

HABERLER

18 MAYIS 1970! TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASINDA KURULUŞUNUN 8. YIL DÖNÜMÜ

Odamız, TMMOB 19. Genel Kurul toplantısının 18 Mayıs 1974 günkü oturumunda oybirliği ile alınan kararla kurulmuştur* Dergimizin Map 1079 tarihli 8. sayısının yayımlandığı bugünlerde Odamız 18 Mayıs 1974 den 18 Mayıs 1979'a tam beş yüm doldurmuş bulunmaktadır.

Odamın nasıl ve hangi koşullarda kurulduğunu en güzel biçimde açıklayan ve bugüne kadar yayımlanmamış olan sayın Doç* Dr. Süleyman Tiirkünarin Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı olarak 15 Şubat 1975 günü Birinci Genel Kurul açış konuşmasının tam metnini aşağıda sunuyorum:

"Sayın Konuklar, ve Sayın Üyelerimiz,

Jeoloji Mühendisleri Odasının birinci olaf an Genel Kurul toplantısının başladığı fü anda, bu Odayı kurmayı bagardığımızı düşünerek büyük kıvanç duyuyorum,

Dofal kaynaklar ve enerji üretiminin temeldeki hizmetlerini oluşturan jeoloji mühendisliğinin bir örgüt biçiminde oluşturulması, bireysel olarak sorunlara çözüm getirilemeyeceği bilincine varan Jeoloji Mühendislerinin birlikte verdikleri karar ile bağlatıldı.

Odamız, kuruluşundan bugüne dek, gerek toplum ve g-erekse çalışanların sorunlarının, kendi sorunlarından soyutlanamıyacağı ve çözümlenemiyeeffl gergesine inarak» çalışmalarını TMMOB ilkeleri doğrultusunda yürütmüş, ve yürütecektir.

Sanayileşmenin temeli olan dofal kaynakların bulunması üzerinde ihtisas sahibi olan meslek dalmız, egemen güçlerin bilinçli yürüttükleri yöntemlerle, kavram ve amaç bakımından karmaşıklığa sürüklenmiş, kişiliğini bulması önlenmiş, Örgütlenmesi geciktirilmiştir.

Jeoloji Mühendisleri; kurucu yönetim kurulu üyelerinin sıkı ve takipçi çalışmaları sonunda kurulmuş ve bugünkü normal durumuna kavuşmuştur. Odanın kuruluşunda yardımlarını esirgemeyen TMMOB 19. Genel Kurul üyelerine, tüm Odalara ve TMMOB Başkanı Teoman Öztürk ve Birlik Yönetim Kurulu üyelerine, Yönetim Kurulumuz adına burada teşekkür ederim.

Jeoloji Mühendislerini bir araya getirerek Odamızın kurulmasında Öncülük eden, kuruluşun tamamlanmasında canla başla çalışarak bizlere yardımcı olan

Sayın Selçuk Bayraktarca bilhassa teşekkür ederiz,

Maden Mühendisleri Odasının 1974 Genel Kurulunda, Jeoloji Mühendisleri Odasının kurulması için bir temenni kararı alınmıştı, 18 Mayıs 1974 tarihinde BSİ salonunda toplanan TMMOB Genel Kurulunda, açık oylama ile ve üyelerin çoğunluğunun kararıyla TMMOB bünyesinde Jeoloji Mühendisleri Odasının kurulması kararı alınmış ve böylelikle Odamız kurularak, çalışmalarına başlamıştır. Jeoloji Mühendisleri Odası» Kurucu Yönetim Kurulu üyeleri tüm güçleri ile çalışarak Oda üyelerinin boş vakitlerinde toplanarak ara* larında ülkenin çeşitli sorunları ve özellikle mesleki sorunların görüşmek ve tartışmak için, buluşacakları bir apartman katı kiralamış, ve bu katm tefrışatım sağlamıştır, **Odamızın** tefrışatını temi» eden MTA Genel Direktörü gadrettin Alpan'a, şu anda istifa etmiş bulunan TPAO Genel Müdürü Raşit Ceylanca» Yönetim Kurulu adına burada teşekkürler ederim,

İhtisası gereği dofal kaynakları arayıp bulan ve büyük enerji tesislerinin güvenilir ve ekonomik biçimde projelendirilmesi için temel hizmetleri yapan Jeoloji Mühendisleri, dofal kaynaklarımızın yerli ve yabancı kişilerin çıkar tekellerinde olduğunun, enerji üretiminde karşılaşılan dar **boğazların** ise ithal malı geri teknoloji ve hizmetler sonucu oluştuğunun bilincindedir. Dofal kaynakların bilinmesi veya bulunması noktasında başlıyan çıkar oyunları, yurtsever jeoloji mühendisinin ülkedeki kaynakları bilmesi, bulması ve halk hikmetine verme mücadelesi sonucu bütün açıklığıyla ortaya çıkacaktır.

Doğal kaynakları kendi çıkarları için kullanacak olan yabancı şirketler ve yerli ortakları, bu kaynakların jeoloji yöntemleri sonucu bulunduğunu bildiklerinden, ülkemizde jeoloji mühendisliği amaca yönelik uygulama ve örgütlenme karmaşıklığı İçine itilmiştir. Aslında dofal kaynakların temel ve uygulamalı jeoloji yöntemleri sonucu bulunması, ekonomik biçimde projelendirilmelerine olanak sağlayacaktır, Yapılacak uygulamaları ancak ülkenin ayrıntılı jeolojisinin bilinmesi temeli üzerine oturtulmak suretiyle gerçek ve ekonomik sonuçları verecektir,

Çağın gereği olarak bütün ülkelerde, teknik üniversite, üniversite ve mühendis mekteplerinde yıllardan beri jeoloji mühendisleri yetişmektedir. Buna paralel olarak Türkiye'de de istanbul Teknik Üniversitesi İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesinde, Ortadoğu Teknik Üniversitesinde, Hacettepe Üniversitesinde, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesinde ve Trabzon Teknik Üniversitesinde jeoloji mühendisleri **1960'lar** bu yana yetiştirilmektedir.

Jeoloji Mühendisleri Odasının» Türkiye ve yabancı ülke üniversitelerinde yetişmiş şu anda 415 kayıtlı üyesi vardır. Jeoloji Mühendisi, dofal kaynakların bitu nupı değerlendirilmesi ile enerji üreten yapılar ve difer tüm büyük inşaatların en ekonomik ve güvenilir biçimde projendirilmelerine temel olacak hizmetleri yapan, temel ve uygulamalı jeoloji, yani (Maden jeolojisi, petrol jeolojisi, yeraltı suları, mühendislik jeolojisi, endüstriyel hammaddeler jeolojisi) ile mühendislik bilgilerinin bütünleşmesinden oluşan formasyona sahip teknik meslek adamıdır.

Yukarıda belirtilen konulardan dolayı, Maden Mühendisleri, İnşaat Mühendisleri, Petrol, Orman Mühendisleri, Ziraat Mühendisleri, Şehir Planlama Mühendislerinin Jeoloji Mühendisleri ile yerine göre işbirliği yapmaları gereklidir. Difer bir deyişle bütün bu meslekler Jeoloji Mühendisleri ile meslek yönünden değişik açıda akrabadırlar.

Türkiye'de yetişmiş, tecrübeli Jeoloji Mühendisleri arkadaşlarımız vardır. Bu yüzden kuruluşlara çağrı» da bulunuyoruz ve diyoruz ki, meslefimizi ilgilendiren konularda yabancı uzman sıfatı altında yeteneksiz veya yetenekli kimse veya kuruluşları kullanmayınız. Kendi Jeoloji Mühendislerimizden faydalanınız. Böylece şimdiye kadar yapılmış ve burada söylenmesinde gerek görmediğimiz birçok konuda işlenmiş sayısız hataların memleket yararları için tekrarlanmamasını umuyoruz. Efer ülke yararına iş yapmak istiyorsak verdiğimiz konuların kendi gerçeklerimizden dofan Jeoloji Mühendisleri Odasına başvurunuz. Yerli teknolojimizi oluşturmalyız».

