

ferinin ana incelenmesi izledi. Benzer mekanizmaların edilgin kıta kenarlarına uygulanabilmeleri nedeniyle bu önemli bir sonuçtur; uzama sırasında alt litosferin reolojisi için de önemli bir kapsam bulunur. Petrol aramacılığı açısından havza oluşumunun anlaşılması çok önemlidir. Sıvı hidrokarbonların oluşumunu denetleyen en önemli etkenler zaman ve ısıdır. Eğer çökme ve çökme tarihçeleri bilinirse zaman içinde ısının değişimi bir havza için önceden biline-

bilir. Eğer zaman - ısı göstergesinin olgunluk parametrelerine dönüşümü güvenilir ise vitrinitin yansıması gibi olgunluk göstergeleri model oluşturulmasına baskı yaparlar. Uzama havzalarında olgunluk hesaplarının vitrinit yansıması hesabındaki girdi parametreler ve diğer yöntemlerdeki değişikliklere olan duyarlılığı tartışıldı, ve Pannoniyen havzası için etkileyici veriler sunuldu.

(Episodes, Aralık 1982)

TOPLANTILAR TAKVİMİ 1984

NİSAN

- 2 - 5 **Mineral bilimi ve teknolojisinde çağdaş ilerlemeler** ulusl. konf., Johannesburg, G. Afrika Cumhuriyeti.
11 - 13 **Avrupa Dinansiyen ortamları** simp., Manchester, İngiltere.
12 - 13 **Diyajenez ve düşük ısı metamorfizması** topl., Bristol, İngiltere.

MAYIS

- 8 - 10 **Yer bilimlerinde ve endüstride mineraloji** ulusl. simp., Toulouse, Fransa.
10 - 12 **Volkanik süreçlerde mineral oluşumu** Aberystwyth, Galler, İngiltere.
20 - 23 **Endüstriyel mineraller** 6. ulusl. kong., Toronto, Kanada.
21 - 23 **Yeraltı suyu kaynakları** simp., Montreal, Kanada.
21 - 23 **Agregalar** simp., Nice, Fransa.

HAZİRAN

- 23 - 26 **Yeraltı suyu jeokimyasının pratik uygulaması**, Alberta, Kanada.
26 - 28 **Kıta kabuğunun derindeki yapısı** ulusl. simp., İthaca, New York, A.B.D.

TEMMUZ

- Radyolarya** 4. Eurorad topl., Leningrad, S.S.C.B.
15 - 18 **Avrupa fosil yakıtları** AAPG ulusl. konf. Cenevre, İsviçre.
21 - 28 **Deprem mühendisliği** 8. Dünya konf., San Fransisko, A.B.D.

AĞUSTOS

- 4 - 14 **27. Uluslararası Jeoloji Kongresi**, Moskova, S.S.C.B.
9 - 18 **Kristalografi** 13. olağan topl. ve ulusl. kong., Hamburg, F.A.C.
24 - 30 **Palinoloji** 6. ulusl. konf., Calgary, Alberta, Kanada.

EKİM

- 1 - 5 **Çevrenin uzaktan algılanması** 13. ulusl. simp., Paris, Fransa.

KASIM

- 19 - 23 **12. Dünya Madencilik Kongresi**, Yeni Delhi, Hindistan.

ARALIK

- 2 - 5 **Gelecekte Dünya petrol bölgeleri** AAPG, W.E. Pratt anısına konf., Phoenix, Arizona, A.B.D.

TJK'dan haberler

TOROS JEOLJİSİ ULUSLARARASI SİMPOZYUMU

(26 - 29 Eylül 1983, Ankara)

Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü ile Türkiye Jeoloji Kurumu tarafından ortaklaşa düzenlenen Toros Jeolojisi Uluslararası Simpozyumu (TJUS) 26 - 29 Eylül 1983 tarihleri arasında MTA Enstitüsü Kültür Sitesi'nde yapıldı.

Yer bilimciler tarafından Toroslar'da özellikle son yıllarda yapılan çalışmaların uluslararası bir platformda sunulmasını ve oluşturulan değişik görüşlerin tartışılmasını amaçlayan bu simpozyum, beklenenden daha büyük bir ilgi uyandırdı.

Simpozyuma 11 ülkeden toplam 40 yabancı ve 400 den fazla Türk yer bilimci delege olarak katıldı. Toplam 46 bildiri tartışıldı ve üç poster sunuldu.

