

# 15. TMMOB-JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

## BİLİMSEL VE TEKNİK KURUL

### 24. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

Jeoloji Mühendisleri Odası Bilimsel ve Teknik Kurulu (BTK) yaklaşık bir yıllık görev süresi içerisinde ortalama bir aylık periyotlarla toplanarak görüş alışverişinde bulunmuş, öneriler oluşturmuş ve olanaklar ölçüsünde bilimsel ve teknik gelişmeler konusunda yol gösterici olmaya çalışmıştır. BTK'nın yapmış olduğu toplantılara ait karar tutanakları bu rapor ekinde verilmektedir. Bu dönemde yapılan ya da yapılmaya başlanan çalışmaların kısa bir özeti aşağıda maddeler halinde verilmiştir.

1. JMO tarafından düzenlenen ve düzenlenmesine katkıda bulunulan bilimsel toplantı, kurs, konferans vb faaliyetler konusunda görüş oluşturulmuş ve katkı sağlanmaya çalışılmıştır. Bu dönemde ÇED Çalıştay, Tıbbi Jeoloji Çalıştay, Jeoteknik Çalıştay, Sondaj Sempozyumu ve 67. Türkiye Jeoloji Kurultayı gibi toplantılar üzerinde tartışılmış ve görüş oluşturulmuştur.
2. JMO ya satılması ya da çoğaltılması amacı ile gönderilen kitaplar BTK üyeleri ya da konusunda uzman diğer meslektaşlarımız tarafından incelenmiş ve bunlardan bazılarının JMO tarafından üyelerimize sunulması uygun bulunurken bazılarının da JMO da satılması uygun bulunmamıştır. Öte yandan bu tür incelemelerin belli standartlar çerçevesinde yapılmasına yönelik girişimlerde bulunulmuştur.
3. Jeolojik Miras konusu birkaç toplantıda görüşülmüş ve bu konuda JMO'nun daha aktif bir rol oynaması gerektiği vurgulanmıştır.
4. Üyelerimizin saha çalışmalarında kullanabileceği bazı kılavuz kitapların tercüme edilerek hizmete sunulması yönünde çalışmalarda ve girişimlerde bulunulmuştur. Bunların bir kısmında olumlu ilerleme sağlanmış bir kısmının ise tercüme çalışmaları halen sürmektedir. Bu kapsamda
  - The Field Description of Igneous Rocks
  - Basic Geological Mapping
  - The Field Description of Sedimentary Rocks



- The Mapping of Geological Structure
- The Field Description of Metamorphic Rocks
- Understanding Mineral Deposits
- Field Hydrogeology
- Field Geophysics
- Coal Geology

Kitaplarının tercümesine başlanmış, ancak dönem içerisinde bunların tamamlanması mümkün olmamıştır. Bu konudaki çalışmalar sürmektedir.

Öte yandan aşağıda belirtilen ve daha önce basılmış bazı kitapların da yeniden yazılması için girişimlerde bulunulmuş ve bu yönde JMO yönetimine isim önerileri yapılmıştır.

- Jeokimya Temel Kavramlar ve İlkeler
  - Jeokimya ve Ortamlar
  - Mühendislik Jeolojisi
5. Jeolojik haritalarda kullanılan sembol ve renklerin standart hale getirilmesi ve bu standartların kullanılması için MTA, TPAO gibi kurumlar ile Üniversitelere duyurular da bulunulması yönünde bir çalışma başlatılmıştır. Bu kapsamda ülkemizde mevcut standartlar bir araya getirilmiş ve TSE nin konu ile ilgili standartları araştırılmıştır. TSE nin bu konuda oldukça kapsamlı bir standartının bulunduğu, ancak kullanımda bu standartlara pek de dikkat edilmediği belirlenmiştir. Öte yandan özel bir firma tarafından sayısal veri standartlarının oluşturularak kullanıma sunulduğu da belirlenmiş ve bu konudaki toplantı bir BTK üyesi tarafından da izlenmiştir. Sözkonusu standartların incelemesi devam etmektedir. Benzer şekilde “Hidrojeoloji Haritaları Standartlarının” basılarak yaygınlaştırılması konusunda da girişimlerde bulunulmuştur.
  6. JMO Web sayfasının mesleki bilgi kaynağı olarak zenginleştirilmesi için önerilerde bulunulmuş, bir başlangıç olarak Sondaj teknikleri, Sondaj çamuru, Sondajla ilgili gelişmeler gibi konularda bir üyemizin katkısı kabul edilmiştir. Öte yandan JMO nun üyeleri ile daha iyi iletişim sağlaması için sosyal medya kanallarını kullanması önerilmiş, bu bağlamda JMO Facebook ve Twitter kanallarını açmıştır.
  7. BTK üyeleri tarafından farklı konularda konferanslar verilmiştir.