Konuşmamın sonuna geldiğim şu sırada, bize toplantımızı yapmak için iki günlüğüne salonlarımızı ücretsiz olarak veren DSİ Genel Müdürlüğüne teşekkür ederiz.

Jeoloji Mühendisleri Odasının Sayın Üyeleri, ülkeye çıkarları yönünden birlik olunuz. Bölünmeyiniz, Odamızı sizlerden kuvvet alarak biz kurduk sizler yaşatacaksınız.

Meslek sorunlarımızın, ülke sorunlarından bağımsız olarak çözümlenemeyeceği bilincinde olan bizler, ilerki çalışmaların da aynı görüşlerle süregideceği inancını taşımaktayız.

Yurtsever Jeoloji Mühendisinin, henüz emekleme devresindeki Odasına, tüm olanakları ile yardım etmesi, jeoloji mühendisinin toplum için yararlarını belirleyeceği gibi halkın sorunlarının çözümüne, de hız kazandıracaktır."

TÜRKİYE JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ BİRLİĞİ BİRİNCİ BİTİMSEL VE TEKNİK KONGRESİ

Odamız tarafından kuruluşunun beşinci yılında üç defa "Türkiye Jeoloji Mühendisliği Birinci Bilimsel Teknik Kongresi düzenlendi, 5-9 Şubat 1979 tarihleri arasında, Ankarada, DSİ ve Karayolları salonlarında çok başarılı bir düzeyde yapıldı*.

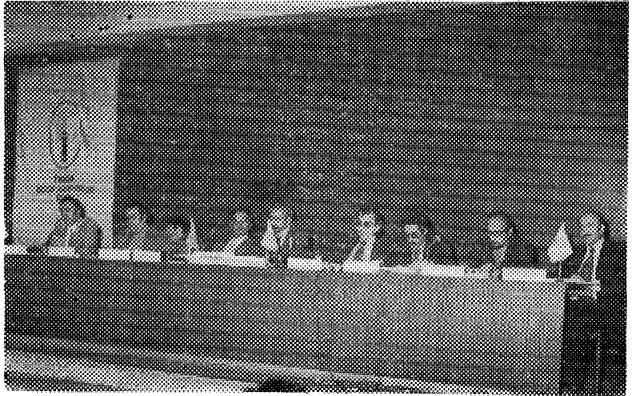
Kongrede; Odamızın kurulduğu günden bugüne değin Jeoloji ve uygulamalı Jeoloji konularında yapılan çalışmaları, bu çalışmalar içinde yer alan jeoloji mesleği çalışanları düzeyinde sergilendi ve tartışıldı. Kongre; genel-



Kongreden bir görünüş

de jeoloji ve uygulamalı jeoloji, önelde ülkemizin jeolojiye Miskin güncel sorunları üzerine bildiriler, açık oturumlar biçiminde sürdürüldü.

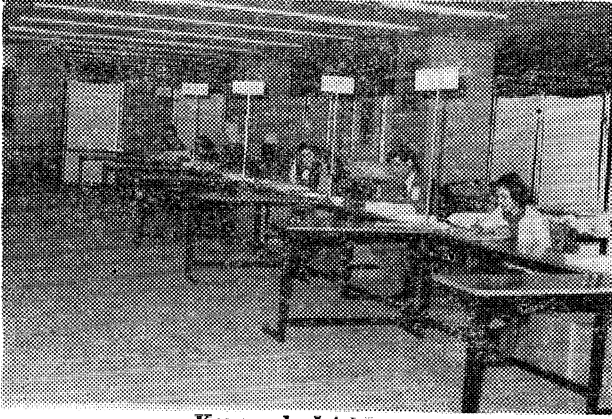
Kongrede yapılan 12 oturum ve 1 forumda: 30 adet bilimsel, teknik ve sosyoekonomik içerikli konularda bildiriler sunuldu. Ayrıca;



Tuz açık oturumu konuşmacıları.

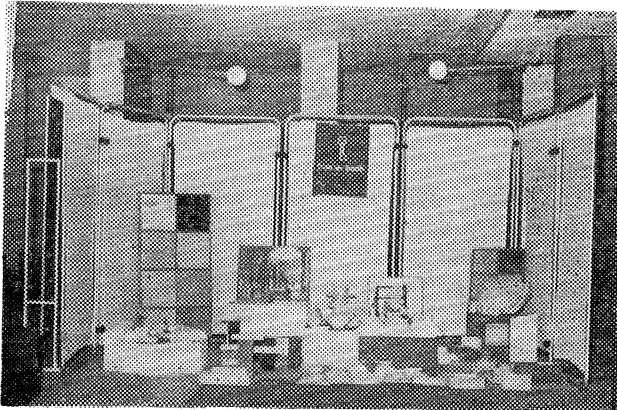
Türkiyede Jeoloji Araştırmaları ve Haritaları, Tuz, Tünelelilik ve Enerjide jeoloji konularında yapılan açık oturumlarda ülkemizin içinde bulunduğu güncel sorunlar tartışıldı, Kongrede sunulan bildiriler şunlardır:

— Madenlerimizin devletçe işletilmesi ve yurtsever jeoloji mühendislerinin demokratik görevleri.



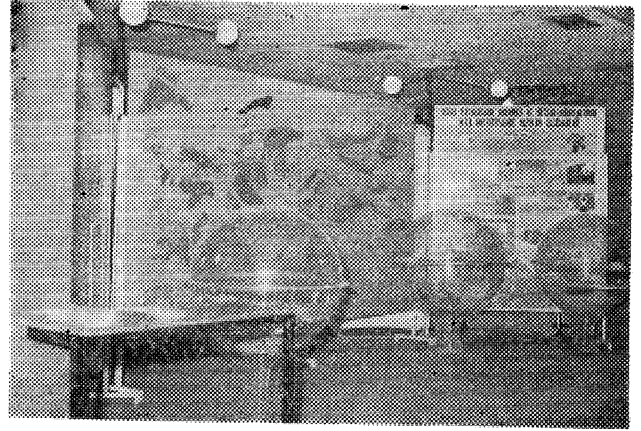
Kongre kağıt burusu

- Balya* madenlerine frangız emperyalizminin girişi ve buna karşı gelişen işçi hareketleri
- Ülkemizde tuz işletmelifi ve pazarlaması
- Tuzlu su üretimi için uygulanan çözelti madenciligi
- Çimento sanayii hammaddeleri ve Kurtalan çimento fabrikası hammadde olanakları
- İzmir bölgesi perlitlerinin fiziksel özelliklerinin teknolojik uygulamadaki önemi
- Mazıdağ¹ fosfatlarında yeni bulgular ve rezerv durumu
- Keban civarındaki molibden cevheri olanakları
- Akseki-Seydişehir boksitlerinin yaşı ve çökeltme ortamı hakkında bazı yeni bulgular
- Küre bakirli pirit yatakları ve oluşumu
- Yeni gelişmelerin ışığında Türkiye'nin volkanik kökenli masif sülfür yatakları
- Elektron mikroskop ve yerbilimlerindeki uygulamaları
- Aslantaş barajı ve hes inşaatı kazılarında karşılaşılan güçlükler
- Dicle projesi « kralkızı barajı
- İzmir Belediyesi içme» kullanma ve endüstri suyu ana dağıtım şebekesi T.13 No.lu Karabaflar depo alanının mühendislik jeolojisi sorunları
- Zeminlerin aşındırma özelliklerinin jeofiziksel elektrik yöntemlerle araştırılması
- Alüvyonda bulamaç hedef 1 yöntemi ile iizdir-mazhk perde uygulaması ve sonuçları



