

KIBRIS İLE TÜRKİYE ARASINDAKİ KİLİKYA BASENİNİN KUZEY ve GÜNEY KENARLARININ BAZI JEOLJİK ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

Comparison of Some Geological Features of the Northern and Southern Borders of Cilician Basin, Between Turkey and Cyprus,

TEOMAN N. NORMAN
M. ENDEE ATABEY

O.D.T.Ü. Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara
O.D.T.Ü. Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Ankara

ÖZ : Kilikya Baseninin kuzey ve güney kenarlarındaki karasal topografyaları, dağlık görünümüne rağmen kıta sahanlıkları ve diğer jeolojik özellikleri bakımından farklılıklar göstermektedir. Kuzeydeki kıta sahanlığı, genel olarak, düzgün, az eğimli ve çamurla örtülüdür. Güney kıta sahanlığı ise düzensiz, yüksek eğimli, kayalık ve düdenlerle kaplıdır, üzerinde çok az sediment bulunmaktadır. Kuzey sahanlığın az faylı olmasına karşılık, güney sahanlığı çok faylı ve kıvrımlı bir yapıya sahiptir. Bu farklılıkların bazıları bugünkü coğrafya dağılımı ile açıklanabilirse de, diğer bir kısmı bölgenin yakın jeolojik tarihçesi ile ilgilidir.

ABSTRACT : Although the land physiography on the northern and southern borders of the Cilician Basin appear similarly mountainous, shelf structure and associated geological features turn out to be contrasting in nature. The northern shelf, in general, is gently sloping, mud covered and smooth. The southern shelf, on the other hand, is steep, rocky, sinkhole and potholecovered, devoid of extensive sediment cover. Compared with the relatively few fault structures of the north, the southern shelf has many faults and fold structures. Some of these differences can be explained by the present-day configuration of geography, but others stem from the recent geological history of this region.