

Anadolu Kenet Kuşaklarının Tanımı ve Evrimi (Prekambriyen–Geç Eosen)

Oturum Yürütücüleri: Alastair Robertson, Aral Okay, Osman Parlak ve Timur Ustaömer

Levha tektoniği kuramı ve Şengör ve Yılmaz (1981)'de tanımladıklarında günümüze kadar geç süreçte Anadolu kenet kuşakları hakkındaki bilgi dağarcığı oldukça arttı. Son dönemlerdeki gelişmelere bağlı olarak bu kenet kuşaklarının yerleri, sınırları, yapısı ve jeolojik gelişimlerinin yeniden değerlendirilmesi gereğini açıkça ortaya çıkarmıştır. Şu ana kadar tanımlanan dört ana kenet kuşakları şunlardır: İzmir-Ankara-Erzincan kenet kuşağı, Gondwana'yı Avrasya'dan ayıran ana kenet kuşağı olduğu kabul gören yaygın görüştür. Kimilerine göre, kenet kuşağı Erken Paleozoyik'ten Orta Eosen'e kadar olan uzun bir dönemde yaşayan bir okyanusu kayıt ederken, kimilerine göre ise bu kuşak halef okyanusal havzaları (marjinal havzalar) oluşturmak için yeniden açılan Triyas yaşlı bir kenet kuşağını temsil ediyor. Mesozoyik yaşlı okyanus, değişik yorumlara göre en geç Kretase veya Erken Senozoyik döneminde kapandı. Güney Neotetis kenedi, kimilerine göre Permian veya Triyas döneminde riftleşmeye başlayan ve farklı görüşlere göre en geç Kretase, Eosen veya Erken Miyosen döneminde kapanan bir okyanus temsil ederken, bazı araştırmacılara göre ise bu okyanus hiç var olmadı ve kuzeyde varolan tek bir okyanusdan türeyip uzun mesafeler boyunca taşınmış birimlerin bir artefaktıdır. Yine kimilerine İç-Torid kenet kuşağı Kırşehir kıta bloğunun Torid kıtasından riftleşerek ayrılması sonucu oluşurken, yine kimilerine göre bu okyanusda hiç var olmadı ve bindirmelerle uzun mesafeler boyunca taşınan birimlerin bir artefaktı veya doğrultu atımlı faylanmanın bir sonucudur. Son olarak, Intra-Pontid kenet kuşağı ya yeniden işlenmiş Prekambriyen birimlerini içeren Balkanlardaki Vardar kenet kuşağı ile korele edilir veya doğrultu atımlı faylar boyunca ötelenmiş Ankara-İzmir kenet kuşağının bir parçası olarak yorumlanır.

Bu oturuma yukarıda bahsi geçen dört kenet kuşağını konu edinen ve yerbilimlerinin değişik disiplinlerinden (örnek: tektonik/yapısal Jeoloji, magmatik/metamorfik petrology, jeofizik, sedimentoloji, paleontoloji) gelen verileri kullanan çalışmalar davet edilmektedir. Anadolu kenet kuşaklarının var olup olmadıklarını ve kuşaklar hakkında ileri sürülen güncel hipotezleri tartışacak makaleleri özellikle bekliyoruz. Bu oturumun Anadolu kenet kuşaklarının daha iyi anlaşılmasına rehberlik edeceği ümidiyle.