Sümerbank'ın sergisi

- İzmir yeşildere heyelan sahasında kuwet-deformasyon-mman olayı ve deformasyon hızının ekstenso-metrelerle saptanması,
- Simav grabeni ve getirmiş olduğu kentleşme sorunları
- Yerel zemin kofullarının deprem hasarına etkisi
- İzmir - Halkapmar kaynağının geliştirilmesi ve su blançosunun hazırlanması
- Denizlerimiz ve Türkiye Yerbüimcilifi
- Batı Toros kuşafmm petrol olacakları



MTA Enstîtüsü'nün sergisi

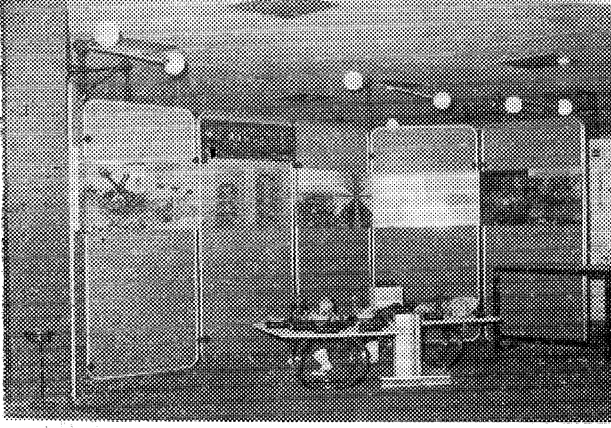
- Uydular aracılığı ile yerüstü vi yeraltı kaynak, larının araştırılması gelecekte beklenen gelişmeler.
- Öüneydofu Türkiye ve kuzey Irak stratigrafilerinin karşılaştırılması
- Ülkemizde yerbilim çalışmalarının örgütlenişi ve üretkenliğini kısıtlayan yanları
- Jeoloji mesleği çalışanlarının çalışma koşulları
- Yerbilimci çalıştıran kuruluşların yapısal sorunları
- Jeoloji meslefi çalışanlarının yetki ve sorumlulukları
- Sendikalaşma Sorunları,

Türkiye jeoloji Mühendisliği Birinci Bilimsel ve Teknik Kongresinin ürünleri Bildiriler ve Açık Oturumlar adı altında iki ayrı kitapta toplanarak yayınlanacaktır.

BOÛAI* KAYNAKLAB BfîtorOÎ SERGİSİ

Türkiye Jeoloji Mühendisliği Birinci Kongresinin yapıldığı 5-9 Şubat 1979 tarihleri arasında Ankara da DSt salonlarında doğal kaynaklar sergisi açıldı. Sergi şu ilkeler doğrultusunda hazırlanmıştır.

1* Doğal kasmaklarımıza ilişkin hammaddeler ve bu hammaddelerden üretilen ürünlerin sergilenmesi



Ettbank'm sergisi

2. Doğal kaynakların değerlendirilmesinde kullanılan yöntemler ve yeni gelişmelerin tanıtılması

3. Kuruluşların enerji ve doğal kaynaklara ilişkin yürüttükleri projeler ile alınan sonuçların yansıtılması ve ilgili yayın, rapor, kitap, dergi ve broşürlerin sergilenmesi

4 Doğal kaynakların değerlendirilmesinde kullanılan inamna, araç ve gereçlerin sergilenmesi

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Odamız tarafından birlikte düzenlenen sergiye 10 kuruluş katılmıştır.

JEOLOJİ MÜHENDİSİ^a ODASI GENEL KUBÜL TOPLANTISI

Odamızın 5. Genel Kurulu 3 Mart 1079 günü DSİ salonunda yapıldı. Genel Kurul Oda Başkanı Ersin önsel'in aşağıdaki ağış konuşması ile başladı:

Sayın divan, saym konuklar, saym basın mensupları ve def erli arkadaşlarım;

Yönetim kurulumuz adına odamızın 5. olaf an genel kuruluna hoş geldiniz der myplarımı sunarım.

Emekçi halkımızın vermekte olduf u demokrasi mücadelesinde karşı faşist güçlerin en yoğun bir şekilde saldırdığı saldırılarını kitle katliamlarına dönüştürdüf ü teknik eleman* işçi, öğrenci* aydm ayırımı gözetmeksinin katledildiği bir çalışma yılı yaşadık,

Ülkemizdeki bu yoğun bunalım elbetteki emperyalist kapitalist sistemin bir halkası oluşumuza sıkı sıkıya bağlıdır.

Avuç açmadığımız emperyalist tekel kalmamıştır, 98,000 adet banka ve emperyalist kuruluş halkımızın

sırtına sülük gibi yapışmıştır, Dış borçlar üçyüz milyar bulmuş, döviz yokluğundan ithalat sağlıklı yapılmaz duruma gelmiştir, İhracat gelirlerinin üçte biri dış borçların faiz ve taksit ödemelerine gider duruma getirilmiş, sık sık başvurulmuş devalüasyon, ihracatı arttıramamıştır, Teşvik, ihracata vergi iadesi, işçi dövizleri dış ticaretteki dengesizliği gidermede yararlı olmamıştır. Emperyalist ülkelere milyonlarca emekçi yurtlandan kopartılarak gönderilmiş, kanları ve canları pahasına elde edilen dövizler ise tekelci sermayenin enerji açığına fon olarak ayrılmıştır. Dış kaynaklı kredi alma sorununda emperyalizmin örgütleri olan, Dünya bankası, İMF gibi örgütlere daha fazla sömürü, daha fazla bağımlılık ilişkileri yönünde el etek açılmıştır. Bu Örgütlerin direktifleriyle;

— Toplu sözleşmelerde işçi ücretleri dondurulmak istenmekte» çalışanların çekilmez halde bulunan yaşamları daha da güç hale sokulmaktadır,

— Taban fiyatları düşük tutularak üreticiler ezilmektedir,

— Memur maaşları günlüç rakamlarla idare ettirmek durumuna getirilmiştir,

— KİT ürünlerine zam yapılarak pahalılık kamçı* lanmış, devalüasyonlarla paranın değeri düşürülmüştür.

Mevcut hükümet bir yandan yurt dışındaki işçilerin dövizlerini Türkiye'ye akıtmak isterken» diğer yandan Arap ülkelerinin petrol paralarını Türkiye'ye yatırımları için girişimlerde bulunmuştur. Fakat uygulamada bu düşünce iflas etmiştir. Bunun yanında İskandinav ülkeleriyle Federal iümşmya*ya bağlanan umutlar suya düşünce* sosyalist ülkelerden yardım beklenmiş, fakat onlardan da umduğunu bulamayan Hükümet yetkilileri bu sefer IMF umudunu yeniden gündem© getirmiş,, IMF'nin isteklerini yerine getirerek kredi sağlama yoluna girmiştir.

Gerçekçi olmayan» iyimser bekleyişlere dayalı çabalar sonuç vermeyince konuya politik yaklaşımlarla çözüm aranmış, doğrudan kredileme ile hiç bir ilişkisi olmayan hükümetlere, uluslararası kuruluşlara, taze para talebiyle başvurulmuş» ancak bunların karşılığı da sadece "tavsiye ve iyi niyet" mesajları olmuştur.

Bu kötü gidişin 1979 yılı bütçesine yansması ise löyledir;

Bütçe komisyonunda yapılan ilavelerle 420 milyar liraya bağlanmıştır. Bütçe kanunu tasarısının maddeleri oylanırken verilen bir değişiklik önergesi ile devlet memurlarının maaşlarına uygulanacak katsayı 16 olarak belirlenmiştir, Katsayıda yapılan değişiklik memur maaşlarında 317 ile 705 lira arasında net artış getirmektedir.

