



TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ



**TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ
15. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU
2024-2026**



**TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ****YÖNETİM KURULU ÜYELERİ**

Başkan : Mesut Erkan
II. Başkan : Ümit Özer
Yazman : Kemal Emre Nam
Sayman : Selçuk Şimşek
Üye : Ahmet büyükipekçi
Üye : Ayşe Koç
Üye : Fırat Burat

YEDEK ÜYELER:

Selim Akyıldız
Zeynep Sertabipoğlu
Razi Erdi Yılmaz
Mehmet Uygur
Abdullah Doğutürkü
Eyyüp Altun
Esen Tüncer Mercan

TEMSİLCİLİKLER

YER	TEMSİLCİ
EDİRNE	Sedef Dongul, Selahattin Yıldız
KIRKLARELİ	Hakan Özdemir
KOCAELİ	Ercan Aydın, Umut Zobu
SAKARYA	İrfan Çepni
TEKİRDAĞ	İnan Oruç, Eren Aker
YALOVA	Gürkan Topbaş
İTÜ-Maden İŞYERİ TM	Türker Hüdaverdi, Fatma Zehra Toker
İTÜ-Cevher İŞYERİ TM	Hüseyin Baştürkcü, Nazlım İlkyaz Dinç
İÜ-C İŞYERİ TM	Abdulkadir Karadoğan, Kenan Çinku

15. DÖNEM GENEL KURUL VE SEÇİM TARİHLERİ

Çoğunluklu toplantı tarihi : 6 Ocak 2024 Saat: 13.00
Çoğunluklu seçim tarihi : 7 Ocak 2024 Saat: 09.00-17.00
Çoğunluksuz toplantı tarihi : 13 Ocak 2024 Saat: 13.00
Çoğunluksuz seçim tarihi : 14 Ocak 2024 Saat: 09.00-17.00

Yer: Büyükdere Cad. Çınar Apt. No:95 Kat:8 D:31 Mecidiyeköy / İstanbul

1. GÜN: GÜNDEM

1. Açılış
2. Başkanlık Divanı Seçimi, Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı
3. Açılış Konuşmaları
4. Çalışma Raporlarının Okunması, Görüşülmesi ve Karara Bağlanması
5. Şube Yönetim Kurulu Asıl ve Yedek Adaylarının Belirlenmesi ve Duyurulması
6. Oda Genel Kurul Asıl ve Yedek Delege Adaylarının Belirlenmesi ve Duyurulması
7. Dilek, Öneriler ve Kapanış

2.GÜN: SEÇİMLER**İSTANBUL ŞUBESİNİN KAPSADIĞI İLLER:**

İstanbul, Edirne, Kırklareli, Kocaeli, Sakarya, Tekirdağ, Yalova

BAĞLI BULUNAN İLLERİN ÜYE SAYISAL DAĞILIMI:

İstanbul	2286
Edirne	115
Kırklareli	56
Kocaeli	159
Sakarya	96
Tekirdağ	155
Yalova	24
TOPLAM	2891

15. Dönem Genel Kurul ve Seçimleri

Genel Kurul 13.01.2024 tarihinde saat 13.00'da Şube Yönetim Kurulu Başkanı Mesut Erkan tarafından açıldı. Başkanlık Divanı seçimi yapıldı.

Divan Başkanı: Abdullah Ekrem Yüce, Başkan Yardımcısı: Eyyüp Altun, Yazman: Sedef Dongul'dan oluşan Divan, saygı duruşunu takiben gündeme geçti.

Gündemin oylamaya sunulmasından sonra, açılış konuşmasını ve 14. Dönem (2022-2024) Şube Faaliyet Raporunu, Yönetim Kurulu Üyesi Sn. Mehmet Makar tarafından sunuldu.

14. Dönem Faaliyet Raporu tartışmaya açıldı. Yapılan görüşmeler sonunda Şube Faaliyet Raporu karara bağlandı.

15. Dönem (2024-2026) Şube Yönetim Kurulu asıl ve yedek aday önerileri soruldu. Genel Kurul üyelerinden imzalı bir önerge ile aşağıda adları yazılı üyelerin adaylıkları önerildi. "Çağdaş Maden Mühendisleri Grubu" listesi Divan'a sunuldu. Listede Yönetim Kurulu Asıl Adaylar: Ahmet Büyükepeççi, Mesut Erkan, Ümit Özer, Selçuk Şimşek, Ayşe Koç, Fırat Burat, Kemal Emre Nam, Yedek Adaylar: Selim Akyıldız, Zeynep Sertabipoğlu, Razi Erdi Yılmaz, Mehmet Uygur, Abdullah Doğutürkü, Eyyüp Altun, Esen Tüncer Mercan'dan oluşuyor. Başkaca aday olmadığı görüldü ve tek liste halinde girilmesine karar verildi. Kayıt altına alınan Yönetim Kurulu Aday Listesi ve delege listelerinin bastırılması ve oy pusulası olarak kullanılması uygun görüldü.

Merkez Genel Kurul asil ve yedek delege adayları ekli listede sunulan şekliyle belirlendi.

Mesleki sorunların tartışılması, dilek ve öneriler ile ilgili gündem maddesinde söz alan katılımcılar Mehmet Makar, Nedret Durukan, Kemal Erkin Karaözbek, Umut Zobu olmuştur. Dile getirilen dilek ve temenniler aşağıda sunulmuştur:

- Öğrenci üye ve üye ilişkilerinin güçlendirilmesi,
- Üyelerle iletişimin daha etkin kurulması,
- Madencilik sektörü, medya ve sivil toplum örgütleriyle daha yoğun ilişki kurulması,
- Yetkin olduğumuz alanlarda komisyonlar kurup, etkin halde çalışılması,
- Daimi nezaretçilik görev tanımı tartışıldı,
- Asgari ücretin uygulanması ile ilgili sorunların Oda Genel Kuruluna sunulması önerildi,
- İş cinayetlerinin nedenlerinin tespit edilmesi için çalışma yapılması önerildi,
- Eğitimlerin yüz yüze yapılmasının önemi aktarıldı,
- Örgütlenme ve teknik genel sekreterliklerinin kurulması önerildi,
- 14 Ocak 2024'de yapılacak Şube Yönetim Kurulu seçimlerinde Yönetim Kurulu Asil ve Yedek Üye adayları ile Merkez Genel Kurul asil ve yedek delege aday listelerinin basılması ve oy pusulası olarak kullanılması oylanarak kabul edilmiştir.

Genel Kurul öngörülen gündem çerçevesinde tamamlanarak başkaca görüş ve öneriler kalmadığı için Divan tarafından saat 15.45'da sona erdirilmiştir.

Yönetim Kurulu ve Delege seçimleri 14 Ocak 2024 Pazar günü 09.00-17.00 saatleri arası yapıldı.





YÖNETİM KURULU TOPLANTILARI:

İstanbul Şube Yönetim Kurulu olarak 46 Yönetim Kurulu Toplantısı yapılmıştır.

İstanbul Şube Olarak Katılım Sağlanan Etkinlikler:

- Ankara Danışma Kurulları ve Şubeler Toplantılarına Katılım,
- Maden Mühendisleri Odası Şubeler ve Temsilcilikler Toplantılarına Katılım,
- TMMOB Genel Kuruluna Katılım,
- TMMOB Danışma Kurullarına Katılım,
- İstanbul İKK Toplantılarına düzenli katılım,
- TMMOB İKK Basın Açıklamalarına düzenli katılım,
- Demokratik Kitle Örgütlerinin etkinliklerine katılım,
- İKK Kadın Komisyonuna aktif katılım,
- 3 Mart, 8 Mart ve 1 Mayıs Etkinlik ve Eylemlerinde Aktif Rol Alınması,
- TMMOB Kadın Yerel Çalıştay ve Kadın Kurultayı Hazırlıklarına katılım,
- Genel Merkez ve Şubelerdeki Kongre/Sempozyum Katılımlar,
- Öğrenci Üyelerle Toplantılar ve Ortak Etkinlikler,
- Genç Madenci Öğrenci Kurultayına katılım,
- İTÜ ve İÜC Mezuniyet Törenlerine Katılım,
- İÜC Baret takma etkinliğine katılım,
- İTÜ Vakfı mütevelli heyeti toplantılarına katılım,
- Kent konseyi toplantılarına katılım,
- Gezi için adalet nöbetlerine katılım,

DANIŞMA KURULLARI

1.Danışma Kurulu, 20 Nisan 2024 Cumartesi

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 15.Dönem 1.Danışma Kurulu toplantısı 20 Nisan 2024 Cumartesi günü yapıldı. Saat 13.00’de başlayan toplantının divan başkanlığına Kemal Erkin Karaözbek ve yazmanlığına Barış Özkorkmaz’ın seçilmesi ardından gündeme geçildi.

