

9. ÇALIŞMA KOMİSYONLARI

Üyelerimizin oda üretim süreçlerine katılımı ile oda görüş ve değerlendirmelerinin ortak bir şekilde oluşturulmasına yönelik önemli araçlardan biri olan çalışma komisyonları oluşturulmuştur.

Bilimsel Teknik Kurul'umuzda üyeliği bulunan meslek alanlarımızdaki komisyonlarımızın başkanlıklarını ilgili BTK üyeleri yapmıştır.

Komisyonlarımız bu dönemde pandemi nedeni ile çalışmalarını ağırlıklı olarak çevrimiçi platformlar üzerinden yürütmüştür. Ancak bu durum Komisyon üyelerimizin ısrar ve kararlılığı ile çoğu zaman dezavantajlı durumu avantaj haline getirmiştir. Komisyonlarımız şubelerimiz ile ortak çalışmalar yürütmüş, çevrimiçi geniş katımlı sempozyumlar, eğitimler, konferanslar ve söyleşiler düzenlemiştir.

Bu dönem oluşturulan komisyonlar şöyle:

- Jeoteknik/ Mühendislik Jeolojisi Komisyonu
- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu
- Kadın Komisyonu
- Ücretli Çalışan Ve İşsiz Üyeler Komisyonu
- Emekli Üye Komisyonu (Jeo-Emekli)
- Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Komisyonu
- Sondaj Komisyonu
- Su Yönetimi ve Hidrojeoloji Komisyonu
- Bilirkişilik Çalışma Grubu
- Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Çalışma Grubu
- Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras Çalışma Grubu
- Heyelan Çalışma Grubu
- Tıbbi Jeoloji Çalışma Grubu
- Değerli-Yarı Değerli Taşlar (Gemoloji) Çalışma Grubu



9.1 ÇALIŞMA RAPORLARI

9.1.1 JMO BİLİRKİŞİLİK ÇALIŞMA GRUBU RAPORU

1- Bilirkişilik Çalışma Grubunda uzaktan iki toplantı yapılmıştır. Toplantılara komisyon üyelerinden Mustafa Yağmur, Hesna Soylu, Eyüp Tek, Yılmaz Erdem ve Yönetim Kurulu adına Buket Yararbaş Ecemiş katılmıştır.

TMMOB Bilirkişilik Çalışma Grubu biri yüz yüze 12 toplantı yapılmıştır. Bilirkişilik Çalışma Grubu TMMOB Çalışma Grubu toplantılarına katılıp destek verilmiştir. Toplantılara oda adına TMMOB Bilirkişilik Çalışma Grubu üyesi Mustafa Yağmur katılmıştır.

2- Bilirkişilik Çalışma Grubu bilirkişilik ile ilgili her türlü konu ele alınıp değerlendirilerek sonuçlarından yönetim kurulu bilgilendirilmiştir.

3-Toplantılara yönetim kurulu üyesi katılarak gerekli destek verilmiştir.

4-Bilirkişilik Kanunu, Bilirkişilik Yönetmeliği hakkında uygulamada yaşanan sorunlarla ilgili oda görüşü TMMOB etkinliklerine katılarak bildirilmiştir.

5-TMMOB Bilirkişilik Çalışma Grubunu 04.12.2021 tarihinde Toplumcu Bakış Açısı İle Bilirkişilik paneli düzenlemiş olup Bilirkişi Çalışma grubu olarak panele katılım sağlanmıştır.

6. Adalet Bakanlığı Hukuk İşleri Genel Müdürlüğü Bilirkişilik Daire Başkanlığının 2022 yılı Bilirkişilik alım ilanı 25.01.2022 tarihinde yayınlanmış olup ilanda odamız ve mesleğimizle ilgili değişmesi ve düzeltilmesi gerekli kısımlar için Yönetim Kuruluna bilgi verilmiş ve Madencilik, Çevre, İnşaat ve Enerji Uzmanlık Alanlarının “Aranan Nitelikler” bölümüne Jeoloji Mühendisliğinin eklenmesi Bilirkişilik Daire Başkanlığından yazı ile talep edilmiştir. TMMOB Yönetim kurulu kararı ile Bilirkişilik Çalışma Grubundan odamız adına katılan Mustafa YAĞMUR’ unda yer aldığı ekip Adalet Bakanlığı Hukuk İşleri Genel Müdürlüğü Bilirkişilik Daire Başkanı ile 28.01.2022 tarihinde Adalet Bakanlığında toplantıya katılıp ilan da örgütümüz ve odamızı ilgilendiren düzeltilmesi gereken konular görüşülmüş, Daire Başkanlığı görüşme sonunda ek ilana çıkması sağlanmıştır. Halen sorunlu alanlar için TMMOB yargı yoluna gitme kararı alınmıştır.

7. Bilirkişilik Temel Eğitimi ve Bilirkişilik Yenileme Eğitimleri ile ilgili TMMOB Bilirkişi Çalışma Grubu ve Adalet Bakanlığı Hukuk İşleri Genel Müdürlüğü Bilirkişilik Daire Başkanlığı ile bilirkişilik çalışmaları takip edilmektedir.

TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

28. DÖNEM JMO BİLİRKİŞİLİK ÇALIŞMA GRUBU

Mustafa Yağmur Komisyon Başkanı		
Buket Yararbaş Ecemiş	Halil İbrahim Yiğit	Hesna Soylu
Ömer Ersin Gırbalar		

9.1.2. DEĞERLİ ve YARI DEĞERLİ TAŞLAR (GEMOLOJİ) KOMİSYONU

Değerli ve Yarı Değerli Taşlar (Gemoloji) Komisyonu ilk toplantısını 11.12.2021 tarihinde çevirim içi olarak gerçekleştirmiştir.

- Sayıları 300'e varan mineral, kayaç veya taşlaşmış organik malzemeden oluşan Değerli ve Yarı Değerli Taşların ülke içinde üretimi, tasarımı, pazarlaması konusunda yeterli bilgi birikimi olmadığı,
- MAPEG Genel Müdürlüğü verilerine göre ülkemizde sayıları 16.000'e varan maden işletme ruhsatı bulunmasına rağmen, Değerli ve Yarı Değerli Taş maden işletme ruhsat sayısının sadece 10-15 adet ile sınırlı olması,
- Ülke içinde yıllık pazar payı 4 milyar dolara varan ve her geçen gün pazar payı büyüyen "Değerli ve Yarı Değerli Taş sektöründe; ülkemizin dışa bağımlılığının her geçen gün artması,
- Değerli ve yarı değerli taşların işlenmesi ve takı tasarımı şekline getirilerek maksimum faydaya dönüştürülmesi konusunda sektörel altyapı, yetişmiş insan ve toplumsal bilincin yetersiz olduğu,
- Kıymetli maden ile değerli ve yarı değerli taşlarının raporlanması, sertifikalandırılması konusunda sorunlar olduğu, yeterli laboratuvar altyapısının bulunmadığı,
- Değerli ve yarı değerli taşların ekonomik büyüklüğünün 4,5-5 milyar dolar civarında olduğu, fakat sektörde çalışan nitelikli eleman sayısının çok az olduğu, bu yüzden süreci daha bilimsel ve rasyonel devam ettirmek için üniversiteler bünyesindeki gemoloji laboratuvarları veya araştırma merkezleri aktif hale getirilerek, gemoloji eğitiminin yaygınlaşması yapılacak nitelikli çalışmaların önemi,
- Meslek alanımızın niteliklerini gemoloji sektörüne katarak bilimsel yönünün geliştirilmesinin hem de kamu haklarını koruyacak bir yasal mevzuatın düzenlenmesinin gerekliliğini belirtmiştir. Ülkemizde çıkan süstaşlarını tanıyıp tanıtmak adına bir süstaşı kitabının yazılmasının iyi olabileceği,



- Ülkemize ait değerli ve yarı değerli taşların demosunun yapılması ve kamu yararına dönüşmesi,
- Laboratuvarda çalışacak insan kaynağının geliştirilmesi ve teknik sorumlu olacak kişilerin sahip olması gereken eğitim ve deneyimin belirlenmesi konularında çalışma yapma,

önerileri getirilmiştir.

Hazine ve Maliye Bakanlığı'nca yayınlanan Kıymetli Maden ve Kıymetli Taş Analizinde Yetki Verilecek Ayar Evlerinin Standartları, Seçimi ve Denetim Esaslarının Belirlenmesine İlişkin Tebliğin tanımlar bölümünde jeoloji mühendisine yer verilmemesi nedeniyle Odamızın açtığı dava sonucunda, Tebliğ yeniden düzenlenerek 10 Mart 2022 tarih 31774 sayılı resmi gazetede yayınlanmıştır. Tanımlar bölümü 4 cü Madde 1 bendi, "kıymetli taş eksperleri: Üniversitelerin gemoloji lisans veya yüksek lisans bölümlerinden, maden mühendisliği bölümünden, jeoloji mühendisliği bölümünden mezun ve Uluslararası Elmas Konseyi (IDC) standartlarında kıymetli taş uzmanlık eğitimi almış kişi" şeklinde yeniden düzenlenmiştir.

TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

28. DÖNEM DEĞERLİ ve YARI DEĞERLİ TAŞLAR (GEMOLOJİ) KOMİSYONU

Meltem Gürbüz Başkan		
Nihal Çevik Sekreter	Koray Sözeri Sekreter	Alp İlhan
Ayten Çalık Fetullah Arık	Burcu Üner Çiğdem Lüle	Çiğdem Lüle
Elif Varol Muratçay	İbrahim Sönmez Sayılı	Handan Günel
Murat Yılmaz	Musa Alpaslan	Sabah Yılmaz Şahin
Sami Teymurtaş	Sibel Tatar Erkül	Utku Bağcı
	Zeynel Başbüyük	

9.1.3 JMO EMEKLİ KOMİSYONU RAPORU

Komisyonumuz; sosyal, kültürel ve mesleki konularda söyleşiler düzenlemek, yaşadığımız kentten başlayarak kültür ve turizm gezileri yapmak, ayrıca meslektaşlarımızın bilgi, birikim, deneyim, yetenek ve hobilerini başta genç meslektaşlarımız olmak üzere jeogenç topluluğu ile paylaşmak, sağlık sorunları yaşayan meslektaşlarımıza geçmiş olsun ziyareti yapmak, sinema tiyatro konser gibi etkinliklere toplu katılım sağlayarak mesleki ve sosyal dayanışmayı geliştirmek amacı ile kurulmuştur.