Öte yandan» 1977 yılına göre 1978 yü. sonunda;

Gıda maddeleri	;% 62
Isıtma» Aydınlatma)% 69
Giyim ve ev ıyısı	% 79
Kira ve ev bakımı	'% 87'lik

bir artış görülmüştür. Kamu kuruluşlarında çalışan memur ve telmik elemanların maaş katsayılarının 16'ya çıkartılmasıyla maaşlarında ortalama % 10 artış sağlanmış olurken geçim indekslerinin artış ortalama

ma def eri % 89'u geçmektedir. Bunun anlamı açıktır, Mevcut maaşların alım gücü % 60 civarında düşmüştür. Daha açıkçası eskiden 5000 lira alan bir teknik elemanın maaşı artık 2000 liraya düşmüş olmaktadır. Buna karım iktidar yetkilileri memur ve teknik eleman gelişterme % 100lük bir artış sağladıklarını övünerek söylemektedirler.

Bu güne kadar teknik elemanların istihdamı ile ilgili sorunların çözümünde en küçük bir adım atılmamıştır. Devlet yatırımlarının büyük bir kısmı durdu halde yerli teknik bilgiyi üreten tutum değiştirilmemiştir.

Teknik elemanlara, mantıkla alay edercesine, bazı küçük avantajlar sağlanarak, ekonomik durumlarını düzelttiklerini iddia edilmektedir. Ev kiralarının 4000 liradan başladığı bir ortamda mühendise 8000 lira aylık verilmektedir. Hayat pahalılığının dayanılmaz boyutlara ulaştığı ve yaşama olanaklarının şansa kaldığı günümüzde» odamızın yıllardan beri savunduğu fikirler artık üyelerimizin oybirliği ile kabullendiği, desteklediği ve uf runda mücadele vermeye hazırlandığı görüşlerine gelmiştir.

Böyle bir ülkede yaşayan Jeoloji Mühendisleri hayatın her alanına yansıyan görünümle şekillenmektedir, Yaşanan hayatın dışında değildir.

Ülkei demokrat devrimci Jeoloji Mühendisleri ülkemiz üzerinde oynanan ve kendi meslek alanları üzerinde yofunlagan sömürüye her zaman olduğu gibi bundan böylede kargı çıkacak halkımızı bu konularda aydınlatacak ve genelde yürüyen bağımsızlık demotau si kavgasındaki yerini alacaktır.

Tuzumuzun bile ithal edildiği, madenlerimizin planlı olarak sömürüldüğü, doğal kaynaklarımızın planlanmasının emperyalist tekellere sunuldufu bir yapıp dağıtmak için kararlı mücadelemizi sürdüreceği

Ülkemizdeki nükleer enerji sorununa kabaca bir dokunursak şu acı gerçekleri görürüz.

Blindifi gibi petrole dayalı tercih sonucu oluşan enerji darboğazı somut örneğini gözardı ettiremeyen Tekelci Burjuvazi 1965lerden bu yana yeni tercihlerine çeşitli dayanaklar aramaktadır, Atom enerji komisyonları kurulmuş, 1982'lere kadar ki süre içinde sadece planlanan ve inşa halindeki hidrolik linyit santral lere göre enerji açığı ele alınmış ve sistemdeki açığın baz yük gereksinmesi noktasından hareketle de nükleer santral yapımı savunulmuştur,

Daha sonra yabancı müşavirlik firmalar gurubuna yaptırılan araştırmalar devam ederken, henüz çok büyük bir kısmı kullanılmayan linyit ve hidrolik kaynakların İSeO'larda değerlendirilip biteceği ve Türkin yeğnin enerji talebine cevap veremeyeceği geniş ve etkin bir biçimde ülke boyutunda yansıtılmıştır. Oysa geçmişten günümüze defin yapılan planlamalar incelendiğinde, özkaynaklanmımn hiç de kanıtlanmaya çalışıldığı gibi 1990'lara defin değerlendirilebileceğini göstermemektedir. Planlar gözden geçirildiğinde, gü-

nümüze defin üretime geçmesi öngörölmüş santrallerin en az 5-10 yıl geciktiği ve fecikecefi ile karşılaşılmaktadır, Aslında hayali olarak belirlenen tarihlerde, tüm özkaynakların kullanılacağı savından yola çıkarak, nükleer enerji gereksinmesini savunmak; kamuoyuna şaşırtıcı niteliktedir. Çünkü buralardaki sorun, finansman sorunu olup, genelde emperyalizme bağımlı çarpık kapitalistleşmeden kaynaklanmaktadır.

Bugün nükleer enerjiye geçiş için öne sürülen diğer bir gerekçede, diğer ülkelerin bu enerjiden yararlandığı ve 2000 yıllarında bugün kullanılan kaynakların dünyada biteceğidir, Burada da gözardı edilen, bu ülkelerin tüm kaynaklarını değerlendirmeleri yanı sıra, nükleer teknolojisine sahip olmaları veya enerji için gerekli hammaddeyi zaten ithal etmeleridir.

Türkiye'de nükleer enerji savunucuları, uzun süredir, ülkemizde nükleer enerji hammaddesinin bulunduğunu da savlarına dayanak yapmak istemektedirler. Aslında Türkiye'de saptanan 4000 ton civarında U-30S bulunmakta olup bunun da ancak 2000 tonu fizibil olabilecektir. Bu miktar ise 600 MW'lık bir santralin ancak 20 yıllık yakıt gereksinmesini karşılayacaktır, Ayrıca santral tipine de baf lı olarak cevherin yurt dışında yakıt haline dönüştürölmesi gerekmektedir,

Görüleceği üzere nükleer santraller, yer seçimin-den, projesinden, inşasmdan, işletilmesinden yakıtına defin dışa bağımlı olarak gözlenmekte ve Türkiye'yi bilinmezlikler içinde daha da bafımlılıfa itmektedir.

Sorunun kaynağı nükleer teknolojisi ve yakıtım tümüyle elinde bulunduran çok uluslu tekellerin, geri bırakılmış, ülkelerde yeni pazarlar aramasından kaynaklanmaktadır,

Ashnaa 2000 yıllarında tüm dünyada olduğu gibi, Türkiye'de de hesaplanan taleplere göre, özkaynaklarımızın tümü kullanıldığında enerji açığı olabilecektir. Ancak süreç içinde özkaynakların öncelikle işletilmesi gözönüne alınarak yapılacak gerçekçi planlamalar doğrultusunda, enerji - arzının gereksinmeyi karşılamayaacağı gerçek yıllarda» nükleer santralUarm sisteme firmesi düünüleCiktir. Süre içerisinde» gerekli nükleer teknolojiye sahip olma konusu, uluslararası teknolojik ilerleme gözönüne alınarak, planlamalarda yer almalıdır.

Ayrıca Türkiye'de Sivrihisar-KiEilcaören'de zengin Toryum yatakları saptandığından Tortum-Uranyum cevheri ile çahfaû reaktörlerin seçimi konusunda, dig teknolojik gelişmelerin gözönüne alındığı*da söz konusu def ildir.