Bildiriler altı oturum halinde düzenlendi. Oturumlardan ilki «Bölgesel Jeoloji ve Çevre Kuşakların Jeolojisi» konulu bildirileri içermekteydi. Simpozyumun

açılış bildirisi A.G. Smith (Cambridge) tarafından sunuldu. Bildiride paleomanyetik veriler doğrultusunda Avrupa ve Asya levhalarının göreceli hareketleri ile bu devrim içinde Anadolu'nun konumu tartışıldı. Strasbourg grubunun ilk bildirisi «Doğu Akdeniz Ofiyolitleri» üzerine sunuldu. Bu oturumun diğer bildirilerinde «Orta ve Doğu Toroslar'ın Jeolojisi»ne ilişkin bölgesel sentezlere yer verildi. Simpozyumun ikinci gününde alışılmış oturum düzeni yerine değişik bir uygulamaya yer verildi. Oturumlarda —çok sayıda önerilen bildirilerin de zorlanması ile— yakın konulardaki araştırmalar ard arda sunuldu ve ortaklaşa tartışıldı. Günün ilk oturumu, farklı görüşte oldukları yayınlarından bilinen grupların «Batı Toroslar'ın Jeolojisi ve jeodinamigi»ne ilişkin yorum ve bulgularının tartışılmasına ayrılmış-



ti. Araştırmacılar kendi savlarını açık bir biçimde ortaya koydular ve kilit sorunların çözümünü simpozium sonrası geziye bıraktılar. Günün ikinci oturumunda Türk yerbilimciler Orta Toroslar'ın çeşitli yörelerinde yaptıkları çalışmalarını sundular. Açılış oturumunda sunulan tüm Orta Toroslar'ın jeolojisinin ana hatları ile bu oturumda sunulan bildiriler bütünleşti.

Simpoziumun üçüncü günü en çok bildirinin sunulduğu «Doğu Toroslar'ın Jeolojisi» oturumuna ayrılmıştı. Bu oturumda —özellikle aynı yörede çalışan— Türk ve yabancı araştırmacıların farklı görüşlerinin belirginleşmesi ilgiyi çekti. Simpoziumun son gününün ilk oturumunda «Toros Kuşağının Ofiyolileri» tartışıldı. Batı, Orta ve Doğu Toroslar'da yer alan ofiyolitlerin petrolojisi, konumu ve jeodinamik anlamına ilişkin bildirimlerin sunulduğu bu bölümde grup çalışmaları ağırlıklı oldular.

Simpoziumun kapanış oturumu «Toros Kuşağı Maden Yatakları»na ilişkin bildirimleri içermektedir. Bu oturumda son yıllarda ekonomik jeoloji çalışmalarının yoğunlaştığı Doğu Toroslar'ın demir, bakır, krom ve apatit yatakları tartışıldı.

Simpozium programlanırken üçü simpozium öncesi, diğer üçü de simpozium sonrası olmak üzere al-

ti saha gezisinin yapılması düşünülmüştü; bunlardan ancak beş tanesi gerçekleştirilebildi. «Doğu Toroslar Otokton, Paraotokton ve Ofiyolitleri» adını taşıyan I nolu gezi 21-25 Eylül 1983 tarihlerinde Kayseri - Antakya arasındaki bölgede; «Orta Toroslar Jeolojisi» başlıklı II nolu gezi 20-25 Eylül 1983 tarihlerinde Konya - Alanya arasındaki bölgede yapıldı. «Orta Toroslar Maden Yatakları» başlıklı III. gezi, katılan olmadığı için yapılamadı. IV nolu «Teke Torosları Jeolojisi» gezisi 30 Eylül - 6 Ekim 1983 tarihlerinde İzmir - Antalya arasında kalan bölgede; «Arap Platformu ile Munzur Napları Arasında Jeotravers» adlı V nolu gezi 30 Eylül - 4 Ekim 1983 tarihleri arasında Diyarbakır - Keban - Malatya arasındaki bölgede; ve «Doğu Toroslar Maden Yatakları» başlıklı VI nolu gezi yine 30 Eylül - 4 Ekim 1983 tarihlerinde Maden - Guleman (Elazığ) yöresinde gerçekleştirildi.

Gerek simpoziumun, gerekse saha gezilerinin organizasyonu katılanların tümü tarafından büyük takdirle karşılanmış ve çok sayıda yerbilimci, Türkiye'de uluslararası nitelikli bu tür simpozium ya da kongrelerin yenilerinin yapılması önerisinde bulunmuştur.

G. Ünal ve C. Göncüoğlu
M.T.A. Enstitüsü