

YERMAM Yeni Dönemde Üye Yapısını Güçlendiriyor

“ **Yer bilimleri, Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği (YERMAM) özellikle 2020 yılında girdiği değişim süreci sonucunda aktivitelerini arttırarak çalışmalarını sürdürüyor. Yeni ofisinde, yönetim kurulundaki iki değişiklikle çalışmalarınıza hız veren kuruluş, özellikle ülkemizde gerekli şartları sağlayan sektör uzmanlarının UMREK ‘Yetkin Kişi’ olabilmesine yardımcı olmaya ve bu kişilerin sayılarının artmasıyla sektörümüze katkı sağlamaya çalışıyor. Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Sekreteri Halim Demirkan ile YERMAM’ın yapısı, gerçekleştirdiği çalışmalar ve gelecekteki hedefleri hakkında görüştük.** ”



YERMAM amaç ve çalışmaları hakkında kısaca bilgi verip kurulduğu günden bugüne gerçekleştirdiği çalışmalardan bahsedebilir misiniz?

Yer bilimleri, Maden ve Metalürji Profesyonelleri Birliği (YERMAM), ekonomik ve teknik alanlarda iş birliklerini geliştirmek ve bu konularda bilgi, görgü ve teknoloji paylaşımı amacıyla; yer bilimleri, madencilik ve metalürji alanında faaliyet gösteren yurtiçi ve yurtdışı profesyonelleri bir araya getirmek, üyeleri arasında iş birliğini geliştirmek ve UMREK ile iş birliği yapmak üzere 2017 yılında Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulmuştur. Ulusal, özel, bağımsız ve kâr amacı gütmeyen bir Sivil Toplum Kuruluşu olan YERMAM’ın üye, profesyonel üye, onursal üye ve kurumsal üye statüleri bulunmaktadır.

YERMAM, başta üyeleri olmak üzere, yer bilimleri, maden ve metalürji profesyonellerinin, CRIRSCO ve UMREK standartları göz

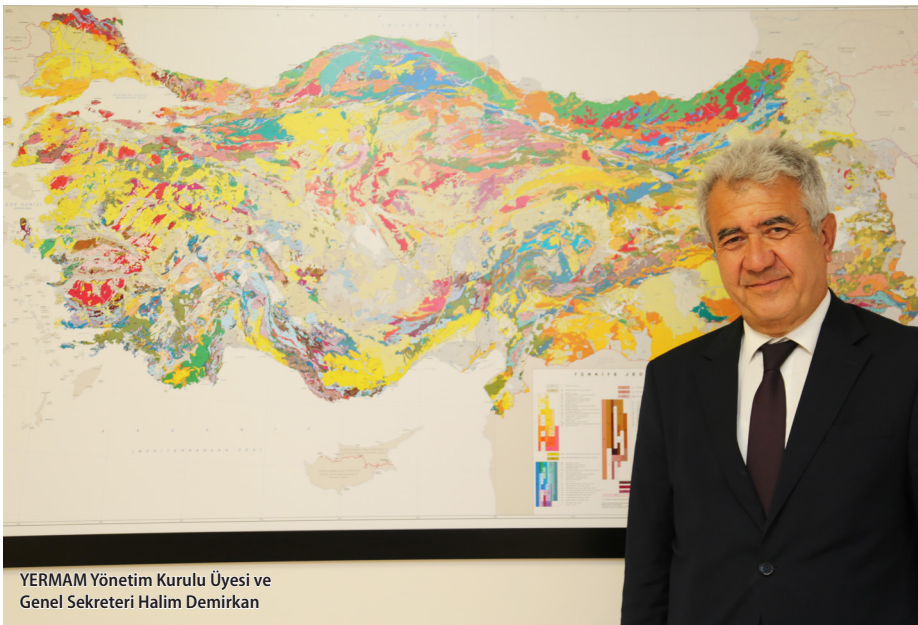
önünde bulundurularak sürekli mesleki gelişimleri ile ilgili eğitim ve diğer gerekli çabaları göstermek üzere yapılandırılmıştır.