15. Dönem Şube Çalışma Raporu Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Selçuk Şimşek tarafından sunuldu. Konuşmasında, örgütlenme, temsilcilikler, üyelerle işbirliği, öğrenci örgütlenmesi ve yapılacak faaliyetler hakkında bilgi verildi. Devamında Şubemiz bünyesinde oluşturulan çalışma komisyonları ve bu komisyonların görevlerinden bahsedildi. Şubemiz tarafından düzenlenecek kongre, sempozyum, seminer, çalıştay ve eğitimler hakkında bilgiler verildi. Madenlerde meydana gelen iş kazaları, İSG uzmanlarının ve daimi nezaretçilerin hukuki durumu konularında katılımcılarla görüş alışverişinde bulunuldu. Ayrıca önümüzdeki ay gerçekleşecek TMMOB Genel Kurulu hazırlıkları hakkında bilgiler verildi.





2. Danışma Kurulu, 16 Kasım 2024 Cumartesi

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 15.Dönem 2.Danışma Kurulu toplantısı 16 Kasım 2024 Cumartesi günü yapıldı. Saat 13.00’de başlayan toplantının divan başkanlığına Tayfun Mater ve yazmanlığına Eyyüp Altun’un seçilmesi ardından gündeme geçildi.

15. Dönem Şube faaliyetleri Yönetim Kurulu Başkanımız Mesut Erkan tarafından sunuldu. Sakarya, Şile ve Uzunköprü’de yapılan üye toplantıları, işyeri gezileri ve üye - oda ilişkileri, Fragblast Sempozyumu,4 Aralık Dünya Madenciler Günü etkinlik hazırlıkları, 2 Kasım Ankara Danışma Kurulu toplantısı hakkında bilgiler verildi. ve Ülke ve Madencilik gündemi konularında ise Selim Akyıldız, Ercan Aydın, Ali Önemli, Baran Fırat, Bahri Yıldırım ve Ahmet Büyükipçekçi görüş ve önerilerini anlattılar.



3. Danışma Kurulu, 27 Eylül 2025 Cumartesi

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 15.Dönem 3.Danışma Kurulu toplantısı 27 Eylül 2025 Cumartesi günü yapıldı. Saat 13.00’de başlayan toplantının divan başkanlığına Ali Önemli ve yazmanlığına Sıla Çapın seçilmesi ardından gündeme geçildi.

15. Dönem Şube faaliyetleri Yönetim Kurulu Başkanımız Mesut Erkan tarafından sunuldu. Üye toplantıları, işyeri gezileri ve üye - oda ilişkileri, Fragblast Sempozyumu değerlendirmesi, Kritik ve Stratejik Madenler Çalıştayı hazırlıkları, 4 Aralık Dünya Madenciler Günü etkinlik hazırlıkları hakkında bilgiler verildi. ve Ülke ve Madencilik gündemi konularında ise Mehmet Uygur, Ercan Aydın, Ali Önemli, Turgut Baykaş görüş ve önerilerini anlattılar.





4. Danışma Kurulu, 24 Ocak 2026 Cumartesi

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, 24 Ocak 2026 tarihinde 15. Dönem 4. Danışma Kurulu Toplantısını gerçekleştirdi. Saat 13.30'da başlayan toplantıda Divan Başkanı olarak Mustafa Sönmez, Katip Üye olarak Sıla Çap oybirliğiyle seçildi.

Toplantı, Cumhuriyetin kurucusu Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşları ile yakın zamanda kaybettiğimiz önceki dönem Oda Başkanımız Sn. Fikret Özbilgin başta olmak üzere tüm maden emekçileri ve meslektaşlarımız anısına saygı duruşuyla başladı. Şube Başkanı Mesut Erkan'ın açılış konuşması ve 15. Dönem şube faaliyetleri sunumunun ardından üyeler görüş ve önerilerini paylaştı.

Toplantıda öne çıkan başlıca konular şunlar oldu:

Daimi nezaret görevini yürüten maden mühendislerinin ücretli çalışanlar için Oda Asgari Ücreti uygulamasındaki sorunlar ve çözüm yolları,

Nezaretçi-işveren arasındaki ücret bağının koparılması, nezaret atamaları için Oda ve MAPEG bünyesinde havuz oluşturulması ve ücretlerin MAPEG fonundan karşılanması önerileri,

Birlik ve örgütlenmenin güçlendirilmesi, genç meslektaşlar ile öğrencilerin oda çalışmalarına daha fazla dahil edilmesi,

Zonguldak'ta TTK'ya ait işletmelerde üretim faaliyetinin durdurulması ve bu konudaki gelişmeler.

Üyeler, 16. Dönem Şube Yönetiminin oluşturulması için mevcut yönetimin gerekli çalışmaları yapması konusunda görüş birliğine vardı. Toplantı, birlik ve mücadele vurgusuyla sona erdi.



Maden Mühendisleri Odası 49. Genel Kurul, 24-25 Şubat 2024, Ankara

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu ve Delegeleri olarak; 24-25 Şubat 2024 tarihinde gerçekleştirilen TMMOB Maden Mühendisleri Odası 49. Olağan Genel Kurulu ve seçimine katıldık.



Oda Merkez Danışma Kurulu Toplantıları – Ankara

Odamızın 49. Döneminde düzenlenen danışma kurulu toplantılarına geniş katılım sağlanmıştır.



EĞİTİM / PANEL / BİLİMSEL MESLEKİ ÇALIŞMALAR VE ÜYE TOPLANTILARI

FRAGBLAST 2025,

7–10 Nisan 2025 tarihleri arasında Antalya’da, TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Maden Mühendisliği Bölümü iş birliğiyle organize edilmiştir.

FRAGBLAST 14’e 26 farklı ülkeden gelen toplam 547 katılımcı, 150 üniversite ve/veya şirket temsilcisi ile iştirak etmiştir. Teknik oturumlarda 9’u davetli konuşma olmak üzere toplam 101 bildiri sunulmuştur. Etkinlik, 20 farklı sponsor ve sergici kuruluşun katkılarıyla desteklenmiştir.

FRAGBLAST 14 – SONUÇ BİLDİRGESİ

FRAGBLAST 2025, 14th International Symposium on Rock Fragmentation by Blasting, patlatma mühendisliği ve patlayıcı teknolojileri alanındaki en son gelişmelerin paylaşıldığı önemli bir uluslararası bilimsel platform işlevi görmüştür. Sempozyumun temel hedefi, patlatma alanındaki bilimsel araştırmalar ile endüstri arasında çift yönlü bir bilgi alışverişini teşvik etmek; hem akademik bilgi birikiminin sektöre aktarılmasını sağlamak hem de saha uygulamalarında edinilen deneyimlerin akademik çevrelerle paylaşılmasıyla, **patlayıcı-kaya etkileşimlerinin tüm boyutlarıyla** daha iyi anlaşılmasına katkıda bulunmaktır.

1983 yılından bu yana İsveç, ABD, Avustralya, Avusturya, Kanada, Güney Afrika, Şili, İspanya, Hindistan, Çin gibi ülkelerde düzenlenen FRAGBLAST sempozyumları, **delme ve patlatma sektörünün** en saygın bilimsel ve teknik etkinliklerinden biri olarak kabul edilmektedir. Bu kapsamda **FRAGBLAST 2025**, 7–10 Nisan 2025 tarihleri arasında Türkiye’nin Antalya kentinde, **TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Maden Mühendisliği Bölümü** iş birliğiyle organize edilmiştir.

FRAGBLAST 14’e 26 farklı ülkeden gelen toplam **547 katılımcı**, 150 üniversite ve/veya şirket temsilcisi ile iştirak etmiştir. Teknik oturumlarda 9’u davetli konuşma olmak üzere toplam **101 bildiri** sunulmuştur. Etkinlik, 20 farklı sponsor ve sergici kuruluşun katkılarıyla desteklenmiştir. Ayrıca etkinlik kapsamında bir **Patlatma Videoları Yarışması** düzenlenmiş, seçilen videolar sempozyum süresince çeşitli alanlarda gösterilmiştir.

Dört gün süresince gerçekleştirilen teknik oturumlarda toplam 101 teknik bildiri sunulmuş ve tartışılmıştır. Bu bildirimler aşağıdaki **13 ana başlık** altında sınıflandırılmıştır:

- Delmenin Önemi ve Delme Ekipmanlarındaki Gelişmeler (3 bildiri)
- Elektronik Ateşleyiciler ve Yeni Nesil Patlayıcılar (3 bildiri)
- Kaya Patlatma Mekaniği (12 bildiri)
- Patlatma Etki Değerlendirmesi ve Kontrolü (6 bildiri)

- Kaya Parçalanması (Fragmentasyon) Öngörüsü ve Kontrolü (16 bildiri)
- Patlatma Bilgi Teknolojileri (2 bildiri)
- Patlatma Hasarı ve Titreşim (11 bildiri)
- Patlatma Modellemesi ve Simülasyon (15 bildiri)
- Patlayıcı Performansı (3 bildiri)
- Sürdürülebilir Patlatma Yaklaşımları ve Güncel Gelişmeler (5 bildiri)
- Açık Ocak ve Yeraltı Patlatmaları (5 bildiri)
- Uygulama Örnekleri (15 bildiri)
- Yıkım ve Özel Amaçlı Patlatma Teknikleri (5 bildiri)

Teknik oturumlarda yalnızca yeni geliştirilen teoriler değil, aynı zamanda **saha uygulamalarına dair pratik örnekler** de geniş bir şekilde yer bulmuştur.

