

## ADİYAMAN BÖLGESİ GEÇ KRETASE İSTİFİNDEKİ YENİ BULGULAR VE ÖNERİLER

**Remzi Aksu<sup>a</sup>, Bayram Alper Durukan<sup>a</sup>, Recep Tofan<sup>b</sup>**

<sup>a</sup>Türkiye Petrolleri A.O. Arama Daire Başkanlığı /Ankara

<sup>b</sup>Türkiye Petrolleri A.O. Adıyaman Bölge Müdürlüğü/Adıyaman  
(raksu@tpao.gov.tr, bdurukan@tpao.gov.tr, rtofan@tpao.gov.tr)

### ÖZ

Bu çalışmada, Adıyaman civarında yüzlek veren ve Terbüzek Formasyonu olarak adlanan birimin bazı alanlarda tanımlandığından farklı özellikler sunduğu gözlemlenmiştir. Bilindiği üzere; Terbüzek Formasyonu, bölgeye alloktonların yerleşmesinden sonra onların üzerine çökelen ilk karasal birimdir. Bu tanımlamaya sadık kalındığında; fasiyesi, stratigrafik yeri ve alt-üst dokanak ilişkileri baz alınarak bakıldığında bu tanıma uymayan oluşukların da Terbüzek Formasyonu olarak haritalandığı görülmüştür. Ayrıntılı çalışmalar sonucunda; Kanboğazı'nda, Narince-Gerger yolu üzerindeki Perdeso (Kesertaş) bindirmesinin güneyinde, Alıdamı köyünün batı ve kuzeyinde ve tipik yeri olarak adını aldığı Besni antiklinalindeki Terbüzek köyü dolayında Terbüzek Formasyonu olarak adlandırılan birimin, karasal çökellerden değil, Alt Germav içindeki denizaltı yelpaze çökellerinden oluştuğu gözlenmiş, stratigrafik konumunun ve çökelme ortamının farklı olması nedeniyle de Kesertaş üyesi olarak adlanmıştır. Dolayısıyla, allokton ile Kesertaş üyesinin arasında yeralan ve eski çalışmalarda Üst Kastel diye adlanan formasyonun da stratigrafik konumu gereği Alt Germav formasyonu olduğu ortaya çıkarılmıştır.

**Anahtar Kelimeler:** Adıyaman, Terbüzek, Germav, Kesertaş, Denizaltı Yelpazesi

## **NEW EVIDENCE AND SUGGESTIONS ON THE LATE CRETACEOUS SUCCESSION IN THE ADIYAMAN REGION**

**Remzi Aksu<sup>a</sup>, Bayram Alper Durukan<sup>a</sup>, Recep Tofan<sup>b</sup>**

<sup>a</sup>Turkish Petroleum Company, Exploration Group /Ankara

<sup>b</sup>Turkish Petroleum Company, Adiyaman Group/Adiyaman

(raksu@tpao.gov.tr; bdurukan@tpao.gov.tr; rtofan@tpao.gov.tr)

### **ABSTRACT**

*In this study, Terbuzek Formation outcrops in the Adiyaman region has different properties comparing to other Terbüzek outcrops around the region. Terbuzek Formation is the first terrestrial deposition after the placement of the allocthonous units in the region, as described in the literature. However, some deposits are mapped as Terbuzek Formation in the study area, which do not reflect the similar features with the Terbuzek Formation in terms of stratigraphy, facies features and the relationship of the Terbuzek Formation with the overlying and underlying units. According to the detailed observations, the outcrops named as Terbuzek in several localities, such as Kanboğazi, southern part of the Perdeso thrust, western and northern part of the Alidami village, are not the terrestrial deposits; in fact they are submarine fan deposits in the Lower Germav. Since it is stratigraphically and sedimentologically different than the known Terbuzek Formation, 'Kesertaş' name is assigned to the Germav Formation as a member. Therefore, Upper Kastel Formation which is located between the allocthonous units and Kesertaş Member is described as Lower Germav Formation currently.*

**Keywords:** Adiyaman, Terbüzek, Germav, Kesertaş, Submarine Fan