği yüksek killer,
- 3) Toplam kalınlığı 8 metreden fazla olan yüksek plastisiteli (PI >50) killer,
- 4) Çok kalın (> 35 m) yumuşak veya orta katı killer

5. olarak tanımlanarak, Bölüm 1.3'e göre "sahaya özel zemin davranış analizi" sınıfına sokulmuş ve ZF grubu zeminler üzerinde yapılacak yapılarda sadece inşaat mühendisleri tarafından gerçekleştirilebilecek olan tasarım gözetimi ve kontrolü hizmetinin alınması zorunlu hale getirilmiştir.

11 Ocak 2019 tarihli Resmi Gazete'de Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından "Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Kapsamında Yapılacak Tasarım Gözetim ve Kontrolü Hizmetlerine Dair Tebliğ" yayınlanmış ve bu tebliğde tasarım gözetmenliği uzmanlık alanları (TGUA) 5'e ayrılmış, bunlardan;

TGUA 1 Deprem Yer Hareketi, sahaya özel deprem tehlikesinin belirlenmesi ve zaman tanım alanında deprem hesabı için deprem kayıtlarının seçimi, ölçeklendirilmesi veya dönüştürülmesi, TGUA 2 ise zemin davranış analizleri ve yapı-kazık-zemin etkileşimi analizleri olarak tanımlanmıştır.

TGUA 1 ve 2'de tanımlanan tasarım gözetmenliği uzmanlarının ise deprem jeotekniği-zemin dinamiği konusunda bilimsel makale yayınlamış, bu konuda danışmanlık ve proje yapmış kişiler olabileceği görülmektedir.

Türkiye genelinde, özellikle kırsal bölgelerde, Tasarım Gözetim ve Kontrolü Hizmetleri kimlerden ve hangi maliyetler ile alınacaktır? Bu durum özellikle kırsal bölgelerde basit yapı inşaatlarında vatandaşların olumsuzluk yaşamalarına sebep olacaktır. Deprem riski düşük bir bölgede hassas killer üzerine oturması muhtemel basit tek katlı bir konut veya tarım ve hayvancılık amaçlı basit zirai bir yapının, ZF Zemin grubu üzerinde yapılacak olması durumunda Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetinin satın alınması gerekecektir.

Bina Deprem Yönetmeliği'nde "ZF" olarak tanımlanan zemin grubu, NEHRP ve ASCE 7-16 standartlarında "F" grubu zemin olarak tanımlanmaktadır. ASCE 7-16 bölüm 20.3.1 de "F" grubu zeminler için saha tepki analizi yapılması gerektiği belirtmiş ancak bu kategoride tanımlanan tüm zeminler için istisnai durumlar tanımlamıştır. Örneğin deprem sırasında dayanım kaybına uğrayan sıvılaştıran zeminler ve hassas killer için yapının temel periyodu 0.5 saniyeden küçükse (yaklaşık 5 katlı yapılar) saha tepki analizi yapılmasının gerekmediği ifade edilmiştir. Benzer biçimde çok yüksek plastisiteli

killer ve kalın yumuşak-orta katı killer için de istisnai durumlar verilmiştir (Ek-2)

Ülkemizde herhangi bir yapının etüt ve projelerinin yapılabilmesi için 3194 sayılı İmar Kanununun 28. Maddesinin 1. Fıkrasında belirtildiği üzere, kanununun 38. maddesinde yazılan TMMOB'ye bağlı ilgili meslek odasına kayıtlı mimar ve mühendisler tarafından Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği başta olmak üzere ülkemizde geçerli olan norm ve standartlar baz alınarak hazırlanmaktadır. Fenni mesuliyet ise 4708 sayılı yapı denetim kanununa göre kurulmuş yapı denetim kuruluşlarında görevli, belirli bir tecrübe ve birikime sahip mimar ve mühendislerin gözetim ve denetim hizmetinden sonra, ruhsat vermeye yetkili kuruluşlarda görev alan mühendis ve mimarların uygun görmesinden sonra yapı ruhsatı izni verilerek yapım aşamasına geçilmektedir. Yapı üretim süreçlerinde ise, müteahhit firmanın görevlendirdiği şantiye şefi ile yine yapı denetimi firmalarının gözetiminde inşa edilmekte ve ilgili idarelerde gerektiğinde gerekli kontrol ve denetim hizmetlerini gerçekleştirmektedirler.