Covid 19 salgınının 2020 yılı Mart ayından itibaren ülkemizi de etkilemesi nedeniyle başta 73. Jeoloji Kurultayı ve Oda olağan Genel Kurulu ertelenmiştir. Bu durum komisyon çalışmalarını da olumsuz etkilemiştir. Eskişehir Alpu’da yapılması planlanan Termik Santralin ÇED raporuna karşı yapılan çalışmaların anlatıldığı söyleşi çevrimiçi olarak düzenlenmiştir. 65 yaş üstü yurttaşlara uygulanan sokağa çıkma yasakları nedeniyle 2020 yılında Emekli komisyonunun gezi ve söyleşileri uzunca bir süre yapılamamıştır. 2021 yılına gelindiğinde, ilk olarak Tahir Öngür’le söyleşi, “Ankara’nın Doğal Park Alanları Projesi” Bekir Ödemiş’le, “Kültürel Mirasın Değerlendirilmesinde Jeolojinin Önemi” Vedat Toprak’la, “Doğa Tarihi Müzeleri” Yeşim Büyükmeriç ile, “İç Anadolu’nun Kalıntı Ormanları” Ahmet Demirtaş ile, “Hititler Döneminde Nehirler, Su Yapıları, Siyaset, Ticaret, İbadet” Özlem Sir Gavas ile, “Jeoloji ve Mitoloji” M.Cemal Göncüoğlu ile çevrimiçi olarak söyleşiler düzenlenmiştir. Ankara’nın Başkent oluşunun 98. Yıldönümünde Ankara Kalesine, Cumhuriyetin ilanının 98.yıldönümünde Ataya Saygı ve Şükran için Anıtkabir’e gezi düzenlenmiştir. Covid salgını nedeniyle uzun süre sokağa çıkamayan meslektaşlarımızın talebi ile Karakaya Formasyonu’nun yüzeyletiği ODTÜ ormanına jeoloji ve doğa gezisi, aynı şekilde Dikmen Vadisine de doğa yürüyüşü düzenlenmiştir. Dönem içinde İstanbul Şube Emekli Komisyonu ile yapılan çevrimiçi ortak toplantılarda işbirliği konusunda görüş birliğine varılmış ve bu çerçevede, mesleğimize önemli katkılar sağlamış hocalarımızı anma programları düzenlenmesi konusunda ortak görüş oluşturulmuştur. Bu kapsamda ilk olarak Enver Altınlı’yı Anma toplantısı yapılmıştır. Dönem içinde vefat eden arkadaşımız Mustafa Şenel anısına bir ortak anma toplantısı yapılmasına karar verilmiş ancak çeşitli nedenlerle gerçekleştirilememiştir.

Jeoloji Kurultaylarında kalıcı hale gelmeye başlayan “Mesleğe Emek Verenler Oturumu” nun düzenlenmesi 74. Türkiye Jeoloji Kurultayında da komisyonumuzun sorumluluğunda gerçekleştirilecektir. Dönem içinde yapılan etkinlikleri toplam 554 kişi izlemiştir.



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 28. DÖNEM JMO EMEKLİ KOMİSYONU

Ayhan Kösebalaban BAŞKAN		
Güven Boz 2. BAŞKAN, JMO	Ali Vedat Oygür SEKRETER	Faruk İlgün Üye, JMO
Ali Yılmaz Üye	Ali Burak Yener Üye	Kenan Seven Üye
Mine Alta Üye	Ifakat Nejla Şaylan Üye	Hüsnu Akyol Üye
Mahir Yazgaç Üye	Mehmet Nedim Hepşen Üye	Taylan Eyyuboğlu Üye
Remzi Aksu Üye	Ali Işcan Üye	Erdin Arat Üye

9.1.4 İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU RAPORU

1- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu uzaktan 2 toplantı yapılmıştır. Toplantılara komisyon üyelerinden Mustafa Yağmur, Mehmet Ruhi Akçıl, Talip Erbay, Eyüp Tek, Deniz Işık Gündüz, Melisa Kaya, Recep Tezel, Mehmet Arslanyigit, Esin Ercan, Sema Nur Edeş, Orhan Bozkurt ve Yönetim Kurulu adına Faruk İlgün katılmıştır.

Komisyon olarak TMMOB İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Çalışma Grubu toplantılarına katılıp destek verilmiştir. Toplantılara oda adına TMMOB İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Çalışma Grubu komisyon üyesi Mustafa Yağmur katılmıştır.

2- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği ile ilgili her türlü konu ele alınıp değerlendirilerek sonuçlarından yönetim kurulu bilgilendirilmiştir.

3- Toplantıda en az yönetim kurulu üyesi katılarak gerekli destek verilmiştir.

4- TMMOB, Odamız ve diğer odalar tarafından yapılan etkinliklere katılarak destek verilmiştir.

5- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında Oda yönetimi tarafından İl Halk Eğitim Müdürlüğü ile yapılan protokol kapsamında Çok Tehlikeli İşler Kapsamında Jeoteknik, ve Maden Sondaj Sondör Belgelendirme mesleki eğitimi verilmesi için, Hayat Boyu Eğitim Genel Müdürlüğü ile gerekli yazışmalar sonunda komisyonu-

muz tarafından Çok Tehlikeli İşler Kapsamında Jeoteknik Sondaj Sondör Belgelendirme, Çok Tehlikeli İşler Kapsamında Su Sondaj Sondör Belgelendirme ve Çok Tehlikeli İşler Kapsamında Maden Sondaj Sondör Belgelendirme kursları çalışmaları tamamlanarak Hayat Boyu Eğitim Genel Müdürlüğüne sunulmuş ve Hayat Boyu Eğitim Genel Müdürlüğü onay verip yayınlamıştır.

6- Sondaj Komisyonu ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu toplantıları ortak düzenleyerek Sondaj da Risk Değerlendirme Rehberi oluşturma çalışmalarına başlanılmıştır.

TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

28. DÖNEM İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU

Mustafa Yağmur BAŞKAN		
Faruk Ilgün	Türkay Ercan Şengöz	Mehmet Ruhi Akçıl
Sema Nur Edeş	Deniz Işık Gündüz	Melisa Kaya
Esin Ercan	İfakat Nejla Şaylan	Recep Tezel
Talip Erbay	Canan Demiral	Hacı Karakuş
Mehmet Arslanyığıt	Tülay Yıldırım	Mehmet Mustafa Coşkun
Orhan Bozkurt	Eyüp Tek	

9.1.5 JEOTEKNİK/MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ KOMİSYONU

1.GİRİŞ

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Jeoteknik ve Mühendislik Jeolojisi Komisyonu 28. Dönemde Jeoteknik/Mühendislik Jeolojisiyle ilgili gündemdeki konulara yönelik görüş-alışverişinde bulunmuş, öneriler oluşturmuş, bu alanda meslektaşların mesleki donanımlarını arttırmak ve mesleki uygulamaların daha sağlıklı yapılmasını sağlamak amacıyla eğitimlerin hazırlanmasını sağlamış, bu alanda odanın yapmış olduğu çalışmalarda ve hazırladığı görüşlerde ve basın açıklamalarında yol gösterici olmaya çalışmıştır. 28. Dönem Jeoteknik/Mühendislik Jeolojisi Komisyonu, ilk toplantısını 27.12.2020 tarihinde çevrimiçi olarak yapmıştır. Komisyon Başkanlığının Prof. Dr. Nihat Sinan IŞIK, Komisyon Sekreteryasının ise Ayşegül KARAARSLAN ve Habil GÜNER tarafından yapılması kararlaştırılmıştır.



2. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

28. Dönem Jeoteknik/Mühendislik Jeolojisi Komisyonu tarafından dönem içinde yapılan çalışmalar ve değerlendirilen, tartışılan, kararlaştırılan konular aşağıdaki gibidir:

Ülkemizde yapılan Mikrobölgeleme-İmara Esas Jeolojik-Jeoteknik Raporların değerlendirilmesi yapılarak bu konuda komisyonda çalışma başlatılması kararlaştırıldı.

İzmir depremine (30 Ekim 2020) yönelik JMO İzmir Şubesinin yapmış olduğu rapor incelenerek bu konuda görüşler alındı. Raporun komisyon üyeleriyle paylaşılıp değerlendirmelerinin alınması kararlaştırıldı.

Komisyonumuz bünyesinde önceki dönemde hazırlanan ve henüz yayınlanmayan programlar hakkında bilgilendirme yapılarak dönem içerisinde yapılacak eğitimlere yönelik değerlendirmelerde bulunuldu.

Komisyon üyelerince “Sismik Bölgeleme Akış Şeması” üzerinde Mikrobölgeleme çalışmalarını, bu şemaların geliştirilmesi, ilişkilendirilmesi vb. konuları hakkında komisyon üyelerine bilgi paylaşımında bulundu. Plana Esas Jeolojik, Jeoteknik ve Mikrobölgeleme Etüt Genelgesi üzerinde komisyon üyeleri tarafından değerlendirilmeler yapıldı.

Mikrobölgeleme ile ilgili komisyon içi çalışma grubu kurulması ve genel mikrobölgeleme üzerine çalışma yapılması konuşularak görev dağılımı yapıldı.

Standart Penetrasyon Testi (SPT) hakkında bilgilendirmeler yapılarak, Standart Penetrasyon Testi (SPT) deneyine ilişkin kalibrasyon çalışmasının önemini vurgulandı. İleride yapılacak toplantılar için SPT deneyinde kalibrasyonun önemi hakkında tanıtım yapılması kararlaştırıldı. SPT ve Sıvılaşma hesap programları için değerli komisyon üyelerince görüşler paylaşılarak programın son haline gelmesi için fikirler sunuldu.

Yerbilimleri hakkında farkındalığın oluşmasıyla artan afet güvenliği konusu değerlendirildi. Bu konu ile ilgili bir algoritma tablosu hazırlanması ve geliştirilmesi kararlaştırıldı.

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği kapsamında yapılacak Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine dair Tebliğ’de özel uzmanlık gerektiren konularda “Tasarım Gözetimi ve Kontrolü” nü gerçekleştiren kişiler için eğitim koşulları, mesleki yeterlilik, deneyim ve bunların belgelendirilmesi ile ilgili usul ve esaslar göre yetkinlik ve puanlama kriterlerinin belirlendiği EK-2 incelenmiştir. Tablolarda puanlama sistemleri komisyon üyelerince değerlendirilerek, şartları uygun durumda olan üyelerimizin başvuru belgelerini hazırlayarak toplu olarak başvuru yapması kararlaştırılmıştır.

Kazı Destek Yapıları Yönetmeliği Taslağı incelenerek uzmanlık tanımlaması üzerine değerlendirmeler yapıldı. Bölüm 9. Geoteknik Proje Müellifi Yeterlilik kriterleri

değerlendirilerek olumsuz yönlerine değinildi. Yönetmelik taslağının komisyon üyeleri tarafından daha detaylı incelenerek süreçle ilgili adımlar atılması gerektiği vurgulandı.

SPT deneyi yapılırken otomatik şahmerdanın kalibrasyonu için 31.01.2021 tarihinde 14.00'te yapılan Smart-PT cihazının tanıtılması ile ilgili sunum değerlendirildi. Standart Penetrasyon Testi, zemin karakterizasyonu hakkında bilgi vermesi ve analiz hesaplamaları için önemli arazi deneyi olduğu buyüzden kalibre edilmesi mühendislik hizmetleri için önem arz etmekte olduğu belirtildi. Farklı zeminlerde, farklı koşullarda ölçümler yapılarak kıyaslar yapılarak oluşturdukları çalışmalarını grafiklerle desteklenen sunum değerlendirildi. SPT Enerji düzeltmesinin kalibrasyonu için ülkemizde gelişen ve yaygınlaşan yöntem olması ve sonuçları değerlendirildi. Enerji verimliliğini etkileyen faktörler değerlendirildi. Kalibrasyon sıklığı ölçüm ve takip sisteminin bir standartta göre yapılması önerildi. Smart-PT cihazı hakkında olumlu düşünceler oluştu, ancak başka firmaların kullandığı kalibrasyon cihazlarıyla karşılaştırma yapılması ve bu firmaların da tanıtım yapması için görev dağılımı yapıldı.

Zemin Etüt Kuruluşları ve Denetimi Yasa Tasarısı'na ilişkin sorular değerlendirildi. Merkezde ve illerde kurulacak kuruluşlar için, nasıl kurulacağı ve kimler tarafından denetleneceği değerlendirildi. Yasa tasarısında eksik kriterler ve açık maddeler olduğu görüldü. Bunlar doğrultusunda komisyon üyeleri ve şube ve temsilciliklerden görüş ve öneriler istenerek oda görüşümüz oluşturuldu.