Toplam 150 üniversite, enstitü ve şirketin katılımıyla gerçekleştirilen sempozyumda, 20 sponsor ve sergici firmanın desteğiyle bir **sergi alanı** da oluşturulmuştur. Bu stantlar büyük ilgi görmüş; katılımcılar ve firmalar arasında **etkileşim, bilgi paylaşımı ve iş ağı oluşturma açısından dinamik bir ortam** sağlamıştır. Dünya genelinde madencilik ve **delme-patlatma mühendisliği** alanında çalışan yüzlerce mühendis, firma ve akademisyeni bu denli saygın bir etkinlikte bir araya getirmek organizasyonumuz adına büyük bir onur olmuştur. Oluşan yeni iş birlikleri, kurulan dostluklar ve aldığımız olumlu geri bildirimler, organizasyon ekibimiz için en kıymetli kazanımlar olmuştur.

Sempozyum süresince toplanan **FRAGBLAST Uluslararası Organizasyon Komitesi (FIOC)**, bir sonraki sempozyum olan **FRAGBLAST 15'in 2028 yılında Vancouver/Kanada'da** düzenlenmesine karar vermiştir.

FRAGBLAST 2025'in Türkiye'de gerçekleşmesini mümkün kılan destekleri için FIOC üyelerine, bildirimleriyle katkı sunan yazarlara, sempozyumu destekleyen sponsor ve sergici firmalara, katkı sağlayan tüm kurumlara ve organizasyonun başarısında emeği geçen Yürütme Kurulu ile Düzenleme Komitesi'ne en içten teşekkürlerimizi sunarız.

Kanada Organizasyon Komitesi'ne FRAGBLAST 2028 çalışmalarında başarılar dileriz.

Saygılarımızla,

FRAGBLAST 2025 Yürütme Kurulu

16 Nisan 2025 – Türkiye



KRİTİK ve STRATEJİK MADENLER ÇALIŞTAYI

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak, belirtilen gelişmeler ve yaşanan değişimlerin değerlendirilmesi, tartışılması ve konuya dair bir gelecek projeksiyonunun ortaya çıkarılması için 2 Aralık 2025 tarihinde İTÜ Maden Fakültesi'nde Kritik-Stratejik Madenler Çalıştayı düzenlendi. Çalıştay'da her biri konularında uzman çağrılı konuşmacılar sunum yaptılar. Çalıştay sonunda sunulan bildiriler kitap halinde yayımlandı.

KRİTİK VE STRATEJİK MADENLER ÇALIŞTAYI SONUÇ BİLDİRGESİ

Mineraller, mineral konsantreleri, kimyasal bileşikler, metaller ve yüksek teknoloji ürünlerinin orijini doğal hammadde kaynakları olarak tanımlanmakta, toplumların sosyoekonomik gelişim süreçlerinde bu kaynaklara olan gereksinim hızla artmaktadır. Sürekli gelişen teknolojiler, nüfus artışı ve hammadde kaynaklarının Dünya üzerindeki dengeli olmayan dağılımları, bu kaynaklara erişim, üretim ve tedarik süreçlerinde giderek artan riskleri içermektedir. Ekonomik önem, arz/talep riskleri, sıfır karbon ayak izi, yeşil üretim süreçleri, dijital ve döngüsel ekonomik modeller ve sürdürülebilirlik kavramlarının bütünleşik olarak değerlendirilmesiyle, Dünya ülkeleri “hammadde kaynaklarının” temini, üretimi ve kullanımı aşamalarında kaynak koruma yönünde yeni modeller oluşturmakta, kaynakların sınıflandırılmasında “Kritik” ve “Stratejik” terimlerine dayanan politikalar oluşturmaktadır.

Dijitalleşme ve yeşil enerjinin ihtiyacı olan Nadir Toprak Elementleri (NTE) ile ülkelerin geleceğe dair hammadde ihtiyaçlarını önceleyen kritik-stratejik madenler/mineraller siyasetin de ana gündemlerinden biri haline gelmiştir. Avrupa Birliği'nden Amerika'ya, Çin'den Rusya'ya birçok ülke teknolojik, ekonomik ve politik değişimlere hazırlıklı olmak amacıyla Kritik-Stratejik Madenlere dair raporlar, mevzuatlar hazırlayarak alt yapılarını buna göre düzenlemeye çalışmaktadır. Ülkemizde de 2025 yılının başında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından hazırlanan Türkiye Kritik ve Stratejik Madenler Raporu kamuoyu ile paylaşılmıştır.

Güncel siyasi gelişmelerle gerek dünya gerekse ülke gündemine gelen ve toplumun tüm kesimlerinin dikkatini çeken konu Odamız tarafından 2 yıl önce gündeme alınmış ve konunun tüm yönleriyle tartışılacağı Kritik ve Stratejik Hammaddeler Çalıştayı düzenleme kararı alınmıştır. TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak, güncel gelişmeler ve yaşanan değişimlerin değerlendirilmesi, tartışılması ve T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yayımlanan ülkemiz açısından Kritik-Stratejik 37 minerali içeren raporun da irdelenmesi ve konuya dair bir gelecek projeksiyonunun ortaya çıkarılması için 2 Aralık 2025 tarihinde İTÜ Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi Konferans Salonunda, akademisyenler, kamu ve özel sektör temsilcileri ve öğrencilerden oluşan toplam 207 katılımcının yer aldığı Kritik-Stratejik Madenler Çalıştayı yapılmıştır. Konularında uzman 10 konuşmacının yer aldığı Çalıştay programı kapsamında, sunumların sonunda ayrıca bir değerlendirme paneli de gerçekleştirilmiştir.

Ülke dahilinde yeterince üretilmeyen, gıda maddeleri üretimi açısından hayati önem taşıyan, imalat sanayisi açısından bakıldığında ise ülkelerin hedeflediği ekonomik gelişmeleri için çok gerekli, ikame olasılığı düşük olan hammaddeler (emtiyalar) alıcı ülkeler için “Temini Öncelikli Hammadde” niteliği taşır ve genelde ithalat yoluyla mutlaka temin edilir. Ancak, küresel pazarlarda temin etme gücünün görece artması ve/veya belirli hammaddeler için milliyetçi ihracat kısıtlama po-

litikalarının uygulanması veya öngörülmesi halinde, söz konusu hammaddeler “tedarik riskleri” açısından da değerlendirilmektedir. Ülke için yaratacağı ekonomik katkıların büyüklüğü/önemi ile öngörülen tedarik risk faktörü birlikte değerlendirildiğinde, “Temini Öncelikli Hammaddeler”in bazıları diğerlerine göre “görece daha öncelikli” bir nitelik taşıyanlar “Kritik Hammaddeler” ve bu kritik hammaddelerden, ülkenin ekonomik ve savunma güvenliğini tehlikeye atacağı öngörülenler ise “Stratejik Hammaddeler” olarak tanımlanmaktadır.

Görece kavramlar olan ve “Kim için, kime karşı, ne zaman, ne kadar süre için” türünden sorgulamalara açık olan “Kritik” ve “Stratejik” tanımlarının yanı sıra, “Kritik”ten Stratejik’e geçiş de irdelenmesi gereken bir konudur. “Kritik” olarak tanımlanan bir hammaddenin “Stratejik” konuma geçmesi, tedarik riskinin “kabul edilemez düzeye” geçmesi durumunda ortaya çıkmakta ve tedarik sorununun çözümü için ülkelerarası yoğun diplomasi ve hatta ulusal güvenlik gücü (askeri müdahale) devreye sokulmaktadır. Stratejik doğal hammadde dendiğinde, uluslararası düzeyde petrol ve diğer fosil yakıtlar ve ülkelerarası düzeyde akarsular akla gelmektedir; ancak, ülke ekonomileri açısından hayati öneme sahip gıda ve imalat sanayi ihtiyacı açısından yetersiz/kıt olan diğer hammaddeler de ülkeler için stratejik konuma gelebilmektedir.

Hammaddeler konusunun Dünya endüstrisinde giderek artan önemi karşısında başta AB ülkeleri olmak üzere birçok ülke, kritik hammaddeleri belirlemek, geleceğe dair stratejiler oluşturmak ve yapılacakları planlamak amacıyla çalışmalar yürütmektedir. Özellikle son dönemlerde Çin’in “nadir toprak metalleri” konusunda adeta tekel konumuna gelmesiyle yaşanan sorun, hammaddeler üzerinde yapılan çalışmalara dikkati çekmektedir. Bu çalışmalar içinde, Avrupa Komisyonu tarafından hazırlanmış “AB’deki stratejik teknolojiler ve sektörler için kritik materyaller: bir öngörü çalışması” raporu kapsamlı bir analiz yapmakta ve geleceğe yönelik (2030 ve 2050 için) kestirimler ve değerlendirmeleri ortaya koymaktadır.

