

# Yeryuvarı ve İnsan

Bilgi doğada hazır değildir, doğada nesnelere ve olaylar vardır bilgi yoktur. Bilgiyi yaratan ve üreten doğa üstündeki çalışması ve bu çalışmaya düşüncesinin katkısıyla insanın kendisidir. Ve bu haliyle insan bilgiyi kendi ürünü olarak algılayabilir ve yanıtlayabilir; oysa kendi algılarını düzenlerken kullanmak zorunda olduğu kavramlar ve yasalar toplumsal deneyin binlerce yıl işleye işleye hazırladığı ürünlerdir. En özgün bir bilimsel çalışmadan bile, ilişkin toplumsal birikimin bilgisini ayırmak o bilgiyi bilgi olmaktan çıkaracaktır. Bu nedenle gerçek bilim adamları toplumsal ilerleme ve gelişmenin, en azından kendi bilgi üretme süreçleriyle kopmaz bağlarını kavrayanlardır.

İnsanın toplumsal çalışmasıyla elde ettiği bilgi, doğanın bilinçte yansıtılmasıdır. Oysa bu aynanın doğayı yansıtması gibi basit bir fiziksel yansıtma değil birtakım karmaşık işlevleri gerektiren bilinçsel bir yansıtma-  
dır. Bilgi, nesnenin kendisinde başlar, duyuyla algılanır. İnsanın bilinçinde çeşitli soyutlamalar ve birleşimlere uğrar, kavramlaşır, yasallaşır. Sonra yeniden doğaya, nesneye döner ve uygulamayla doğrulanır. Bu anlamda nesnel, genel, kesin, öngörülüdür. Nesneldir, çünkü kişiden kişiye değişen bir yorumla yorumlanmaz herkes için aynıdır. Geneldir, çünkü özel olaylara değil, olaylar topluluğuna uygulanır. Kesindir, çünkü bilimsel çelişkiye düşmeden aksi ileri sürülemez. Öngörülüdür, çünkü olayları önceden bildirir. Bu yüzden ki gerçek bilim adamları nesnel, genel, kesin ve öngörülü bilgi ile pratik yarar sağlama ve uygulama arasındaki kopmaz bağları kavrayan ve farkedenerlerdir.

Bilgi, her zaman tamlığın doğrultusunda ilerleyen eksik ve tamamlanmamış bir süreçtir. Her zamanda böyle kalacaktır. Ama bu hiç bir zaman tam (bitmiş, saltık) bilgiye erişilmeyecek anlamına gelmez. Çünkü her eksik bilgi tamlığını, başka bir deyişle her göreliliği bilgi saltıklığını içermektedir. Evrenin ilk yapısını araştıran ilk düşünceler bunu sırasıyla su, hava, ateş vb. gibi maddelerde görmüşlerdir. Zamanla birbirlerine yerlerini bırakan bütün bu göreliliği bilgiler evrenin en azından «maddesel bir yapısı» bulunduğu saltık bilgisini taşımaktaydılar. Ve yine bu nedenlerle gerçek bilim adamları, her zaman eksik bildiğinin bilincinde, özgür ve araştırmacı olmakla, bilgi edinmenin kopmaz bağlarını kavrayan ve farkedenerlerdir.

TÜRKİYE JEOLJİ KURUMU