Kazı Destek Yapıları Yönetmeliği Taslağında yeni bir uzmanlık dalı ve meslek tanımına itiraz edilerek revize edilmesi, konu ile ilgili görüş ve önerilerimizi dilekçe ile paylaşım yapılması belirtildi. Jeoloji mühendisleri için alınacak uzmanlık belgelerinin hangi kriterlere göre ve nasıl alındığı araştırılması değerlendirildi. Yönetmelik taslağının komisyon üyeleri tarafından daha detaylı incelenerek süreçle ilgili adımlar atılması gerektiği kararlaştırıldı.

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği kapsamında yapılacak Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine dair Tebliğ'de özel uzmanlık gerektiren konularda "Tasarım Gözetimi ve Kontrolü" nü gerçekleştiren kişiler için eğitim koşulları, mesleki yeterlilik, deneyim ve bunların belgelendirilmesi ile ilgili usul ve esaslar göre yetkinlik ve puanlama kriterleri tekrar değerlendirildi. 3194 nolu İmar kanununun 28. Maddesi üzerinde değerlendirmeler yapıldı. TGUA-1 kriterlerine uyan kişilerin görev ve sorumlulukları hakkında görüşüldü.

Deprem Danışma Kurulu için alt komisyon kurulması kararlaştırıldı. Kurulacak alt komisyonun; mikrobölgelendirme konusunda belirlenen yöntem doğrultusunda çalışmalarına devam etmesi kararlaştırıldı.

Yapı denetim sistemi kontrol hizmetinde Jeoloji Mühendislerinin aktif olarak görev almaları için çalışmalara hız verildi.



Yapı Malzemeleri Laboratuvarlarında “Denetçi Mühendis” olarak görev alınması hakkında çalışmalar yapıldı.

Meslek içi eğitimler konusunda değerlendirmeler yapılarak görüş ve öneriler belirtildi.

Üniversitelerin Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinde verilen eğitimlerin içeriği ve neler yapılabileceği hakkında değerlendirmeler yapıldı.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkez Jeoteknik/Mühendislik Jeolojisi Komisyonu ile TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odasına bağlı İstanbul Şube Jeoteknik/Mühendislik Jeolojisi ile tanışma toplantısı gerçekleştirildi. Genel Merkez 28. Dönem Jeoteknik/Mühendislik Jeolojisi Komisyonunun yapmış olduğu çalışmalar hakkında bilgi paylaşımında bulunuldu.

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği kapsamında yapılacak Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine dair Tebliğ’de özel uzmanlık gerektiren konularda “Tasarım Gözetimi ve Kontrolü” nü gerçekleştiren kişiler için eğitim koşulları, mesleki yeterlilik, deneyim ve bunların belgelendirilmesi ile ilgili usul ve esaslar göre yetkinlik ve puanlama kriterlerinin belirlendiği tablolar hakkında değerlendirilmeler yapıldı.

Deprem Danışma Kurulu için alt komisyon kurularak, bu komisyonun mikro-bölgelendirme hakkında çalışmalarının devam ettiği bilgisi İstanbul Şube Jeoteknik/Mühendislik Jeolojisi Komisyonu ile paylaşıldı. İstanbul Şube Jeoteknik/Mühendislik Jeolojisi Komisyonundan çalışmaya destek verecek üyeler davet edildi.

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği kapsamında bazı maddelerde eksiklikler ve görüşler bildirilerek konular değerlendirildi.

İl Afet Risk Azaltma Planı (İRAP) Çalıştayına katılan Komisyon üyeleri, İl bazında çalışmaların farklılık ve çeşitlilikleri hakkında değerlendirmeler yaptı.

11 Nisan 2021 tarihinde Ankara’da zemin kayması sonucu yıkılan Açelya Apartmanı hakkında görüşüldü. Saha gözlemleri yapıldı.

Risk azaltma grubu; İBB Deprem ve Zemin İnceleme Müdürlüğünce hazırlanan ve her ilçeye göre olası deprem kayıp kitapçığı hazırlanması üzerine değerlendirmeler yapıldı.

Kazı Destek Yapıları Yönetmeliği Taslağı hakkında danıştayın iki kararı ve yetkinlik davaları ile ilgili konuşuldu. Yayınlanan Kazı Destek Yapıları Yönetmeliği Taslağı için “Mühendislik Jeolojisi Derneği”, “Kaya Mekaniği Derneği” ve Şube ve Temsilciliklerden görüş istenerek oda görüşlerimiz oluşturularak ilgili kurumlara iletildi.

Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetimi ve Jeoteknik/Mühendislik Jeolojisi Komisyon Üyelerince yapılan Anıtkabir’e yapılan ziyaret değerlendirildi. Anıtkabir’de yapılan restorasyon çalışmaları yerinde incelenmiş ve restorasyon sırasında, doğal taşların te-

mini konusunda sıkıntılar yaşandığı öğrenilmiştir. Tarihi ve kültürel yapının devamını sağlamak amacıyla kullanılan doğal taşların çıkarıldığı taş ocaklarının ruhsatlarının Genel Kurmay Başkanlığına veya Anıtkabir Komutanlığına devredilmesi gerektiği belirtilmiştir. Bu konu ile ilgili yazışmalar ilgili kurum ve bakanlıklara iletilmiştir.

Yapı Denetim Mekanizmasına yönelik olarak Yapı Denetim Kontrol Föyleri'nde, saha ve ofis çalışmaları, etüt çalışmaları ve yerinde denetim gibi ana başlıklar altında detaylandırılarak ilgili bakanlığa sunulacağı belirtilmiştir. Bu kapsamda Komisyon üyelerimizden ve Şube ve Temsilciliklerden görüş ve öneriler istenerek oda görüşümüz oluşturulmuş ve ilgili kuruma iletilmiştir.

28. Dönem içerisinde,

“Kaya Kütleleri Üzerindeki Sığ Temellerin Taşıma Gücü Hesap Cetveli Programı”,

“Toprak Zeminlerde Sığ Temellerin Taşıma Gücü Hesap Cetveli Programı”,

“Deniz, Göl ve Akarsu Ortamında Yapılan Derin Kuyu Sondajları SPT-N Düzeltmesine ilişkin Hesap Cetveli Programı”,

“Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği-2018 ile Uyumlu Basitleştirilmiş Zemin Sıvılaşma Potansiyeli Analizi ve Sıvılaşma Sonrası Oturma, Yanal Deformasyon, Kayma Dayanımı Kaybı ve Kapak Tabakası Etkisi Hesap Cetveli Programı”

“Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY) ile uyumlu SPT-N Düzeltmesine İlişkin Hesap Cetveli Programı” tamamlanarak odamızın web sayfasında kullanım kılavuzları ile birlikte yayınlanmıştır.

TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

28. DÖNEM JEOTEKNİK/MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ KOMİSYONU

Nihat Sinan IŞIK Komisyon Başkanı		
Ayşegül KARAARSLAN Komisyon Sekreteri	Habil GÜNER Komisyon Sekreteri	Mithat Emre KIBRIS JMO Sorumlu Y.K Üyesi
Buket YARARBAŞ ECEMİŞ	Mustafa Kerem KOÇKAR	Gürel ÖZDEMİR
Orhan Bülent KİPER	Ayça YILDIRIM BAŞAR	Nurgül GÜLTEKİN
Mutluhan AKIN	Müge AKIN	Ogan KARTAL
Nihat DİPOVA	Memet Salih AYRAKTUTAN	Seçkin GÜLBUDAK
Düzgün ESİNA	Yazgan KIRKAYAK	Hüseyin AKKUŞ
Yalın UMUR DOĞAN	Işık ŞENER AYDEMİR	Ali SAKALLI
Özgür DEĞİRMENCİ	Anıl ÖĞRETİM	Serkan TEZER



Burak AVCI	Esra ÜNAL	Tülay YILDIRIM
Arzu ARSLAN KELAM	Cihat AVŞAR	Sema Nur EDEŞ
Melisa KAYA	Furkan TUNÇAY	Zülfükar Onur GEÇGİL
Aylin FİDAN ÜZGÜN	Mehmet ÖZDEMİR	Emre PINARBAŞI
Onur BAYSAL	Ayşegül YILDIRIM	Zeynep Derda ACAR
Anıl KUTLUAY	Elif AKSOY	

9.1.6 JEOTERMAL KAYNAKLAR VE DOĞAL MİNERALLİ SULAR KOMİSYONU

A. FAALİYETLER

Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Komisyonu tarafından 28. Dönemde aşağıda sıralanan konularda çalışmalar yapılmıştır:

- Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanununda yapılacak düzenleme için Odanın önerilerini içeren taslak metnin hazırlanması
- Jeotermal Klavuz hazırlanması
- Ankara Büyükşehir Belediyesi, Bodrum Belediyesi'ne bölgelerinde yer alan jeotermal enerji kaynakları hakkında bilgi verilmesi.
- İllerin Jeotermal enerji kaynaklarını içeren il jeotermal raporlarının hazırlanması
- Jeotermal kaynak arama, araştırmaya yönelik etüt ve sondaj rapor formatının uluslararası kodlara uygun olarak hazırlanması,
- Oda WEB sayfasına jeotermal bilgilerin eklenmesi
5. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu
- Doç. Dr. Zeynel Demirel anısına Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Eğitim Semineri düzenlenmesi
- Jeotermale yönelik güncel konular hakkında bilgi alışverişi

Komisyon çalışmaları sırasında, rapor tarihine kadar toplam 14 adet Komisyon toplantısı gerçekleştirilmiştir. Bu toplantılarda yukarıdaki konulara ilişkin oluşturulan gündem maddeleri ele alınarak görüşülmüş ve karara bağlanmıştır.

B. GERÇEKLEŞEN ÇALIŞMALAR

Komisyon çalışmaları için seçilen konularla oluşturulan gündemle ilgili görüşmelerde alınan kararlar doğrultusunda aşağıdaki çalışmalar gerçekleştirilmiştir:

a. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanunu Taslağı Hazırlanması

Jeotermal kaynağa ilişkin yasal boşluğun doldurulmasıyla, yatırımlar ve uygulamaların ivme kazandığı kuşkusuzdur. Ancak, her yeni yasal düzenlemede olduğu gibi yasa sonrasındaki uygulamalarda sorunlarla karşılaşmaktadır. Bunun önemli nedenlerinden biri, mevcut yasanın yetersizliğidir. Uygulamalarda, Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanunu'ndan kaynaklanan sorunlar, uygulama yönetmeliğinde yapılan ve meslek hizmet alanımızı da daraltan değişikliklerle çözümlenmeye çalışılmakla beraber, bir süre sonra yeni yasal düzenleme yapılması kaçınılmaz hale gelecektir. Bu kapsamda jeotermal enerjide uluslar arası başarılı uygulama örnekleri incelenmiştir. Değişiklik gündeme geldiğinde Oda'nın alternatif önerilerini kapsayan, ülke enerji portföyünde kullanımı sağlayan, idari yapılanma, ruhsat hukuku, arama, işletme, geliştirme ve entegre kullanım konusunda yaşanan sorunlar ve mevzuat yetersizliklerini giderecek, süreçlerin tanımlanmasında iyileştirme çalışmalarını içeren metin hazırlanmıştır.