Yanlış anlamaları önlemek için bu arada bir açıklama yapma gereği duyuyorum: Çünkü ismimizde bulunan **metalürji** kelimesi, Türkçe’deki **izabe** kavramı ile karıştırılmaktadır. Kurucularımız, bu ibareyi İngilizce’deki cevher hazırlama ve cevher zenginleştirme anlamına gelen kelime olarak kullanmışlardır.

Eğitlimiz, UMREK ve diğer CRIRSCO uyumlu kodları, maden arama, veri tabanı yönetimi, maden kaynak ve rezerv tahmini, kalite güvence/kalite kontrol, etik, maden hukuku, çevre, iş sağlığı ve güvenliği, halkla ilişkiler, sektördeki en iyi uygulamalar ve güncel teknik konulardaki gelişmelerin de dahil olduğu madencilik sektörünü ilgilendiren birçok konuyu içerecektir. Rezerv tahmini, üç boyutlu modellemeden başlayarak, üretimin tüm aşamalarını, izabeden önceki cevher hazırlama ve zenginleştirmeyi, ocak kapatmaya kadar ki tüm süreçleri değerlendirmeyi gerektirmektedir.

YERMAM’ın üye olduğu kuruluşlar ve iş birlikleri hakkında bilgi verir misiniz?

Kuruluş kararımızda olan, “UMREK ile iş birliği yapmak üzere” tabiri, CRIRSCO standartlarında, UMREK tarafından tanınmış olmaktadır. UMREK, uluslararası bağımsız bir organizasyon olan CRIRSCO çatısı altında faaliyet göstermektedir. UMREK Yetkin Kişiliği unvanı, YERMAM profesyonel üyeleri arasından uygun yetkinliğe sahip olanlara UMREK tarafından verilmektedir. “Yetkin Kişiler”in (YK) imzası olan; arama, veri tabanı yönetimi, kaynak ve rezerv tahminleri, bunların dayanak teşkil ettiği fizibilite ve



YERMAM Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Sekreteri Halim Demirkan

proje çalışmaları, finans kurumları, yatırımcılar ve sermaye piyasaları tarafından kabul görecektir. Son günlerde gündemde olan mevzuat değişikliği çalışmalarına göre, Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü'nün (MAPEG) de UMREK koduna göre hazırlanmış raporları tercih edeceği anlaşılmaktadır. Böylelikle Türkiye profesyonellerinin küresel yerbilimleri ve madencilik camiasına entegrasyonu sağlanacaktır.

Bilindiği gibi, Maden Jeologları Derneği (MJD) ile de ortak olarak eğitim programları yürütmekteyiz. Bunlar MJD ile YERMAM yönetim kurulu başkanlarının Nisan 2018 tarihinde imzaladığı iş birliği protokolüne dayanıyor. MJD'nin yapısı gereği, doğal olarak jeoloji ağırlıklı, arama, veri tabanı yönetimi ve kaynak tahmini ile ilgili eğitimleri içeriyor. Jeolojinin dışındaki uzmanlıkları da ilgilendiren QA/AC eğitimleri olsa da katılım ağırlıklı olarak jeoloji mühendislerinden oluşmakta. Pandemi döneminden önce, ücretli olarak verilen eğitimler, pandemi sonrası internet üzerinden servis sağlayıcı kanalı ile ücretsiz olarak gerçekleşti. İnternet üzerinden verilen eğitimlerde, abonelik üst sınırı olan 100 sayısının hemen her eğitimde zorlandığı görüldü. Bunlara YERMAM'ın Ankara ve dışındaki maden mühendisi ve diğer üyeleri de rağbet etti.

