

Cevherin yapısı» dokusu, yapı ve doku elemanlarının büyüklükleri ile mineral tanelerinin hudud ilişkileri, bazı ayrıntılar dikkate alındığında taktirde, cevher zenginleştirme işlemlerinde zorluk çıkarmayacak niteliktedir,

Doktora çalışması 1980-1984 arasında Prof. Dr. Güner GÖYMEN Yönetiminde Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde tamamlanmıştır,

136 Sayfa, 42 Şekil, 38 Foto, 20 Tablo, 3 Ek

HABERLER

T.Af.nf.O.B. OLAĞAN GENEL KURULU

T.M.M.O.B, Olaf an Genel Kurulu 30 Mart.1 Nisan 1984 günlerinde D.B.İ, Konferans Salonunda yapıldı. Seçimler sonucunda Birlik Yönetim Kurulu saptandı,

T.M.M.O.B, Başkanlığına Teoman ALPTÜRK, II Başkanlık Mustafa GÜLENC, J.M.O, nun Birlik Yönetim Kurulu adaylarından birinci Üye, İsmail KULAK« SIZOĞLU'da Birlik Yönetim Kurulu Sayman Üyeliklerine getirildi, T.M.M.O.B'nin Mayıs 1986'ya kadar görev yapacak yönetim kurulu üyeleri şunlardır;

Elektrik M.O.	Teoman ALPTÜRK
Fizik M.O,	Mustafa GÜLENC
Gemi M.O,	Levent GÜLMEN
Gemi Mak, isim, M.O.	Atilla ALPERGİN
Harita M,ö,	Andaç KAYNAK
İQ Mimarlar O.	Orhan ESEN
tnşaat M.O,	Erda İBİNGÖL
Jeoloji M.O,	İsmail KULAKSIZOOLU
Kimya. M.O,	Süleyman ÖZKAPLAN
Maden M.O ,	Osman DEMİRAG
Makina M.O,	Kaya GÜVENÇ
Metalürji M.O.	Melih TÖRELI
Meteoroloji M.O.	Seyfettin AYDIN
Mimarlar Ö,	Güven BİRKAN
Orman M,Ö,	Hasan TURAN
Petrol M,O,	Suavi DURUSU
gehir Pl. M,Ö,M,O,	Kemal SARP
Ziraat M.O.	Sami DOÖAN

Yapılan seçimler sonucunda, Rüftü ÖZAL, Ahmet VAROL, Nejat ERSM, Ömer KÜLELİ ve Arif DELİ. KANLI, Yüksek Onur Kurulu üyeliklerine; Bekir ÖZGİRGIN, Yücel ÖZEL ve Ekrem ÖZSÜZ Denetleme Kurulu üyeliklerine getirilmiştir.

TÜBKİYB JEOLojİ KURUMU JİLİMSKL ve TEKNÖC KURULTA«

T.J.K, Bilimsel ve Teknik Kurultayı 20,24 Şubat 1984 tarihleri arasında M.T.A. Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi Salonlarında yapıldı.

20 Şubat Pazartesi günü yapılan açılış oturumunda T.J.K, başkanı ve konuk konuşmacıların konuşmalarından sonra, 1984 yılı Hamit Nafi PAMİR Yerbilimleri Hizmet Ödülü" Prof. Dr, Atife DİZERE verildi. Ardından Onur ve Altın Çekirge Belgeleri verildi.

Kurultayda, İhsan KETİN Simpoziumunda Türkiye'nin daha çok jeodinamik evrimini konu alan 15 bildiri sunuldu, İmeyen günlerde* Pontid Kuşafı, Toros Kuşafı, Hidrojeoloji, Jeokimya, Paleontoloji, Maden Yatakları, Karma Jeoloji ve Batı Anadolu Oturumlarında 44 bildiri sunularak tartışıldı« Ayrıca çeşitli ilayt ve film gösterileri yapıldı ve sergi düzenlendi

TÜBKİYK JEOLojİ KURUMU GENML KURULU

T.J.K, Olafan Genel Kurulu 24,2,1984 tarihinde MTÄ Genel Müdürlüğünde yapıldı. Genel Kurulda Yönetim Kurulunun aklanmasından sonra yeni dernekler yasası gereğince gerekli tüzük defliklikleri yapıldı. Seçimler sonucunda yeni yönetim kurulu aşağıdaki şekilde belirlendi.

