

# ŞEBİNKARAHİSAR'DA DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ KUTLANDI

Bilindiği gibi 4 Aralık tarihi tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de "Dünya Madenciler Günü" olarak kuşanılmaktadır. Uzun bir süreden beri ülkemizin büyük kentlerinde kutlanan "Dünya Madenciler Günü" bu yılda Odamız öncülüğünde 34.kez kutlanılmıştır.

Bu yıl gerçekleştirilen madenciler günü başta Ankara, İstanbul, İzmir, Zonguldak, Adana Bursa ve Sivas olmak üzere yurt çapında bir çok maden işletmelerinde de Odamız üyelerinin gayretleriyle çeşitli faaliyetler ve kutlamalar düzenlenmiştir Giresun-Şebinkarahisar ilçesinde

de Ber-Oner şirketine bağlı maden işletmesinde meslektaşlarımız öncülüğünde bu yıl ilk kez Madenciler Günü kutlamaları coşkulu bir şekilde kutlanılmıştır.

Türkiye Düzenleme Komitesi Onursal Başkanlığını Oda Eski Başkanı ve TTK Genel Müdürü Ömer YENEL ile Düzenleme Komitesi Başkanlığını da Barutsan Genel Müdürü Şerafettin ÜSTÜNKOL'un yaptığı Madenciler Günü kutlamaları özellikle Ankara'da siyasi partilerden yöneticiler,kamu ve özel sektör temsilcilerinin katılım-



ları ile gerçekleştirilmiştir. Ankara Bilkent Otel'de 24 Kasım 2000 tarihinde yapılan kutlamalarda 600'e yakın meslektaşımız, madenciler ve konuklarımız katılmış ve madencilikte 40 ve 50 yılını tamamlamış meslektaşlarımıza Hizmet Onur Belgeleri verilmiştir.

İstanbul'daki kutlamalar ise her yıl olduğu gibi 4 Aralık tarihinde İMMİB ve Türkiye Madenciler Derneği ile birlikte kutlanılmıştır. İzmir Şubemizde bu yıl ki Dünya Madenciler Günü kutlamalarını yaklaşık 350 davetlinin ile kutlamıştır. Zonguldak'ta ki kutlamalar 2-9 Aralık tarihleri arasında fotoraf sergisi, şiir yarışması satranç ve briç turnuvalarının düzenlenmesi ile kutlanılmış ve 9 Aralık tarihinde gerçekleştirilen geleneksel yemek ile sona ermiştir. Tüm bu kutlamalarda mesleklerinde 70, 50 ve 40 yılını tamamlamış meslektaşlarımıza Odamızın simgeleri olan asa ve madenci heykeli verilerek hizmet onur belgeleri takdim edilmiştir.

Tüm Maden Mühendislerinin ve Madencilerin Dünya Madenciler Günü'nü kutluyor, mesleğimize yeni katılan genç meslektaşlarımıza başarılar diliyoruz.

# MATEL

## HAMMADDE SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Bayram Altıntop-  
Maden Mühendisi

Bir Elginkan Topluluğu kuruluşu olan MATEL A.Ş.'i 1980 yılında Topluluk şirketlerinin hammadde ihtiyacını karşılamak amacı ile kurulmuş olup, kuruluş dönemindeki kapasitesi 17.000 ton/yıldır. Teşkilatlanmasını tamamlayan MATEL A.Ş.'i yapmış olduğu araştırmalarla yeni maden sahalarını devreye almış, Elginkan Topluluğu felsefesine uygun olarak kalite kavramına verdiği önemin yanı sıra Topluluk şirketleri dışına da hammadde satarak ve ihracat yaparak büyümeyi hedeflemiştir.