Kısaca yukarıda izah edildiği şekilde yapı üretim süreçlerinde etüt ve proje hizmetleri ile yapı üretim süreçlerine ilişkin izleme, kontrol ve denetim süreçleri gerçekleştirilmektedir.

Soruyoruz?

1. Bir yapıda "etüt ve proje tasarımı" sırasında üç ayrı kuruluş (etüt ve proje müellifi, yapı denetim kuruluşu ve ilgili idare), "yapı üretim süreçlerinde" ise yine üç ayrı kuruluş (müteahhit firma temsilcisi şantiye şefi, yapı denetim kuruluşu ve ilgili idare) denetim ve gözetiminde gerçekleştirilen bir yapı için, ilave olarak "tasarım gözetimi ve kontrolü" hizmetine ihtiyaç var mıdır? Varsa neden?
2. ZF grubu zemin üzerine oturan basit tek katlı bir yapının TMMOB ve bağlı odalara üye etüt ve proje müellifi mühendis ve mimarlar, yapı denetim kuruluşlarında görevli mühendis ve mimarlar, ile ilgili idarelerde görevli mühendis ve mimarlar tarafından izleme, kontrol ve denetim hizmetleri gerçekleştirilemiyor ve depreme dayanıklı yapı yapılmadığına inanıyorsanız, bunlara ilave olarak getirilen "Tasarım Gözetimi ve Kontrolü" hiz-

metini üretecek inşaat mühendislerinin sorunları çözeceğine inanıyor musunuz? Eğer inanıyorsanız yapı denetim kuruluşlarında görevli “proje denetçileri” ne iş yapıyor? Veya ilgi kurumlarda kontrol ve denetim hizmeti üreten mühendis ve mimarlar ne iş yapıyorlar?

3. Ülkemizdeki yerleşim alanlarının önemli bir bölümünün(ülkedeki yerleşim birimlerin yaklaşık %40) ZF gurubu zeminler üzerine inşa edildiği düşünüldüğünde Amerikan İnşaat Mühendisleri Odasının American Society of Civil Engineers Minimum Design Loads And Associated Criteria For Buildings And Other Structures (7-16)” bir kılavuzundan çeviri yapılarak alındığı görülen söz konusu düzenlemede, ZF zemin gurubu üzerine oturan tek katlı basit bir yapı için herhangi bir istisna tanınmadan yukarıda belirtilen izleme, kontrol ve denetim hizmetlerine ilaveten, bir de “tasarım gözetimi ve kontrolü hizmetine” tabii tutulmasını doğru buluyor musunuz? Eğer doğru olduğunu düşünüyorsanız !!! Bu güne kadar “tasarım gözetimi ile kontrolü hizmeti” almayan tüm yapıların çok büyük hasar alması veya yıkılması gerekmez miydi?

Odamızın, “depremin istismarı” olarak gördüğü bu durum, İnşaat Mühendisleri Odası tarafından olumlu bulunuyorsa neden?

4. Doğal titreşim periyodu çok kısa olan, temel sistemi farklı oturmaları tolere edebilecek (radye temel gibi) ve taşıyıcı sistemi deprem yönetmeliklerine uyumlu biçimde tasarlanmış ve inşa edilmiş basit yapıların TGUA 1 ve 2’de tanımlanan tasarım gözetmenliği uzmanlığına ihtiyacı var mıdır? Varsa neden?
5. İşin ciddiyetinin farkında olduğunu düşündüğümüz TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Odamızı popülistlikle itham ettiği açıklamasında Van-Erciş Çelebibağ mahallesinde, yani kırsal kesimde yaşayan bir yurttaşımızın yapacağı tek katlı konut veya samanlık yapısının, 11.01.2019 tarihinde yayınlanan Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Tebliği’nin kapsamı ile uzaktan ve yakından hiçbir ilgisi olmadığını beyan etmektedir.