Şu aşamada YERMAM'ın uluslararası bağlantıları, T.C. vatandaşı olmayan bireysel üye adayları ve yabancı kurumsal üye adaylarıdır. Onların tecrübelerini YERMAM'a kazandırabilirsek, YERMAM

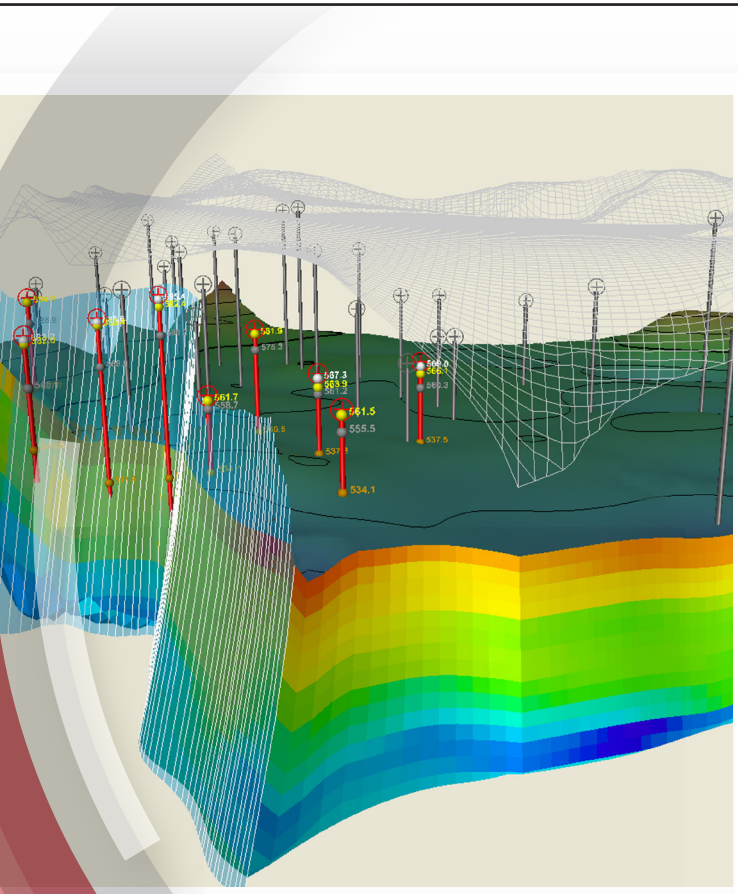
üyelerinin eğitim ve mesleki gelişimlerinde katkılarını sağlayabilirsek, YERMAM'a zenginlik katacaklarını söyleyebiliriz.

Diğer yandan, CRIRSCO'ya üye veya üye adayı ülkelerdeki benzer STK'larla ilişkiler kurulabilir. Bu STK'lar ile deneyimlerimizi paylaşabiliriz. Ancak burada UMREK'in ilişkilerini göz önünde bulundurarak, UMREK ile koordinasyon halinde hareket etmek gerekmektedir. Çünkü işin bir de diplomatik yanı olacaktır. Onu da UMREK ile beraber Enerji ve Tabii Kaynaklar ve Dışişleri Bakanlığı ile istişare halinde götürmek gerektiğini düşünüyorum.

Sektör uzmanlarının mesleki gelişimlerini sağlamak ve yetkinlik kazanmalarını sağlamak için YERMAM olarak önümüzdeki dönemde neler gerçekleştirmeyi planlıyorsunuz?

MJD ile ortak olarak gerçekleştirdiğimiz eğitimlerimiz, birlikte hazırlayacağımız programlar dahilinde devam edecektir.