Seramik fabrikalarının yoğun olarak bulunduğu Bilecik bölgesinde 1989 yılında 10.000 ton/yıl kapasiteli Kil Süzme Tesisi devreye alınmış daha sonra kapasite 15.000 ton/yıla çıkarılmıştır. 1990 yılında İstanbul Şile maden sahasının devralınması ile büyümede ivme kazanılmış ve ihracata başlanarak 1993 yılında 100.000 ton/yıl kapasiteli Milas-Güllük Maden Kırma ve Hazırlama Tesisi kurulmuş, daha sonra tesis kapasitesi 250.000 ton/yıla çıkarılmıştır. 1995 yılında Bile-



Resim-1. Matel A.Ş. İR-1294 ruhsat nolu maden sahasında işletme çalışmaları.



Resim-2. Matel A.Ş. İR-1294 ruhsat nolu maden sahası Karakiraz ocağı ağaçlandırması.

cik'te tam teşekküllü Laboratuvar ve Bursa Orhanlı siyenit sahasında 100.000 ton/yıl kapasiteli Maden Kırma ve Hazırlama Tesisi, 1997 yılında Bilecik'te 40.000 ton/yıl kapasiteli Silis Aritma Tesisi, 2000 yılında Bilecik'te 30.000 ton/yıl kapasiteli Sert Maden Öğütme Tesisi devreye alınmıştır.

MATEL A.Ş.'i ülke genelinde yedi ayrı şehirde bulunan ve yıllık toplam 600.000 ton/yıl üretim kapasiteli irili ufaklı 20 ad. maden (kil, silis kumu, kaolin, feldspat ve siyenit) işletmeleri, toplam 500.000 ton/yıl kapasiteli üç ayrı maden kırma ve hazırlama tesisi ve 15.000 ton/yıl kapasiteli kil süzme, 40.000 ton/yıl kapasiteli silis kumu zenginleştirme ve 30.000 ton/yıl kapasiteli sert maden öğütme tesisleri ile seramik, cam ve çimento sanayilerine hammadde üretmekte ve üretiminin % 25'ini ihraç etmektedir.

Maden işletmeciliğinin doğasında var olan Topografyanın değiştirilmesi zorunluluğu nedeni ile günümüzde ilk bakışta hemen göze çarpan arazi tahribatının sorumlusu olarak maden işletmecileri sanılmaktadır.

Orman alanlarında işletme yapılabilmesi; Orman Bakanlığından izin alınarak toprak bedeli, arazi tahsis bedeli, ağaçlandırma bedeli ve teminatın önceden ödenmesi ile mümkündür. İşletme faaliyeti bitirildiği zaman madenci arazi düzenlemesi yaparak sahayı ağaçlandırma yapmak üzere Orman İdaresine terk etmektedir.

Çevreye duyarlı olan ve gelecek kuşaklara olan sorumluluğunun bilincinde olan MATEL A.Ş.'i Orman Bakanlığı tarafından yapılması gereken ağaçlandırmaların çeşitli nedenlerle gecikebileceğini göz önüne alarak, kamuoyunda madencinin doğayı tahrip ettiği ve ağaçlandırma yapmadığı şeklinde oluşacak yanlış değerlendirmelerin ve olumsuzlukların ortadan kaldırılmasına yardımcı olmak ve sektörümüzde faaliyet gösteren diğer firmalara da örnek olmak amacıyla maden sahalarında AĞAÇLANDIRMA yapma kararı almıştır.

MATEL A.Ş.'i ilk etapta İstanbul Şile'de bulunan toplam 1400 hektarlık alana sahip İR-1294 ruhsat nolu maden sahasını pilot saha olarak almış ve ruhsat sahası içerisinde madeni alınarak üretimi tamamlanmış olan maden alanlarında ağaçlandırma çalışmalarını bizzat yaparak, ma-



*Resim-3.-Matel A.Ş. İR-1294 ruhsat nolu maden sahası Domuzludere ocağı ağaçlandırması.*



*Resim-4.-Matel A.Ş. İR-1294 ruhsat nolu maden sahası Karatepe ocağı ağaçlandırması.*

deni alınmış alanları ağaçlandırılmış olarak Orman İdaresine iade etmeye başlamıştır. Bunun ilk uygulaması olarak 30.000 nf'lik bir alanda Karakiraz Ocağı ağaçlandırması 1993 yılında yapılmış ve toplam 2.500 ad. fıstık çamı fidanı dikilmiştir.