b. Jeotermal Klavuz Hazırlanması

Ülkemizin jeolojik zenginliği olan jeotermal enerjinin, ülkenin sahip olduğu gerçek değerine ulaşması için belirlenecek bir strateji çerçevesinde, mevcut alanların geliştirilmesi ve yeni kaynakların bulunmasını sağlayacak en üst düzeyde bilgilerin üretilmesi, en ekonomik ve ülke menfaatlerine uygun bir şekilde değerlendirilmesine yönelik geniş perspektifli projeler üretmek gerekmektedir. Ancak bu güne kadar gerçekleştirilen çoğu projenin belli bir sistematığa göre yürütülmediği de bir gerçektir. Bu bakımdan araştırma ve geliştirme projelerinin jeotermal normlar esas alınarak yapılmasında, uygulayıcıları yönlendirecek bir kılavuza her zamankinden daha fazla ihtiyaç bulunmaktadır. Bu olgudan hareketle Komisyonumuz, sektördeki önemli bir eksikliği giderecek kılavuz hazırlanması için çalışma başlatmıştır. Uluslar arası kodlardaki normlar dikkate alınarak hazırlanan bu kılavuz



çalışması sürdürülmektedir. Uzun erimli ve sabırla sürdürülecek bu çalışma bitirildiğinde, faaliyetlerin standartlar çerçevesinde yürütülmesi için yol gösterici temel bir faktör olarak sektördeki önemli bir eksiklik de giderilmiş olacaktır.

c. Ankara Büyükşehir Belediyesi, Bodrum Belediyesi'ne bölgelerinde yer alan jeotermal enerji kaynakları hakkında bilgi verilmesi,

Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan, Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Buket Yararbaş Ecemiş ve Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Komisyonu Başkanı İbrahim Akkuş Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı Mansur Yavaş'ı ziyaret ederek, Ankara ilinin sahip olduğu jeotermal enerji kaynakları konusunda bilgi vermişlerdir. Ziyaret sırasında, Ankara kentinin jeotermal kaynaklar ve doğal mineralli sular açısından önemli bir potansiyele sahip olmasına rağmen, işletilerek toplumun hizmetine arzu edilir şekilde sunulmadığı, üretim ve istihdamın artırılmasına yönelik sistematik bir çabanın gösterilemediği, yaşanan bu zafiyetler nedeniyle Ankara'nın sahip olduğu jeotermal kaynaklar ve doğal mineralli sulardan yararlanılmadığı ifade edilerek, bu konuda Odamız tarafından hazırlanan Ankara'nın Jeotermal Kaynak Potansiyeli ve Değerlendirilmesine ilişkin rapor sunuldu. Görüşmede Belediye Başkanı Sayın Mansur Yavaş, Ankara'nın jeotermal kaynakları konusuna vakıf olduğunu, bu konuda Belediyenin de bazı ruhsatlarının bulunduğunu, oda ile bu konuda yapıcı bir işbirliği geliştirebileceklerini, Belediyenin ilgili birimi olan Kırsal Hizmetler Daire Başkanlığı ile görüşerek bu çalışmalara katkı verebileceğimizi ifade etti. Talebi üzerine Ankara'nın jeotermal kaynak potansiyelinin değerlendirilmesi konusundaki görüş ve düşüncelerimizi aktarmak üzere Kırsal Kalkınma Daire Başkanı ziyaret edilerek, konu istişare edildi.

Bodrum Belediyesi'ne, Bodrum yerleşimi ve civarında yer alan sahaların jeotermal enerji kaynak potansiyeli hakkında, yörede jeotermal arama çalışmaları yapmış olan Komisyon üyeleri tarafından bilgi verilmiştir.

d. İllerin Jeotermal enerji kaynaklarını içeren il jeotermal raporlarının hazırlanması

İllerin jeotermal enerji kaynak potansiyelinin kamu yararı çerçevesinde işletilerek toplumun hizmetine sunulabilmesi açısından jeotermal

alanların konumu, potansiyeli, yararlanma biçimi ve geliştirilebilirliği gibi genel özellikleriyle tanıtılmasının yanı sıra, kentin yöneticilerinin bu zenginliğin farkına varmaları, kentin sahip olduğu jeotermal kaynaklardan etkin bir şekilde yararlanılması, kırsal alanlarda üretimin geliştirilerek istihdamın artırılması ve kentin ekonomisinin geliştirilebilmesine ilişkin Jeoloji Mühendisleri Odasının yaklaşım ve önerilerini içeren İl raporları hazırlanmıştır. Bu kapsamda “Ankara’nın Jeotermal Kaynakları - Potansiyel, Geliştirilebilirlik ve Ekonomik

Yararlanma Seçenekleri İçin Değerlendirmeler” raporu hazırlanarak basılmış ve yerel yönetimlere gönderilmiştir. Niğde, Kütahya ve Denizli İl raporları basım aşamasındadır. İzmir, Aydın ve Manisa il raporlarının hazırlık çalışmaları sürdürülmektedir.

e. Jeotermal Rapor Formatlarının Uluslararası Kodlara Uygun Olarak Hazırlanması

Ülkemizde jeotermal çalışmaların başladığı 1960 lı yılların başından günümüze kadar kamu kurum ve kuruluşları, özel sektör tarafından yapılan çalışmaların raporları hazırlanmıştır. Ancak on binlerle ifade edilen sayıdaki bu raporların belli bir ortak metinle hazırlanmadığı da bir gerçektir. Bu nedenle çalışmaların sonuçlarını içeren raporlar hazırlanırken ortak bir yazım formatına ve standartlaşmaya ihtiyaç var. Bu olgudan hareketle komisyonumuz, rapor formatı hazırlama çalışması başlatmıştır. Öncelikle mevcut rapor formatlarını incelemiş, bununla beraber Avustralya ve Kanada Rapor Yazım Kodlarını Türkçeye çevirmiştir. Ülkemizdeki rapor formatını oluşturmak için jeotermal aramalarındaki uluslararası norm ve standartlar da gözetilerek oluşturulacak format çalışmaları sürdürülmektedir. Bitirildiğinde sektördeki önemli bir eksikliği gidermiş olacaktır.

f. Oda WEB Sayfasına Jeotermal Bilgilerin Eklenmesi

Jeotermal bilinebilirliğinin toplumdaki karşılığı istenen düzeyde olmadığı gibi jeotermal sektöründe jeotermalle ilgili bilgiler eski, dağınık olması bir yana, kaynağa ilişkin bilgilerdeki sayısal değerlerin çoğu yanlış. Dolayısıyla hem teorik bilgiler ve kullanılan yöntemler, hem de sayısal değerleri içeren bir bilgi kaynağına ihtiyaç var. Jeotermalle ilgili bilgilere ulaşmak isteyenlerin başvuracakları ve bu ihtiyacın en doğru şekilde karşılanabileceği



adres, çalışmalara önderlik eden, yönlendiren ve her aşamasında görev alan jeoloji mühendislerinin meslek örgütü JMO nun web sayfası olmalıdır. Bu olgudan hareketle JMO web sayfasında jeotermalle ilgili bilgilerin yer almasına yönelik başlatılan çalışma, taslakla ilgili irdelemeler, eleştiriler ve öneriler doğrultusunda sürdürülmektedir. Bu çalışma tamamlandığında jeotermalle ilgili bilgilerin geniş kitlelere ulaşmasının sağlanmasıyla önemli bir hizmet daha yerine getirilmiş olacaktır.

g. Uluslararası Katılımlı 5. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu

Periyodik olarak 2 yılda bir yapılan Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu, 28. Dönem çalışma programına alınmış ve 2022 yılında yapılması için dönem başında çalışmalara başlanmıştır. 17-18 Mart 2022 tarihleri arasında çevrimiçi olarak yapılan Sempozyumda, 20 adet sözlü bildiri sunulmuş, jeotermalin sosyolojik etkileri vurgulanmış ve Sempozyumun ikinci gününde yapılan panelde teknolojik gelişmeler ele alınmıştır.

h. Doç. Dr. Zeynel Demirel anısına Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Eğitim Semineri

Ülkemizde temiz, ucuz ve çevre dostu, kaynağı doğada bulunan, sürdürülebilir ve daha güvenli alternatif enerji kaynaklarından biri olan jeotermal kaynaklar ve doğal mineralli suların araması, araştırılması, işletmesi konularında meslektaşlarımızın bilgi birikimlerinin artırılması, yeni bilgi ve gelişmelerin aktarılması amacıyla, 10.01.2022-12.01.2022 tarihleri arasında eğitim semineri düzenlenmiştir. Çevrimiçi gerçekleştirilen ve her oturumun ilgiyle izlendiği eğitim seminerinde jeotermal enerjinin aranması, sondaj kuyusu açımı teknikleri, re-enjeksiyon kuyusu yer seçimi ve rezervuar modellemesi konusunda ayrıntılı bilgiler verilmiştir.

i. Jeotermale yönelik güncel konular hakkında bilgi alışverişi

Dünyada ve Türkiyede meydana gelen yeni gelişmeler, uygulamalar, toplantı, kongre, sempozyum ve seminerler ile ilgili bilgi paylaşımı yapılmış ve tartışılmıştır.

TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
28. DÖNEM JEOTERMAL KAYNAKLAR VE DOĞAL MİNERALLİ SULAR
KOMİSYONU

İbrahim Akkuş BAŞKAN		
Nizamettin Şentürk 2. BAŞKAN	Ayşegül Emine Çetin SEKRETER	Nilgün Hülya Başarır SEKRETER
Şakir Şimşek	Mehmet Şener	Erdin Bozkurt
Alper Baba	Ahmet Yıldız	Hüseyin Karakuş
Ali Bülbül	Yusuf Ulutürk	Ismail Hakkı Karamandere- resi
Fuat Şaroğlu	Mehmet Toros Ozbek	Ali Koçak
Servet Yılmaz	Fusun Servin Tut Haklıdır	Nilgün Doğdu
Hafize Akıllı	Onder Aydoğdu	Nusret Güngör
Okem Çelem	Abdülkadir Bilgiç	Coşkun Çatalkaya
Omer Ersin Gırbalar	Esin Ercan	Deniz Şahin
Serkan Ozen	Hüseyin Uytun	Hamide Başer Ergoz
Cannur Bozkurt	Hasan Kuru	Mukaddes Bolat
Seçkin Gülbudak	Servet Açıkgöz	Çetin Karahan
Mine Alacalı	Raziye Şengün	Salih Kaymak
Taylan Akın	Cihan Tüfekçi	Selda Ceyhan



9.1.7 KADIN KOMİSYONU

1. Giriş

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Kadın Komisyonu olarak ülkemizde kadın meslektaşlarımızın yaşamış olduğu sorunlar, son zamanlarda kadına şiddet olaylarının artışı ve bununla ilgili alınabilecek önlemler, toplumsal cinsiyet eşitliği konusunda hem sosyal hem de çalışma hayatında farkındalık oluşturmak adına çalışmalar yapılmaktadır.

Kadın komisyonu 28. Dönem çalışmalarına 8 Ocak 2021 tarihinde, Zoom üzerinden çevrim içi olarak toplandı. Farklı tarihlerde toplamda 8 adet toplantı yapıldı. COVID – 19 pandemisi nedeniyle toplantılar ve yapılan etkinlikler çevrim içi ortamda gerçekleştirilen toplantılara, ilk defa, genel merkez dışında Türkiye genelinde başka şube ve temsilciliklerden üyelerde katılım sağlayabildi. Böylece hem yerelde hem de genelde kadın meslektaşlarımızın sorunları dinlenirken, yerel ölçeklerde yapılan çalışmalar konusunda sağlıklı bilgi alışverişi gerçekleştirildi.