Bütün bunların ışığında diyoruz ki nükleer enerjiye bir süreç içerisinde ve bu çok yönlü enerjinin tüm alanlarındaki planlamaların basitten karmafpa dofru bir yol izleyerek gidilmesi sorunu temel almmalıdır ve elde edilen enerji, emekçi halkımızın yararını için kullanılmalıdır. Ne çareki emperyalist=kapitalist sistemin çözeceği bir sorun def ildir bu. Bu öneriler, ancak emekçi halkımızın iktidarında planlanacak ve hayata geçecek olgulardır,

Hidroelektrik kaynaklar halen götermelik olarak öi kaynak gibi belirlenmekte ancak bu baz üzerinde gerçek envank^er yapılmamakta projeler ^alen dış ihalelerle hazırlattırılmaktadır,

Petrol arama çalışmaları emperyalist bafımlılıfın en güzel örneklerini vermektedir, Göstermelik tesbit fdilen lokasyonların Üzerine milyonlarca döviz karlılığı almanın makineleri oturtmamamın sancısını çekmektedir sayın yöneticiler,

Yukarıda somut örnekleriyle açıklanan tüm sorunlar, dışa bafımlı kapitalist yapının sonuçlarıdır. Geçtiğimi! dönemlerde egemen azınlığın temsilcisi olarak iktidar olan 1. ve 2. MC'ler, sürdürdükleri politika ile Ülkeyi daha da yagamlamaz hale getirdi, Sayısız siyasi cinayetler» devlet aygıtının fağıstleştirilmesi, katliamlar MC dönemlerinin uygulamalarıydı, Böyle bir dönemin sonunda MC yıkıldı. Ama MC dönemlerinde güç kazanan fağıst hareket, fağıst diktatörlüğün koşullarını yaratabilmek için terör, cinayet ve katliamlarını daha da artırdı. Öfretmenlere, öğrencilere, teknik elemanlara, bilim adamlarına, kamu görevlilerine kudurmuşçasma saldırdı, i Mayıs Katliamlarını bir sürü katliamlar izledi, Daha dün Maraş'ta, süt bebelerini, hamile kadınları genç yaşlı demeden acımadan katlettiler. Bu hükümet ^anarşiyi" Önlüyemez imajı yaratarak halkı umutsuzluf a, yılgınlığa, ölüm haberlerine alıştırmaya, bir yandan da yalan ve demog ojiyle kitlelerin umudu olmaya çalıştılar.

Tüm bu fağıst saldırılar karşısında CHP ağırlıklı hükümet halkımıza verdiğini vaatleri yerine getirmemiştir, Fağızime karşı tutarlı bir tavır almamıştır. Fağıst saldırı ve katliamların ardındaki sorumluların çirkin yüzleri açığa çıktığı halde üzerlerine gidilme, mistir. Safa da sola da karşıyız laflarıyla, fağızmin saldırılarına, yalan ve demogoji ile halkı aldatmalarına karşı kararlı tutum almak yerine uzlaşma yolu seçilmiştir.

Doğudaki emekçi halk üzerinde ırkçı, şoven, asimilasyoncu baskılar doruğa vardı, soykırım tatbikat, lan yapıldı.

Ancak demokrasiden yana olan kişi ve kuruluşlara yapılan bu saldırılar, katliamlar, onların mücadelesini durduramadı. Fağızmin yalan ve demogojileri yıl madan açığa çıkarılmış., saldırılara yifitge göfüs ge« rümi* en güç şartlarda baskılar altında, fağızmin düşmanı olan demokratik mevzilerimi^ ve haklarımızın korunmaya çahplmi|tır.

Ve bu uf urda süren mücadele durmayacaktır,

- Fağıst zorbalıfa, yalan ve demogojilere karp,
- Örgütlerimize, demokratik haklarımıza yönelen her türlü baskıya kargı,
- Sömürüye kargı halkımızın mücadelesi, yükselcektir.

Tüm sorunların emperyağıst-kapitalist sistemden kaynaklandığını ve kurtuluşun tek yolunun bu sistemin

sömürü afinin parçalanmasıyla mümkün olacağını biliyoruz, Odamızın bu bilinçle mücadelede tüm gücünü yer alacağına inancımız tamdır.

En geniş devrimci-demokrat güçlerin birliğinin zorunluluğuna ve ortak mücadelenin zaferine inanıyoruz, saygılarımızla/ '

Genel Kurul sonunda oylama sonucu Oda kurulları şu şekilde **belirlendi**:

Yönetim Kurulu: İsmail Hakkı Kılıç, Kaler Süerman, Mustafa Refik Ünlü, Talip Karaoğullarından, Taylan Eyyuboğlu, L. Tufan Erdoğan, Çetin Karaağaç,

Denetleme Kurulu: İbrahim Çabuk, Murat Öztürk, Orhan Duran*

TMMOB Yönetim Kurulu Adayları: Ertuğrul Tonguç, Turhan Seyrek, Mustafa Pehlivan.

TMMOB Yüksek Onur Kumlu Adayı: Selçuk Bayraktar.

TJK S3, EttİMSEL ve TEENİK EUBULTAYI

5-9 Mart 1979 Tarihleri arasında DSI ve Karayolları konferans salonlarında yapılmıştır. Kurultayda; Altınlı, Neojen, Doğu Karadeniz Bakır Kuşağı, Ofiyolit Simpozyumları ile Güneydoğu Anadolu jeolojisi, Genel Jeoloji, Karma jeoloji, Ekonomik jeoloji, Petroloji oturumları yer almuştur,

9 Mart 1980 Cuma günü yapılan genel kurul toplantısında yönetim kuruluna; Dr» Doğan Perinçek, Dr» İsmail Özkaya, Hıdır Çağlayan, Erhan Önder, Ali Yılmaz, Oğuz Ertürk, Ayhan Yurtsever seçilmişlerdir.

TEKNİK TERİMLERİN TÜRKELEŞTETTİMESİ

Türk Dil Kurumu tarafından teknik terimlerin türkeleştirmesi için tüm Mühendis Odalarının çağrılı olduğu toplantı 17 Mart 1979 günü Türk Dil Kurumunda yapıldı. Toplantıda şu düşünce ve ilkeler saptandı:

"Türkele terimler dizgesini oluşturma dilimizin ana sorunlarından biridir. Günlü konuşma dilinde olsun, yazın dilinde olsun Türkgemiz büyük ölçüde yabancı sözcüklerden sıyrılmış kendi ulusal ve öz deşerlerine kavuşmuştur, Bilim ve teknik alanlarının dilinde aynı go, nuca ulapldığı söylenemez. Hemen her yıl sayıları bin, ler© varam yabancı kökenli terim dilimizin yatafını doldurmaktadır. Bu yönden denilebilir ki dilimizin bağım-

mzliç savaşı bundan boyla terimler alanında verilecektir. Kuşkusuz eğitim» toplumbilim, budunbilim, felsefe, gibi ineanbilimleri alanında önemli adımlar atılmıştır. Bu alanlar da tümüyle olmasa da terimler sorunu çözüm yoluna girmiştir. Ancak dofal ve deneysel bilimlerde sorun gün güne yeni boyutlar kazanmaktadır,"

Toplantıda; yabancı kökenli teknik terimlerin Türkçeleştirilmesi çalışmalarına ivedilikle başlanması ve bu çalışmaların daha etkin ve yaygınlaştırmayı yöntemlerle yürütülmesi gerektiği vurgulanmıştır, Toplantıda vanlan sonuçlar şunlardır:

Teknik Terimler, Teknik Terimleri Belirleyici Ölçüler

1. Terimler, genel dilin sözcüklerinden ayrı bir nitelik taşıyan, tek anlamlı, belirli alanları kuşatan ve kullandığı alana göre anlamı defifmeyen; bazıları da ilgili oldufu alanın dışındaki kişilerce anlaşılması güç olan sözcüklerdir,

2, Tekniğin alanı, kendine Özgü nitelikleriyle bilim, sanat vb, alanlara göre daha geniş ve yoğun bir terim dizgesini kapsamaktadır. Çeşitli alanlarla ilişkili olan teknik dili şu nitelikteki sözcükler terim olarak kullanılmaktadır:

- Teknik işlem ve süree. adlan,
- Teknikte kullanılan arag, gereç, aygıt, özdek vb. adları,
- Teknik uygulama ve işlemlerin sonucunda elde edilen Ürünlerin adları,
- Teknik işlemlere, üretime yol gösteren kuramları, bu kuramların kullandığı kavramları karşılayan sözcükler.
- Tekniğin kapsadığı alan, uğraşı vb, adlandırılan sözcükler.
- Teknik uygulamaları gerçekleştiren araç, gereç, aygıt vb. kullanan kişilerin işlerini, görevlerini karşılayan adlar,
- Birden çok sözcükle kurulan terimlerde, anaterimin özüne getirilerek bu kavramı belirtici ya da nitelleyici görevi olan ve a) her zaman aynı anlamı ver, mek için kullanılan, b) teknik bir anlamı karşılayan sözcükler. (Buna göre artı (pozitif), eksi (negatif), bakışlımlı (simetrik), bakışsımsız (asimetrik), ısıl terim, (termal), bir yapımlı (homogen) sözcükleri terim; yarı (semi), birincil (primary) tikel (partial), yapısal (constitutional) sözcükleri terim sayılmamaktadır.)

g. Günümüzün tekniğinin dilini yukarıda nitelikleri belirtilen terimlerle sınırlamak dofru olmaz. Teknik alanlara açılan terim derleme çalışmalarında bu terimlerle kalınmamalı, ttnik anlatımlarda kullanılan her teknik anlamlı sözcük terim olarak alınmalıdır.

