

## BİLDİRİ ÖZÜ FORMATI

Bildiriler metinleri kısa, öz ve açıklayıcı olmalı, doğru imla ve doğru cümle yapısı ile Türkçe ve İngilizce olarak hazırlanmalıdır. Bildirilerin hazırlanmasında aşağıda verilen örnek kullanılmalıdır;

### **KRETASE KIRMIZI TABAKALARI VE SİYAH ŞEYLLERİ: TEKTONİK VE ESKİ OKYANUSAL DEĞİŞİKLİKLERİNİN İŞBİRLİĞİ, KB TÜRKİYE**

**Yılmaz İ. O<sup>1</sup>, Altınar, D<sup>1</sup>, Tüysüz, O<sup>2</sup>, Tekin, U. K<sup>3</sup>, Ocağolu, F<sup>4</sup> ve Açıkalın, S<sup>4</sup>**

<sup>1</sup>Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, 06531, Ankara, Türkiye, [ioyilmaz@metu.edu.tr](mailto:ioyilmaz@metu.edu.tr),

<sup>2</sup>Jeoloji Mühendisliği Bölümü, İstanbul Teknik Üniversitesi, 34469, Maslak, İstanbul, Türkiye

<sup>3</sup>Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Hacettepe Üniversitesi, 06800, Beytepe, Ankara, Türkiye,

<sup>4</sup>Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 26480 Meşelik, Eskişehir, Türkiye

## ÖZ

Kuzeybatı ve kuzey Türkiye’de Pontitler’in Sakarya kuşağı üzerinde, Yenipazar, Goynuk, Mudurnu, Nallihan ve Boyabat, İstanbul kuşağı üzerinde Amasra ilçelerinden oluşan çalışma alanları Apsiyen – Turoniyenpelajik-hemipelajik istiflerle karakterize olurlar. Farklı havzalarda da olsa çalışma alanları genellikle kırmızı tabakalar (çamurtaşı/marn/kireçtaşı), kumtaşları, biyotürbasyonlu kireçtaşları/marnlar ve siyah şeyllerin ardalanmasından oluşan istifleri içermektedirler. Türkiye’de CORB’lar ve OAE’ler üzerinde yapılan sedimantolojik, paleontolojik, devirsel stratigrafik, duraylı izotop, iz element ve TOK analizleri siyah şeyllerin ve kırmızı tabakaların çökeliminin en çok volkanizma, tektonik, deniz-seviyesi, iklim ve, üretimlilik değişimlerinin işbirliği ile ilişkili olduğunu ortaya koymuştur. Fakat, Geç Santoniyen CORB’ları için ana kontrol mekanizmasının tektonik hareketlerin ve deniz seviyesi-değişimlerinin işbirliği olduğu gözükmemektedir. İstanbul kuşağında Apsiyen siyah şeyllerin çökelimi tektonik hareketler ile denetleniyor olarak gözükse de çökelim platform boğulmasından sonra devam etmiştir. Sakarya bölgesinde ve İtalya’da yaygın dağılım gösteren OAE’nin Apsiyen’de tektonik hareketleri takip ettiğini belirtmektedir. S/T sınırında, siyah şeyllerin çökelimini denetleyen okyanusal ve volkanik olayların etkisi tektonik hareketlerin etkisinden daha çok olduğu tespit edilmiştir. Fakat, Apsiyen ve Albien’deki kırmızı tabakaların S/T sınırındakilere göre tektonik hareketlerden daha çok etkilendiği görülmektedir. Pontitler’de kırmızı tabakaların ve siyah şeyllerin çökelimi Kara Deniz’in açılımla açılma ve sürüklenme aşamalarına ışık tutmakta ve Avrupa basenlerindeki tektonik ve okyanusal olayları ile karşılaştırma imkanı sunmaktadır.

**Anahtar Kelimeler: Kretase, Tektonik, Eski okyanusal değişimler, OAE, CORB.**

**Öz ve Abstract metinlerinin hazırlanmasında aşağıda belirtilen açıklamalar dikkate alınmalıdır;**

- Başlık büyük harfle (Times New Roman, 12 punto), kalın (bold) yazılmalı ve ortalanmalıdır. Sonrasında bir satır boşluk bırakılmalıdır.
- İsim ve adres rumuzları (sayı) küçük harfle (Times New Roman, 12 punto), kalın (bold) yazılmalı ve ortalanmalıdır. Sunum yapacak paydaşın isminin altı çizilmelidir (underline).
- Yazar isimleri kısmından sonra bir satır boşluk bırakılmalıdır.
- Yazar adresleri küçük harflerle (Times New Roman, 10) yazılmalı, eğik(italik) olmalı ve ortalanmalıdır. Sunum yapacak olan yazarın ayrıca e-posta adresi verilmelidir.
- Yazar adresleri kısmından sonra bir satır boşluk bırakılmalıdır.
- Öz ve ana metin iki yana yaslanmalı (justify) ve küçük harflerle (Times New Roman, 10) yazılmalıdır. Ana

metinde, paragraf başları kenardan içerde başlamalı ve paragraflar arasında boşluk bırakılmamalıdır.

- Ana metinden sonra bir satır boşluk bırakılmalıdır.
- Anahtar Kelimeler küçük harflerle (Times New Roman, 10) olmalı ve metin iki yana yaslanmalıdır. Bu kısımdaki “Anahtar Kelimeler” bölümü kalın (bold) olmalıdır. En fazla sekiz adet anahtar kelime seçilmeli ve anahtar kelimeler virgüllerle ayrılmalıdır.

Sayfa Düzeni: **Bildiri metni, Türkçe ve İngilizce metinler için ayrı ayrı bir adet A4 sayfasını ya da 300 kelimeyi geçmemelidir.**

Kenar Boşlukları (cm): 2.5 cm (üst, alt, sol, sağ)