Yapılan ilk toplantıda Covid 19 pandemisinin kadın meslektaşlarımızın üzerindeki etkisi, evden çalışmanın getirdiği zorluklar, istihdam sürecinde yaşanan zorluklar konuşuldu. Bunun yanında iş yerlerinde kadın çalışanların uğradığı cinsiyet ayrımcılığı ve maruz kaldıkları mobbinge mücadele yöntemleri ve çözüm önerileri, her yıl gündene artan kadına şiddet olayları ve İstanbul Sözleşmesi konusunda konuşuldu. Ayrıca 28. Dönem boyunca yapılacak etkinlikler hakkında fikir alışverişlerinde bulunarak taslak bir program hazırlandı.

2. Dönem İçinde Gerçekleştirilen Faaliyetler

1. Kadın Komisyonumuz tarafından 8 Mart 2021 tarihinde Zoom üzerinden çevrimiçi olarak düzenlenen etkinlikte Prof. Dr. Güldemin Darbaş tarafından "TARİHSEL SÜREÇTE KADIN VE İNSAN HAKLARI" başlıklı bir sunum yapıldı. Komisyon başkanımız Doç. Dr. Arzu Fırat Ersoy tarafından yapılan açılış konuşmasının ardından Prof. Dr. Güldemin Darbaş tarafından kadınlarının tarihten günümüze değişen koşullar içinde kadın mücadelesini ve Feminist hareketleri anlattığı sunum gerçekleştirildi. Sunum sonrasında soru cevap bölümünden son-

ra etkinlik sona erdi.

JeoKadın TMMOB JMO Kadın Komisyonu

TARİHSEL SÜREÇTE KADIN VE İNSAN HAKLARI

8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü
Saat: 20.30

Prof. Dr. Güldemin DARBAŞ

Zoom Meeting Başlantısı
<https://us02web.zoom.us/j/85699864317?pwd=QjRlRW5oTFVGW2lNSzUxajMyUTZlRkQ09>
Meeting ID: 856 9986 4317
Meeting Password: kadın

Webinarı www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.
Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.

#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

2. Jeo Dergi (Sayı:22) Mart 2021 sayısında komisyonumuz tarafından hazırlanan "Selam Olsun Kendi Hikâyesini Yazma Cesareti Gösteren Tüm Kadınlara ve 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Gününe..."

yazısı yayınlandı.

3. Kadın Komisyonumuz tarafından 21 Nisan 2021 tarihinde, Zoom üzerinden çevrimiçi olarak düzenlenen Türkiye Kadın Dernekleri Federasyonu Başkanı Canan Güllü, "İSTANBUL SÖZLEŞMESİ'NİN DÜNÜ, BUGÜNÜ, YARINI" başlıklı bir sunum yaptı. Canan Güllü yaptığı sunumla İstanbul Sözleşmesi'nin hazırlık aşaması ve imzalandığı tarihten, Cumhurbaşkanlığı Kararnamesiyle iptal edildiği tarihe kadar olan süreçte yaşananları anlattı. Konuşma sona erdikten sonra soru cevap bölümünden sonra Türkiye kadın Dernekleri Federasyonu tarafından hazırlanan katalog tanıtılarak etkinlik sona erdi.



JeoKadın TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Kadın Komisyonu



İSTANBUL SÖZLEŞMESİ'NİN DÜNÜ, BUGÜNÜ, YARINI

21 Nisan 2021 Çarşamba Saat: 21.00

Zoom Meeting Bağlantısı
<https://us02web.zoom.us/j/86168083447?pwd=emdoVWN0MGZlM9ya3hQndMUMlXUT09>
 Meeting ID: 861 6808 3447
 Meeting Password: istsoz

Webinarı www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.
 Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.

#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

4. 28 Ocak 2021 tarihinde vefat eden Prof Dr. Cazibe Sayar Hocamız için Aybikehan Kabağıl tarafından hazırlanan ' Bitmeyen Tutku: Yerbilimleriyle geçen emek dolu yıllar ve Altın Çekiçli Kadın: Prof. Dr. Cazibe Sayar ' yazısı kaleme alındı ve Jeo Dergi Nisan 2021 (Sayı:23) yayınlandı.

5. 8 Mayıs 2021 tarihinde Zoom üzerinden çevrim içi olarak düzenlenen 4. TMMOB Kadın Sempozyumu, 'İSTANBUL

SÖZLEŞMESİ'NDEN VAZGEÇMEYECEĞİZ' başlığı ile iki oturum halinde düzenlendi. JMO Kadın komisyonu üyeleri-miz sempozyumun düzenleme kulunda görev aldı. İlk oturum olan 'TMMOB'Lİ KADINLAR DİYOR Kİ İSTANBUL SÖZLEŞMESİ'NDEN VAZGEÇMEYECEĞİZ' Türkiye Kadın Dernekleri Federasyonu Başkanı Canan Güllü ve BM İnsan Hakları Konseyi Eski Üyesi Sosyolog Prof. Dr. Yakın ERTÜRK, İkinci oturum olan 'TMMOB'Lİ KADINLAR DİYOR Kİ! SÖYLEYECEK SÖZÜMÜZ, DEĞİŞTİRECEK GÜCÜMÜZ VAR' Av. Nazan MOROĞLU İstanbul Barosu Başkan Yardımcısı ve Av. Hülya GÜLBAHAR konuşmacı olarak yer aldı. Eylül 2021 tarihinde Sempozyum kitapçığı yayınlandı.



tmmob
4. KADIN
SEMPOZYUMU

İSTANBUL SÖZLEŞMESİ'NDEN VAZGEÇMİYORUZ!



8 Mayıs 2021 11.00-16.00

youtube.com/tmmob1954
 Meeting ID: 987 2280 6641
 Passcode: 893943



6. Jeo Dergi Temmuz 2021 sayısından itibaren Kadın Komisyonumuz tarafından düzenlenen Eşit Köşe'de kadın meslektaşlarımız tarafından toplumsal cinsiyet eşitsizliği, meslek yaşamlarında tecrübe ettikleri ve izlenimleri içeren yazılar yayımlanmaya başlandı. Temmuz 2021 sayısından itibaren, Leyla Ötker, Güldemin Darbaş, Azad Sağlam Selçuk, İzver Özkar Öngen Havva Neslihan Kıray ve Elif Aver'in yazıları yayımlanmıştır. Katkı koyan yazarlarımıza teşekkür ederiz.

7. "Haklarımızdan, Eşitlikten, Adalatten VAZGEÇMİYORUZ" başlıklı TMMOB 7. Kadın Kurultayı Ankara İKK Yerel Kadın Kurultayı 6 Kasım Cumartesi tarihinde 11.00-17.30 saatleri arasında İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk Salonu'nda gerçekleştirildi. Pandemi döneminde kadına şiddet ve Kadın cinayetleri, Toplumsal Cinsiyet eşitsizliği ve TMMOB'da Eşitlik Mücadelesi ve Kadın Örgütlülüğü başlıklarının sunulduğu oturumlarda komisyonumuz Genel merkez üyeleri katılım gösterdi. Serbest kürsüde konuşan komisyon üyemiz TMMOB içinde Kadın örgütlülüğünün önemini vurgularken her Mühendislik odasının kendi içinde ayrı dinamiklerinin farklı olduğunu, TMMOB olarak odaların kadın meslektaşlarımızın etkinliğini arttıracak yollar izlemesi gerektiğini, toplumsal cinsiyet eşitsizliğin tezahürü olarak meslek alanlarında kadınlara yapılan ayrımcılarla mücadele etmekte TMMOB ve odaların üzerine önemli görevler düştüğünü belirtti.

8. TMMOB 7. Kadın Kurultayı 'HAKLARIMIZDAN, EŞİTLİKTEN VE ADALETTEN VAZGEÇMİYORUZ' başlığıyla 20-21 Kasım 2021 tarihlerinde, Ankara İMO KKM Teoman Öztürk Salonu'nda gerçekleştirildi. Açılış konuşmaları Canlı Müzik Performansı ve Önerge Komisyonu, Sonuç Bildirgesi Komisyonu ve Diwan seçiminden sonra İKK'lar tarafından düzenlenen Yerel Kadın Kurultayları kararlarının dinlendiği sunumlardan sonra Sonuç Bildirgesi okunduktan sonra, 'Söyleyecek Sözümüz Var' Serbest Kürsüsü ile Kurultay sona erdi.



9. Kadın Komisyonumuz tarafından 8 Mart 2021 tarihinde Zoom Üzerinden çevrimiçi olarak düzenlenen etkinlikte KSÜ. Mühendislik Mimarlık. Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi ve TMMOB JMO Kadın Komisyonu Üyesi Prof. Dr. Güldemin DARBAŞ tarafından "KADIN VE DOĞA SÖMÜRÜSÜNE BİR KARŞI DURUŞ: EKOFEMİNİZM," başlıklı sunum gerçekleştirildi. Kadın Ko-

misyonu başkanımız Doç. Dr. Arzu Fırat Ersoy Tarafından yapılan açılış konuşmasının ardından, Prof. Dr. Güldemin Darbaş, Ekofeminizm terimi üzerinden çevre kirliliğine, küresel iklim değişikliğine sebep olan faaliyetlerin, kadın yaşamına ve toplumsal cinsiyet eşitliğine olan etkisi ve arasındaki ilişkileri anlattı. Soru cevap bölümünden sonra etkinlik sona erdi.

Covid -19 Pandemisiyle beraber evlerimize kapandığımız süre içinde, Zoom üzerinden gerçekleştirdiğimiz toplantılar sonucu genel merkez, şube ve temsilcilik üyeleri ile artan bağımız ve iletişimimiz sayesinde hem genel hem yerel ölçekte gerçekleşen kadın hareketleri ve kadın meslektaşlarımızın sorunları hakkında bilgi alış verimizin artmasıyla JMO genelinde kadın örgütlülüğü güçlendi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Kadın Komisyonu



KADIN VE DOĞA SÖMÜRÜSÜNE BİR KARŞI DURUŞ: EKOFEMİNİZM

Prof. Dr. Güldemin DARBAŞ

Hankent Kadın Komisyonu Üyesi
KOD Kadın Komisyonu Başkanı
Jeoloji Mühendisi B01

8 Mart 2022 Salı Saat: 20.30

Zoom Meeting Bağlantısı
<https://us02web.zoom.us/j/83939221299?pwd=K1p5ck4pZFhBRkZ6d0dWEN0ZnFadz09>
Meeting ID: 839 3922 1299 Meeting Password: jeokadin

Webinar www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.
Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.
#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

28. DÖNEM KADIN KOMİSYONU

BAŞKAN Arzu Fırat Ersoy		
Cansu Karadeniz Sekreter	Buket Yararbaş Ecemiş	Işık Şener Aydemir
Güldemin Darbaş	İfakat Nejla Şaylan	Mine Alta
Hanife Ayla Çelenk	Ayla Kızıltuğ	Dicle Barç
Hesna Soylu	Melisa Kaya	Burcu Turan
Deniz Işık Gündüz	Gül Yüzüncü Yılmaz	Güven Boz
Özge İyiiiş	Neşe Değirmenci	Özgecan İrcioğlu Aydın
Ayşegül Emine Çetin	Canan Demiral	Yücel Ekşioğlu
Türkü Altıok	Aysun Aykan	Gülbirivan Atlı
Elvan Demirci	Derya Ilker	Ümit Uzunhasanoğlu
Burcu Şirin	Didem Çobanoğlu	Gülan Karademir
Emine Balaban	Dilvin Yılmaz	Gül İşbilir
Burcu Ünal	Banu Kulaç	Aygül Ayar



9.1.8 KÜLTÜREL JEOLOJİ VE JEOLOJİK MİRAS ÇALIŞMA GRUBU

1. GİRİŞ

Çalışmalarına, ilk toplantısını 21 Ağustos 2020 tarihinde Covid-19 salgını nedeniyle çevrimiçi yaparak başlayan Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras Çalışma Grubu faaliyetlerini, bu rapor döneminin sonu olan 31.12.2021 tarihine kadar her ayın son pazartesi günü çevrimiçi toplantılar yaparak sürdürmüştür. Çalışmalarda, kültürel jeoloji, jeolojik miras, jeolojik koruma ve jeopark kavramlarının yer bilimcilere, yerel yönetimlere ve geniş toplum kesimine doğru olarak anlatılması ilkesinden hareket edilmiştir. Bu amaçla, ayrıntıları sonraki başlıklarda verilecek olan çeşitli etkinlikler gerçekleştirilmiştir. Bu etkinliklerin yanı sıra son yıllarda girişimlerin hızla arttığı jeopark kurulması çalışmalarına nasıl destek verilmesi gerektiği konularına yoğunlaşılmıştır.