İkinci olarak 63.600 m<sup>2</sup>'lik bir alanda Domuzludere Ocağı ağaçlandırması 1998 yılı başında yapılmış ve bu alana toplam 3.500 ad. am fidanı dikilmiştir.

Şirketimiz son olarak da 50.000 m<sup>2</sup> lik bir alanda Karatepe Ocağı ağalandırmasını Mart-2000 ayında yapmış ve bu alana toplam 3.500 ad. am fidanı dikilmiştir.

Bugüne kadar 3 ayrı ağaçlandırma sahasına toplam 9.500 ad. am fidanı dikilmiş olup, bundan sonra da madeni alınarak rezervi bitecek alanlarda fidan dikimine devam edilecektir.

MATEL A.Ş.'i bu çalışmalarının sonucu olarak İstanbul Sanayi Odası tarafından 2000 yılı İSO Sanayi İşletmeleri evre Özendirme Ödülü ile ödüllendirilmiştir. Madencilik sektörüne ilk defa böyle bir ödül verilmiş olup, sektörde diğer firmaların çalışmalarını teşvik edici niteliktedir.

## Değerli HOCAMIZ Prof. Dr. Galip SAĞIROĞLU'nun Ardından

-Prof.Dr.Müh. Ergin ARIOĞLU-

İ.T.Ü Maden Fakültesi

Kasım 2000 jçinde aramızdan ayrılan değerli Hocamız Prof. SAĞIROĞLU gerek öğrencilik yıllarında, gerekse 30 yılı aşkın akademisyenlik döneminde benim üzerimde fevkalade önemli, eğitici yaşam izleri bıraktı. Bu satırlarla, örnek Hocamız Prof. SAĞIROĞLU'nun öğrenci Ergin üzerindeki etkilerini yapabileceğim ölçüde sizlere iletmeye çalışacağım. Bu yazılanlar bir anlamda, Hocamızın taşıdığı güzel hasletlerin açılımı olacaktır. Bir anlamda diyorum çünkü, Prof. SAĞIROĞLU'nun tümünü, eksiksiz anlatmak herhalde çok zor bir görev....

Benim için unutulması mümkün olmayan bir olaydır ; Hocamız Mineraloji Dersinde Maden Mühendisliği Bölümü hakkında o kadar canlı, doyurucu ve beni etkileyici bir bilgi verdi ki; dersin sonunda hemen tercih formumda 1. sırada Maden Mühendisliği Bölümünü yazdım. Peki, bu etkilenmenin nedeni neydi; konferans verir gibi mesleğin çalışma alanlarını tanımlar, birikimlerindeki bazı önemli noktaları anlatır ve biz öğrencilerin de sorularını yanıtlayabilirdi. Fakat Hocamızın uyguladığı iletişim tekniği böyle cansız, kuru ve sadece görevini yerine getiren bir yaklaşım değildi. Meslek yaşamında severek, mutlu şekilde yaptığı işleri bizlere anlattı. 36 yıl gibi çok uzun bir zaman geçmesine rağmen, İstanbul-Sarıyer maden yöresinde bakır-altın sahasındaki yaptığı yer altı aramaları belleğimde kalmış. Öyle bir dinamik anlatım ki; sizlerde aynı işi o anda yapıyorsunuz, adeta olayın bir parçası oluyorsunuz. Öğrencinin hayal gücünü harekete geçiren dinamik bir anlatım, olağanüstü bir yaklaşım tekniği. Bunu hocamıza yaptırın etken kuşkusuz mesleğini büyük bir aşkla sevmesi ve gereklerini yerine getirmesi. Öğrenci Ergin'in belleğinde kalan tortu bu.

