

# TÜRKİYE JEOLojİ BÜLTENİ

Ağustos, 1987  
August

Cilt 30  
Vol.

Sayı 2

Orofopa! Bulletin of Turkey

## İÇİNDİKİLER (CONTENTS)

Çamardı (Miğde) alanındaki Oligosen-Miyosen göl çökellerinin fasiyes ve ortamsal MteHMeri

Faciès and en/vdronmental aspects of the fluvio lacustrine Oligoeene-Miöcene deposits in Çamardı (Nigde) area

..... Cengiz YETİŞ 1

Doğu Pontidler'de (Kuzeydoğu Türkiye) Jura volkanizması ve jeotektomği

Jurassic volcanism an it's geoteotronics İn the Eastern Pontides, (Northeastern Turkey)

Osman BEKTAŞ, AU VAN, Suat BOYNUKALİN 9

Adıyaman yöresi Üst Kretas© - Eosen istifinin sedimanter jeolojisi ve biyostratigrafisi (forami\* mfer, nannoplankton ostrakod)

Sedimentary geology and biostratigraphy (foraminifer, nannoplankton and ostracod) of the Upper Cretaceous - Eocene sequence in the Adıyaman Area, South-East Turkey

Engin MERİÇ, Fazlı Y. OKTAY, Vedia TÖKER, .....- tizer. TANSEL, Mehmet DURU 19

Salihli güneyinde üste doğru kabaşan Neojen yaşlı alüvyonel yelpaze çekelleri ve Gediz Graheni'nii tektonosedimanter gelişimi

Coarsening - upward alluvial fan deposits (Neogene) to the %outh of Salihli (West Turkey) and teotano - sedimentary development of Gediz Depressions

»..... — .....;.....,....., FİKULİ YAĞMUmLU 33

Armutlu Yanmadında Kretase Paleoaen illsMsi

Cretaceous \* Paleocene relation in the Armutlu Peninsula

Simav BAMGU, Mehmet SÂKİNÇ 41

Jeotermal rezervuairlarla ilgili İbî matematiksel model

A mathematical model for geothermal reservoirs  
..... Nurkan KARAMANOĞLÜ 49

Kuzeybatı Anadolu yığışım orojem : Paleotetis'ül batı kenet kuşığı

Th& MW Anatolian aocretionary orogeny; Western termination of Paleo Tethyan suture belt  
.. — .....Şener ÜŞÜMEZSOY 53

Boğalı Ametistin kirlilik İçeriği ve renkletmesi

Impurity content and coloring of natural amethyst  
Rezzan BIRSOY 63

Tavşanlı - Domaniç (Kütahya) volkanitlerinli özelüklerl ve Batı Anadolu Senozo^k volkankmasındaki önemi

Characteristics of the Tavşanlı - Domaniç (Kü\* tahya) volcanics and their significance in Western Anatolian Cenozoic volcanism

Haâ BAŞ 67

Tartışma - Yanıt : Aladağlar'da paleokarstias^ maya bağlı Pb-Zn mineraliiasyonu

Discussion - Reply : Paieokarst related Zn-Pb mineralization of Aladağ mountains

Ahmet AYHAN, Mustafa ÇEVRİM,  
— • - .....>. \*\* ..... ,.. Wolfram ECHLE 81

Tartışma - Yamt % Antalya Neojen havzasm stratigrafisi

pisoussion - Reply : The Stratigraphy of the Antalya Neogene basin

.....VecWa TOKER, Erfttn AKAY 87

TÜRKİYE JEOLojİ BÜLTENİ  
Geological Bulletin of Turkey

TÜRKİYE JEOLojİ KURUMU DERNEĞİ  
The Geological Society of Turkey

YÖNETİM KURULU (Executive Board)

Oktay KÖKTÜNA (BSAN)	Başkan (President)
Sadık AÇAN (EİE)	İkinci Başkan (Vice President)
Hikmet TÜMER (Yüksel)	Genel Yazman (Secretary General)
Kadri ESENTÜRK (MTA)	Sayman (Treasurer)
Feridun YÜKSEL (Etibank)	Kitaplık Yönetmeni (Librarian)
Cumhur BAT (BATKÖ)	Yayın Yazmanı (Secretary of Publications)
Faruk İLOÜN (MTA)	Sosyal İlişkiler Yazmam (Secretary of Social Affairs)

YAYIN KURULU (Publication Board)

Editörler (Editors)

Yavuz OKAN (AÜFF) ~ İsmail HENDEN (MTA) - Yusuf Ziya ÖZKAN (MTA)

Teknik Yönetmenler (Technical Editors)

Hilmi YAĞCI (MTA) - Celâl KÖSE (MTA) - Nizamettin ŞENTÜRK (MTA)

Yazı İnceleme Üyeleri (Editorial Membres)