Teknik Terimleri Derleme Yolları

1. Teknik terimleri tarama çalışmalarında sözcüklerle yetinmemeli, el kitaplarına, ders kitaplarına, uzmanlık düzeyinde Türkçe ve yabancı dillerde yayımlanmış kaynaklara da yönelmelidir*

2. Teknik terimleri toparlarken taramanın yanı sıra, buna koşut olarak derleme yoluna da başvurulmalıdır.

3. Bunun için bir yandan tarama işleri yürürken öte yandan teknik alanlara baflı fabrika, işletme, kurum, kuruluş, ışık ve onarım evlerine açılmalı burarlarda kullanılan Türkçe, terimler saptanmalıdır.

4 Geniş kaynakları içeren bu tarama ve derleme işi, mühendis odalarının çabalarıyla gerçekleştirilebilir. Ancak, Türk Dil Kurumu bu çalışmalara örgütleyici, eşgüdüm saf layıcı katkılarda bulunmalıdır.

Türk İMİ Kurumunun Telmik Terimleri Türkçeleştirmede Uyguladığı Yöntemler

1, Türk Dil Kurumu teknik alanlara ilişkin sözlükler, kılavuzlar hazırlama ya da hazırlatma işlerinin yamsıra Kurum dışında yürütülen Türkçeleştirme girişimlerine yaptığı kılavuzluk çalışmalarını daha yaygın ve etkin bir duruma getirmelidir,

2, Türk Dil Kurumu bu kılavuzluğu, mühendis odalarının yapmakta olduğu ya da yapacağı Türkçeleştirme çalışmalarına da yöneltmelidir,

Türk mi Kurumu İİ© Mühendislik Odaları Arasında Kurulması Tasarlanan işbirliği

1. Teknik terimleri Türkçeleştirme çalışmalarında Türk Dil Kurumu ile mühendis odaları arasında karşılıklı yardımlaşma ve eşgüdüm sağlanmalıdır,

2. Türk Dil Kurumu ile mühendis odaları teknik yayımlarını birbirlerine göndermeli; bu konuda karşılıklı yararlanma olanağı yaratmalıdırlar,

3. Teknik terimleri Türkçeleştirme çalışmaları yeni önerilen Türkçe karşılıklar teknik alanların bütün birimlerine aktarılmalı» bu konuda Kurum ile mühendis odaları arasında bilgi alışverişi yapılmalıdır,

4 Odalarca yapılan teknik terimleri Türkçeleştirme çalışmalarının değerlendirilmesi, yayımlanması, dağıtımı gibi konularda Türk Dil Kurumu ile mühendis odaları işbirliği yapmalıdırlar.

5, Teknik terimleri derleme, Türkçeleştirme çalışmalarlarıyla ilgili sorunlar üzerine Türk Dil Kurumu ve mühendis odaları toplantılar düzenlemelidirler,

VLUSLABABASI OMYOLtT SİMTOZYUMÜ

Dr, Ayla TANKUT

ODTÜ, Ankar

Sünpözyum 1-8 Nisan 1979 tarihleri arasında Kıbnsta yapılmıştır. Organize eden kuruluşlar, international Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior ve Kıbris Rum Devletidir..

Simpozyum; ofiyolitler üzerine yapılmakta olan her türde çalışmanın gözden geçirilip tartışılması, özellikle Trodos masifindeki özelliklerin ve problemlerin görülmesi amacı ile düzenlenen arazi gezilerini kapsarnifür,

Sünpozyum da sunulan tebliğ grupları şunlardır: Trodos Ofiyoliti, Tethyan ofiyoliti, Pre-Tethyan ofiyolitleri, ofiyolüerle üfüi diğer genel konular.

Simpozyumda şu geziler yapılmıştır.: Trodos masifi, çeşitli sülfid yatakları, Krisotil asbest ve kromit madenleri, Arakapas fay kuşağı (fault belt). Paphos-taki Mamonia (Trodos masifi üe ilişkisi gezileri,

ÖDTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümünden Dr* Ayla Tankut'un "An Alpîne-type ultramafic massif from Örhaneli-Anatolia"- başlıklı bildirisi simpozyuma kabul edilmiştir. Ancak diplomatik ilişkiler nedeniyle katılamamıştır. Simpozyum kitabı 1980 yılı başında yayınlanacaktır,

IGCP KAYNAK BEĞERLENBtBtOmgf PBOJESf TOPLANTISI

Dr. Tanâoğan ENGİN MTA Enstitüsü, Ankara

Unesco üe Uluslararası Jeoloji Bilimleri Birliğinin (IUGS) desteği altında sürdürülen Uluslararası Jeoloji korelasyonu programı (IGCP) içinde yer alan Doğal Kaynak Değerlendirmelerinde Elektronik beyin uygulama standartları (standards for Computer application in resource studies) projesinin toplantısı 23 Nisan-1 Mayıs 1979 tarihleri arasında 18 ülkeden 60 çalışmacının katılımıyla Meksika'nın Ixtapa kasabasında yapılmıştır.

Toplantılarda yer bilimcilerin çalışmalarını ve durum raporlarını sundukları oturumların tamamlanmasından sonra oluşturulan çalışma grupları konunun ayrıntılarını tartışımı sonuçta bulguları kapsayan ortak bir rapor hazırlanmıştır*

Oturumlarda işlenen ana tema doğal kaynakların arama ve değerlendirilmelerinde istatistiksel yöntemlerin belli standartlara göre uygulanması, toplanan bilgilerin "Data bankası" oluşturulacak tarzda derlenmesinde ilkelerin tartışılması olmuştur.

Güeman (Elazığ) krom yataklarından toplanan arazi verilerinin belli bir formata uyularak derlenmesinden sonra bu verilerin arama çalışmaları nasıl kullanılabileceğini inceleyen model bir istatistiksel çalışmayı içeren bir bildiriyle M.T.A. Enstitüsünden Dr. Tandoğan Engin ve Dr. Ömer Çelenk sözkonusu toplantıya katılmışlardır. Bu bildiri *Mathematical Geology* dergisinde yayınlanmak amacıyla Bültenin editörüne teslim edilmiştir.