Ülkemizdeki yerleşim alanlarının önemli bir oranı-

nın ZF gurubu zeminler üzerine oturduğu, bu zemin birimleri üzerine yapı yapılmasının ise yasak olmadığı bilindiğine göre, basın açıklamamızda da söylediğimiz gibi Van- Erciş Çelebibağ mahallesinde, yani kırsal kesimde yaşayan bir yurttaşımızın yapacağı tek katlı konut ile İstanbul –Şişli’de yapılacak 100-150 katlı gökdenen inşaatının Tasarım Gözetimi ve Kontrolü’nün aynı esaslar çerçevesinde yapılmayacağına veya bu kapsama alınmayacağına ilişkin bir düzenleme mevcut mudur?

Ülkemizde binaların planlanması, tasarımı, üretimi, izlenmesi ve kontrol süreçlerini ayrıntılı bir şekilde belirleyen 3194 sayılı İmar Kanunu ve 4708 sayılı Yapı Denetim Kanunu ve bunlara bağlı olarak çıkarılmış yönetmelikler ile yerine getirilmesi gereken mühendislik hizmetleri tanımlı ve belli iken, bu durum adeta yok sayılmış; kapsam alanı sorunlu ve multidisipliner çalışmayı gerektiren bir alanın tek bir meslek grubuna bırakılmasına yol açan Tasarım Gözetim ve Kontrolü Hizmetleri Tebliği tüm düzenlemelerin önüne geçmiştir.

Bu kabul edilemez bir durumdur !!!

Odamızın Cumhurbaşkanlığı’na hitaben yaptığı basın açıklamasının muhatabı ilgili düzenleyici kuruluşlar olup, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası’nı ilgilendiren herhangi bir ibare bulunmamakta ve bu durum açıkça basın açıklamamızda da belirtilmektedir. TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası’nın ilgili düzenleyici kuruluş gibi davranış göstererek eleştirimize cevap vermesi; kamuoyunu yanıltan, Odamızı karalayan ve hedef gösteren tutumunu hayret ve üzüntüyle karşılamaktayız.

Yapılan bu yanlışlıkların asıl sorumlularının, ilgili kurumlarla birlikte bunlara destek veren ve savunanlar olduğu bilinmelidir !!!

Odamız, Jeoloji Mühendislerinin gerek deprem, gerekse planlama, yapı üretim ve denetim süreçlerinde mesleki uzmanlık ve bilgi birikimini ülke yapı üretim süreçlerine aktarmasını engelleyen düzenlemelere, mesleki şoven yaklaşımlara ve deprem istismarcılarına karşı durmaya devam edeceği gibi ilgili kurumların uyarılmasına ve halkımızın yararına uluslararası norm ve standartlarla uyumlu, bilimsel gerçeklere dayalı düzenlemeler yapılması çabasına da devam edecektir.

Üyelerimize saygıyla duyurulur.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**



Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ve 'Zemin ve Temel Etüdü Rapor Formatı' bilgilendirme toplantısı yapıldı

Odamızda 19.01.2019 Cumartesi günü saat 14.00'te "Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği" ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından taslak olarak hazırlanan "Zemin ve Temel Etüdü Rapor Formatı" konusunda Prof. Dr. Nihat Sinan Işık ve Doç. Dr. Bülent Özmen'in katılımı ile eğitim amaçlı bilgilendirme toplantısı yapıldı.

