

ERMENEK BATISINDA GÖKKEPE, DUMIUGÖZE VE TEPEBAŞI ARASINDA KALAN SAHANIN JEOLJİSİ

ERDOĞAN DEMİRTAŞLI *M.T.A. Enstitüsü, Ankara*
İBRAHİM GEDİK *M.T.A. Enstitüsü, Ankara*
MEHMET İMİK *M.T.A. Enstitüsü, Ankara*

Çalışma alanındaki kaya birimleri kuzeydoğuda Ermenek Grubu ve Güneybatıda Alanya Grubu olmak üzere iki farklı gruba ayrılmıştır.. Ermenek Grubu metamorfik olmayan Mulumu Formasyonu (Üst Devcniyen-Karbonifer), Dumlugöze Formasyonu (Permiyen), Göktepe Formasyonu (Triyas) ve Jura-Kretase yaşlı karbonatlardan oluşur. Ermenek, grubu üzerinde diskordan olarak bulunan Eosen fliši içinde ofiyolitik olistolit ve olistostromlar bulunur. En üstte bulunan kömürlü lagüner alt Miyosen ve Denizel Miyosen posttektonik formasyonları oluşturlar.

Ermenek Grubu KB-GD doğrultusunda uzanan bir itki fayı boyunca güneybatıdaki Alanya Grubu üzerine itilmiştir. Alanya Grubu yer yer metamorfik Permiyen yaşlı kireçtaşı ve Triyas yaşlı kırıntılardan oluşur. Alanya Grubu üzerinde diskordan olarak bulunan Üst Paleosen yaşlı kireçtaşı ve Eosen yaşlı fliš itki fayından etkilenmiştir. Fliš içinde ofiyolitik olistolitler yaygındır.

* Bildiri İbrahim Gedik tarafından sunulacaktır.