Jeoturizm ve jeopark taleplerinin ülke genelinde yaygınlaşması dikkate alınarak, UNESCO Jeoparkı oluşturma girişimlerine, ulusal jeoparklar kurulduktan sonra hız kazandırılmasının daha yararlı olacağı düşüncesinden hareket edilmiştir. Çalışma Grubunun hedefleri doğrultusunda, ulusal ve uluslararası toplantılarda jeolojik koruma, jeolojik miras, kültürel jeoloji ve jeopark ile ilgili oturumların sunum ve katılımcı yönünden zenginleştirilmesi için çaba gösterilmesinin önemli olduğu noktadan hareket edilmiştir. Bu amaçla, geniş bir yer bilimci kitlesine hitap eden Türkiye Jeoloji Kurultaylarında, bilimsel çalışmalara dayalı sunumların sayısının artırılması yönünde çaba gösterilmiştir. Yürütülen faaliyetler, toplantılarda görüşülen konular ve üyelerin görüşleri doğrultusunda olgunlaştırılarak alınan kararlar çerçevesinde uygulamaya konulmaktadır.

2. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

Çalışma grubumuz Covid-19 salgınının kısıtlayıcı etkilerine rağmen, kalıcı ve somut sonuçlar kapsayan faaliyetler yapılmasına önem vermiştir. İllerimizin sahip olduğu jeolojik miras öğelerinin başta yerel yönetimler ve sivil toplum örgütleri olmak üzere tanıtılması, bunların varlığına dikkat çekilmesi amacıyla çalıştaylar yapılması kararımız doğrultusunda bu faaliyet döneminde Adana ve İzmir illerinin jeolojik mirasının konu edildiği çalıştaylar gerçekleştirilmiştir. Dönem içinde yapılmış olan toplantılarda alınan kararlar doğrultusunda gerçekleştirilen faaliyetler aşağıdaki maddelerde özetlenmiştir. Bu etkinlikler dışında, grubumuzun her ayın son haftasının pazartesi günlerinde yapılan toplantılarında, grubumuzun çalışma konularını ilgilendiren ulusal ve uluslararası toplantı, sunum ve bilgiler tartışılarak değerlendirilmiştir.

1. Üstteki paragrafta belirtilen jeolojik miras öğeleri potansiyelini belirleme hedefinden hareketle, üyelerimizden Atike NAZİK'in başkanlığında 25-26 Eylül 2021

tarihlerinde çevrimiçi olarak düzenlenen Adana'nın Jeolojik Mirası Çalıştayı (Şekil 1) başarıyla gerçekleştirilmiştir. İki gün süresince devam eden çalıştayda, Adana ilinde yapılan bilimsel çalışmaların sonuçları esas alınarak hazırlanmış 15 sunum yapılmıştır (EK-1). Grubumuzun çalıştaydan sonraki toplantısında değerlendirmesi yapılan çalıştayı amacı doğrultusunda başarıyla gerçekleştirildiği görüşü benimsendi. Aynı toplantıda, bir sonuç bildirisi hazırlanması ve çalıştayda ortaya konulan değerlerin yerel yöneticiler, Adana milletvekilleri, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü ile Milli Parklar Genel Müdürlüğü'ne ulaştırılmasının önemine dikkat çekildi. Bildiri özleri kitabının kısa sürede kullanıma sunulmasının, ortaya konulan potansiyele dikkat çekilmesi bakımından önemli olduğuna da vurgu yapıldı.



Şekil 1. Adana'nın Jeolojik Mirası Çalıştayı'nın duyurusu.

2. "Uluslararası Jeoçeşitlilik Günü" kapsamında, jeoçeşitlilik kavramına dikkat çekilebilmesi amacıyla 6 Ekim 2021 tarihinde, UNESCO Türkiye Milli Ko-

misyonu ve JMO iş birliğiyle "Jeoçeşitlilik: Yerel, Ulusal ve Uluslararası Önemi" başlıklı bir panel düzenlenmiştir (Şekil 2). Konusunda uzman ulusal ve uluslararası konuşmacılarca gerçekleştirilen panele (EK-2) 13 ülkeden katılım olması panelin başarılı geçtiğinin göstergesi olarak kabul edilmiştir.



Şekil 2. Dünya jeoçeşitlilik günü uluslararası panelinin duyurusu.

3. Uluslararası Jeoçeşitlilik Günü kapsamında grubumuz üyeleri Yıldırım GÜNGÖR tarafından Atlas Dergisinde Ekim 2021 sayısında Jeoçeşitlilik Kutlaması- "Dünya'nın Kara Kutuları" ve Raif KANDEMİR tarafından Tübitak Bilim ve Teknik Dergisi Aralık 2021 sayısında "Jeoçeşitlilik, biyoçeşitliliğin sessiz ortağı" başlıklı yazılar yazılmıştır.

4. Denizli'de "Uluslararası Jeoçeşitlilik Günü" etkinlikleri kapsamında 29 Ekim-4 Kasım 2021 tarihleri arasında bir fotoğraf sergisi gerçekleştirildi (Şekil 3). Üyelerimizden Mehmet ÖZKUL ve Barış SEMİZ'in çabalarıyla Denizli'de faaliyet gösteren iki fotoğrafçılık derneğinin desteğiyle gerçekleştirilen söz konusu fotoğraf sergisine yerel yöneticiler de ilgi



gösterdi. Toplumun farklı kesimlerinde farkındalık yaratma potansiyeline sahip bu etkinliğin, Denizli'deki AVM'ler ve okullarda da tekrarlanması planlanmaktadır.

5. Üyelerimizden Hülya İNANER ve Ökmen SÜMER'in çabalarıyla düzenlenen İzmir Çevresinin Jeolojik Miras Potansiyeli Çalıştayı 20 Kasım 2021 tarihinde başarıyla gerçekleştirildi (Şekil 4). EK-3'den de anlaşılacağı üzere çalıştayda, ayrıntılı bilimsel çalışmaların sonuçlarını içeren yedi sunum yapıldı. Grubumuzun çalıştaydan sonraki toplantısında değerlendirmesi yapılan çalıştayın amacı doğrultusunda başarıyla gerçekleştirildiği sonucuna varıldı.

6. Kızılcahamam-Çamlıdere alanlarını kapsayan ve bu alan içerisindeki jeositleri içeren, UNESCO kriterleri çerçevesinde oluşturulacak Ankara Jeoparkının hayata geçirilmesiyle ilgili girişimlere ve görüşmelere, somut ilerlemeler sağlanamamakla birlikte bu dönemde de devam edildi. Ankara Valiliği, Ankara Büyükşehir Belediye Başkanlığı ile Kızılcahamam, Kahraman Kazan ve Çamlıdere kaymakamlıkları ve belediye başkanlıklarından oluşan bir yönetim birimi oluşturulmasına karar verilmekle birlikte ciddi bir ilerleme kaydedilemedi.

7. Çalışma Grubumuzun kalıcı ve somut sonuçlar taşıyan faaliyetleri kapsamında M. Vedat TOPRAK'ın yürütücülüğünde gerçekleştirilecek olan "Türkiye'nin Kaleleri Envanteri" projesi uygulamaya konuldu. Proje, JMO'nun kurumsal yapısı altında yürütülecektir.

Grup üyelerinin de araştırmacı olarak görev yaptığı projede, hangi ildeki/illerdeki kalelerin verilerinin hangi üyeler tarafından sağlanacağı belirlendi. Veri sağlama da JMO şube ve temsilciliklerinin de destek vermesi görüşü benimsendi. Projenin JMO'nun kurumsal kimliği altında yürütülmesi konusunda Oda yönetimi gerekli kararı aldı. Projenin ilk aşamada envanter çalışması şeklinde yürütülmesi, daha sonra da gerekli mevzuat oluşturularak kalelerin yapıldığı taşların türlerinin belirlenmesi amaçlanmaktadır.



Şekil 3. Dünya jeoçeşitlilik günü uluslararası panelinin duyurusu.

İZMİR ÇEVRESİNİN JEOLOJİK MİRAS POTANSİYELİ ÇALIŞTAYI
WORKSHOP ON GEOHERITAGE POTENTIAL OF İZMİR AND ITS SURROUNDINGS

Jeoloji Mühendisleri Odası Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras Çalışma Grubunun Katkılarıyla
With contributions of Cultural Geology and Geological Heritage Working Group of Chamber of Geological Engineers

20 KASIM 2021 CUMARTESİ
20 NOVEMBER 2021 SATURDAY

izmir

Prof. Dr. Sacit Özer
Dr. Öğr. Üyesi İsmail İjintek
Doç. Dr. Mehmet Akbulut
Prof. Dr. Hülya İnaner
Doç. Dr. Cüneyt Akal
PHD. Mine Alcala
PHD. Ökmen Sümer

CEVİRİMİÇİ ÇALIŞTAYI
ONLINE WORKSHOP
<https://us02web.zoom.us/j/86051455337?pwd=WkxhUEdrcHlRFVU1Xa2ZlR25ya1prUT09>
Meeting ID: 860 5145 5337
Passcode: izmirjeo

ÇALIŞTAYA KATILI
ATTEND WORKSHOP
Not: İsim/Soyisim bildirmeyenler çalıştay odasına alınmayacaktır.
Note: Attendants will be allowed to the conference room after submission of their name/surname

SUNUMLAR TÜRKÇE YAPILACAKTIR / THE PRESENTATIONS WILL BE HELD IN TURKISH

Şekil 4. İzmir Çevresinin Jeolojik Miras Potansiyeli Çalıştayının duyurusu.

TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

28. DÖNEM KÜLTÜREL JEOLOJİ VE JEOLOJİK MİRAS ÇALIŞMA GRUBU

Nizamettin KAZANCI
Çalışma GrubuBaşkan

Atike NAZİK
Üye

Erol TİMUR
Üye

Hülya İNANER
Üye

Korhan ÇAKIR
Üye

M. Vedat TOPRAK
Üye

Nazire ÖZGEN ERDEM
Sekreter Üye

Özgür DEĞİRMENÇİ
Üye

Yaşar SULUDERE
Üye

Barış SEMİZ
Üye

Fuat ŞAROĞLU
Üye

Hülya ÖZEN YILMAZ
Üye

M. Cemal GÖNCÜOĞLU
Üye

Mehmet ÖZKUL
Üye

Necip Sabri MÜLAZIMOĞLU
Üye

Raif KANDEMİR
Üye

Yıldırım GÜNGÖR
Üye

Ercan AKSOY
Sekreter Üye

Hükmü ORHAN
Üye

Hüseyin ALAN
Üye, JMO Başkanı

M. Namık YALÇIN
Üye

Mithat Emre KIBRIS
Üye, JMO (Sorumlu Y.K Üyesi)

Ökmen SÜMER
Üye

Sücaattin BARAN
Üye

Yusuf AKÇAY
Üye



9.1.9 SONDAJ KOMİSYONU ÇALIŞMA RAPORU

1-Dönem içerisinde pandemi kaynaklı 2 defa uzaktan toplantı yapılmıştır. Toplantılara komisyon üyelerinden Mehmet Ruhi Akçıl, Talip Erbay, Mustafa Yağmur, Mehmet Arslanyığıt, Esin Ercan, Sema Nur Edeş, Orhan Bozkurt ve Yönetim Kurulu adına Faruk İlgün katılmıştır.