Maden mühendislerine verilecek rezerv tahmini eğitimlerinin yanında, jeofizik, çevre, hukuk, finans, halkla ilişkiler ve diğer madencilik ve yerbilimleri profesyonellerine yönelik eğitimleri de hızla planlamak için hazırlıklarımızı tamamlamak üzereyiz. Bunun için uzmanlık bazında toplantılar düzenleyerek, yol haritası çıkaracağız. Maden mühendislerine yönelik eğitim programları yönetim kurulu üyemiz ve UMREK Yetkin Kişisi Prof. Dr. Bahtiyar Ünver'in desteği ile yü-



Türkiye Doğal Kaynaklar Sektörünün Hizmetinde

Jeoloji-Maden Mühendisliği ve Danışmanlık

Hizmetlerimiz

- Kaynak ve Rezerv bilgilerinin değerlendirilmesi (JORC, NI 43-101, vs)
- Cevher Keşif ve Modellemesi
- Keşif Jeofiziği
- Hidrojeoloji ve Su Kontrolü
- Jeotermal Enerji

- Kömür Madenlerinde Güvenlik
- Kömür Madenlerinde Gaz Kontrolü
- Bakir Sahalarda Maden Planlaması ve Geliştirme
- Maden Üretim Planlaması ve Tasarımı

- Bankalarca Geçerli Yatırım Araştırmaları (Saha Araştırması, Ön-Fizibilite ve Fizibilite Çalışmaları)
- Durum Tespiti (Due diligence)
- Bilirkişi ve Cevher Uzmanı Raporları

- Güvenlik ve Çalışma Eğitimi
- Uluslararası Standartlara Uygun Yangın Testleri (Konveyör Bant, Hidrolik Sıvılar, Plastikler)
- Soğutma ve Isıtma Kontrol Sistemleri, Havalandırma Sistemleri Mühendisliği

DMT GmbH & Co. KG

Merkezi Almanya İstanbul Merkez Şubesi

Ayazmadere Cad. Pazar Sk. Bareli Plaza No: 2-4 Kat: 4 Gayrettepe TR 34349 Beşiktaş, İstanbul

Tel +90 212 293 2980

Mobil +90 535 206 7175

Fax +90 212 293 3844

turkey@dmt-group.com

rütülmektedir. Kurumsal ve bireysel üyelerimizden konunun uzmanları ile jeofizik mühendislerine yönelik eğitim programlarını; UMREK üyesi Kadem Ekşi, Ankara Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Selma Kadioğlu, MTA Jeofizik Etütleri Dairesi Başkanı Alper Kiyak ve üyemiz Goldenberg firmasının Arama Müdürü Beyzade Kaygısız ile birlikte yürüteceğiz.

Kurumsal üyelerimizin ve istihdam ettikleri yetkin kişilerin eğitimlerimizde önemli rol alacaklarını düşünüyorum. Kurumsal üyelerimizden olan DAMA Mühendislik uzmanları Mehmet Ali Akbaba ve Yusuf Ziya Özkan, MJD ile yaptığımız eğitimlerde bilgi ve deneyimlerini katılımcılarla paylaştılar. Bu potansiyeli DAMA ve diğer kurumsal üyelerimizin katkıları ile jeoloji dışındaki uzmanlıklar için de değerlendirebileceğimizi düşünmekteyim. Ortak alanlardaki eğitimlerde, eğitim partnerimiz olan MJD'nin de üyesi olan ve MJD eğitimlerini vermiş olan, UMREK yetkin kişisi ve profesyonel üyelerimizin katkılarını bekleyeceğiz.

Eğitimlerimize özellikle yabancı kurumsal üyelerimiz ve bireysel üyelerimizden azami ölçüde destek alacağımıza inanıyorum.

Şahsi olarak TMMOB Meslek Odaları ile de iletişim halinde olmak gerektiğine inanıyorum. Odalarımızın üye potansiyeli ve yıllardır oluşturdukları tecrübeyi yadsıyamayız. Odalarımızın eğitim ve ortak faaliyet konularında getirecekleri teklife her zaman açığız.

YERMAM'ın kuruluş amaçlarından bir tanesi UMREK ile koordinasyon haline çalışmak olarak belirlenmişti. "Yetkin Kişi" başvurularının UMREK'e tavsiyesinin yanında iki kurumun birlikte yürütüğü başka çalışmalar mevcut mu?