BaıkuA	i Prof, Dr, Mehmet AYAN
U, Başkan	: Dr, Neşat KONAK
Yazman Üy«	: Dr. Rifat YOLDAŞ
Sayman Üye	: Halil TÜRKMEN
Yayın Üyesi	: k, Taner İBKEÇ
Kttapük Üyesi	: Esat M, ÖZTÜEK
Sosy, İlifkiler Üyesi	: Selçuk BAYRAKTAR

KONFERANS i VI:TROLOJİK Bill KATILAŞMA İEMMİOD&AMİÖt SOBUNUı MACfMjLTİM ^ İT - MANLANMÂNm "ÖLÜŞÜMÜ

Odamız üyelerinden Dr, Yusuf Ziya ÖCÂN "Petro* lojik bir katılaima termonamigi sorunu: Magmatik katmanlanmanın olufumu" konulu konferansı MTA Genel Müdürlüğü konferans salonunda 11.4. 1984 tarihinde sunulmuştur. Konferansın özeti aşağıda verilmiştir,

Mağnatik katmanlanmanın (layering) oluşumunu açıklanmak amacıyla öne sürülmüş görüşler, başlıca şu iki süreçten birime dayanır:

1) Kristal çökelimi (crystal settling) sürecine bağlı ayrımsal (differential) çökelme (mekanik segregasyon),

2) Sofuma yüzeylerinden içe doğru ilerleyen katılaşma cephesinde yerinde (in situ) kristalleşme sırasıyla, katılaşma termodinamigi tarafından denetlenen salımlı kristalleşme (oscillatory crystallization),

Qünümüze değin, ana çtefileriyle başlıca iki temel süreçten birime dayanan, çok sayıda, görüş ortaya atılmış-

tır. Konferansta bunlar eleştirel olarak gözden geçirilmiş ve katmanlanmanın kökeni sorunu, bugün ulaşılmış, bilimsel düzeye göre ortaya konmaya çalışılmıştır. Ayrıca, kuramsal ve deneysel bilgiler ışığında, derinlere yerleşmiş bazı magmaların katılaşmasını yönlendiren fizikokimyasal olgular üzerinde ayrıntılı durularak, eleştirilen ve savanulan görüşler temellendirilmek istenmiştir. Sonuçta, magmatik katmanlanmanın oluşumundan katılaşma termodinamiğinin sorumlu olduğu görüşü benimsenmiştir.

m. pLUSJL4JR4BASI J1) OI^| KOINGIM'Sf

4-14 Âfustos 1984 tarihlerinde Sovyetler Birliği başkenti Moskova'da yapılacaktır. Kongre Düzenleme Kurulu-na MTA'lı jeoloji mühendisleri tarafından 17 bildiri gönderilmiştir,

Kongreye DBÜ'den y. Doç, Dr, Cahit HELVACI, İÜ'den Y. Doç. Dr, Mehmet ÖNALAN/ İTÜ'den Dr, Celâl ŞENGÖR, MTA'dan Erdofan DEMİRTAŞ Dr, Evren YAZGAN, Burhan KÖRKMAZER katılacaktır.

ODA'DAN HABERLER

ONUNCU YIL TÜRKİYE JEOPOLİTİK KURULTAYI .

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odasınınca düzenlenen "Onuncu Yıl Türkiye Jeoloji Kurultayı-1984" 6-10 gubat tarihleri arasında DSİ VB MTA salonlarında gerçekleştirildi, 6 Şubat günü Kurultay Başkanı Prof. Dr, Melih T okay başkanlığında bir heyetin Anıtkabir'i ziyaretinden sonra yapılan açılış oturumu Kurultay Başkanının' açılış konuşmasıyla başladı. Balkandan sonra ilk konuşmayı JMO, Başkan İsmail Kulaksızoflu yaptı:

Günümüzde ülke ekonomilerinin gelişiminde temel etkenler arasında doğal kaynakların ağırlıklı yeri bulunmaktadır. Yerüstü ve yeraltı doğal kaynaklarımız planlı programlı bir biçimde değerlendirmeyi • bakarmış uluslar, diğerlerine oranla daha gelişmiş ülkelerdir.

