

## Mesleğe Emek Verenler Oturumu

### *Veteran Geological Engineers Session*

Ayhan KÖSEBALABAN, Mine ALTA

Jeoloji mesleği, gözleme dayanır. Sadece kitaplardan öğrenilecek bir bilim değildir. Mesleği uygularken usta-çırak ilişkisi içerisinde öğrenilebilir ve geliştirilebilir. Mesleğimizin bu gerçeği dikkate alınarak bu oturumda, Türkiye jeolojisine önemli katkılarda bulunmuş emekli meslektaşlarımızın bilgi, görgü ve deneyimleri ile önemli buldukları anılarını genç kuşaklarla paylaşım olanağı sağlanacaktır. Özellikle aktif fayların belirlenmesi ve doğa kaynaklı afetler, önemli mühendislik yapılarının (köprü, baraj, termik santral gibi) zemin etütleri, madencilik, petrol aramaları, su kaynakları, çevre gibi önemli projelerde görev almış meslektaşlarımız bu çalışmalar sırasında karşılaştıkları sorunları ve nasıl aştıklarını genç yerbilimcilere aktaracaklardır. Ayrıca Türkiye’de sanayinin temelini oluşturan doğal kaynaklara ilişkin jeolojik araştırmaların nasıl başladığı ve gelişimine de yer verilecektir.

Geology is based on observations and cannot be learned just from books. The profession is basically learned in the field through master apprentice relations from the knowledge passed on from an Experienced Geologist. Taking this reality into consideration, retired geological engineers who have contributed to the geology of Türkiye are asked to share their knowledge and experiences with the young generation of geological engineers. Experienced Geologists are invited to talk about the problems they encountered and the measures they took to solve them. In particular speakers are invited to talk about their personal experiences, studies on determination and definition of active faults and nature originated disasters, geotechnical studies of important engineering structures like bridge, dam, thermic power plants etc., studies on mineral deposits, oil explorations, water resources, environment etc. Speakers are also asked to talk about how and when geological studies relating to natural resources forming the basis of the industry in Türkiye started and developed.