

# TÜRKİYE JEOLOJİ KURUMU

## BÜLTENİ

Şubat, 1986  
February,

Cilt 29  
Vol.

Sayı 1  
no.

### İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

**Sedimentolojik ve tektonik yorumlamada kumtaşı petrolojisinin kullanımı: ABD'nin kuzey-doğusundan bir örnek**

The usage of sandstone petrology in sedimentologic and tectonic interpretation: an example from northeastern USA

..... Talat ÖZBEK ve Kelvin S. RODOLFO 1

**Soma Neojen stratigrafisine palinolojik bir yaklaşım**

A palynologic approach to the Neogene stratigraphy of Soma area

Funda AKGÜN, Cengiz ALIŞAN, Erol AKYOL 13

**Aladağlarda paleokarstlaşmaya bağlı Zn-Pb mineralizasyonu**

Paleokarst related Zn-Pb mineralization of Aladağ mountains

..... Mustafa ÇEVİRİM, Wolfram ECHLE, Günther FRIEDRICH 27

**Yeşilyurt (Alaşehir) sahasındaki uranyum belirtilerinin kökeni ve bunların depolanma sonrası alterasyonlarla tahribi**

Genesis of uranium occurrences in the Yeşilyurt area (Alaşehir) and their destruction by post-depositional alterations

..... Hüseyin YILMAZ 43

**Erzin ovası (Hatay) yeraltısuyu havzası sonlu eleman modeli**

Finite element model for the Erzin plain (Hatay) groundwater basin

... Nurkan KARAHANOĞLU, Vedat DOYURAN, Fongsaward SUVAGONDHA 53

**Sonlu elemanlar modelinin Erzin ovası (Hatay) serbest akiferine uygulaması**

Application of a finite element model to the unconfined aquifer of the Erzin plain (Hatay)

Vedat DOYURAN, Fongsaward SUVAGONDHA, Nurkan KARAHANOĞLU 61

**Paleontolojide türlerin nicel olarak saptanmasına bir örnek: Alt Devonyen Icriodus'larında bir uygulama**

An example to quantitative determination of species in paleontology: An application in the Icriodus Lineages of the Lower Devonian

M. Kemal CEBECİOĞLU, Michael A. MURPHY 73

**Adana havzası Kuzgun formasyonunun (Üst Miyosen) fasiyes ve ortamsal nitelikleri**

Facies and environmental aspects of the Kuzgun formation (Upper Miocene) in Adana basin

Cengiz YETİŞ, Cavit DEMİRKOL, Erdal KEREY 81

**Gelibolu Yarımada'sındaki iki ana kayanın organik jeokimyası ve kil mineralleri ile incelenmesi**  
An investigation with organic geochemical and clay minerals of two source rocks in Gelibolu Peninsula

..... Mehmet ÖNAL 97

**Jeofizik yöntemle kurşun-çinko (Pb-Zn) yatağının üretim alanının genişletilmesi: Afşin - Elbistan**

Expansion of the production area for the Lead-Zinc deposit by using geophysical method at Afşin - Elbistan

..... Ahmet ERCAN 105

**Doğu Karadeniz Bölgesinde Pliyosen yaşlı Erdembaba volkanitlerinin petrolojisi ve kökensel yorumu**

Petrology and the genetic implications of Erdembaba volcanics of Pliocene age in the Eastern Black Sea region, Turkey

..... Nuri TERZİOĞLU 119

**Kazdağ batısı Mihli dere vadisinin jeolojik ve petrografik incelenmesi**

Geologic and petrographic investigation of Mihli dere valley (Kazdağ, northwestern Turkey)

..... Ziya GÖZLER 133

**Sinop volkanitlerinin petrolojisi ve jeokimyası**  
Petrology and geochemistry of the Sinop volcanics

..... Halil BAŞ 143

**Altınekin (Konya) çevresinin jeolojisi ve tektonik evrimi**

Geology and tectonic evolution of the Altınekin (Konya) region

..... M. Erkan KARAMAN 157