

ce-Büyükçekmec© Gölleri Arası Kıyı Kullanımı» Kıyılarda GIS Uygulamaları, Antalya Yeraltı Suyu, Kumluca Yeraltı Suyu, Çanakkale Boğsuzı Metal Dağılımı, B Anadolu Kıyıları Uydu Görüntüsü» Ege Dantel Kıta Sahanelığı, Deniz Düzeyi Değişimleri ve Tsunamiler başlıkları ile sunulmuştur.

Kıyı çizgileri toplam uzunluğu 8330 km'yi bulan Anadolu-Trakya coğrafyasında meslekiçi araştırmalar ve uygulamalara ilişkin bildiriler sınırlı sayıda olmanın ötesinde, spesifik alanlara ve konulara ilişkindir. Özellikle kıta sahanlığı, kıyı-önü, kıyı-yüzei ve kıyı-ardı kuşaklarının hidrodinamik süreçlerin yoğun ölçüde geliştiği alanlar olduğu gerçeği gözönüne alındığında, bildiri sayısının ve katılımın düşük olduğu gözlenmiştir, Dahası, gerek akademik,

gerekse de uygulamacı kuruluşların ortaklaşa çalışmalara girişmediklerinin vurgulanması gerekir« Bu görünüm bizi gerek KAY Ulusal Komitesi ile akademik ve mesleki tüzel kişiliklerin gerektiği düzeyde ilişki kuramadıkları, gerekse de uygulamacı-yasaî sorumlu kuruluşların (bireysel uğraşlar ve katkılar dışında) konuya çok yakın bakmadıkları sonucuna taşımaktadır. Değişik yörelerde gelişebilen eş«türden kıyasal süreçlerin birlikte işlenebileceği bir veri bankası oluşturulabilmesinin maddi koşulları da bu nedenle gerçekleştirilemiyor olsa gerektir, Konferans sürecinde bu türden sorunların ağırlıkla işlenememiş olmasının olası bir diğer nedeni de olasılıkla Konferans duyurusunun yeterince yapılamayışıdır. Bildiri sunanlar açısından ise, bireylerin kendi bildirile-

rini sunmaları ertesinde, çoğunlukla konuları ile ilintili öteki çalışmaları izlemeksizin, Konferans'tan ayrılmaları bir olumsuzluk olmuştur.

Konferans'a bir bütün olarak bakıldığında; denizlerdeki kirlilik artışını önleyici uluslararası sözleşmelerin yaptırıma ilişkin maddelerinin yetersiz olması sonucunda işlevsel olamadıkları; özellikle Akdeniz v© Boğazlardaki deniz trafiği çok yoğun olmasına karşın» ülkemizin ulaşım ve taşımacılık alanlarında denizlere yeterince ilgi göstermediği ve kıyı alanlarının değişik çrkar-baskı gruplarınca değişik taleplere (yapılaşma, arazi kullanımı, atiteu deşarjı, kum v© mâden işletmeciliği) konu olması sonucunda kirlilik ve sîtas\* yon süreçleri etkisinde kaldığı konularına göndermelerde bulunulmuştur,

## 4. Seramik Kongresi Yapıldı

Türk Seramik Derneği tarafından 1192 yılından beri her iki sene de bir düzenlenmekte olan Seramik Kongrelerinin 4.'sü 22-25 Eylül 1918 tarihleri arasında Eskişehir Anadolu Üniversitesi'nde yapılmış, Kongre'd© 130'un üzerinde bildiri sunulmuştur. Bildiriler "Geleneksel Seramikler" ve "Yüksek Teknoloji Seramikleri" olmak üzere iki ana başlık altında toplanmıştır. Kongre'd© son gün de seramik sektörünün genel sorunlarının tartışıldığı bir panel düzenlenmiştir. Bir çok bilim disiplinin bir arada çalıştığı seramik sektöründe jeoloji mühendisleri olarak bizi daha yakından ilgilendiren "Geleneksel" veya "Yapısal Seramikler" adı verilen kil tabanlı doğal hammaddelerden üretilen seramiklerdir, Tuğla, kiremit» yer v© duvar karesu» sağlık gereçleri, masa s©ra\* mikleri v© pis su boruları bu grupta yer alır. Ülkemiz seramik sektörünün üretimi çok büyük ölçekte bu alandır ve Türkiye, örneğin yer ve duvar karesu üretiminde İtalya ve İspanyadan sonra Avrupa'da 3, ülke olmuştur. Bu üretimde temel hammadde olarak killer (kaolinit ve illit), dolgu maddesi olarak da kuvars ku-

mu\* kalsit, dolomit ve eritici olarak ise feldispatlar kullanılmaktadır\* Gerek bu hammaddelerin bulunması, gerekse uygun oranlarda karıştırılarak biçimlendirilmesi m pişirilmesi süreçlerindeki jeoloji mühendislerinin yeri ve önemi yadsınamaz, Çünkü; ısı işlem karşısında çoğu silikat olan bu doğal hammaddelerin davranışları ve oluşan bünyenin iç yapısı ve bu yapıya bağlı özelliklerin hepsi birer doğal Seramik olan katygçlan Inceltyen "Petrografi" v© kalyaçları, hammaddeleri ve pişen bünyeleri oluşturan mineralleri inceleyen mineral bilimi "Mineraloji" ile ortaya konabilir, Ancak ülkemizde h©m fabrikalarda» hem de ülke düzeyinde kil tabanlı seramiklerle ilgili araştırma ve geliştirme çalışmaları çok yetersizdir, Bir çok Avrupa ülkesinde sadtce yapısal seramiklerle ilgili Ar-Ge çalışması yapan şnsf îtüter vardır. Sabit reçetelerle çalışması öngörülen fabrikalarda sürekli homojen malzeme teminindeki zorluklar üretimde kayıplara neden olmaktadır. Üretim sürecinde karşılaşılan sorunları çözmeye salt\* fabrikayı kurmuş olan firmanın teknik yardımları ile yeğnilmektedir\* Ayrıca