Bu çalışma, dokuz teknolojinin tedarik zincirlerini göz önüne almakta, yenilenebilir enerji, e-mobilité, savunma ve havacılık olmak üzere üç stratejik sektörde dokuz değer zinciri için (Li-ion piller, yakıt hücreleri-(FC), rüzgâr türbinleri, elektrikli motorları, fotovoltaiik-(PV), robotik, dronlar-(U-AV), 3D baskı ve dijital teknolojiler) maddi kaynakların potansiyel arz riski hakkında bilimsel bir arka plan sağlamayı amaçlamıştır. Verilerin ve modellerin mevcut olduğu durumlarda, uzun vadeli de-karbonizasyon senaryolarına dayalı olarak seçilen stratejik teknolojilerde ihtiyaç duyulan hammaddelere yönelik gelecekteki talep tahminlerini ortaya koymuştur. Bu teknolojilere dayanan stratejik sektörler için de aynı analiz yapılmakta, ayrıca, mevcut bilgi ve modellere dayalı olarak, gelecekteki zorlukların nerede olduğu ve kaynaklar için rekabetin nasıl gelişebileceğine dair tedarik modelleri oluşturulmuştur.

AB, tüm tedarik zincirlerinin çeşitli aşamalarında üçüncü ülkelere ve özellikle Çin’e büyük ölçüde bağımlıdır ve gelecek projeksiyonlarının başarısı için ciddi bir risk oluşturmaktadır. Örneğin, rüzgâr türbinlerindeki kalıcı mıknatıslar için gerekli olan nadir toprak elementleri Çin’de üretilmektedir. Güneş foto-voltaiiklerine yönelik modüllerin ve hücrelerin çoğu Çin’den ithal edilmektedir. Çin şu anda pil tedarik zincirinin tüm aşamalarına hâkim durumdadır. ABD, Çin ile birlikte dijital teknolojiler ve süper tertibatları için küresel pazarlarda hâkim bir konuma sahiptir. Bazı teknolojilerde arzın çeşitlendirilmesine yönelik önlemlere izin veren alternatif tedarikçiler bulunurken (örneğin elektrolizörler için Güney Afrika), diğer birçok durumda Çin hakimiyeti neredeyse tekelcidir. Ayrıca, üçüncü ülkelerde maden tesislerinin mülkiyeti de bir sorundur. Örneğin, Demokratik Kongo Cumhuriyeti’ndeki kobalt madenlerinin %70’i Çin’e aittir ve yalnızca Çin rafinerilerine tedarik yapılmaktadır.

AB’nin 2030 ve 2050’ye giden süreçte ortaya koyduğu iddialı politika hedeflerine ulaşması girişimlerinin, malzeme talebinde benzeri görülmemiş bir artışa yol açacağı öngörülmektedir. Örne-

ğın, 2030 için REPowerEU hedeflerini karşılamak için, yalnızca rüzgâr türbinlerinin kalıcı miktarda ihtiyaçları için, AB talebi nadir toprak metalleri için neredeyse beş kat, elektrikli araçlarda pillere yönelik lityum talebinin de 11 kat artacağı değerlendirilmektedir. 2050 yılı projeksiyonuna göre ise (Yüksek Talep Senaryosunda-HDS), neodim, disprosyum (iki ana nadir toprak), nikel, lityum ve grafit gibi ham maddeler için AB talebinin sırasıyla 6, 7, 16, 21 ve 26 kat artacağı tahmini yapılmaktadır.

Gerek Dünya ve gerekse AB ülkeleri için, kritik hammaddelerin değer zincirinin çeşitli adımlarında bağımlılıklar ve güvenlik açıkları mevcuttur. Hammadde tedariki tek zorluk olmayıp, aynı zamanda bunların işlenmesi, rafine edilmesi ve üretilmesi de önemli sorundur. Bazen, solar PV ve dijital teknolojilerde olduğu gibi, bağımlılıklar tüm değer zincirleri boyunca uzanır. Zafiyetlerin ve darboğazların saptanmasında ve yönetiminde, değer zincirinin bir aşamasında kapasite geliştirme, önceki adımlarda yeterlilik sağlanmadan gerçekleşmeyeceğine dikkat edilmelidir.

Birçok ülke ve bölgenin benzer enerji ve dijital geçişleri takip etmesi ve aynı hammadde havuzu için rekabet etmesi nedeniyle küresel talebin de önemli ölçüde artması beklenmektedir. Ayrıca, aynı kaynaklar için sektörel bir rekabet vardır: örneğin, nadir toprak elementleri yalnızca rüzgâr türbini jeneratörlerinde değil, aynı zamanda pazarlarının da büyümesi öngörülen elektrikli araç motorları ve dijital uygulamalar gibi diğer önemli teknolojilerde de kullanılmaktadır. Bu nedenle, gelecek yıllara ilişkin olarak uluslararası ve sektörler arası kıyasıya bir rekabet ortamının yaşanacağı değerlendirilmektedir.

2010 yılından itibaren, ABD, AB ve Japonya tarafından, belirli zaman aralıklarında, ülkelerinin ekonomisi açısından önem taşıyan ürünler için gerekli hammaddeler dahilinde ve küresel pazarlardan tedarik riskleri açısından değerlendirilmekte ve güncelleştirilmiş Kritik Hammadde Listeleri hazırlamaya başlamışlardır. Ayrıca, 2010'ların ortalarından itibaren AB, ABD ve Japonya gibi ülkeler kritik hammadde listelerindeki emtia tedarikini güvence altına alabilmek için, Arjantin, Brezilya, Kanada, Şili, Çin, Kolombiya, Grönland, Japonya, Meksika, Peru, Uruguay, EuroMed ülkeleri (Fas, Tunus ve Mısır) ve Afrika Birliği ile politika diyalogları ve de stratejik ortaklık oluşturma düzeyinde iş birlikleri kurma çabası içine girmişlerdir. 2025 yılı sonu itibarıyla; ABD 37, Japonya 34, AB 34, Avusturalya 27, Kanada 31, Güney Kore 36 ve 2025 başında ise Türkiye'de 37 hammaddeyi kapsayan listeleri hazırlayarak yayımlamışlardır.

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Tabii Kaynaklar Dairesi tarafından hazırlanan Türkiye Kritik ve Stratejik Madenler Raporu – 2025 hazırlığında, bir madenin tedarik riski, fiyat riski, talep riski, geri dönüşüm durumu ve çevresel riskler ile birlikte üretim, dış ticaret gibi verilerinin ülkemiz nezdinde ve küresel ölçekte değerlendirmesi parametreleri dikkate alınmıştır. Bu raporda, kritiklik puan değerlendirmeleri 37 maden için yapılmış olup kritiklik puanı 16 ve üzeri olan 8 maden “Yüksek Öneme Sahip Kritik Madenler” kategorisinde, kritiklik puanı 10-16 arasında bulunan 19 maden “Önemli Kritik Madenler” kategorisinde geriye kalan ve kritiklik puanı 10’ dan düşük olan 10 maden ise ‘Potansiyel Kritik Madenler’ kategorisinde yer almıştır.

Belirlenen 26 stratejik madenin 10 tanesi ise (kobalt, krom, molibden, titanyum, nikel, niyobyum, alüminyum, çinko, demir, manganez) hem kritik hem de stratejik maden olarak belirlenmiştir.

Bu rapor içeriğinde; “yeşil enerji dönüşümü, ileri teknoloji uygulamaları ve savunma sanayi gelişimi için gerekli kritik madenler açısından ülkemizin bir projeksiyonu olmakla birlikte tedarik zinciri güvenliği, stok planlaması, cevher ihracat standartları, üretim planlaması ve bu planlamaların özel sektör tarafından da benimsenmesi için gerekli teşvik mekanizmalarını içeren bir yol haritasının hazırlanması gerektiği” değerlendirmesi yapılmakta, ayrıca da bu rapor içerisinde bahsedilen tüm hususları içeren “Kritik Madenler Strateji Belgesi” hazırlanması için çalışmaların başlatıldığı belirtilmektedir.

