



## DEĞERLİ MESLEKTAŞIMIZ PROF. DR. ERDAL ÜNAL'IN ARDINDAN

Ergin ARIOĞLU  
İ.T.Ü Maden Fakültesi Maden  
Mühendisliği Bölümü Emekli Öğretim Üyesi

"İnsanı büyük yapan , kendi azmi ve sürekli çalışkanlığıdır".

C.De Gaulle

Yerbilimleri Dergisinin Ağustos Sayısının Okurlarımıza " köşesinden değerli meslektaşım Prof. ÜNAL'ın ( 1948) kaybını çok büyük üzüntüyle öğrendim

insan böyle bir haberle tarifi mümkün olmayan bir darbe etkisine maruz kalıyor.... Meslek yaşantısının en verimli zamanını yaşarken birden bire bir arkadaşımızın aramızdan ayrılması bu darbe etkisini daha da keskinleştiriyor....

Bir müddet sonra arkadaşımın ürettiklerini, üretirken yaşadığı coşkuyu, taşıdığı insani değerlerinin yüksek düzeyini yakından bilmeniz bu darbenin etkisini dengeleyen düşünceleri aklıma getiriyor, onlarla acım, üzüntüm bir nebze hafifliyor. Aşağıdaki satırlar sizlerle paylaşmak istediğim bölümpörçük mesleki değerlendirmelerim. Kuşkusuz satırlara yansıyan duygu ve düşüncelerim, yakından tanıdığım ve üst düzeydeki mesleki etkinlikleriyle her zaman diliminde takdir ettiğim rahmetli Prof. ÜNAL'ı eksiksiz şekilde anlatma kapasitesine sahip değiller.

Prof.Dr.ÜNAL, uygulamalı mühendislik problemlerinin çözümleri için, disiplinli şekilde gerçekleştirilmiş yerinde arazi gözlem ve kayıtlarının analitik değerlendirmesine dayanan birçok "teori" geliştirildi. Bu teorilerin hepsi bugün maden mühendisliğinin arazi kontrolü / kaya mekaniği disiplinlerinde ülke sınırlarını da aşarak başarıyla uygulanmaktadır. En tipik örneği, 1989 yılında geliştirilmiş RMR kaya kütle sınıflandırılmasının birçok eksik noktalarını "yeni değerlendirmeler " ve "katkılar" ile değiştirilmiş şeklidir. Bu çalışma 1989 Bigadiç Bor ve 1991 Çayırhan Linyit yeraltı işletmelerinde büyük ustalıklarla yürüttüğü araştırma-geliştirme projelerine dayanıyordu. Diğer bir anlatımla, anılan yaklaşım uygulamada çalışan mühendisler en etkin ve doğruya yakın pratik çözümler üretebilme çabaları üzerine inşa edilmişti. Üstadımız . doğanın sergilediği değişken - karmaşık karakterli davranışını disiplinli gözlem ve analitik değerlendirmeleriyle , başlangıçta bizlere çok zor gelen bir problemi "çözömlenebilir" hale dönüştürüyordu.Uluslararası literetüre armağan ettiği "Yük veren yüksekliği" kavramı da Hocamızın bu tür etkinliklerinin diğer bir örneği idi.

Değerlendirilmek üzere arkada bıraktığın birbirinden yararlı raporların ile, yoğun çabaların, göznurunun ürünü olan yüzün üzerindeki bildiri / makalelerinle, birçok bilimsel kongrenin oluşmasında ortaya koyduğun değerli katkılarınla seni daima büyüyen saygı ve sevgiyle anacağız.

## SITKI DAVUT KOÇMAN' İN ARDINDAN

Sitki Davut KOÇMAN 13 Kasım 1911 yılında İstanbul'un Beşiktaş ilçesinde doğmuştur. İlkokula Beşiktaş Şems-i Mekatib'de başlayan Sitki Davut KOÇMAN, ilk ve orta öğrenimini Amasya'da tamamlamıştır. 1923 yılında Kastamonu Lisesi'ne yatılı öğrenci olarak başlayan Sitki Davut KOÇMAN, 1926-1927 öğretim yılında sınavla Zonguldak MadenYüksek Mühendisliği Mektebi'ne girmiş ve bu okuldan 1930-1931 öğretim yılında birincilikle mezun olmuştur.

1932-1939 yılları arasında Göcek Krom Madenleri işletmeleri'nde görev yapmıştır. Göcek İşletmelerinin kapanması üzerine İstanbul'a gelen KOÇMAN daha ileriki yıllarda Ergani Bolu İşletmelerinde çakmaktaşı çıkarma işine girmiştir. 1943-1947 yılları arasında Ereğli Kömür İşlemeleri'nde maden direği temini işini üstlenmiştir. 1948 yılında Erzurum Horasan demiryolu

inşaatını taşeron olarak yapmış ve bu yıla kadar çalışmayan krom madenlerinin, hükümetin kararıyla işletmeye alınması üzerine Fethiye Karakalık krom madeninin işletmesini almıştır, fakat sahile indirilen cevherlerin gemi bulunmadığı için sağlıklı bir biçimde ihracı mümkün olmamıştır. Bunun üzerine Alman Krupp firması ile 1949'dan itibaren gerçekleştirilen mümessillik ve krom anlaşması sonucu Krupp, İran'dan almakta olduğu krom madenlerinin tamamını Türkiye'den almayı ve karşılığında KOÇMAN'agemi yapmayı kabul etmiştir.

Sitki Davut KOÇMAN, 1952'den itibaren peşpeşe Köyceğiz Krom A.Ş., Bursa Krom A.Ş. ve Konya Krom A.Ş.'lerini kurmuştur.

1999 yılından itibaren vefatına kadar geçen süre içerisinde Muğla Üniversitesi'ne önemli katkılarda bulunmuştur.