Etkinlikte Odamız Yazman Üyesi Faruk İLGÜN, 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe giren Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ve Haritası ile ilgili abu zamana kadar Odamızın yaptığı çalışmalara değinmiştir. Bu çalışmalar 18 Mart 2018 Resmi Gazetede yayınlandığı tarihten itibaren olup,

- Akademisyenlerden, konusunda uzman bürokratlardan ve Oda yönetiminden oluşan bir komisyon kurulmuştur.
- Konu ile ilgili Danıştay'a dava açılmıştır.
- Üniversitedeki bölüm başkanları, akademisyenler ve Oda Yönetiminden oluşan heyet, AFAD Başkanını yerinde ziyaret ederek görüşlerimizi yazılı olarak kendilerine iletmiştir.
- Bütün bu gelişmeler web sayfamızda üyelerimize duyurulmuştur.
- Bu konuda 1 ay süreli bir dilekçe kampanyası başlatılmış olup, sonucunda ilgili makamlara iletilecektir.

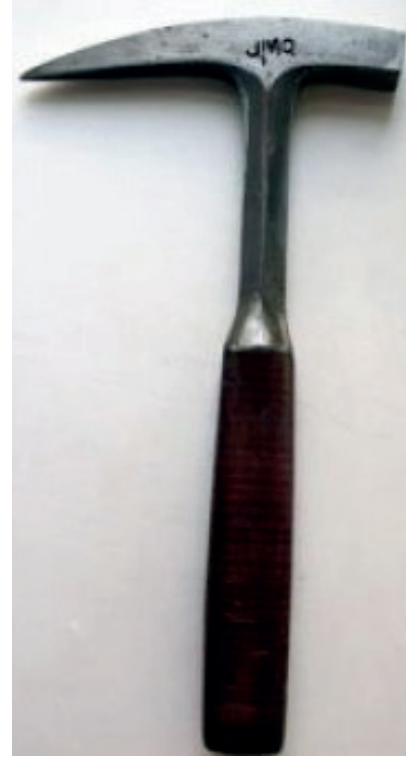
Açılış konuşmasının ardından, Doç. Dr. Bülent Özmen

tarafından Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ve Türkiye Deprem Tehlike Haritasına yönelik şimdiye kadar yapılan çalışmaları ve bunlara yönelik değerlendirmeler örneklerle anlatıldı. Prof. Dr. Nihat Sinan Işık tarafından Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Bölüm 16. Bölümü, örneklerle beraber detaylı anlatılarak, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından odamıza gönderilen taslak Zemin ve Temel Etüdü Rapor Formatı hakkında katılımcıları bilgilendirdi.

Teknik sunumların ardından forum bölümünde, Jeoloji mühendislerinin gerek deprem, gerekse planlama, yapı üretim ve denetim süreçlerinde mesleki uzmanlık ve bilgi birikimini ülke yapı üretim süreçlerine aktarmasını engelleyen, binlerce meslektaşımızı işsizlikle karşı karşıya bırakan anlayışlara karşı söz konusu kurumların uyarılması sürecinden bahsedilmiş olup bu sürece yönelik uluslararası norm ve standartlara uyumlu düzenlemeler yapılması konusunda başlatılan "MESLEĞİMİZE, ÜLKEMİZ İNSANINA VE GELECEĞİMİZE SAHİP ÇIKIYORUZ" ana temalı dilekçe kampanyası hakkında üyelerimize bilgi verildi. Özel sektör, kamu çalışanları ve akademisyenlerden oluşan katılımcıların yoğun ilgi gösterdiği toplantı meslektaşlarımız tarafından ilgiyle karşılandı.

Toplantı, Doç. Dr. Bülent Özmen ve Prof. Dr. Nihat Sinan Işık'a katkılarından dolayı teşekkür belgelerinin verilmesiyle son buldu.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 2019 Yılı Altın Çekiç Jeoloji Bilim ve Jeoloji Araştırma/Makale Ödülleri belirlendi