Ekonomik önem, arz/talep riskleri, sıfır karbon ayak izi, yeşil üretim süreçleri, dijital ve döngüsel ekonomik modeller ve sürdürülebilirlik kavramlarının bütünleşik olarak değerlendirilmesiyle, önümüzdeki yıllarda kritik minerallerin temini/tedarikinin global ekonomik güç yarışmalarının en çekişmeli branşı olacağı düşünülmektedir. Bu yarışlarda başarılı olabilmek için Kritik Minerallerde, Ülkeler bazında; Yerli Doğal Kaynaklar arama, üretim yatırımlarının artacağı, Cevher ve işlenmiş hammaddelerde stoklamalar, Dış Ticaret diplomasisinin öne çıkacağı, Doğal Kaynağı olan ülkelerle stratejik ortaklıklarının, şirket satın almalar ve çeşitli tröst / kartellerin ortaya çıkmasına ilişkin çok sayıda örneği görmek olası olacaktır.

Diğer yandan, 2053 yılında “Karbon-Nötr” olma taahhüdünde bulunan Türkiye’nin, bu hedefe ulaşabilmesinde, güneş ve rüzgâr enerjisi üretimi ve ileri teknolojilere dayalı elektrik enerjisi depolama ürünlerinin imalatında da gerekli önlemleri almakta gecikmemelidir. Yeşil kalkınmanın temel gereksinimi olan tüm yeni araç ve gereçler için çok yüksek miktar ve çeşitlilikte metal temininin de güvence altına alınması, özellikle ülke madencilik ve malzeme sektörünün ve kritik hammaddeler konusunda geri kazanım sektörünün geliştirilmesini gerektirmektedir. Bu bağlamda, Türkiye için aşağıdaki konuların irdelendiği, kısa ve orta vadeli bir “Hammadde Stratejisi Eylem Planı” hazırlanmasında yarar görülmektedir:

Çin listesinden başlayarak diğer ülke hammaddelerini de kapsayan, bir kritiklik irdelemesinin yapılması,

Ülkemizdeki maden öz kaynak aramalarının ve madencilik üretimlerinin artırılması,

Atıklardan kritik hammadde geri kazanım sektörünün geliştirilmesi ve kritik hammaddeler için ikame madde kullanım olanaklarının artırılması,

Hammadde kaynakları zengin ülkelerle, global kritik hammadde üreticileri ve ticaretçileriyle iş birlikleri oluşturarak, hammadde ithalatında tedarik riskinin azaltılması ve ihracat fırsatlarının değerlendirilmesi,

Kritik hammadde ve olası ikame hammadde stoklarının artırılma olanaklarının irdelenmesi.

Çalıştay kapsamında sunulan bildirimler ve gerçekleştirilen kapanış forumunda; kamu, akademi ve sektör temsilcilerinin katkılarıyla, birincil ve ikincil kaynaklardan kritik hammadde teminine yönelik güncel ve teknik değerlendirmeler kapsamlı olarak yapılmış ve öne çıkan ortak değerlendirmeler aşağıda özetlenmiştir:

*) Kritik madenler tanımlaması ilk defa 2013 tarihli Onuncu Kalkınma Planı’nda yer almıştır. 12 yıl önce yayımlanan Planın Madencilik bölümünde “Türkiye ekonomisi için temel ve kritik olan hammaddelerin güvenli teminine yönelik strateji oluşturulacaktır” ibaresi yer almaktadır. Daha sonra 2013 tarihli Plandakine benzer ifadelerle 2019 tarihli On Birinci Kalkınma Planı ve 2023 tarihli On İkinci Kalkınma Planında genişletilerek yer verildiği görülmektedir. ETKB tarafından “Türkiye Kritik ve Stratejik Madenler Raporu-2025” nun Onuncu Plan’dan 12 yıl sonra yayımlanabileceği, ancak kritik ya da stratejik madenlere yönelik bir strateji dokümanının henüz yayınlanmamış ve halen hazırlık aşamasında olduğu değerlendirilmiştir.

*) Türkiye Kritik ve Stratejik Madenler Raporu’nda; aday madenlerin belirlenmesine dair olarak, “Çalışmada öncelikle küresel olarak önem arz eden madenler, aday maden olarak belirlenmiştir” ve “Proje paydaşlarımızdan Savunma Sanayii Başkanlığı’ndan alınan veriler çerçevesinde stratejik madenler listesi derlenmiştir” ifadeleri yer almaktadır. Ayrıca raporun hazırlığında STK’lar Meslek odaları, Özel sektör ve kapsamlı olarak kamu kurumlarından görüşlerin derlendiği belirtilmektedir. Ancak önemli bir emek ürünü olduğu yadsınmamakla birlikte, raporda sadece 10 kaynağın bulunması, bu kaynaklardan sadece 3’ünün yerli kaynak olması (MAPEG 2023, Türkiye Tabii Kaynak-

lar Envanteri 2020, TÜİK 2023), hiçbir yerli akademik kaynağın yer almamış olması, özellikle ihracat / ithalat verileri için önemli birlikler görüşlerinin yer almamış olması ve bazı kaynakların künyelerine erişimin olanaklı olmadığı noktaları raporun zayıflıkları olduğu değerlendirilmesine yol açmıştır.

*) Gelineen noktada, ülkemiz için Kritik ve stratejik maden kavramı, açık ve bağlayıcı bir mevzuat çerçevesine kavuşmuş olmakla birlikte, bu çerçevenin veri temelli, dinamik ve güncellenebilir bir ulusal yol haritası ile desteklenmesi gerekmektedir. Kritik ve stratejik madenlerin belirlenmesinde; tedarik riski, fiyat riski, talep riski, geri dönüşüm kısıtları ve potansiyel riskleri birlikte ele alan çok parametrelili değerlendirme yaklaşımlarının esas alınması önem taşımaktadır. Mevzuat, ruhsat ve izin süreçlerinin ötesine geçerek; arama, zenginleştirme, metal üretimi, geri kazanım ve nihai ürün geliştirme aşamalarını kapsamalıdır.

*) Türkiye, bor başta olmak üzere; demir, titanyum, bakır, krom, grafit, antimuan, nadir toprak elementleri ve batarya metalllerinde önemli bir jeolojik potansiyele sahiptir. Ancak sunulan bildirimler, bu potansiyele rağmen birçok kritik metalde düşük katma değerli üretim yapısının ve yüksek ithalat bağımlılığının devam ettiğini göstermiştir. Bu durum, dış ticaret açığı ve tedarik güvenliği açısından stratejik bir kırılma yaratmaktadır.

*) Çalıştay kapsamında sunulan bildirimler, kritik ve stratejik hammaddelerin yalnızca madencilik sektörü için değil; imalat sanayi, enerji dönüşümü, savunma sanayi ve ileri teknoloji üretimi için vazgeçilmez girdiler olduğunu açıkça ortaya koymuştur. Türkiye'nin sanayide yarattığı katma değerini sürdürülebilirliği, mineral hammaddelerde arz güvenliğinin sağlanmasına doğrudan bağlıdır.

*) Birçok stratejik metalin (kobalt, indiyum, germanyum, PGM'ler vb.) ana metallerin yan ürün olarak üretildiği dikkate alındığında; bakır, nikel ve kurşun gibi ana metal üretim kapasitelerinin güçlendirilmesi, yalnızca bu metaller için değil, bağlı stratejik metallerin arz güvenliği açısından da hayati önemdedir.

*) Türkiye her kaynağını olduğu gibi NTE kaynaklarını da özenle korumalıdır. Ülkemizde NTE Üretiminde; Zamanının olup olmadığı, kamu yararı önceliğinde bu üretim için yeterli yatırım / işletme finansmanının sağlanabilirliği, prosesin çok kompleks olması / zorlukları ve ortaya çıkacak atıkların kontrolü olarak değerlendirilmelidir.

*) Birincil kaynakların yanı sıra; madencilik atıkları, endüstriyel yan ürünler, proses artıkları ve elektronik atıklar, kritik ve stratejik metaller açısından önemli ikincil kaynaklar sunmaktadır. Geri dönüşüm ve geri kazanımın, kritiklik değerlendirmelerinde bir risk ve aynı zamanda bir fırsat parametresi olarak ele alınması; bu alandaki teknolojilerin ulusal tedarik zinciri güvenliği açısından stratejik bir rol oynadığını ortaya koymaktadır. Bu alanlarda geliştirilecek geri kazanım ve zenginleştirme teknolojileri hem çevresel etkilerin azaltılmasına hem de kaynak verimliliğinin artırılmasına katkı sağlayacaktır.

*) Bir enerji kaynağı olan kömür, Bakanlıkça yayınlanmış raporda toplam 63 adaydan biri olarak Önemli Kritik Madenler Listesi'nde yer almakta olup, Listeye alınan kömür buhar(termal) ya da metalürjik (kok) kömür şeklinde nitelendirilmemiştir. Bu noktadan hareketle, her tür kömürün (linyit, alt bitümlü, bitümlü, antrasit) aday listeye alındığı sonucu çıkmaktadır. Dolayısıyla, rapordaki tanımlamalardan yola çıkıldığında, Türkiye için kömür' ün; arz kesintisi veya yüksek fiyat artışı halinde ciddi ekonomik sorunların veya tedarik güvenlik zafiyetinin doğabileceği, sanayi üretiminin temel girdilerinden olan ve yüksek arz riski taşıyan bir maden olduğu için Yüksek Önemli Kritik Madenler listesinde yer alması gerektiği düşünülmektedir.