Şakir ABDÜSSELAMOĞLU (İTÜ) - Mehmet AKARTUNA (İÜ) \* Atilla AYKOL (İTÜ)  
Hasan BAYHAN (HÜ) , Ergüzer BİNGÖL (MTA) « Rıfat BOZKURT (AÜ)  
Yılmaz BÜRKÜT (İTÜ) - Mehmet BÜYÜK (MTA) - Nezihi CANİTEZ (İTÜ)  
Ahmet ÇAĞATAY (MTA) - Remzi DİLEK (KTÜ) - Gültekin ELGİN (MTA)  
Tandoğan ENGİN (MTA) - Ahmet ERCAN (İTÜ) - Kemal ERGUVANLI (İTÜ)  
Yavuz ERKAN (HÜ) - Ayhan ERLER (ODTÜ) \* Okay EROSKAY (İÜ)  
Aziz ERTUNÇ (AÜ) - İsmet GEDİK (KTÜ) » Atasever GEDİKOĞLU (AÜ)  
Nuran GÖKÇEN (DBÜ) - Sungu L. GÖKÇEN (DEÜ) - Ergun GÖKTEN (AÜ)  
Okay GÜRPINAR (İÜ) - Erol İZDAR (DEÜ) - Nizamettin KAZANÇLI (AÜ)  
Erdoğan KİPMAN (İÜ) • Süleyman KOCABEE (HÜ) - Engin MERİÇ (İTÜ)  
Eran NAKOMAN (DEÜ) » Teoman NORMAN (ODTÜ) » Fazlı Y. OKTAY (İTÜ)  
Mustafa ÖZÇELİK (MTA) - Necdet ÖZGÜL (İTÜ) - Türker ÖZSAYAR (KTÜ)  
Ali ÖZTÜRK (CÜ) - Selahattin PELİN (HÜ) - İsmail SEYHAN (MTA)  
İhsan SEYMEN (SÜ) - Erman ŞAMİLGİL (YÜ) - Güler TANER (AÜ)  
Yusuf TATAR (FÜ) - Selçuk TÖKEL (KTÜ) - Vedat TOKER (AÜ)  
Güner ÜNALAN (MTA) - Baki VAROL (AÜ) - Osman YILMAZ (İÜ)  
Erdoğan YÜZER (İTÜ)

Türkiye Jeoloji Bülteni TJK Derneği yayınıdır. Sene de iki kez yayımlanır\* Bülten'de yer alacak yazıların, nitelik, kapsam, düzenleme ve şekil bakımından Türkiye Jeoloji Bülteni Yayın Kurallarına uyması gerekir. Bülten'de yayımlanması İstlenen yazılar Ağustos sayısı için 15 Nisan, Şubat sayısı için 15 Kasım'dan önce gönderilmelidir.

Yazılar üçer nüsha olarak gönderilmelidir. Yayımlanmayan yazıların ikinci ve üçüncü nüshaları yazarlarına geri verilmektedir.

Bülten TJK Derneği üyelerine ücretsiz gönderilir. Bültenin 1/1 dışında tüm sayfaları yazışma adresinden 2000.— TL/dan sağlanabilir.

Yazışma adresi t

N.B. All Correspondence should be addressed to :  
Posta Kutusu : 464 — Kızılay, ANKARA

# TÜRKİYE JEOLojİ BÜLTENİ

Ağustos\* 1987  
August,

Cilt 30  
Vol,

Sayı 2  
no.

Geological Bulletin of Turkey

## İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

- Çamardı (Mğde) alanındaki Öligosen-Miyosen göl çökellerinin fasiyes ve ortamsal nitelikleri  
Facies and environmental aspects of the fluviolacustrine Oligocene-Miocene deposits in Çamardı (Nigd-e) area  
.....Cengiz YETİŞ 1
- Doğu Pontidler'de (Kuzeydoğu Türkiye) Jura volkanizması ve jeotektoniği  
Jurassic volcanism and its geotectonics in the Eastern Pontides, (Northeastern Turkey)  
Osman BEKTAŞ, AM VAN, Suat BOYMUKAUN 9
- Adıyaman yöresi Üst Kretase « Eosen istifinin sedimanter jeolojisi ve biyostratigrafisi (foraminifer, nannoplankton ostrakod)  
Sedimentary geology and biostratigraphy (foraminifer, nannoplankton and ostracod) of the Upper Cretaceous - Eocene sequence in the Adıyaman Area, South-East Turkey  
Engin MERİÇ, Fazlı Y. OKTAY, Vedat TOEEE, ..... İzver TANSEL, Mehmet DURU 19
- Salihli güneyinde üste doğru kabalaşan Miojen yaşlı alüvyonel yelpaze çökelleri ve Gediz Graben'i'nin tektonosedimanter gelişimi  
Coarsening - upward alluvial fan deposits (Neogene) to the south of Salihli (West Turkey) and tectano - sedimentary development of Gediz Depressions  
..... Fuzuli YAĞMURLU 33
- Armutlu Yarımadasında Kreta se Paleosen ilişkisi  
Cretaceous - Paleocene relation in the Armutlu Peninsula  
..... Simav BARGU, Mehmet SAKIMÇ 41
- Jeotermal rezervuarlarla ilgili bir matematiksel model**  
A mathematical model for geothermal reservoirs  
.....Nurkan KARAHAMOĞLU 49
- Kuzeybatı Anadolu yığışım orojeni / Paieotetis'in batı kenet kuşağı  
The NW Anatolian accretionary orogeny; Western termination of Paleo Tethyan suture belt  
.....Şener ÜŞÜMEZSOY 53
- Doğal Ametistin kirlilik içeriği ve renklenmesi  
Impurity content and coloring of natural amethyst  
..... Rezzan BİRİSOY 63
- Tavşanlı - Domaniç (Kütahya) volkanitlerinin özellikleri ve Batı Anadolu Senozoyik volkanizmasındaki önemi**  
Characteristics of the Tavşanlı - Domaniç (Kütahya) **TOİcanics** and their **significance** in Western Anatolian Cenozoic **volcanism**  
.....Halil BAŞ 67
- Tartışma - Yanıt : Aladağlar'da paleokarstlaşmaya bağlı Pb - Zn mineralizasyonu**  
Discussion - Reply : **Paleokarst** related **Zn-Pb** mineralization of Aladağ mountains  
Ahmet AYHAM, Mustafa ÇEVİRİM, .....Wolfram ECHLE 81
- Tartışma - Yanıt : Antalya Neojen havzasının stratigrafisi**  
Discussion - Reply : The Stratigraphy of the Antalya Neogene basin  
.....Vedia TOKER, Ergün AKAY 87