NÜKLEER ENERJİ VE NÜKLEER SANTRALLAR

Nükleer enerji ve nükleer santraller son zamanlarda kamuoyunu oldukça ilgilendiren konulardan biri oldu. Bu konuda TMMOB tarafından hazırlanan "Nükleer Enerji Raporu"nun kamuoyuna sunulması için Mergin, Ankara ve İzmir'de paneller düzenlendi,

Ankara'daki panel 25 Nisan 1979 günü DSİ salonunda yapıldı, TMMOB Başkanı Teoman Öztürk'ün yönettiği panelde konuşmacı olarak* Turizm ve Tanıtma Bakanlığında Orol Ataman, TEK Nükleer Enerji Dairesinden Dr. Ahmet Kütükçüoğlu, Elektrik Mühendisleri Odasından Mustafa Geçek, TMMOB'den Aybars Çağlayan, ODTÜ Elektrik Mühendisliği Bölümünden Doç. Dr. Kemal İnan ve TMMOB adına Bülent Damar katıldılar. Panelde, nükleer enerji santrallerinin enerji sorununu çözemeyeceği, ancak dışa bağımlılığı arttıracacağı vurgulandı,

TMMOB 24. GENEL KURULU

TMMOB 24. Genel Kurul 19-20 Mayıs 1979 tarihlerinde Ankara'da DSİ konferans salonunda yapıldı, TMMOB Başkanı Teoman Öztürk'ün açık konuşması ile başlayan Genel Kurul çalışmaları sonucunda yapılan seçimlerde yeni dönem kurulları aşağıdaki şekilde belirlendi.

fouetta Karala

Elektrik	Metin Tütün
Fizik	Nazım Çakmak
Gemi	Alpaslan Ertuf
Qeml Mak, İşletme	Cevdet Karataş
Harita ve Kadastro	M. AH Algancı
İnşaat	Hulusi Gönenii
Jeoloji	tismet Elçi
Kimya	Ertufrul Tonguç
Maden	Murat Gültekingil
Makina	Yalçın Çilingir
Metalürji	Kemal Kıyak
Meteoroloji	Muhlis Özdemir
Mimarlar	Ahmet Bulut
Orman	Teoman Öztürk
Petrol	Utku Önsel
ŞPMMO	Vedat Aslan
Ziraat	Bülent Tanık
	Metin Güvener

Yüksek Onur Kundu

Arif Delikanlı
Selçuk Bayraktar
Ömer Kuleli
Güral Gürkan
Esat Turak

Harita
Jeoloji
Kimya
Mimarlar
ŞPMMO

Denetleme Kurulu

Cevdet Aykanat
Yücel Özel
Hüeyin Tannöver

Elektrik
Kimya
Mimarlar

VOLimâM PANELİ

28-27 Mayıs 1979 Tarihlerinde Bursa'da İktisadi ve Ticari İlimler Akademisi Konferans salonunda yapıldı, Ege Üniversitesinden Doç, Dr, ismet Uskuf'un yönettiği panele konuşmacı olarak, Mehmet Yıldırım (Jeoloji Müh. Odası), Erdal Earatepe (DPT), İbrahim Bozan (Etibank), Sabri Karahan (Volfram Tesis Md.), Ali Akar (EUX), M. Eknin Özgüler (Jeofizikçiler Dem*) Muhterem Köse (Maden Müh. Odası) katıldılar.

Odamız adına panele katılan Mehmet Yıldırım Maden Mühendisleri Odası Başkan Ömer Yenerin ağış konuşmasından sonra ük konuşmayı yapmış ve Özet olarak şöyle konuşmuştur:

Uludağ« Volfram yatağının çevresindeki olası diğer volfram kuşafı tümüyle etiid edilmeden işletmeye karar verilmiştir. Yatafm mineral parajenezi çıkarılmamış» cevherleşmenin boyutları ayrıntılı bir şekilde tespit edilmemiştir.

Ulusal dof al kaynaklarımızı emperyalist tekellerin sömürü aracı olmaktan kurtarmak için halk çıkarları doğrultusunda bir maden politikası oluşturmak gerekir.

Dünya volfram ticareti büyük güçlerin denetimi altındadır. Bir taraftan uluslararası kartellerin, bir taraftan siyasal güçlerin amansız bir mücadele verdifi ortamda, bizim serbest piyasa ekonomisi anlayışı ile hareket etmemizin olanaksızlığı artık kesinlikle kabul edilmelidir."

DEVLET HAKKI TARİFESİ

Dursun BAŞTANOĞLU MTA Enstitüsü, Ank. Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü, Ankara

Maden satışlarından alınan Devlet hakkının nasıl saptandığı daha Önceki bir yazımızda açıklanmışL Bu kez Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Maden Dairesi Başkanlığınca hamrılanan 23.2.1979 gün ve 18559 sayılı Resmi Ga-

zetede yayınlanan Devlet Hakkı Tarifesi aşağıda verilmiştir. 1.3.1979 tarihinden 29.2.1980 tarihine kadar uygulanacak olan Devlet Hakkı miktarını gösteren bu tarifede Devlet hakkına esas olan kıymet içinde bulunduğumuz yılın yaklaşık maden fiyatı belirlenmektedir.

Devlet hakkının ahnasma dayanak oluşturan Devlet Hakkı Tarifesi yasanın 115, ve 118, maddelerine göre her yıl düzenlenmektedir. Her maden türü için tek bedel olmak üzere takvim yılının ilk iki ayı içinde haarlanaarak mali yılbaşından itibaren yürürlüğe konulur, Tarifede tenor dikkate alınmam, kalite ve zenginlik durumuna göre sınıflandırma yapılır.

Madenlerden birim başına alınacak Devlet Hakkı, işletme faaliyetinde bulunan maden sahalarından çıkarılan cevherlerin satıp sırasında Devlete ödenen dolaysız bir vergidir. Her yıl cari Devlet Hakkı Tarifesinde gösterilen kıymet ve Bakanlıkça tayin edilen %1-3 arasındaki pay oranı üzerinden alınmaktadır,

Maden sahalarında üretilen cevherlerin satışı Devlet hakkının ödenmesiyle olanaklıdır, Maden arama veya işletme hakkına sahip olmaksızın sahadan maden çıkarmak ve çıkarılan cevherleri satmak yasaktır, Maden arama ve ya işletme hakkına haiz olmakla birlikte Devlete hakkını ödemedi cevher satışı yapanlardan satılan cevhere kargılık gelen Devlet hakkı cezalı olarak ahnr.

İstisnasız her maden sahasından alınan ve haline gelir kaydedilen Devlet hakkının M,T,Â, hakkı ile ilgisi yoktur, MTA'nın gerçek ve tüzel kişiler hesabına yaptığı ücretsiz etüdlerde arama çalışmaları sonucunda doğacak çıkarlardan Devletin yararlanması için bir tip sözleşme yapılmaktadır. Bu tip sözleşme gereği MTA'nın yaptığı arama masraflarının karşılığı iş« letme hakkını alan tarafından cevher satışı sırasında Devlet hakkı ile beraber alınır, M.T.A, etüdlерinin sonucu olumsuz, yani sahada ekonomik olarak işletmeye elverişli cevher varlığı saptanamamış ise yapılan masrafların bedeli alınmaz. Ancak etüdlер olumlu sonuca ulaştığında, cevher varlığı ortaya çıkarıldığında MTA hakkı, Devlet menfaati adı altında alınır, MTA'ca yapılan aramalarda harcanan bedel ve bulunan rezerv dikkate alınmaz. Bakanlar Kurulu'nun çeşitli tarihlerdeki kararlarında, çeşitli cins madenlerden alınacak MTA hakkı, Devlet Hakkı Tarifesinde kayıtlı kıymet üzerinde % 0,5-1 oranları arasında belirlenmiştir.

