



**MADEN TETKİK VE ARAMA
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**MTA
DOĞAL KAYNAKLAR
VE
EKONOMİ BÜLTENİ**

YIL : 2012

SAYI : 14

XII. ULUSLARARASI İZ BİLİMİ ÇALIŞTAYI

(30 Haziran - 5 Temmuz 2013, Çanakkale)

Huriye DEMİRCAN*



İz Fosiller, canlı organizmaların sediman üzerinde bırakmış oldukları yuvalanma, beslenme ve gezinme gibi çeşitli faaliyetleri sonucu oluşturdukları izler olup, aynı zamanda ortam değişimlerine, özellikle su derinliğine karşı oldukça duyarlıdır.

Organizma varlığını işaret eden iz fosiller sadece derinlikle değil, aynı zamanda deniz tabanının türü, enerji şartları, besin varlığı ve korunma potansiyeli gibi özellikleriyle de petrol aramacılığında kılavuz seviyeleri işaret etmeleriyle de ekonomik anlamda önemli ip uçları sunarlar.

Dünya üzerinde 20. yy öncesi başlayan İz Bilimi' ne ait çok geniş ve detaylı çalışmalar olmasına rağmen, Türkiye' de ne yazık ki bu konuya girilmemiş, yeterince önem verilmemiştir. Türkiye'de gerçekleştirilen çalışmaları lokal ölçekte ve genellikle tek disiplinli olmaktadır. Çok-disiplinli çalışma olanaklarının kullanıldığı kapsamlı çalışmalara ihtiyaç duyulduğu bir gerçektir. Başka bir deyişle yerli yerinde, taşınmazlardan oluşan iz fosiller bu çalışmaların önemli kısmını oluşturmaktadır.

Uluslararası bilimsel ve teknik faaliyetlerde bulunmak üzere öncülüğünü ABD' li bilim insanlarının yaptığı İz Bilim Topluluğu 1991 yılında Norveç' de kurulmuş ve topluluğun aldığı kararla 2 yılda bir Uluslararası İz Bilim Çalıştaylarının düzenlenmesine karar verilmiştir. Yapılan uluslararası çalıştaylarda gelecekte yapılması gereken ya da düşünülen çalışmaların uluslararası platformda birleştirilerek ortak bilimin insanlığa faydaları üzerinde daha yararlı olacağı kanısına varılmıştır. İki yılda bir, farklı ülkelerde düzenlenen, giderek artan katılımcı sayısı ile; Utah/ABD (1993), Bornholm/Danimarka (1995), Salvador adası-Bahamalar (1997), Abeerden (1999), Portlamar/Venezuela (2001), Basel/İsviçre (2003), Auckland/Yeni Zelanda (2005) da, Calgary, Alberta/Kanada (2007), Çin (2009) ve İspanya (2011) olmak üzere çalıştaylar, günümüze kadar gelmiştir. 2011 yılında son çalıştayın yapıldığı İspanya' da gerçekleştirilen oylama sonucunda bir sonraki Uluslararası İz Bilimi Çalıştayı' nın (XII. Ichnofabric Workshop) Türkiye' de (Gelibolu-Çanakkale) yapılmasına karar verilmiştir.

XII. Uluslararası İz Bilimi Çalıştayı' nın Türkiye'de ilk kez düzenlenecek olması ülkemiz açısından olduğu kadar, konu ile ilgili çalışmalar yapan Genel Müdürlüğümüz açısından da son derece önemlidir. Ülkemiz için yeni ve hedeflenir bir bilim olan 'İz Bilim' çalıştayında sözlü ve poster sunumlarının yanı sıra yer bilimci dalında isim yapmış yerli ve yabancı bilim adamlarının çağrılı konferansları ile katılımcılar arasında bilgi ve deneyimlerin paylaşılması hedeflenmektedir. Ayrıca program kapsamında çeşitli kültürel ve sosyal etkinliklerin gerçekleştirilmesi, bilimsel ve teknik amaçlı 3 günlük teknik gezilerin (Gökçeada-Gelibolu) yapılması da (web-page: www.ichnofabric2013.com) planlanmaktadır.

Son yıllarda Uluslararası faaliyetlere önem veren Genel Müdürlüğümüz yapılacak olan çalıştay ile yer bilimci konusundaki bilgilerin paylaşılmasını ve yeni bir disiplinin Genel Müdürlüğümüz bünyesine kazandırılması hedeflemektedir.

* Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü Jeoloji Etütleri Dairesi Başkanlığı, Ankara.