

Ankara Dolayında Karbonifer - Permiyen - Alt Triyas ve Orta - Üst Triyas

Behçet AKYÜKEK, Erdal BİLGİNER, Erol ÇATAL, Zeki DAĞER, Yılmaz SOYSAL, Orhan SUNU MTA Enstitüsü

Bu bildiri, Ankara'nın kuzeydoğusunda Çubuk - Kalecik - Şaban özü dolayında yapılan detay jeoloji çalışmaları vs Elmadağ'da yapılan sınırlı stratigrafi çalışmalarının sonuçlarını içerir.

Çalışma alanındaki Karbonifer, Permiyen, Alt Triyas, Orta Triyas ve Orta - Üst Triyas yaşlı birimlerin litolojileri, fosil kapsamları ve birbirleriyle olan ilişkileri aydınlatılmaya çalışılacaktır.

Bölgede Karbonifer ve Permiyen yaşlı konglomera, kumları ve kireçtaşları, Alt Triyas yaşlı Köşrelik formasyonu içinde bloklar halinde izlenmektedir.

Alt Triyas yaşlı Köşrelik formasyonu metakumtaşı, metakonglomera, metasilttaşı, metaçamurtaşı, kristalize kumlu kireçtaşı ve mermer bantlarından oluşur. Yer yer spilitik lav akıntıları içerir.

Köşrelik formasyonu Orta Triyas yaşlı konglomera, kumları ve kumlu kireçtaşlarından oluşan Elmalı formasyonu tarafından diskordan olarak örtülür. Elmalı formasyonu üstte doğru kireçtaşı litojisindeki Orta - Üst Triyas yaşlı Yeniçöte formasyonuna geçer.