Doğal kaynakların planlanmasında Önemli etkenlerden biride, jeolojinin çözülmesi ve temel jeoloji hizmetlerinin tamamlanmasıdır. Jeoloji hizmetleri, ekonominin gelişme sürecinde ortaya çıkan gereksinimlere koşut olarak ,kuramsal düzeyden uygulamaya geçmiştir, bu olgu ile birlikte jeoloji kendi içinde uzmanlık dallarına ayrılmaya başlamış çeşitli üretim alanlarına girdi sağlayan araştırma ve uygulamalarda temel unsur olma niteliğine kavuşmuştur.

Ülkemiz özelinde ise, yaşanmakta olan hızlı nüfus artışı yamsıra kentleşme ve sanayileşme olgularının, enerji ve hammadde kaynaklarına duyulan gereksinim-eyi giderek arttırdığı bir gerçektir.

Bu gereksinimin nereden ve nasıl karşılanacağı sorusu^ yalnız gelişmekte olan ülkemiz için değil, gelişmiş ülkeler için bile, şimdiden ayrılmaz kazanana, yalnız gelecekte dahada ağırlaşacak bir sorun niteliğindedir.

Bu nedenle, ülkemizi, kendi yerüstü ve yeraltı doğal kaynaklarını en verimli biçimde değerlendirebilecek bu kaynakları ekonomi kalkınmasına etkin olarak katmak auru mudadır,

Bu gerçeğe düşünülecek madenlerin, aranıp bulunması ve değerlendirilmesi için gerekli olan 6309 sayılı rhaclëii yasında .ülkemiz gerçekleri ışığında, günümüz koşullarına uygun defisikliklere gidilmesinde zorunluluk bulunduğu ^sadece bize ait bir görüş değfauv "

Bu defisikliklerin, bir daha yerine konması mümkün olmayan madenlerin, en akılcı biçimde değerlendirilmesine olanak verecek, hızlı etkin ve verimli bir işleyişi sağlayacak^ madencilik sektöründe özlemi çekilen atılımları gerçekleştirecek nitelikte olmaları önem taşımaktadır."

Günümüz teknolojisinin Önemli yaraşıra, doğal kaynaklarımız değerlendirilmelerine yön verecek yaklaşımlar^daki tutarlılığın göz ardı edilmemesi koşuluyla, yeraltı ve yerüstü doğal kaynaklarımızın, ülkemiz ekonomisine olan katkılarını çoğaltmada, jeolojik hizmetlerin yararlanma düzeyinin yükseltilmesinin çok olumlu etkileri olacaktır,

Bu şlamda madenlerin önarama, aranda ve işleme aşamalarında, *gimümüz* >uy^ujamalarında .eksikliği duyulan jeoloji hizmetlerinin yeni maden yasında yerini bulması, madencilik sektöründe verimliliği saflayacak yasal düzenlemelerin bütünü içinde önemli bir yer tutacaktır.

Çünkü, yeterli ayrıntı ve duyarlılıkta arama çalışmalarını yapılmadan, bir maden jeolojisi haritası bile hazırlanmadan ,işletmeye alınmış bir çok maden yafında, bugün rezerv ve teftör yönünden büyük sıkıntı, larla karşılaşıldığı, kurulan tesislerin projelerinde öngörülen kapasite ve verimliliğe erişemediği, böylece giderilmesi olanaksız olan bir Jeavnak istafına yol açıldıfı konu ile ilgili tüm çevrelerce de bilinmektedir.

Ayrıca, Madencilik sektöründe, jeolojik hizmetlerden gereken *aümyûş* yararlanılması 'halinde, maSençilifin doğasına varolan yüksek risk oranı, kabul edilebilir bir düzeye indirilebilecek, böylece madencilik yatırımlarını özendiren bir ortamda yaratılmış, olacaktır,