Bilindiği gibi YERMAM, UMREK tarafından tanınmış bir STK olarak faaliyet göstermektedir. Bu CRIRSCO standartlarındaki bir uygulamadır. UMREK, yetkin kişi olarak belirleyeceği kişilere; bu unvanı, YERMAM profesyonel üyeleri arasından talip olanları değerlendirmek sureti ile vermektedir. YERMAM'ın üyelerinin mesleki gelişimleri ile ilgili eğitim ve diğer çabaları gösterme misyonu yanındaki işlevlerinden birisi de budur. Bu nedenle YERMAM faaliyetlerinde, UMREK'in tavsiye ve değerlendirmelerini dikkate almak durumundadır.

UMREK ile YERMAM, kuruluş amaçlarına uygun olarak, ortak noktaları değerlendirmek üzere sık sık istişare toplantıları düzenlemek ve önceden belirlenmiş gündeme göre fikirlerini karşılıklı olarak paylaşmaktadır.

UMREK yetkin kişisi unvanı alan kişi YERMAM'a bildirilmekte, YERMAM üyesini bilgilendirerek UMREK yetkin kişisi olarak faaliyetlerinde uyacağı etik kodlar ve unvanını korumak için yıllık olarak vermek durumunda oldukları mesleki gelişim bilgileri için uyarmaktadır. Mesleki gelişim bilgileri YERMAM tarafından UMREK'e sunulmaktadır.

UMREK ve CRIRSCO standartlarının ve YERMAM'ın işlevinin tanıtılması için başta TBMM'nin ilgili komisyonlarına, üniversitelerin ilgili bölümlerine, bankalarda ve TOBB ile iş birliği halinde BİST'te işlem gören firmalara, medya kuruluşlarına ve ilgili STK'lara sunular yapılması planlanmaktadır. Bunu UMREK ve YERMAM'ın birlikte gerçekleştireceği faaliyetler olarak görebiliriz.

Son dönemde YERMAM yönetiminde bazı değişiklikler oldu. Güncel durumu anlatır mısınız?

2019 yılında kendi bürosuna sahip olan YERMAM, Mayıs 2020'de sekreteryasını oluşturarak faaliyetlerine Ankara Çankaya'daki bürosunda devam etmektedir. YERMAM'daki en önemli değişiklik bu oldu.

Bununla birlikte yönetim kurulunda görev değişiklikleri de oldu. Kurucu Genel Başkan ve bu dönemin Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Sekreteri Selami Korkmaz'ın yeni kamu görevi nedeni ile STK yönetimlerinde görev alamama durumu doğdu. Bu nedenle YERMAM yönetim kurulu üyeliğinden, dolayısı ile de genel sekreterlikten istifa edince, yönetim kurulu yedek listesinde yer aldığım için yönetim kurulu üyeliği ve genel sekreterliği görevini üstlendim. Yönetim kurulundaki diğer değişikliğe ise Hasan Yücel'in işlerinin yoğunluğu sebep oldu. TUMAD Genel Müdürlüğü ve Altın Madencileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini de yürüten Hasan Yücel, YERMAM yönetim kurulu üyeliğinden, yoğunluktan dolayı çalışmalara katkı koyamadığı için ayrılmak isteğini ilettili. Onun yerini ise yine yedek listede yer alan Hacettepe Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Bahtiyar Ünver aldı.

Yapılan değişikliklerin ardından YERMAM yeni Yönetim Kurulu şu şekilde teşkil etmiştir: Yönetim Kurulu Başkanı Halit Semih Demircan, Başkan Yardımcısı İbrahim Güney, Genel Sekreter ve Yönetim Kurulu üyesi Halim Demirkan, üyeler Prof. Dr. Bahtiyar Ünver, Prof. Dr. Atiye Tuğrul, Sevda Güner Kaya, Ahmet Şentürk, Nuri Ceyhan ve Prof. Dr. Abdullah Karaman.

Üye profilinizden hakkında bilgi verir misiniz? Hedeflenen noktada mısınız?

