

AYRANCI HAVZASINDA METAMORFİK BOLKAR GRUBU VE TERSİYER OLUŞUKLARI

Süleyman PAMPAL

İnşaat Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Gazi Üniversitesi,
ANKARA

ÖZET

Ayrancı Havzası, paralel fay sistemlerinin kontrolünde gelişmiştir. Doğu-batı yönünde uzanan bu havza, kuzeyde yer alan metamorfik Bolkar Grubu'na ait formasyonlar ile güneyde bulunan Bozkır Birliği'ne ait formasyonların sınırını oluşturur. Kendisi de Tersiyer oluşukları tarafından doldurulmuştur.

Kuzeydeki Bolkar Grubu üç formasyona ayrılmıştır. Bunlar; Permian-Kretase yaşındadırlar. Havzayı dolduran ve güneyde çökelmiş olan formasyonlar ise Paleosen-Pleistosen arasında yaşlar vermektedirler.

Bölgede yeralan ofiolitik melanj kayaları bu günkü konumlarını Üst Kretase-Alt Paleosen sırasında kazanmışlardır.

Anahtar Kelimeler: Metamorfik, tersiyer oluşuk

METAMORPHIC BOLKAR GROUP AND TERTIARY FORMATIONS OF THE AYRANCI BASIN

ABSTRACT

Ayrancı Basin was created under at the control of the parallel fault systems. This basin, which lies east-west direction, is bounded Bolkar Group at the north and the formations of Bozkır units at the south. Ayrancı Basin was filled up Tertiary formations.

At the north, Bolkar Group is divided into three formations. These formations occurred during Permian-Cretaceous series. The formations which fill in the Ayrancı Basin and being sedimented at the south occurred during Paleocene-Pleistocene series.

Ophiolitic melange rocks on the region emplaced during the Maestrichtian-Lower Paleocene interval.

Keywords: Metamorphic, tertiary formation