Dr. Aydın ARAS  
MTA Genel Müdürlüğü  
MATDalmsi



artan üretim kapasitesin@ paralel olarak artan hammadde gereksinimi ve homojen malzeme temini için alternatif hammaddelerin bulunup geliştirilmesi çalışmaları da yapılmalıdır. Bu anlamda sektörde doğru istihdama, yani daha çok jeoloji mühendisine ihtiyaç vardır. Kongre'de, bir çok meslek disiplininin bir arada çalışmak zorunda olduğu bu sektördeki dil ve anlam birliğinin önemi de ortaya çıkmıştır. Terminolojinin Mineraloji» Petrografi bilim dallarına ve artık gelişen bilgisayar teknolojisi ve internet ile dünya dili olan konuya ilişkin İngilizce termi-



noloji ile uyumlu olmasına özen gösterilmelidir. Örneğin, ülkemizde gelecekte Avrupa Birliği standartlarına uygun olması için pis su boruları da pişirilerek üretilecektir. Genel olarak "Stoneware" olarak adlandırılan bu seramikler için "Geleneksel Seramikler" yerine "Yapısal Seramikler" üst başlığı daha uygun olacaktır. Killer genel olarak yerinde veya taşınarak oluşmuş killer olarak ikiye ayrılmaktadır, Bilindiği gibi, İngiltere'de yerinde oluşmuş olan "China Clay" in temel bileşeni kaolin mineralidir. "Sedimenter" bir kil olan, yani taşınarak oluşmuş "Ball

clay" ise daha ince taneli kaolin, illit ve kil-dışı minerallerden oluşmuştur, "China Clay" de, "Bali Clay" de kil hammaddesidir. ABD'de de aynı şekilde oluşmuş killere "Ball Clay" adı verilmiştir. Seramik sektöründe yerinde oluşmuş "Düvertepe Kaolinite" "Kaolin" denilerek killerden ayrılmış, jeolojik ve mineralojik anlamda "Bali Clay" olan kaolin de içeren "İstanbul ve Söğüt Killeri"ne "Ki!" adı verilmiştir, Bu şekilde bir adlama Mineraloji bilimiyle büyük bir çelişki oluşturmaktadır.

## Yakın Gelecekte Düzenlenecek Kongre ve Simpozyumlar

**BİRİNCİ DUYURU**  
**52. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI**  
**10-12 Mayıs 1999 - Ankara**

MTA  
Genel Müdürlüğü  
Konferans Salonları



**T.M.M.O.B**  
**Jeoloji Mühendisleri Odası**


### KURULTAYA ÇAĞRI

T.M.M.O.B. Jeoloji Mühendisleri Odası'nın düzenlemiş olduğu ve 10 - 12 Mayıs 1999 tarihleri arasında Ankara'da MTA Genel Müdürlüğü Konferans Salonlarında yapılacak olan 52. Türkiye Jeoloji Kurultayı'na tüm yerbilimcileri davet etmekten büyük bir onur duyuyorum.

Ülkemiz yerbilimcileri arasında bilgi iletişiminin en etkin biçimde gerçekleştirilmesine olanak sağlayacak; Türkiye'nin yerbilimleri ile ilgili çeşitli sorunlarına ve bu sorunların çözümüne ışık tutacak olan bu kurultayın, aynı zamanda, ülkemiz yerbilimcileri arasında uzun süredir özlemini duyduğumuz birlik, beraberlik ve dayanışmanın gerçekleşmesine; özellikle, Jeoloji Mühendisleri Odası ile Üniversitelerimiz arasındaki işbirliğinin yeniden geliştirilmesine de katkıda bulunacağına inanıyorum.

Kurultayda, genel jeoloji, mineraloji-petrografi, maden yatakları-jeokimya, uygulamalı jeoloji, hidrojeoloji, çevresel jeoloji, uzaktan algılama ve sismo-tektonik konularında sunulacak bildiri ve posterlerin yanı sıra, son yıllarda ülkemizi büyük ölçüde etkileyen doğal afetler ile ilgili bildiri, poster, açık oturum ve panellere de özel bir ağırlık verilecektir.

52. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın başarılı geçmesi ve öngörülen amacına ulaşması için katkılarını esirgemeyeceklerine inandığım değerli meslektaşlarım ve tüm yerbilimci kişi ve kuruluşlara en içten teşekkürlerimi ve saygılarımı sunarım.

  
Prof. Dr. K. Erçin Kasapoğlu  
Kurultay Başkanı