YERMAM'ın dört üyelik statüsü bulunmaktadır. Bunlar; üye, profesyonel üye, kurumsal üye ve onursal üyedir. Üyelerimiz, meslekte 5 yılını doldurmuş, lisans düzeyinde eğitimini tamamlamış ve YERMAM üyelerinden 2 referansı olan yerbilimleri, maden ve metalürji (cevher hazırlama ve zenginleştirme) profesyonellerinden oluşmaktadır. Madencilikle ilgili olarak jeoloji, jeofizik ve maden mühendislerinden başka, harita, çevre, İSG, eğitim, finans, hukuk, halkla ilişkiler, basın, yayın, vb. alanlarda uzmanlığı olan tüm profesyonellere üyeliğimiz açıktır. Profesyonel üyelerimiz ise, uzmanlık alanında en az 7 yıl çalışmış, bunu en az iki YERMAM profesyonel üyesinin referansı ve mesleki gelişim belgeleri ile kanıtlayan üyelerimiz, profesyonel üye statüsüne geçmektedirler. Bundan sonraki aşama ise UMREK yetkin kişiliği adaylığıdır. Onursal üyeliği▶



miz, meslek ve uzmanlığına bakılmaksızın, YERMAM ve tüzüğünün amaçlarına yarar sağlayacak, maddi ve/veya manevi destekleri olan kurum ve şahıslara verilen bir statüdür. Kurumsal statü ise YERMAM üyelik statüsünde faaliyette olan kamu kurum ve kuruluşları, özel şahıs, tüzel şirketler ve STK'lar içindir. Kurumsal üyelerimize YERMAM faaliyetlerinde birçok avantaj sağlanmaktadır.

YERMAM, Bakanlar Kurulu kararı ile uluslararası faaliyetlerde bulunmak üzere kurulmuş bir birlik olması nedeniyle yabancı bireysel ve kurumsal üye adaylarına da açıktır. Temmuz ayında 1 Yeni Zelanda firması, Ağustos ayında bu firmanın 2 QP'si YERMAM üyeliği için başvuruda bulunmuşlardır. Bunu Avustralya'dan başvuracak birkaç şirketin izleyeceğini biliyoruz.

Ağustos 2020 tarihi itibarı ile YERMAM'ın toplam üye sayısı 250'dir. Rakam yuvarlatılmamıştır. Ağustos'un ilk günlerinde tesadüfen tam 250'dir. Bunun 150'si üye, 100'ü profesyonel üyedir. Profesyonel üyelerimizin 64'ü UMREK yetkin kişiliği unvanı sahibidir. Üyelerimizin 17'si kadın, 133'ü erkek, profesyonel üyelerimizin 6'sı kadın, 94'ü erkektir. Bireysel üyelerimizin toplamına baktığımızda 23'ünün kadın, 227'sinin erkek olduğu görülmektedir. Meslek dağılımları ise şöyledir: 137 jeoloji mühendisi, 89 maden mühendisi, 11 jeofizik mühendisi, 5 çevre mühendisi, 2 avukat ve 1'er hidrojeoloji, metalurji, harita mühendisi, uluslararası ilişkiler ve halkla ilişkiler uzmanı.

Sayıları henüz bir paragrafta ifade edilebilecek gibi olduğu için kurumsal üyelerimizi de sayabiliriz. YERMAM kurumsal üyeleri şimdilik; Tümad, DAMA, RSC, Netcad, Erdemir, Mitto ve Doğu Biga'dır. Çok kısa süre içinde bu sayının 20'ye ulaşmasını, yıl sonuna kadar da 30'u geçmesini beklemekteyiz. Profesyonellerimizi YERMAM üyeliğine beklerken, kamu kurum ve kuruluşlarını, şahıs ve şirket tüzel kişilerini, STK'ları, YERMAM amaçları doğrultusunda faaliyetlerde bulunmak üzere davet ediyoruz.

YERMAM onursal üyeliğini hak eden birçok kişi olduğunu bilmemize rağmen, henüz bu üyelik için yönetim kurulumuza öneri gelmemiştir.