*) Sunumlarda vurgulanan ortak bir diğer husus, Türkiye'de kritik ve stratejik madenlere ilişkin veri eksikliği ve kurumsal dağınıklığıdır. Etkin, sürdürülebilir ve güncel bir politika üretimi için;

üretim, tüketim, ithalat, ihracat, geri dönüşüm ve stok verilerini içeren ulusal ölçekte, düzenli olarak izlenen ve güncellenen bir veri altyapısının oluşturulması zorunludur.

Bu değerlendirmeler ışığında Çalıştay sonucunda öne çıkan öneriler aşağıdaki verilmektedir;

*) Türkiye’de mineral kaynaklarının tüm bu bilimsel/teknik değerlendirmeleri ile; Hassas kaynak korumacılığı, Potansiyel – üretilebilir, işletilebilir rezerv verileri, İç/Dış kaynak/ürün gereksinimleri, Makro/mikro dengeleri önceleyen planlamalar, Optimum yıllık üretim ölçeği, Proses maliyetleri ve satış fiyatları, Yerli kaynakların kendi olanaklarımızla öncelikle kendi ihtiyaçlarımız için değerlendirilmesi hassasiyeti gibi parametreleri içeren uzun erimli, ülkenin kalkınmasını ve toplumsal refahın artması önceliğinde «Madencilik Politikaları» sektör paydaşlarının tümünün katılımı ile oluşturulmalıdır.

*) Kritik ve stratejik madenler için, veri temelli, çok parametrelili ve düzenli olarak güncellenen bir Ulusal Strateji Belgesi hazırlanmalı ve bu belge kamu, özel sektör, akademi iş birliğiyle hayata geçirilmelidir.

*) Kritik ve Stratejik mineraller, soğuk / sıcak savaşların arka planındaki en önemli faktörü olmaktadır ve olmaya devam edecektir. Ayrıca nadir toprak elementlerini de kapsayan ve tüm kritik ve stratejik madenler kamu eliyle işletilmeli ve tüm madenleri de kapsayacak şekilde maden ticaretine ilişkin düzenlemeler yapılmalıdır.

*) Arama, işletme, zenginleştirme, metal üretimi, geri kazanım ve nihai ürün zincirini kapsayan entegre değer zinciri yaklaşımı benimsenmelidir.

*) Yerli metalürjik teknoloji geliştirme, pilot tesisler ve sanayi ölçekli uygulamalar öncelikli olarak desteklenmelidir.

*) Üniversite, sanayi, kamu iş birlikleri güçlendirilerek, Ar-Ge, Ür-Ge faaliyetleri, yerli ve özgün çözümler teşvik edilmelidir.

*) Meslek odalarının ve konularında uzman bilim insanlarının, kritik ve stratejik madenlere ilişkin karar alma ve strateji oluşturma süreçlerine etkin katılımı sağlanmalıdır.

Sonuç olarak; Kritik ve Stratejik Madenler Çalıştayı, Türkiye’nin mineral hammaddeler alanındaki mevcut durumunu; mevzuat, kaynak potansiyeli, ekonomi, teknoloji ve geri dönüşüm boyutlarıyla çok yönlü biçimde ele alan önemli bir ortak akıl platformu olmuştur. Çalıştay’da sunulan bildirimler ve yapılan tartışmalar, kritik ve stratejik madenlerin yalnızca bir madencilik konusu değil; ekonomik güvenlik, sanayileşme, enerji dönüşümü ve ulusal strateji meselesi olduğunu açıkça ortaya koymuştur.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, bu Çalıştay kapsamında ortaya konulan değerlendirme ve önerilerin; ilgili kamu kurumları, sanayi paydaşları ve karar vericiler tarafından dikkate alınmasını, Türkiye’nin kritik ve stratejik madenler alanında uzun vadeli, sürdürülebilir ve bağımsız bir yol haritası oluşturmaya yönelik çalışmalarda dikkate alınması temenni eder.

Saygılarla

TMMOB
Maden Mühendisleri Odası
İstanbul Şubesi
10.01.2026 / İstanbul

BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMLERİ

Adalet Bakanlığı Hukuk İşleri Genel Müdürlüğü Bilirkişilik Daire Başkanlığı tarafından, TMMOB ile yapılan protokol kapsamında bağlı birlik olarak odamız, bilirkişilik eğitimi verme yetkisi almıştır.

Bu kapsamda İstanbul Şubemizde 3 defa Bilirkişilik Yenileme Eğitimi ve 2 kez Bilirkişilik Temel Eğitimi düzenlenmiştir.





Toplantıda Maden Mühendisi Ali Önemli tarafından “Daimi Nezaretçilik ve Maden Mevzuatı” konulu bir sunum gerçekleştirildi. Kalımcılardan gelen sorulara cevap verildi



İSTANBUL-ŞİLE BÖLGESİ ÜYE TOPLANTISI

İstanbul-Şile Bölgesinde çalışan meslektaşlarımızla 10 Ağustos 2024 günü bir toplantı yapıldı.

Toplantıda önce İstanbul Şube Başkanı Mesut Erkan, üye toplantılarının amacının aynı bölgede çalışan üyeleri bir araya getirmek olduğunu, ayrıca üyelerin sorunları, görüş ve önerilerini dile getirmek için ortam yaratmak olduğunu dile getirdi.

Toplantıda üyelerimiz sorumluluklarını, iş kazaları ve hukuksal süreçler konularında sorunlarını dile getirdiler.

Daha sonra İstanbul Şube Yazmanı Kemal Emre Nam tarafından “Açık İşletmelerde İSG Mevzuatı ve Uygulamaları” konulu bir sunum gerçekleştirildi.



TRAKYA BÖLGESİNDE ÜYE TOPLANTISI YAPILDI

Trakya Bölgesinde çalışan meslektaşlarımızla 7 Eylül 2024 Cumartesi günü bir toplantı yapıldı. Toplantıya Edirne, Kırklareli, Tekirdağ'dan gelen 35 üyemiz, il temsilcileri ve İstanbul Şube Yönetim Kurulu üyelerimiz katıldı.

İstanbul Şube Başkanı Mesut Erkan, açılış konuşmasında daha önce gerçekleştirilen Sakarya ve Şile üye toplantılarından bahsetti. Üyelerle bir araya gelmenin yüz yüze görüşmenin Oda üye ilişkileri açısından önemini anlattı.

Toplantıda İş Baş. Müfettişi Kemal Emre Nam İSG mevzuatı, Prof. Dr. Ümit Özer maden üretiminde patlayıcı madde kullanımı, Prof. Dr. Fırat Burat cevher hazırlama konularında bilgilendirme sunumları yapıldı. Katılımcıların sorularına cevaplar verildi.



KIRKLARELİ İŞYERİ ZİYARETLERİ

İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Abdullah Doğutürkü, Edirne il temsilcimiz Sedef Dongul ve Kırklareli il temsilcimiz Hakan Özdemir Kırklareli’nde faaliyet gösteren bazı madencilik firmalarını ziyarette bulundular.

Trakya Taş Madencilik, Bakırcılar Madencilik, Dalbay Madencilik ve Ar-Ka Madencilik firma yetkilileri ve çalışan meslektaşlarımızla görüşüldü. Bu işletmelerde çalışan meslektaşlarımızla faaliyet alanları, üye oda ilişkileri konularında fikir alışverişinde bulunuldu.



EDİRNE'DE KÖMÜR OCAKLARINDA ÇALIŞAN MADEN MÜHENDİSLERİ TOPLANTISI

Edirne Uzunköprü ve Keşan ilçelerinde faaliyet gösteren kömür ocaklarında çalışan maden mühendisleri, 11 Ocak Cumartesi günü düzenlenen toplantıda bir araya geldiler. Yaklaşık 60 maden mühendisinin katıldığı toplantıda İstanbul Şube Yönetim Kurulu üyemiz Abdullah Doğutürk, Uzunköprü Belediye Başkanı Ediz Martin ve CHP eski milletvekili Kemal Değirmendereli de yer aldı.

Toplantıda sektörel konular ele alındı ve bölgedeki madencilik faaliyetlerine dair önemli değerlendirmeler yapıldı. Toplantının düzenlenmesinde katkı sağlayan Polat Madencilik ve emeği geçen herkese teşekkür ederiz.



GENÇ MADENCİ TANIŞMA TOPLANTILARI

8 Kasım 2024 ve 7 Kasım 2025 tarihlerinde İstanbul Şube merkezinde yapıldı. Saat 19.00'da başlayan toplantıya, İTÜ Maden Mühendisliği, İTÜ Cevher Hazırlama Mühendisliği ve İÜC Maden Mühendisliği Bölümlerinden öğrenciler, öğrenci temsilcileri ve Oda'yı temsilen Maden Mühendisi ve Cevher Hazırlama Mühendisi meslektaşlarımız katıldı.



