

KAPADOKYA VOLKANİK ALANININ STRATİGRAFİK MUAMMASI

Ersel Göz

*Dumlupınar Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Evliya Çelebi Yerleşkesi, Kütahya/
Türkiye*

(erselgoz@gmail.com)

ÖZ

Kapadokya Volkanik Alanı (KVP) dünyanın ve Türkiye'nin (İç Anadolu) en çok bilinen volkanik alanlarından biridir. Bu volkanik alan çoğunlukla volkanik ve volkanoklastik birimlerden oluşmuştur. Fakat ayrıca kalın akarsu-göl sedimanları da içerir, araştırmacılar bunları ihmal etmiş veya az önem göstermiştir. Araştırmalarda Ürgüp Formasyonu'nun ignimbiritik üyelerine odaklanılmıştır. Fakat bu çalışmalarda üyelerin stratigrafik konumları tartışmalıdır ve bu durum günümüz araştırmacılarının gerçek stratigrafiyi seçmesini karmaşıklaştırmıştır. Bayramhacılı-Çökek-Tuzköy ve Kışladağ Üyeleri (Ürgüp Formasyonu) olarak adlandırılan akarsu-göl birimlerine stratigrafik ve sedimentolojik metodları uygulamak ideal stratigrafinin yeniden inşasında yardımcı olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Akarsu-göl çökelleri, Kapadokya Volkanik Alanı, stratigrafi, sedimentoloji

STRATIGRAPHIC DILEMMA OF CAPPADOCIAN VOLCANIC PROVINCE

Ersel Göz

*Dumlupınar University Department of Geological Engineering Evliya Çelebi Campus 43100
Kütahya/Turkey*

(erselgoz@gmail.com)

ABSTRACT

Cappadocian Volcanic Province (CVP) is one of the most known volcanic province of Turkey (Central Anatolia). It is formed mainly volcanic and volcanoclastic units. However it also includes thick fluvio-lacustrine sediments, researches neglected it or ascribed minor importance. Investigations focused on the volcanostratigraphy of the Ürgüp Formation's ignimbritic members. But this studies conflicted the stratigraphic position of this members and becomes more complex for recent researches to choose real stratigraphy. Fluvio-lacustrine units which namely known as Bayramhacili-Çökek-Tuzköy and Kışladağ Members (Ürgüp Formation) to apply stratigraphic and sedimentologic methods to this stratigraphy will help to understand and reconstruction of the ideal stratigraphy.

Keywords: *Cappadocian Volcanic Province, fluvio-lacustrine sediments, stratigraphy, sedimentology*