Üye profilimizde, hedeflenen nokta hiç aklıma gelmemişti. Ancak, amacımızın, ülkemizdeki UMREK, dolayısı ile de CRIRSCO yetkin kişi sayısının artması, tüm ülke madencilik gelişmiş ülkeler standartlarına gelmelerinin sağlanması yolunda ilerlemektir. Bunun için

yerbilimleri, madencilik ve metalurji dahilindeki her uzmanlık alanında YERMAM üye standartlarına uygun olan her üyeyi kabul etmeye hazırız. Profesyonel üye adayı, dolayısı ile de UMREK yetkin kişi adayı olarak yetişmek isteyen, üye adaylarını da kabul ediyoruz. Meslekte 5 yıllık tecrübe sahibi olup, belli bir uzmanlıkta 7 yıllık fiili tecrübesi olmayan üyemiz, YERMAM koşullarında kendini profesyonel üye adaylığına daha kolay hazırlayacaktır.

YERMAM'a birçok kurum ve kişinin destekleri oldu. Bunlardan bahsedebilir misiniz?

Tabii ki, en başta Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlarımız ve Bakanlığımızın, UMREK ve YERMAM'ın kuruluşunda gerekli mevzuatın oluşmasında ve aktif olarak faaliyete geçmesinde, Bakanlığa bağlı ilgili tüm kurumları ile destek olmuşlar ve olmaya da devam etmektedirler.

YERMAM kuruluş aşamasında olsun, faaliyetlerini yürütme aşamasında olsun, en büyük desteği, tanınmış STK'sı olduğu UMREK'den görmüştür ve görmektedir. Bilindiği gibi, YERMAM, CRIRSCO çatısı altındaki UMREK tarafından tanınmış bir STK'dır. UMREK yetkin kişileri (QP/CP), YERMAM'ın profesyonel üyeleri içinden belirlenmektedir. YERMAM, yapılandırılmasında her zaman UMREK'ten destek görmüştür. Bu nedenle UMREK başkanı ve üyelerine müteşekkirdir.

YERMAM'ın kurulduğu Aralık 2017'den bu yana büyük destek gördüğü diğer bir kurum MAPEG'dir. YERMAM kurucularının büyük çoğunluğu MAPEG üyesidir. YERMAM'ın MAPEG'e, Sayın Genel Müdürüne ve personeline olan minnet duygularını ifade edecek kelime bulamayız.

YERMAM, yerbilimleri, maden ve metalurji alanındaki faaliyetlerinde, Atatürk'ün kurduğu kurum olan MTA'yı her zaman yanında bulmuştur. YERMAM'ın amaçları doğrultusundaki tüm faaliyetleri bünyesinde barındıran MTA, sahip▶

olduğu eşsiz tecrübe ve insan kaynağı, analiz ve cevher zenginleştirme laboratuvarları, kütüphanesi, salonları ve rapor arşivi ve tüm imkanları ile YERMAM'ın en büyük destekçilerindendir. Kendi adresimize geçtiğimizde kütüphanemizde MTA'nın kitapları, duvarlarımızda haritaları hemen yerini bulmuştur.

Özellikle arama, veri tabanı yönetimi ve kaynak tahmini ve bunlarla ilgili eğitimlerde YERMAM'a destek olan Maden Jeologları Derneğini de destekçi bir kurum olarak sayabilirim. MJD ile Nisan 2018'de yapılan protokol gereği, MJD desteği ile jeoloji mühendislerinin ve MJD ile YERMAM üyelerinin ağırlıkta olduğu profesyonellere uzmanlıklarında yetkinlik kazandırmak ya da yetkinliklerinin sürdürülmesini sağlamak amaçlı birçok eğitim yapılmıştır. MJD ile ortak eğitim faaliyetlerimiz YERMAM üyeleri için devam edecektir. YERMAM bünyesinde kurulacak olan iktisadi işletmemizin kuruluşunda ve faaliyetlerinde MJD'nin tecrübelerinden azami ölçüde faydalanabileceğimize inancım tamdır. Teşekkürlerimiz esnasında MJD ile ortak eğitim faaliyetlerimizde hafta sonlarını eğitimci olarak, katılımcılarımızla paylaşarak değerlendirmeyi tercih eden, kurumsal üyemiz DAMA'nın kıymetli uzmanları Mehmet Ali Akbaba ve Yusuf Ziya Özkan'ı anmadan geçemeyiz.

