

## STRATİGRAFİ OTURUMU

### AĞCAKIŞLA (SİVAS GB'SI) YÖRESİNİN STRATİGRAFİSİ

#### STRATIGRAPHY OF THE AĞCAKIŞLA (SİVAS) REGION

Selim İNAN C.Ü. Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, SİVAS  
Kaan Ş.KAVAK C.U. Mühendislik Fakültesi., Jeoloji Mühendislik Bölümü, SİVAS

ÖZ : inceleme alanı Akdağözü (Yozgat) doğusu ile Ağcakışla (Şarkışla) arasında yer alır.

Bölgenin, temelini mermer ve kalkerden oluşan Akdağ Metamorfleri oluşturur. Bu temel sığ denizel ortamda depolanmış çakıtaşı, kumları, marn ve kireçtaşları ile temsil edilen Tanesiyen -Lütisiyen yaş aralığında çökelmiş Be İkaya formasyonu tarafından uyumsuzlukla üstlenir,

inceleme alanı ve yakın yöresinde Üst Eosen-Oligosen dönemi içinde tamamen karasal, ortam koşulları egemen olmuştur. Bu dönem içerisinde jips ve marnlarla temsil edilen Cevizcik Formasyonuna ait Küçük tuzhisar Üyesi uyumsuz olarak diğer birimleri örtmüştür.

Akarsu, o bölgede depolanmış olan ve iki üyeye ayrılarak incelenmiş olan Üst Miyosen -Pliosen yaşlı İncesu formasyonu ve Pliokuvaterner yaşlı Sekikaşı bazaltı çalışma alanının en genç birimlerini oluşturur.

**ABSTRACT:** The investigated area is located in an area between the east Akdağmadeni (Yozgat) and Ağcakışla regions,

The basement of the area is composed of Akdağ metamorphites consisting mainly of marble and calcichistes. These basement rocks are unconformably overlain by the Thanetian -Lutetian **Belkaya** formation made up of conglomerate, sandstone, marl and limestone which were deposited in a shallow marine environment.

Upper Eocene-Oligocene is represented by the Küçük tuzhisar member of Cevizcik formation overlain other units by angular unconformity. This member made up of gypsum and marls.

The Upper Miocene -Pliocene İncesu formation, subdivided, into one mappable unit such as **Derindere** member deposited in a fluvial environment and the Plio-quadernary Sekikaşı basalts constitute the youngest units in the mapped area.