

ORTA ANADOLU MAGMATİTLERİ ÇALIŞMA GRÜBÜ KURULUYOR

Orta Anadolu'da, kuzeyde İzmir-Ankara-Erzincan zonu, güneyde Horoz ve Karamadazı plütonları, batıda Tuzgölü-Eskişehir çöküntüsü ve doğuda Çöpler (İlç-Erzincan) plütonuna kadar olan bir bölge içerisinde yer alan Kretase-Paleojen yaşlı plütonlar üzerinde çok sayıda araştırmalar yapılmış ve yapılmaktadır. Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi ve Cumhuriyet Üniversitesi'nde görev alan ve orta Anadolu Magmatitleri ile ilgili araştırmalara katılan öğretim üyelerinden Prof. Dr. Yılmaz Savaşçın, Prof. Dr. Ayhan Erler, Doç. Dr. Hasan Bayhan, Doç. Dr. Cemal Öncüoğlu, Doç. Dr. Durmuş Boztuğ, Doç. Dr. Taylan Lünel ve Y. Doç. Dr. Orhan Akıman'ın katıldıkları 19 Şubat 1993'te O.D.T.Ü. Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde yapılan toplantı sonucunda "Orta Anadolu Magmatitleri Çalışma Grubu" nun kurulmasına karar verilmiştir. Böyle bir grup, belirtilen yörede sadece magmatik

kayaçlar üzerinde değil, aynı zamanda söz konusu magmatitlerle uzay-zaman içinde birlik oluşturan sedimanter ve volkanosedimanter kayaç birimlerinin de belli bir eşgüdüm içinde incelenmesi gerekliliğinden doğmuştur.

Orta Anadolu'da yüzeyleyen magmatik kayaçlardan özellikle derinlik kayaçları üzerinde yürütülmüş ve yürütülmekte olan araştırmalar, Kretase-Paleojen döneminde bölgesel jeolojik konum içerisinde diğer litostratigrafik- tektonostratigrafik birimlerle birlikte değerlendirildiğinde, anılan zaman aralığında farklı kaynak malzemelerin, farklı jeotektonik ortamlarda, farklı mekanizmalarla kısmi ergimeye uğramaları sonucu oluşan magmalardan gelişen magmatik kayaçların varlığına işaret etmektedir. Bunlar başlıca dalma-batma, sıkışmaya bağlı kabuk kalınlaşması evresindeki anateksi ve gerilemeye bağlı manto yükselimi şeklinde tanımlanabilecek jeolojik olaylar zinciri olarak yorumlanabilmektedir. İlk İzleri belirlenen bu olay-

ların, ülkemizdeki yerbilimciler arasında belli bir eşgüdüm ile incelenmesi ve ülkemiz yerbilimlerine daha güncel ve tartışılmış bilimsel veri üretilebilmesi amacıyla oluşturulan grubun çalışmaları, araştırmacılar arasında her türlü bilgi alışverişi, laboratuvar olanaklarından yararlanma, lisansüstü tezlerin ortak danışmanlığı, gerekli görüldüğünde ulusal veya uluslararası bilimsel toplantılar düzenlenerek üretilen bilgilerin daha geniş katılım ortamında tartışılmasına olanak sağlanması gibi etkinlikleri içerecektir. Grubun ilk etkinliği olarak 15-19 Kasım 1993 tarihleri arasında yapılacak olan "Hacettepe Üniversitesi'nde Yerbilimlerinin 25. Yılı Sempozyumu"nda bir oturum düzenlenecektir, "Orta Anadolu Magmatitleri Çalışma Grubu" konu ile ilgilenen tüm araştırmacıların katılımına açıktır. Grup çalışmaları ile ilgilenen yerbilimciler "Prof. Dr. Ayhan Erler, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 06531 Ankara" adresine başvurmalıdırlar^

ULUSLARARASI KAYA MEKANİĞİ SEMPOZYUMU

Türk Ulusal Kaya Mekanik Derneği, Japon ulusal Kaya Mekanik Komitesi ve TMMOB Maden Mühendisleri Odası tarafından organize edilen "Assessment and Prevention of Failure Phenomena in Rock Engineering" konulu uluslararası Sempozyum 5-7 Nisan 1993 tarihleri arasında İstanbul'da yapıldı, The Marmara Oteli Konferans salonlarında gerçekleştirilen Sempozyuma aralarında ZT, Bieniawski, N. Barton, P. Egger, Q. Qioda, S. Sakurai, T*Kawamoto, C. Desai, G. Swo-

boda ve S. Valliapan gibi isimlerin de yer aldığı çok sayıda yabancı ve Türk uzmanlar katıldılar, Meslektaşlarımızın da tebliğleriyle katıldığı sempozyumda toplam 96 tebliğ sunulmuş ve tüm tebliğleri İçeren tebliğ kitabı katılanlara dağıtılmıştır. Sunulan tebliğlerde kırılma ve yenilme teorisi, yeraltı ve yerüstü kazılarında yenilme mekanizmaları, laboratuvarında ve yerinde yapılan deneylere ilişkin son gelişmeler, model deneyler, İstanbul'daki tüneller, tahkimat ve sağlamlaştırma,

çatlatma ve patlatma ve nümerik çözümleme teknikleri gibi konular tartışılmıştır. Sempozyum sırasında, kazı İşlemleri devam etmekte olan Baltalimanı ve İncirli tünelleri ile İstanbul metrosu tüneline de teknik geziler düzenlenerek ülkemizdeki kaya mekaniğine yönelik uygulamalardan örnekler verilmiştir. Ayrıca Sempozyumun tamamlanmasından sonra Oöreme'deki yeraltı boşlukları ile İzmir-Aydın otoyolunun incelenmesini kapsayan bir teknik gezi düzenlenmiştir.H