Ertesi gün anlatılan Sarıyer Maden Bölgesinde idim. Prof. SAĞIROĞLU derste kara tahtaya prospeksiyon çalışmalarında dere tabanının biraz üstünde açmış olduğu kesey galeriyi resmetmişti. Çizilen resmin gösterim kapasitesi o kadar güçlü idi ki hala bazı zamanlarda bu kesiti çizirim. Mesleğimle kurulan ilk akademik temas, karşılıksız aşk, bu kesey galeri ile kuruluyordu. Demek bir şey anlatırken özenli çizilmiş kesit ve geometri gerekli oluyordu. Alınan bu öğreti o kadar güçlü idi ki en ufak bir şeyi bile çizerek anlatmaya başladım. Sevgili eşim Nihal ile 2. buluşmamızda bile peçete üzerine çizerek bir şeyler anlatığımı hatırlıyorum. Değerli Hocamızın bir diğer özel-

liği ise anlatımında kullandığı Türkçe'nin güzelliği idi. Özenli bir şekilde konuşurdu ve bunu çok iyi vücut dili ile desteklerdi. Güngörmüş bir aileden geldiğini en küçük bir hareketi ile bile bizlere sergilerdi. Hocamızın dışarıdan ciddi bir görünümü vardı. Öğrenciler ve civarında bulunanlar ile ölçülü fakat içtenlikli, güler yüzlü iletişim kurma yeteneği ise çok yüksekti. Kendine has gülüşü ile derinlerde, muzip, zeka dolu bir çocuğun bütün hareketlerini sergiler gibiydi. Demek ki bir hoca olabilmenin bir özelliği de ölçülü ciddiyete dayalı güler yüzlü davranış sergilemek... Hocamızın görgü kurallarına uygL'n nüleryüzlü yaklaşımları beni her zaman çok derinden etkilemiştir. Konuşurken yüz yüze bakardı. İşini bırakır sizinle birebir ilgilenirdi. Çok önemli bir iş yapıyormuş şeklindeki davranışını ise hiçbir zaman görmedim. Öğrenci gözü ile sergilenen bu davranış şekli benim için çok eğitici idi.

Hocamızın diğer bir özelliği ise 1950-1970'li dönemlerde İ.TÜ camiasında (6 fakülte) Doktora yaptırılan ve bu akademik sorumluluğu alan Profesörlerin sayısı 6-8'i geçmezdi. Bazı fakültelerde Asistanlar sırf bu nedenle büyük güçlükler yaşardı. Üniversiteyi Üniversite yapan Doktora eğitimidir. İşte Hocamız o dönemde taşıdığı akademik sorumluluğun bilinciyle, en az 7-8 adet birbirinden değerli Doktora çalışmasının Direktörlüğünü üstlenmiştir. Bizler o dönemin öğrencileri olarak bu görevi ifa edenleri büyük takdir ve sevgi ile değerlendirdik. Kendi aramızda o Hocalara verdiğimiz payeler çok yüksek düzeylerde idi. Onları bu özellikleri nedeni ile başka şekilde severdik. Yönettiği tüm Doktora Tezleri beni o kadar çok etkilemişti ki rahmetli annemin doğum günüm için "Sana bir şey almak istiyorum" dediğinde " Anne bana şu kadar kuruş ver, onunla bir Doktora Tezi alacağım". Galiba 1. veya 2. sınıf öğrencisi idim. Prof. SAĞIROĞLU'nun yönettiği sevgili Hocam Prof. Dr. Işık KUMBASAR'ın Doktora Tezini Taşkıyla kitap satış merkezinden almıştım. Sorulabilir öğrencisin bu tezde seni etkileyen neydi? Keban kurşun madeninde belli seviyelerden perspektif olarak çizilen galeriler ve maden yatağının oluşum mekanizmasını açıklayan kesitlerdi. Yani Galip Hocamızın bizlere Maden Mühendisliğini tanıtırken tahtaya çizdiği kesitleri anımsatan resimler... Ek olarak öğrenci gözü ile ilk benim hocam olan Dr. Müh. Işık KUMBASAR'a duyulan bir güzel hayranlık da vardı.

Satırlarımı sona erdirirken saygıyla sevgili Hocamın ruhu şad olsun der, camiamızda güzel hasletleri ile bizleri çok etkileyen Hocamızın rahmetli anne ve babasını da burada saygı ile anar, yakınlarına ve camiamıza başsağlığı dileklerini saygılarımla açılmak isterim.