

## Türkiye'nin Güneybatısında Üst Miyosen'den Günümüze Kadar Görülen Tektonik Basınç ve Çekimler

Jean F. DUMOMT, Şükrü UYSAL, Şakıf ŞİMŞEK, L. Haks KARAMAN-  
DEREST, B. Sefer COŞKUN MTA Enstitüsü

Üst Miyosen, Pliyosen, Pleyistosen ve Kuvaterner serilerini etkileyen yarılımların incelenmesi, bu değişik seriler içerisindeki tektonik basınç ve çekim yönlerinin çıkartılmasına olanak sağlamıştır.

1 — Üst Miyosen ve Ait Pliyosen'de :

a — Önce KB-GD yönlü bir basınç,

b — Sonra KD-GB yönlü bir basınç ve bunun hemen ardından bir çekim görülmektedir.

2 — Pliyosen Sonunda ve Kuvaterner Başında :

a — Kuşadası ile Denizli arasında önce BKB-DGD yönlü bir basınç ve bundan hemen sonra KKD-GGB çekimi görülmekte, bundan sonra da aşağı yukarı K-G yönlü izlenen çekim ise ; Menderes grabeninin bugünkü görünümünü kazanmasına neden olmuştur.

b — Burdur bölgesinde, özellikle KD-GB sol yanal hareket ile belirlenmiş olan K-G yönlü bir basınç görülmekte; hemen bunun ardından da normal yarılımları oluşturan D-B yönlü bir çekim izlenmektedir.

3 — Genç Kuvaterner :

Menderes Grabeni Bölgesinde KD-GB yönlü çekim, Burdur'da da KB-GD yönlü bir çekim gözlenir. Bu sonuçlar bugünkü bilinen sismo-tektonik veriler ile uyumludur. Dolayısıyla Neojen tektoniği ile bu günkü tektonik arasında bir bağlantı kurulabilmiştir.