

55. Türkiye Jeoloji Kurultay!  
55<sup>th</sup> Geological Congress of Turkey

MİDİLLİ ADASI (YUNANİSTAN-KUIİYDÖĞÜ EĞİ DENİZİ) İENTİK  
FORAMİNİFER FAUNASI Vİ BU TOPLULUKTA GÖİLİNEN YİREL  
DEĞİŞİMLER

Engin MERİÇ\*, Niyazi AVŞAR\*\*, Fulya BERGİN\*\*\*  
»İstanbul Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 34850, Avcılar İstanbul  
\*\*Çukurova Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 01330, Balcalı Adana  
\*\*\*Boğazlıç Üniversitesi, Kültür Mirası Müzesi, 80815, Bebek İstanbul

Araştırma, Midilli Adası (Yunanistan) çevresinde 5 farklı noktadan derlenen sediman örneği ve bunların içermiş olduğu güncel foraminifer faunası üzerinde yürütülmüştür, Amaç, Kuzey ve Orta Ege Denizi'nde Gökçeada doğu ve güneydoğusu, Bozcaada doğu ve güneyi ile Çeşme Ilica Körfezi'nde olduğu gibi bu alanda da güncel faylara bağlı olarak deniz içindeki sıcaksu kaynakları çevresindeki foraminifer topluluğundaki farklılıkların varlığını ortaya koymaktır.

BENTHIC FORAMINIFERAL FAUNA OF THE LISBÖS (MİDİLLİ) ISLAND  
(GREECE-NORTHEASTERN AEGEAN SEA) AND LOCAL VARIATIONS  
OBSERVED IN THESE ASSEMBLAGE

Recent benthic foraminiferal content of 5 sediments samples, collected from various stations locating along the coastline of Lesbos (Midilli) Island (Greece), has been investigated in this study. The purpose is mainly to recognize the presence of the diversities in the foraminiferal assemblage around the thermal springs on the sea-bottom by depending on active fault system at this region as being previously at the Gulf of Ilica (Çeşme), Gökçeada, Bozcaada in the North and Middle Aegean Sea.