DEVLET HAKKI TABİFESİ

Madenin Cinsi	Devlet Hakkına Kıymeti Olan Kıymet	Devlet Hakkı oranı %	Devlet Hakkı Miktarı
Agat	80 TL/Kg	3	0,9 TL/Kg
Alçıtaşı	475 TL/T	2	9,5 TL/T
Altm	165 TL/Gr	1	1,65 TL/Gr
Alüminyum Madeni			
Minerali	750 TL/T	3	22,50 TL/T
Alüminyum (Metal)	30,000 TL/T	1	800 TL/T
Alumina	4300 TL/T	1	43 TL/T
Alünit (Şap)	4000 TL/T	1	40 TL/T
Amyant (Cevher)	2500 TL/T	2	50 TL/T
" (Mamul (Krizotil)			
Tipi	15.000 TL/T	2	300 TL/T
* (Mamul Anfibol			
Tipi)	3000 TL/T	2	60 TL/T
AndaluMt	2500 TL/T	3	75 TL/T
Anortosit	250 TL/T	3	7,5 TL/T
Antimuan (Cevher)	15,000 TL/T	3	450 TL/T
Antimuan (Konsantre)	15.00 TL/T	3	750 TL/T
" (Regülüs)	75,000 TL/T	3	2250 TL/T
Apatit	750 TL/T	1	7,5 TL/T
Arsenik	140,000 TL/T	1	1400 TL/T
Atapuljit	1000 TL/T	2	20 TL/T
Bakır (Cevher)	1000 TL/T	2	20 TL/T
" (Blister)	70,00 TL/T	2	1400 TL/T
" (Tersip)	70,000 TL/T	2	1400 TL/T
" (Konsantre)	10,000 TL/T	2	200 TL/T
Barit (Cevher)	1000 TL/T	3	30 TL/T
" (Öfütülmü)	2500 TL/T	3	75 TL/T
* (Mikronize)			
Öfütülmü	5000 TL/T	3	150 TL/T
Bentonit	1000 TL/T	3	30 TL/T
" (öğütülmüş)	2000 TL/T	8	60 TL/T
Bitümlü madde (Aafaltit)	600 TL/T	2	12 TL/T
Yanıcı Marnlar	40 TL/T	3	1,20 TL/T
Boksit	300 TL/T	2	6 TL/T
Bor Tuzu	2500 TL/T	2	50 TL/T
Civa (Cevher)	250 TL/T	3	7,5 TL/T
" (Mamul)	3500 TL/Şişe	1	35 TL/Şişe
Çinko (Cevher)	1500 TL/T	3	45 TL/T
" (Konsantre)	10,000 TL/T	2	200 TL/T
" (Kalsine)	3000 TL/T	2	60 TL/T
" (Metal)	20.000 TL/T	2	400 TL/T
Demir	500 TL/T	2	10 TL/T
Dlasporti	300 TL/T	1	3 TL/T
Diatomit	1000 TL/T	2	20 TL/T
Dişten	200 TL/T	8	6 TL/T
Diopsit	200 TL/T	3	6 TL/T
Dolamit ve Dolamitli			
Kalker	350 TL/T	3	10,5 TL/T
Feldispat	1200 TL/T	8	36 TL/T
Fosfor Tuzu	800 TL/T	1	8 TL/T
Fluorit	2500 TL/T	3	75 TL/T
Grafit	5000 TL/T	2	100 TL/T
Gümüş	5000 TL/Kg	2	100 TL/Kg
Kadmiyum	125 TL/Kg	1	1,25 TL/Kg
Kalay	350 TL/Kg	1	8,5 TL/Kg

Kalker	100 TL/T	3	3 TL/T
Kalsedon	20 TL/Kg	S	0,60 TL/Kg
Kaolin	750 TL/T	3	22,5 TL/T
Kalsit	400 TL/T	3	12 TL/T
Kehribar	120 TL/Kg	3	3,60 TL/Kg
Kil (Çimento)	100 TL/T	3	3 TL/T
" Bağlayıcı)	650 TL/T	3	19,5 TL/T
Krom (Cevher)	1750 TL/T	3	52,5 TL/T
" (Konsantre)	2250 TL/T	2	45 TL/T
Kobalt	1000 TL/Kg	i	10 TL/Kg
Kum	500 TL/T	3	9 TL/T
Kurşun (Cevher)	2000 TL/T	3	00 TL/T
" (Konsantre)	9000 TL/T	3	270 TL/T
Kuarsit	350 TL/T?	3	10,5 TL/T
Kuars	500 TL/T	3	15 TL/T
" (Kamu)	500 TL/T	3	15 TL/T
" (Kritasli)	500 TL/Kg	3	15 TL/Kg
Kükürt (Sınai)	800 TL/T	2	160 TL/T
" (Zirai)	600 TL/T	2	12 TL/T
Lösit	1000 TL/T	3	30 TL/T
Lületaş	3000 TL/Sandık	3	90 TL/Sandık
Maden Kömürü	600 TL/T	2	12 TL/T
Manganez	2000 TL/T	3	60 TL/T
Magnezit (Cevher)	600 TL/T	3	18 TL/T
Magnezit (Kalsine)	400 TL/T	3	120 TL/T
" (Sinter)	600 TL/T	8	180 TL/T
" (Elekaltı)	400 TL/T	3	12 TL/T
Magnezyum Tuzu	200 TL/T	3	60 TL/T
Marn	100 TL/T	3	3 TL/T _a
Mermer (Marmara)	500 TL/Mâ	3	150 TL/M ₃
" Afyon)	7500 TL/Mâ	3	225 TL/M ₃
" (Traverten)	3000 TL/M8	3	90 TL/M ₃
" (Onyx Blok)	30000 TL/M8	8	900 TL/M ₃
" (Onyx Parga)	10000 TL/T	8	800 TL/T
" (Ticari Moloz)	400 TL/T	3	12 TL/T
" (Sınai Moloz)	150 TL/T	8	4,5 TL/T
Mika (Cevher)	2500 TL/T	3	75 TL/T
" (Kuru öğütülmüş)	4750 TL/T	3	142,5 TL/T
" (Yaş Öğütülmüş)	9500 TL/T	3	285 TL/T
Molibden (Cevher)	1200 TL/T	3	36 TL/T
" Konsantre)	140.000 TL/T	3	4200 TL/T
Nefelin Siyeni	1500 TL/T	3	45 TL/T
Nikel (Cevher)	1000 TL/T	8	30 TL/T
" (Konsantre)	15.000 TL/T	3	450 TL/T
Olivin	400 TL/T	3	12 TL/T
Opal	15.000 TL/Kg	3	450 TL/Kg
Perlit (Ham)	200 TL/T	3	6 TL/T
" (Patlatılmış)	4000 TL/T	2	80 TL/T
Pirit (Cevher)	300 TL/T	3	9 TL/T
" (Motaayon)	200 TL/T	3	6 TL/T
ProfilUt	2000 TL/T	8	60 TL/T
Pomza (Sünger taşı)	850 TL/T	8	10,5 TL/T
Potasyum tuzu	1000 TL/T	3	30 TL/T
Silis Kumu	500 TL/T	3	15 TL/T
Sillimanit	4000 TL/T	3	120 TL/T
Sodyum Tuzu	2000 TL/T	3	60 TL/T
" (Tinkal)	2250 TL/T	1	22,5 TL/T
Stransiyum tuzu	1500 TL/T	3	45 TL/T
Şiferton	650 TL/T	8	19,5 TL/T
Talk	2000 TL/T	3	60 TL/T

Turmalin	7000 TL/T	3	210 TL/T
Trona (Tabu Soda)	200 TL/T	3	6 TL/T
Wolfram	75.000 TL/T	1	750 TL/T
Vermikulit	2000 TL/T	3	60 TL/T
Wollastonit	2500 TL/T	3	75 TL/T
Zeolit	200 TL/T	3	6 TL/T
Zımpara	625 TL/T	3	18,75 TL/T

MAMUT OEVHELJEB

Mahlutu oluşturan cevherlerden işbu Devlet Hakkı tarifesinde en yüksek kıymeti taşıyan cevher esas alınır* Bu biçimde saptanan cevherin Devlet Hakkı tarifesine esas olan kıymeti üzerinden %3 oranında Devlet Hakkı alınır.

Devlet Hakkı miktarı 1978 ymnda olduğu gibi satış fiatı üzerinden, cüruf ve artığın tabi olduğu madenin Devlet Hakkı oram uygulanarak alınır*

DEĞİNİLENT BELGELER

CÜRUF VB ARTIKLAR

1979 ^lında cüruf ve artıklardan alınacak

Bařtanoflu, D, Ekim 1978 "Madenlerden Alınan Vergiler JMO Yayın Organı, Sayı 6, Sayfa (59-66) Resmi Gazete, 23.2.1979 gün ve 16559 sayılı.