Biliyorsunuz, bir STK'nın en önemli gideri kira ve personel maliyetleridir. YERMAM'ın maddi destekçilerine gelince, faaliyetimize devam ettiğimiz, büromuzun alınmasındaki katkıları nedeni ile 17 kuruluşa destekleri için teşekkür ediyoruz. Onlar için, büromuzun giriş koridorunda, logolarının aynı boyutlarda ve alfabetik sırada yer alacağı bir "teşekkür" köşesi oluşturuyoruz. Bunun için ilgili şirket ve kurumdan onaylarının alınma sürecini başlattık. Destekçilerimizle görüşme ve yazışmalarımız sürmektedir. Bunun için şimdilik onaylarını aldığımız, Dama, Tümad, Promer, Esan, Acacia, Tüprag ve Artvin Maden'in adını ifade ede-

bilirim. Onaylar tamamlandığında, tüm firmaların ismini ayrıca paylaştığımız.

Kişisel destekleri de saymak gerekirse, UMREK çalışmalarının ilk nüvesini oluşturan zamanın Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Ali Rıza Alaboyun, UMREK'in kuruluşunu tamamlayan bakanımız Berat Albayrak, bayrağı aynı heyecanla taşıyan Bakanımız Fatih Dönmez, zamanın Bakan Yardımcısı Mithat Cansız, Bakan Yardımcımız Şeref Kalaycı, CRIRSCO ile ilk irtibatın kurulmasından beri çalışmaların içinde olan zamanın Müsteşar Yardımcısı Doç Dr. Abdülkerim Yörükoğlu, tüm kurucularımız, Kurucu Başkanımız Selami Korkmaz, her zaman desteklerini hissettiğimiz Hasan Yücel, bir telefon uzaklığından hukuki mütalaaları ve tahsis ettiği kitapları ile maden hukuku uzmanlığında profesyonel üyemiz Prof. Dr. Mustafa Topaloğlu ve adlarını saymadığımız bir çok kişiye de çok teşekkür borçluyuz.

"Madencilik Türkiye Dergisi" ise madencilik sektörü ve kamuoyu ile irtibatımızda bize destek olan, **sektör medyası destekçimiz** olarak adlandırabileceğimiz destekçimizdir. UMREK ve CRIRSCO standartları, YERMAM ve ilgili konularda yayınladığı yazılar, profesyonel üyelerimiz ve UMREK yetkin kişilerinin yayınlanan yazıları, haberler, ekinde dağıtımını yaptığı kitapçıklarla bu unvanı çoktan hak ettiğini düşünüyoruz. Kütüphanemizdeki dergileri ve kitapları, duvarımızdaki yer altı maden işletmesi fotoğrafı onların hediyeleridir. Bu konuda Onur Aydın'a ve çalışma arkadaşlarına müteşekkirimiz.

Tüm destekçilerimiz, YERMAM'a destek olurken, aynı zamanda Türkiye'nin yerbilimleri, maden ve metalürji (cevher hazırlama ve zenginleştirme) standartlarının ve profesyonellerinin, dünyanın gelişmiş ülkelerinin seviyesine getirilmesi çalışmalarına destek olmuşlar ve olmaktadır. YERMAM ve üyeleri bunu hiçbir zaman unutmayacaktır.●

Bizi sosyal medya hesaplarımızdan takip edin.



MadencilikTR
MiningTurkey



company/2522436
company/5341410



madencilikturkiyederjisi
miningturkeycom



MadencilikTR
MiningTurkeycom