İTÜ ve İÜ-C MEZUNİYET TÖRENLERİ DÜZENLENDİ

Törende geçmiş yıllarda olduğu gibi bu yıl da Maden Mühendisliği ve Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümlerinden derece ile mezun olan genç meslektaşlarımıza Şubemiz tarafından çeşitli hediyeler verildi.



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA'DA BARET TAKMA TÖRENİ DÜZENLENDİ

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Maden Mühendisliği Bölüm Başkanlığı ve İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Kariyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi işbirliği ile Dünya Madenciler Günü etkinlikleri kapsamında "Baret Takma Töreni" düzenlendi. Törene üniversite temsilcileri, sivil toplum kuruluşları, sektör temsilcileri ve öğrenciler katıldı.

Etkinlik, 9 Aralık 2024 Pazartesi günü 09.00-16.00 saatleri arasında Avcılar Yerleşkesi Mühendislik Fakültesi A Blok Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.



EMEKLİ ÜYE BULUŞMALARI

2024–2025–2026 yıllarında, İstanbul Şubemiz tarafından her ayın son çarşamba günü geleneksel olarak düzenlenen etkinlikler ile meslektaşlarımız bir araya getirilmiş; mesleki sorunların değerlendirilmesi, dayanışmanın güçlendirilmesi ve örgütlü mücadelenin sürekliliğinin sağlanmasına yönelik çalışmalar yürütülmüştür.





4 ARALIK ETKİNLİKLERİ - 2024

LACİVERT GECE FİLM GÖSTERİMİ

Dünya Madenciler Günü kapsamında yönetmenliğini Muhammet Çakıral'ın yaptığı Lacivert Gece film gösterimi yapıldı. 2 Aralık 2024 Pazartesi saat 19.30'da Türkan Saylan Kültür Merkezi'nde yapılan film gösterimi izleyiciler tarafından büyük beğeni topladı. Film gösterimi sonrası Yönetmen Muhammet Çakıral ile film üzerine söyleşi yapıldı.

Miner
**ESİN
KÖYMEN**
MALTEPE EĞİTİM BİROKUR

SİNEMA & SÖYLEŞİ

**MALTEPE'DE
YAŞAM
VAR**

02 ARALIK 2024
PAZARTESİ
SAAT: 19.30

TÜRKAN SAYLAN
KÜLTÜR MERKEZİ
SALON : KARDELEN 1

Gülsuyu Mahallesi Nar Sokak E-5 Yanyol Maltepe / İSTANBUL (Gülsuyu Metro Durağı)

MALTEPE
KÜLTÜR SANAT

MALTEPE
BİLDİRMESİ

İTSM
İSTANBUL Tİyatrosu

0216 589 36 00
www.kultur.gov.tr

DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ'NDE TAKSİM CUMHURİYET ANITINA ÇELENK KOYMA TÖRENİ

Dünya Madenciler Günü dolayısıyla 4 Aralık 2024 Çarşamba günü saat 11.00'de, Taksim Cumhuriyet Anıtı'na çelenk koyma töreni düzenlendi. Törene Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu ve üyelerin yanı sıra Türkiye Madenciler Derneği, Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı, Agrega Üreticileri Birliği ve madencilik sektörü temsilcileri katıldı. Anıtta yapılan saygı duruşunun ardından, madencilik sektörünün sorunlarına dikkat çekildi ve birlik mesajları verildi. İstanbul Şube Başkanımız Mesut Erkan ve TMD Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Yılmaz Türkiye'de madencilik sektörünün Cumhuriyet dönemi başlayan kuruluş tarihçesi ve madenciliğimizin yıllar içinde ekonomideki yeri üzerine kısa bir konuşma yaptılar.



YERALTINDAN YÜZLER FOTOĞRAF SERGİSİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak, Maltepe Belediyesi'nin destekleri ile 2 Aralık 2024 tarihinde Türkan Saylan Kültür Merkezi'nde, 4 Aralık Dünya Madenciler Günü etkinlikleri kapsamında düzenlediğimiz Yeraltından Yüzler fotoğraf sergisi açılışı yapıldı.

Sergi açılışında Şube Başkanımız Mesut Erkan dünya madenciler günü ve sergilenen fotoğraflar hakkında bilgi verdi. Fotoğraf sanatçıları Şafak Tortu, Alaaddin Kara ve Can Çetin'in eserlerinden oluşturulan serginin açılmasına imkan sağlayan Maltepe Belediyesi Başkanı Esin Köymen'e ve Başkan Yrd. Cevahir Efe Akçelik'e ayrıca teşekkür ederiz.





MADENLERDE YAŞAMINI YİTİREN MADEN MÜHENDİSLERİ ANISINA FİDAN DİKİMİ TÖRENİ

5 Aralık 2024 Perşembe günü saat 13.30'da, Dünya Madenciler Günü etkinlikleri kapsamında madenlerde yaşamını yitiren maden mühendisleri anısına fidan dikimi töreni gerçekleştirildi. Etkinlik, Edirne İli Uzunköprü ilçesi, Maksutlu Köyü, Paraşüt Tepe mevkinde düzenlendi ve Harmanlı Köyü İlköğretim Okulu öğrencilerinin de katılımıyla yapıldı.

İstanbul Şube Yönetim Kurulu Yedek üyemiz Abdullah Doğutürkü'nün de hazır bulunduğu törende Edirne Temsilcimiz Sedef Dongul yaptığı konuşmada hayatını kaybeden maden mühendislerinin anısını yaşatmak ve çevre bilincini artırmak amacıyla fidan dikimine karar verildiğini belirtti.



DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ PLAKET TÖRENİ İSTANBUL'DA DÜZENLENDİ

4 Aralık Dünya Madenciler Günü, İstanbul'da düzenlenen coşkulu bir etkinlikle kutlandı. Etkinliğe maden mühendisi meslektaşlarımız, meslekte 40, 50, 60 ve 70. yılını dolduran onur üyelerimiz ve aileleri, üniversitelerin maden ve cevher hazırlama mühendisliği bölümlerinden öğrenci üyelerimiz katıldı.



4 ARALIK ETKİNLİKLERİ – 2025

4 Aralık 2025 Perşembe günü, Taksim Cumhuriyet Anıtı'nda gerçekleştirilen çelenk töreni ile başlayan program kapsamında; meslekte 40, 50 ve 60 yılını dolduran meslektaşlarımız için plaket töreni düzenlenmiş, günün devamında yapılan kokteyl buluşmasında öğrenciler, yeni mezunlar ve deneyimli meslektaşlarımız bir araya gelerek mesleki deneyim paylaşımı ve dayanışmayı güçlendiren bir buluşma gerçekleştirilmiştir.





ÇETİN UYGUR'A SAYGI BULUŞMASI & KİTAP TANITIM SÖYLEŞİSİ

Çetin Uygur'a Saygı Buluşması & Kitap Tanıtım Söyleşisi - 25 Ocak 2025 Cumartesi düzenlendi.

İTÜ Maden Fakültesi mezunu bir maden mühendisi, 68 öğrenci hareketi lideri, TMMOB ve Maden Mühendisleri Odası emekçisi ve ömrünü madencilerin hak mücadelelerine adanmış bir sendika lideri: Çetin Uygur!

*Maden Fakültesi'nden, 68 Öğrenci-Gençlik Hareketine,
Mühendislikten, Madencilerin Sendikal Liderliğine Mücadele Dolu Bir Ömür!*

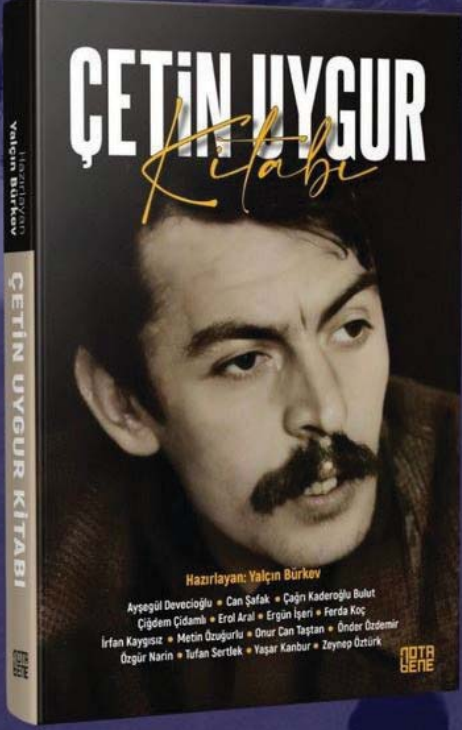
Çetin Uygur

Katılımcılar
Murat Turan, Turan Dünder, Tayfun Mater
(TMMOB Maden Mühendisleri Odası)
Yalçın Bürkev, Ferda Koç (NotaBene Yayınları)
Kamil Kartal (Yeraltı Maden İş)
Meslektaşları, Mücadele Arkadaşları

25 OCAK CUMARTESİ, 13.00
TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

Hazırlayan: Yalçın Bürkev
Ayşegül Devecioğlu • Can Şafak • Çağrı Kaderoğlu Bulut
Çiğdem Çidamı • Erol Aral • Ergün İleri • Ferda Koç
İrfan Kaygısız • Metin Özoğurlu • Onur Can Taştan • Önder Özdemir
Özgür Narin • Tufan Sertlek • Yaşar Kanbur • Zeynep Öztürk

NOTA BENE



İSMET KASAPOĞLU VE MADENCİLİK ANILARI SÖYLEŞİSİ VE KİTAP İMZA TÖRENİ

İsmet Kasapoğlu'nun anılarını içeren Darüşşafaka ve Madencilğe Adanmış Bir Ömür Söyleşisi İstanbul Şubemizde 28 Mayıs 2025 Çarşamba günü düzenlendi. Söyleşi bitiminde kitap imza töreni yapıldı. Saat 13.00'de başlayan söyleşiye çok sayıda üyemiz katıldı. Söyleşi sonrası geleneksel emekli üye toplantısı yapıldı.