2-Sondaj ile ilgili eğitim, uygulama, sondajda işçi sağlığı ve iş güvenliği başta olmak üzere ilgili her türlü konu ele alınıp değerlendirilerek sonuçlarından yönetim kurulu bilgilendirilmiştir.

3- Toplantılara en az bir yönetim kurulu üyesi katılarak gerekli destek verilmiştir.

4- Yasal çalışmalarla ilgili oda görüşlerine destek verilmiştir.

5- TMMOB, Odamız ve diğer odalar tarafından yapılan etkinliklere katılarak destek verilmiştir.

6- Oda yönetimi tarafından İl Halk Eğitim Müdürlüğü ile yapılan protokol kapsamında Çok Tehlikeli İşler Kapsamında Jeoteknik, Su ve Maden Sondaj Sondör Belgelendirme mesleki eğitimi verilmesi için, Hayat Boyu Eğitim Genel Müdürlüğü ile gerekli yazışmalar sonunda komisyonumuz tarafından Çok Tehlikeli İşler Kapsamında Jeoteknik Sondaj Sondör Belgelendirme, Çok Tehlikeli İşler Kapsamında Su Sondaj Sondör Belgelendirme ve Çok Tehlikeli İşler Kapsamında Maden Sondaj Sondör Belgelendirme kursları çalışmaları tamamlanarak Hayat Boyu Eğitim Genel Müdürlüğüne sunulmuş, Hayat Boyu Eğitim Genel Müdürlüğü onaylayıp yayınlaması sonucu sondör eğitimleri başlanmıştır.

7- Sondaj Komisyonu ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu toplantıları ortak düzenleyerek sondaj risk analizi ve mesleki riskler çalışmalarına katkı sağlamıştır.

TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

28. DÖNEM SONDAJ KOMİSYONU

Mehmet Ruhi Akçıl BAŞKAN		
Talip Erbay, 2. BAŞKAN	Mustafa Yağmur SEKRETER	Faruk İlgün Üye, JMO
Esin Ercan Üye	Alp İlhan Üye	Sema Nur Edeş Üye
Kurtuluş Çelik Üye	Habil Güner Üye	Furkan Tunçay Üye
Mehmet Paşalı Üye	Mehmet Özdemir Üye	Mehmet Arslanyığıt Üye
Orhan Bozkurt Üye		

9.1.10 SU YÖNETİMİ ve HİDROJEOLOJİ KOMİSYONU

Su Yönetimi ve Hidrojeoloji Komisyonu ilk toplantısını 23.3.2022 tarihinde çevirim içi olarak gerçekleştirmiştir.

Yapılan toplantıda bir sonraki dönemi de kapsayacak şekilde öneriler yapılmıştır.

- Güncel olarak gündeme gelen konularla ilgili olarak eğitim, konferans, söyleşi serileri oluşturmak.
- UNESCO, HİDRODER vb. kuruluşlarla güçlerin birleştirilmesi, ortak konferansların düzenlenmesi.
- Yapay zeka ve modelleme yöntemlerine ilişkin eğitimler ve yarışma projeleri düzenlemek.
- Su ile ilgili gündeme gelebilecek mevzuatlar konusunda gerekli çalışmalar yapmak ve görüş oluşturmak.
- Meralar, yeraltı sularının ıslahı, toprak kirliliği ve ıslahına yönelik çalışmalara ağırlık verilerek mesleki alanımıza kazandırılmasını sağlamak.
- 2022 yılında gerçekleştirilmiş bulunan 2. Su Şurasının içeriği, sonuç bildirgesi vb. için takipte kalmak ve görüş oluşturmak.
- Aydın Valiliğince talep edilen, Büyük Menderes Havzasında yaşanan su sorunlarına ilişkin bir çalışma grubu oluşturmak.
- Kayaçlarda basınçlı su testlerinin hesaplanmasına ilişkin bir yazılım programının geliştirilmesi için çalışma yapmak.
- TSE standartları ve yenilenen DSİ Hidrojeoloji Şartnamesine uygun Hidrojeoloji Uygulama El Kitabı hazırlamak.
- Kamu yararı çerçevesinde su yönetimi ile ilgili güncel gelişmeler konusunda etkin basın açıklamaları yapmak.
- Kurumlarda yapılan çalışmalarda elde edilen veri setlerinin bilimsel çalışmalarda kullanıma açılması konusuna yönelik çalışma ve girişimde bulunmak.
- Küresel iklim değişikliği, artan nüfus ve antropojenik etkiler nedeniyle yüzey ve yeraltısularımızda meydana gelen kirlenme ve tüketim nedeniyle, su yönetimi, yüzey ve yeraltısuyu havza planlama, yeraltısuyu arama ve kullanma ile taşkın tehlike ve risk haritalarının hazırlanması süreçlerinde jeolojik, jeoteknik, hidrolojik, hidrojeolojik araştırma, etüt, planlama ve uygulamaya ilişkin çalışmaları ve kaçak yeraltısuyu kuyuların açılmasının önlenmesi, yeraltısuyu izleme, kontrol ve denetim süreçlerine ilişkin görüş, değerlendirme ve çözüm önerilerin geliştirilmesi amacıyla bir çalıştay düzenlenmek.
- Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca düzenlenecek "Türkiye'de İklim Uyum Eyleminin Güçlendirilmesi Projesi" ne katkı koymak amacıyla



düzenlenecek istişare toplantısına Koray Yılmaz ve Cansu Karadeniz'in katılmasına, Komisyonca da toplantı içeriğine yönelik görüş oluşturmaya karar verildi.

TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI
28. DÖNEM SU YÖNETİMİ ve HİDROJEOLOJİ KOMİSYONU

İrfan Yolcubal BAŞKAN		
Ahmet Apaydın	Arzu Fırat Ersoy	Ahmet Hamdi Sargın
Adnan Evsen	Atilla Turabik	Aytaç İşçi
Buket Yararbaş Ecemiş	Bedri Kurtuluş	Cansu Karadeniz
Cüneyt Güler	Celalettin Şimşek	Deniz Şahin
Deniz Şanlıyüksel Yücel	Emet Karamürsel	Ercüment İmnet
Ertan Kazanasılmaz	Galip Yüce	Hanife Ayla Çelenk
Hasan Kırmızıtaş	Gürel Özdemir	İhsan Boz
Kemal Olgun	Koray Kamil Yılmaz	Merve İşlek
Mehmet Toros Özbek	Mihriban Genç	Osman Çakır
Serhat Erzeybek	Seçkin Gülbudak	Şengül Bozkurt

9.1.11 TIBBİ JEOLJİ ÇALIŞMA GRUBU

1-23 Haziran 2021 tarihinde Zoom üzerinden yapılan “Eskişehir Kaya ve toprağında element dağılımı ve sağlık” başlıklı proje tanıtımı toplantısı yapıldı. Toplantıda Tıbbi Jeoloji Çalışma Grubun’nda Grup başkanı Prof.Dr. Yüksel Örgün Tutay, “Tıbbi Jeolojik çalışmaların Ülkemiz açısından önemi” konusunda bir sunum yaptı. Grup üyesi Jeo. Yük. Müh.Hayrullah Yıldız ise MTA tarafından yapılacak Tıbbi jeoloji projesi hakkında bir sunum yaptı. Toplantıya katılan Grup üyesi Prof.Dr. Muzaffer Metintaş Osman Gazi Üniversitesi Tıbbi Jeoloji araştırma merkezi hakkında bilgilendirme yaparak, Tıbbi Jeolojinin, Tıp eğitimindeki önemi konusunda konuştu.

2- 21 Eylül 2021 tarihinde MTA- JMO-Eskişehir Şube ortaklığında düzenlenen bir günlük “MTA-Tıbbi Jeoloji projesi kapsamında yapılan ve yapılacak çalışmalar hakkında bilgilendirme” toplantısına katılım sağlandı. Toplantıda Grubumuz üyesi Hayrullah Yıldız proje kapsamında yapılan çalışmaları tanıtıp, ilerleyen süreçte yapılacaklar konusunda sunum yaptı. Toplantıda Grup üyeleri Yüksel Örgün Tutay ve Muzaffer Metintaş projenin önemi ve çalışmaların devamı konusunda görüşlerini açıkladı.

3- Grup üyelerinin çoğunluğunun katılımı ile 11/11/2021 tarihinde aşağıdaki gündem kapsamında Zoom toplantısı yapıldı. Toplantıda Grup yöneticisi Yüksel Örgün Tutay Tıbbi jeolojinin ülkemizdeki geçmişi, yapılan etkinlikler, çalıştaylar, sempozyumlar, vd. hakkında kısaca bilgi verdi. Gündem kapsamında Prof.Dr. Muzaffer Metintaş OGÜ Tıbbi Jeoloji araştırma merkezinin açılması ve sonraki süreç hakkında bilgi verdi. Hayrullah Yıldız MTA Tıbbi Jeoloji projesi kapsamında Eskişehir projesi hakkında bilgi verdi. Hüseyin Alan İzmir BB tarafından başlatılan Mikro Bölgeleendirme çalışmaları kapsamında başlatılan İl Tıbbi Jeolojik risk haritalarının hazırlanması süreci hakkında bilgi verdi. Bu kapsamda ayrıca Yüksel Örgün pek çok ilimizin “İl Afet Risk Azaltma Planlarının” hazırlanması çalıştaylarının yapıldığı, bu kapsamda illerin “Tıbbi Jeolojik risklerinin ele alındığını ifade ederek, Nevşehir İRAP çalıştayları hakkında bilgi verdi. Bu madde kapsamında Prof.Dr. Hüseyin Yalçın Cumhuriyet Üniversitesinde, Prof. Dr. İrfan Yeşilnaçar Harran Üniversitesinden, Prof.Dr. Gürhan Yalçın Akdeniz Üniversitesinde, Doç.Dr. Yusuf Uras Sütçü İmam Üniversitesinde, Doç.Dr. Güllü Kırat Bozok Üniversitesinden, Dr. Öğr. Uys. Alican Öztürk Konya Teknik Üniversitesinde yapılan tıbbi jeolojik çalışmalar hakkında bilgi verdiler.

Toplantıda, Ülkemizin jeolojik yapısının çeşitliliği, Tıbbi Jeolojinin önemi konusunda kurumsal farkındalığın olması ve kurumlarda tıbbi jeolojik çalışmalarda kullanılacak zengin bilgi birikimi ve verinin olması güçlü yönlerimiz olarak ortaya kondu. Ülkemizde tıbbi jeoloji konusunda üniversitelerde birçok çalışmanın yapılmasına



karşın çalışmaların sürdürülebilir olmaması, üniversiteler ve kurumlarda yapılan çalışmaların sonuçlarının yeteri kadar paylaşılabilmesi ve birlikte çalışma kültürünün zayıf olması da ifade edildi. Ayrıca kurumların elinde çok sayıda veri olmasına karşın bunların değerlendirilmemesi, sayıları az da olsa mevcut Tıbbi Jeoloji merkezleri arasında iletişim olmaması, yerel yönetimlerin Tıbbi Jeolojik çalışmalara sıcak bakmaması ve Tıbbi jeolojik araştırmaların maliyetinin yüksek olmasına karşın kurumsal mali desteğin yetersizliği ülkemizin zayıf yönleri olarak belirtildi.