Özgün bilimsel çalışma ve araştırmalarıyla jeoloji bilimi ve mühendisliğinin gelişmesine ulusal ve uluslararası düzeyde önemli katkısı olmuş bilim insanlarının, uygulamacı ve araştırmacı meslektaşlarımızın çalışma ve hizmetlerini değerlendirmek, Odanın bilimsel, öğretsel ve örgütsel çalışmaları ile toplumsal alana ilişkin faaliyetlerine önemli hizmet ve katkılarda bulunmuş kişilerin belirlenmesi ve ödüllendirilmesine ilişkin usul ve esasları düzenleyen "TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Altın Çekiç Jeoloji Bilim, Araştırma/Makale ve Hizmet Ödül Yönetmeliği" kapsamında 2019 yılı için başvuran veya önerilen aday ve makaleler arasında yapılan değerlendirme sonucunda ödüle değer bulunan kişi veya makaleler belirlendi. Ödüle değer görülen kişilere "ödülleri" her yıl "Türkiye Jeoloji Kurultayında" verilmektedir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Jeoloji Bilim Ödülü ile Genel Jeoloji, Mineraloji-Petrografi, Maden Yatakları-Jeokimya ve Uygulamalı Jeoloji Ana Bilim dallarını içeren Jeoloji Araştırma/Makale Ödülleri için yapılan başvurular ilgili yönetmeliğe uygun olarak görevlendirilen Seçici Kurul tarafından değerlendirilmektedir.

Değerlendirmeler, ilgili yönetmelikte açık bir şekilde ifade edilen ölçütlere göre yapılmış, aday kişi veya araştırma/makalelerin jeoloji bilimine ve mühendisliğine yeni bir katkısının bulunması, jeoloji bilimi ve mühendisliği alanında bilimsel ve teknik yöntemlerle yapılmış özgün sonuçları olan veya mevcutlara katkı sağlaması ve/veya jeoloji biliminin ve mühendisliğinin herhangi bir konu-

sunda daha önce yapılmış çalışmalarını eleştirel bir yaklaşımla derlemesi ve yeni araştırmalar için ufuk açıcı olması gibi nitelikleri açısından derinlemesine ve verilen emekler hafife alınmadan ve azımsanmadan titiz bir şekilde irdelenmektedir.

Yapılan değerlendirmeler sonucunda:

Genel Jeoloji Anabilim Dalı'nda

Doç. Dr. Mine Sezgül Kayseri Özer, 'Cenozoic Vegetation and Climate Change in Anatolia – A study Based on the IPR-vegetation Analysis' makalesi ile

Mineraloji-Petrografi Anabilim Dalı'nda

Dr. Okay Çimen, 'Boron, Carbon, Oxygen and Radiogenic Isotope Investigation of Carbonatite from the Miayoa Complex, Central China: Evidences of Late-stage REE Hydrothermal Event and Manle Source Heterogeneity' makalesi ile

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 2019 yılı Altın Çekiç Jeoloji Araştırma/Makale Ödülüne uygun görülmüşlerdir. Değerli Meslektaşlarımızı kutlar, başarılarının devamını dileriz.

2019 yılı için TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Altın Çekiç Jeoloji Bilim ve Jeoloji Araştırma/Makale Ödülleri'ne başvuran çok sayıdaki meslektaşımıza çok teşekkür eder, çalışmalarında başarılar dileriz.





2018 Yılı Staj Raporu Yarışması Sonuçları Belli Oldu

Odamız tarafından her yıl düzenli olarak yapılan Staj Raporu Yarışması, "Staj Raporu Yarışması Seçici Kurulu" tarafından 04.01.2019 tarihinde TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkez'de yapılan değerlendirme sonucu sahiplerini buldu.

Odamıza iletilen 10 üniversiteden başvuran toplam 25 aday arasında yapılan değerlendirmeler sonucunda;

Seçilen staj raporu olarak, İstanbul Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünden NERMİN EDA KARAMAN'ın staj raporu,

Seçilen staj raporu olarak, Hacettepe Üniversitesi Jeoloji

Mühendisliği Bölümünden GÜRCAN ÇİTİL 'in staj raporu,

Seçilen staj raporu olarak, Dokuz Eylül Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünden BÜŞRA YERLİ'nin staj raporu, ödüle layık görülmüştür.

Ödül alan öğrencilerin ödülleri, 28 Ocak 2019 Pazartesi günü saat 10:30'da ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi'nde düzenlenecek 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı açılış töreninde verilecektir.

Genç meslektaş adaylarımızı kutluyor başarılarının devamını diliyoruz.