1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜNDE ALANLARDAYDIK!



TMMOB KOCAELİ İKK, 6 ŞUBAT DEPREM ANMASI KAPSAMINDA ETKİNLİKLER DÜZENLEDİ

TMMOB Kocaeli İl Koordinasyon Kurulu (İKK), 6 Şubat depremini anmak ve toplumsal farkındalık oluşturmak amacıyla bir dizi etkinlik gerçekleştirdi.

Etkinlikler kapsamında, 2 Şubat Pazar günü film gösterimi ve söyleşi programı düzenlendi. Ardından, 3 Şubat Pazartesi günü “Deprem ve Kentleşme” konulu bir panel gerçekleştirildi. Panelde, deprem gerçeği ve kentleşme sorunları masaya yatırıldı.

6 Şubat tarihinde ise TMMOB Kocaeli İKK tarafından bir basın açıklaması yapıldı. Açıklamanın ardından Mimarlar Odası Kocaeli Şubesi’nde, Maden Mühendisleri Odası Kocaeli İl Temsilciliği’nin de katılımıyla “Deprem ve Kent Sorunları”na dair interaktif bir söyleşi düzenlendi. Söyleşide, deprem riskleri, kentleşme politikaları ve alınması gereken önlemler katılımcılarla paylaşıldı.



KOCAELİ VİZYON 2053 SANAYİ SEKTÖRÜ ÇALIŞTAYI

Kocaeli’de Maden Sektörünün Geleceği Tartışıldı

Kocaeli Büyükşehir Belediyesi tarafından 29 Ocak 2025 tarihinde düzenlenen ve 8 gruba ayrılan ve 5 oturum şeklinde devam eden sanayi sektörünün ele alındığı Kocaeli Vizyon 2053 Sanayi Sektörü Çalıştayında, maden sektörünün sorunları ve çözüm önerileri tartışıldı.

Çalıştaya; Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri, Sanayi Odası Başkanı, Kocaeli Üniversitesi Rektörü, Gebze Teknik Üniversitesi Rektörü ve TMMOB Maden Mühendisleri Odası Kocaeli İl Temsilciliği katılım sağladı.



6 ŞUBAT DEPREMİ SONRASI EN AĞIR BİLANÇOYU YAŞAYAN KADINLAR VE ÇOCUKLARI KONUŞTUK

8 Mart Kadınların Uluslararası Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü kapsamında düzenlenen çevrimiçi söyleşide, 6 Şubat depremleri sonrasında en ağır bilançoyu yaşayan kadınlar ve çocukların yaşadığı sorunlar ele alınmış; hafızayı canlı tutma ve toplumsal sorumluluk vurgusu yapılmıştır.



İBB - TMMOB İKK İŞ BİRLİĞİ TOPLANTISI YAPILDI

İstanbul Büyükşehir Belediyesi ile TMMOB'ye bağlı Odalar arasında mesleki denetim ve teknik iş birliği protokolünün imzalanma sürecinin ele alındığı İBB-TMMOB İKK ortak toplantısına Odamız adına katılım sağlanmıştır. Toplantıda; İstanbul'da sağlıklı kentleşme, nitelikli yapılaşma, halk sağlığının korunması ile kültürel, tarihi ve doğal çevre değerlerinin geliştirilmesine yönelik teknik iş birliği başlıkları değerlendirilmiştir.



RAPOR, EĞİTİM ve TOPLANTI ÇALIŞMALARI İSTANBUL DAİMİ NEZARETÇİLER & MADENCİLİK DEĞERLENDİRME RAPORU

Madencilik sektörü, yalnızca teknik bilgi ve beceri gerektiren bir alan olmaktan çıkıp, idari, yönetimsel, çevresel ve sosyal boyutları da kapsayan geniş bir sorumluluk alanı haline gelmiştir. Bu nedenle, TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak İstanbul İl sınırları içinde çalışan maden mühendisleri ve madencilik faaliyetleri ile ilgili bir anket çalışması gerçekleştirdik. Amacımız yaşanan sorunları görünür kılmak ve çözümler için somut öneriler sunmaktır. Anket, İstanbul'da maden işletmelerine atanmış olarak çalışan Daimi Nezaretçi Maden Mühendisi meslektaşlarımız ile yapılmıştır. Anket Yöntemi olarak İstanbul'daki Daimi Nezaretçi meslektaşlarımız ile telefonda birebir görüşme gerçekleştirilmiş, ardından da anket soruları gönderilmiştir. Ankette, madencilik faaliyetlerinin mevcut durumunu, sektördeki mühendislerin çalışma koşullarını, işletme yönetimi ve proje uygunluğu konularını, iş sağlığı ve güvenliği sorunları ile çevresel etkileri kapsamaktadır.



TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI MERKEZ VE İSTANBUL ŞUBE YÖNETİM KURULLARI ORTAK TOPLANTISI YAPILDI

İstanbul Şube merkezinde 5 Aralık 2024 tarihinde saat 18.00'de, Oda Merkez Yönetim Kurulu ve İstanbul Şube Yönetim Kurulu ortak toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıya, Oda Merkez Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Yüksel ve Yönetim Kurulu Üyesi Fatih Tütüncü de katıldı.

Toplantıda konuşan Ayhan Yüksel, bu dönemde alınan karar gereği diğer şubelerle de ortak toplantılar düzenleneceğini belirtti. Bu toplantıların amacı, Oda merkez ve şubeler arasında diyalogu artırmak, planlanan kongre ve sempozyum hazırlıkları hakkında bilgi vermek ve ülke ile madencilik gündemi hakkında bilgi paylaşmak olduğunu belirtti.



BASIN AÇIKLAMASI

19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü'nde Kadıköy'de Basın Açıklaması Yapıldı

Mesleğini bilimden, üretimden ve toplumdan yana kullanan, mühendis, mimar ve şehir plancıları 19 Eylül 2025 Cuma günü saat 19.00'da İstanbul Kadıköy İskele Meydanında TMMOB İKK'nın basın açıklamasında bir araya geldiler.



19 EYLÜL MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜ'NDE BOŞUNA MI OKUDUK? BASIN AÇIKLAMASI

19 Eylül Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü kapsamında; meslektaşlarımızın yaşadığı ekonomik, mesleki ve toplumsal sorunlara dikkat çekmek, meslek itibarının giderek aşınmasına karşı ortak bir duruş sergilemek ve TMMOB'nin bilim, kamu yararı ve toplumdan yana mücadelesini görünür kılmak amacıyla açıklama ve farkındalık çalışması gerçekleştirilmiştir.



GEZİ İÇİN ADALET NÖBETİ

TMMOB İKK Kadın Komisyonu ve Odamız kadın üyeleri tarafından, Gezi Davası sürecine ilişkin adalet ve hukuk vurgusuyla “Gezi için Adalet Nöbeti” tutulmuştur.



KOCAELİ MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK HAFTASI'NDA BASIN AÇIKLAMASI YAPILDI

18-22 Ekim Mühendislik Mimarlık haftası dolayısıyla Mimarlar Odası Kocaeli Şubesi tarihi binasında basın açıklaması yapıldı ve ardından da meslektaşlarla müzik dinletisi gerçekleştirildi. TMMOB Maden Mühendisleri Odası Kocaeli Temsilcisi olarak katılım sağlandı.



SOMA FACİASI ANILDI

13 Mayıs 2014 tarihinde Manisa'nın Soma ilçesinde meydana gelen ve 301 maden emekçisinin yaşamını yitirmesiyle Türkiye tarihinin en büyük iş cinayetlerinden biri olarak hafızalara kazınan Soma Faciasını, bu kara günde hayatını kaybeden meslektaşlarımızı ve maden emekçilerini, üyelerimiz ve maden emekçileri ile birlikte andık.