Gündem kapsamında Ülkemizde tıbbi jeolojik çalışmaların hızlanması ve sonuç alıcı olması için uluslararası deneyimlerden faydalanılması ve iş birliklerine gidilmesinin önemi vurgulanarak, Grubun yeni üyelerle güçlendirilmesinin önemini vurguladı. Bu kapsamda Doç.Dr. Yusuf Uras (Sütçü İmam Üniv. Jeoloji Müh. Böl.), Doç.Dr. Güllü Kırat (Bozok Üniv. Jeoloji Müh. Böl.) Dr. Öğr. Üys. Alican Öztürk (Konya Tek. Üniv. Jeoloji Müh. Böl.) ve Doç.Dr. Özlem Balbaloğlu (Bozok Üniv. Tıp Fakültesi) gruba katılımı sağlandı.

4- 74. Türkiye Jeoloji Kurultay kapsamında Tıbbi Jeoloji Oturum programı oluşturuldu.

TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 28. DÖNEM TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU

Yüksel Örgün BAŞKAN		
Fatma Toksoy Köksal Sekreter	Hüseyin Alan	Alper Baba
Can Ayday	Hayrullah Yıldız	Bahattin Murat Demir
Hüseyin Yalçın	Cahit Dönmez	Özden İleri
Haşim Ağrılı	Alican Öztürk	Mustafa Gürhan Yalçın
Mehmet İrfan Yeşilnacar	Yusuf Uras	Güllü Kırat
Selma Metintaş	Muzaffer Metintaş	Engin Tutkun
Egemen Ünal	Mehmet Enes Gökler	Hülya Erkoyun
Özlem Balbaloğlu		

9.1.12 UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ ÇALIŞMA GRUBU

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Çalışma Grubu 28. Dönemde görev süresi içerisinde çevrimiçi toplantılar yaparak mesleğimizle ilgili uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri uygulamaları konularında görüş-alışverişinde bulunmuş, öneriler oluşturmuş, bu alanda meslektaşlarımızın mesleki donanımlarını arttırmak ve bu konulardaki mesleki uygulamaların daha sağlıklı yapılmasını sağlamak amacıyla seminer ve eğitimlerin hazırlanıp çevrimiçi olarak meslektaşlarımızın katılımına sunmuştur.

Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Çalışma Grubumuzun Düzenlediği Etkinlikler

1) 16 Mart 2021 tarihinde Dr. Öğr. Üyesi Senem TEKİN “Göksu Nehri Havzasının Jeomorfometrik Analizleri ve Heyelan Olası Tehlike Değerlendirmeleri” başlıklı çalışmasını TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Mart Ayı İnternet Eğitim ve Konferansları kapsamında gerçekleştirmiştir.

Jeoloji Mühendisleri Odası Nisan Ayı İnternet Eğitim ve Konferansları kapsamında gerçekleştirmiştir.



UZAKTAN ALGILAMA ve CBS ÇALIŞMA GRUBU
JeOnline Eğitim

JEOLOJİK UZAKTAN ALGILAMA 1-2

1. Gün
05.04.2021 (Pazartesi)
Saat: 20.30

2. Gün
06.04.2021 (Salı)
Saat: 20.30

Prof. Dr. Kaan Şevki KAVAK
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Zoom Bağlantıları

<https://us02web.zoom.us/j/81297158844?pwd=Qm1mdEozU0ZlbnRlPVE0QWZlZG9GIG09>
Meeting ID: 812 9715 8844 Meeting Password: jeoloji-1

<https://us02web.zoom.us/j/85201342127?pwd=NTZmb0k3MjM6OVVlZDh0bWVWYjZ09>
Meeting ID: 852 0134 2127 Meeting Password: jeoloji-2

#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi



UZAKTAN ALGILAMA ve CBS ÇALIŞMA GRUBU

GÖKSU NEHRİ HAVZASININ JEOMORFOMETRİK ANALİZLERİ VE HEYELAN OLASI TEHLİKE DEĞERLENDİRMELERİ

16.03.2021 (SALI)
Saat: 20.30

Dr. Öğretmen Üyesi SENEM TEKİN

Zoom Meeting Bağlantısı
<https://us02web.zoom.us/j/89606879021?pwd=K3UxNkkyNDZ5dDU2R2kxQ3pvUkxUT09>
Meeting ID: 896 0687 9021
Meeting Password: goksunehri

Webinar www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.
Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.

#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

2) 5 – 6 Nisan 2021 tarihlerinde Prof. Dr. Kaan Şevki KAVAK “Jeolojik Uzaktan Algılama-1-2” başlıklı eğitimi TMMOB

3) 19 – 20 Nisan 2021 tarihlerinde Prof. Dr. Can AYDAY ve Prof. Dr. Tolga ÇAN tarafından “Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Jeoloji Mühendisliğindeki Uygulamaları: Vektör Analizleri-Raster” başlıklı eğitimlerini TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Nisan Ayı İnternet Eğitim ve Konferansları kapsamında gerçekleştirmiştir.



UZAKTAN ALGILAMA ve CBS ÇALIŞMA GRUBU
Çevrimiçi (Online) Eğitim

Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Jeoloji Mühendisliğindeki Uygulamaları: Vektör Analizleri-Raster Analizleri

1. Gün
19.04.2021 (Pazartesi)
Saat: 20.30

2. Gün
20.04.2021 (Salı)
Saat: 20.30

Zoom Bağlantıları

Prof. Dr. Can AYDAY
<https://us02web.zoom.us/j/82801794408?pwd=TDZwUjpkR3ouSHJkUXpYURBQUjZkd09>
Meeting ID: 828 0179 6408 Meeting Password: jmcobs-1

Prof. Dr. Tolga ÇAN
<https://us02web.zoom.us/j/83614167759?pwd=NSYyemRlNGRkZkZlZDpMcllZjJQd09>
Meeting ID: 836 1416 7759 Meeting Password: jmcobs-2

#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Çalışma Grubu Üyelerimizin Görev Aldığı Çalışmalar

TMMOB'den gelen yazı üzerine Çevre, Şehircilik ve İklim Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğünce coğrafi veri temalarına ait tanımlama dökümanlarının yaygınlaştırılması ve kurumlar-

daki coğrafi verilerinde bu tanımlama dökümanlarındaki standartlara uyumlaştırılması çalışmaları kapsamındaki toplantılara ve Genişletilen Coğrafi Veri Temaları Bilgilendirme ve Değerlendirme Çalıştayına Odamız ve Çalışma Grubumuz adına Prof. Dr. Can AYDAY, Hüseyin Alan, Prof. Dr. Tolga ÇAN, Dr. Öğr. Üyesi Senem TEKİN ve Mithat Emre KIBRIS katılarak, coğrafi verilerin birlikte çalışabilirlik esaslarına uygun olarak paylaşımı ve kullanımı amacıyla, başta Jeoloji/Hidrojeoloji Veri Teması olmak üzere bir çok coğrafi veri temalarına ilişkin standartların belirlenmesi çalışmalarında yer alarak katkı koymuşlardır.

TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 28. DÖNEM UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ ÇALIŞMA GRUBU ÜYELERİ

Can AYDAY Komisyon Başkanı		
Senem TEKİN Sekreter	Esin ERCAN Sekreter	Mithat Emre KIBRIS Sorumlu
Hüseyin ALAN	Tolga ÇAN	Kaan Şevki KAVAK
Fulya BATTAL SAMİOĞLU	Nagehan KAÇKA	Elif GÜMÜŞLÜOĞLU
Deniz Şahin	Cihan ARABACI	Tufan Dalkıran
Türkü ALTIOK	ALP İLHAN	Gülseren BAYSAL
Aysun YILDIZ	Engin SÜMER	Hüseyin AKKUŞ
Özge İYİİŞ	Cansu KARADENİZ	Elif AKSOY
Sema EDEŞ		

9.1.13 ÜCRETLİ ÇALIŞAN ve İŞSİZ ÜYELER KOMİSYONU

1. GİRİŞ

28. dönem TMMOB JMO genel kurulunda alınan genel kurul kararları kapsamında yayınlanan çalışma programında belirtildiği üzere ülkemizde jeoloji mühendisliği hizmetlerine duyulan ihtiyaca karşılık verecek meslektaşlarımızın iş gücüne katılımının az olması, istihdam koşullarının kamuda ve özel sektörlerde sağlıklı ve güvencesiz koşullarda yapılmasından dolayı üyelerle birlik ve beraberliği arttırarak örgüt çatısı altında komisyon kurulması kararlaştırılmıştır.

2. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

İlk defa 28. Dönemde faaliyetlerine başlayan Ücretli Çalışan ve İşsiz Üyeler Komisyonu çalışmalarını Covid-19 Pandemisi dolayısıyla çevrim içi toplantılar yaparak başlamış ve devam ettirmiştir. Böylece genel merkez dışında Türkiye'deki birçok şube ve temsilciliklerimizden üyelerin katılımı sağlanmıştır.

Yapılan ilk toplantı sonucu komisyon kurulması amacı, ülkemizde uzun yıllardır uygulanagelen yanlış ekonomi, eğitim ve istihdam politikaları nedeniyle 1.100.000'nin üzerinde üniversite mezununun işsiz konumda bulunduğu, işsizlik oranının her geçen gün artarak, çalışan nüfusun %27 sine vardığı, bu durumdan çok sayıda jeoloji mühendisinin de etkilendiği belirtilerek, öncelikle işsiz jeoloji mühendisliği sorunun çözümü konusunda kapsamlı bir çalışma ve mücadele programının oluşturulmasıdır.

İşsizlik sorununun hat safhaya vardığı günümüzde çalışma imkânı bulan az sayıdaki ücretli çalışan jeoloji mühendisi ile kamuda çalışanlarının da önemli ücret ve özlük hakları sorunları olduğu, bu nedenle işyerlerinde bu konuda yaşanan sorunların çözümü noktasında da çalışma yürütülmesidir.

Bu değerlendirmeler sonucu, komisyon üyelerine sunulmak üzere, JMO ve TMMOB tarihçesini, daha önce jeoloji mühendisliği istihdamını arttırmak için hangi çalışmaların yapıldığını yönetim kulumuz tarafından hazırlanan sunum gerçekleştirildi. Odamız tarafından yapılan çalışmaların ve sunumun değerlendirmesi ardından komisyonun çalışma programının hazırlanması kararlaştırıldı. Ayrıca benzer sunumun genel merkez tarafından Şube ve temsilcilik üyelerine yapılarak komisyon etkinliğini arttırılması kararı alınmıştır. Çalışma programı taslağı ve hazırlanan sunum yapılan toplantıların tutanaklarına yansıtılmıştır.



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLER ODASI
28. DÖNEM ÜCRETLİ ÇALIŞAN ve İŞSİZ ÜYELER KOMİSYONU

Duygu Çınar (Başkan)		
Ruken Öncel	Işık Şener Aydemir	Veysel Ünver
Cansu Karadeniz	Seçkin Gülbudak	Hasan Göksu Babayiğit
Faruk İlgün	Yazgan Kırkayak	Akın Atar
Merve Öğredik	Esra Koyuncu	