

# yeryuvarı ve insan

AĞUSTOS 1976



Cilt 1 Sayı 3

TÜRKİYE JEOLOJİ KURUMU TARAFINDAN YAYIMLANIR

## yayın kurulu

Erol Akyol, Ayhan Erler,  
Cengiz Baştuğ, Erman Aşcıoğlu,  
Ali Koçyiğit, Saldıray İleri,  
Evren Yazgan, Okan Tekeli,  
Saydun Altuğ,

## yayın yazmanı

Erhan Köküöz

## teknik yönetmen

Erhan Köküöz

## sahibi

Türkiye Jeoloji Kurumu adına  
Tahir Öngür

## yazışma adresi

Türkiye Jeoloji Kurumu  
PK 464, Kızılay ANKARA

**yeryuvarı ve insan** Türkiye Jeoloji Kurumu yayınıdır. Üç ayda bir yayımlanır. Dergi, yayım amaç ve ilkeleri ve yayım kurallarına uyan her türlü yazıya açıktır. Dergide yayımlanan yazıların tümüyle veya bir bölümüyle başka bir yerde yayımlanabilmesi yazarlarının özel iznine bağlıdır.

## abone koşulları

Dergi Türkiye Jeoloji Kurumu üyelerine bedelsiz olarak dağıtılır. Yıllık abone bedeli 100 TL; her bir sayının bedeli 25 TL dir.

<b>Yeryuvarı ve İnsan</b>	1
<b>Ege bölgeleri jeolojisi VI. kollokyumu</b>	2
<b>Türkiye'de temel jeoloji eğitimi ve sorunları</b> K. ERÇİN KASAPOĞLU	3
<b>Türkiye fosfat yatakları nasıl bulundu</b> Tahsin Yalabık ile bir görüşme	18
<b>Kristal yağması</b> O. ÖZCAN DORA	24
<b>Silisyum'un jeokimyası ve silisli oluşukların kökeni için yeni görüşler</b> ALİ UYGUN	25
<b>Bitümlü sistlerden petrol üretme yöntemleri</b> GÜNER ÜNALAN	29

Devam ediyor



Dış kapaktaki fotoğraf: Bazalt akıntısında gelişmiş soğuma çatlakları

Fotoğraf Güvem ile Çerkes arasında ana yol kenarında yer alan bir akıntıya aittir. Düzgün biçimleri ve düzenli dizilişleri ile herkesin dikkatini çeken bu tür soğuma çatlaklarının bilindiği üzere dünyaca ün salmış, posta kartlarını süslemekte olanları vardır. Türkiye'de de bazalt akıntılarında ve kaynaklı tüflerde gelişmiş çok güzel örneklerinin bulunduğu bilinmektedir. Özellikle Doğu Karadeniz bölgesinde Neojen yaşta bazaltlarda doğal anıt niteliğinde olanları vardır. Bunlardan hiç değilse 2, 3 tanesinin doğal çevresi ile birlikte korunması gelecek kuşaklara karşı sorumluluktur.

(Fotoğraf Esen Arpat'tan sağlanmıştır.)

**Türkiye Jeoloji Kurumu  
Yönetim Kurulu**

Tahir ÖNGÜR . . . . .	Başkan
Kâmil ŞENTÜRK . . . . .	2. Başkan
Fahri ERENLER . . . . .	Genel Sekreter
Talia BAYRAKTAR . . . . .	Sayman
Ussal Z. ÇAPAN . . . . .	Kitaplık Üyesi
Erhan KÖKÜÖZ . . . . .	Yayın Üyesi
Vedat OYGÜR . . . . .	Sosyal İlişkiler Üyesi

**Türkiye Jeoloji Kurumu (TJK)**

1946 yılında kurulmuş bulunan TJK Türkiye'de Yerbilimleri alanlarında çalışan (jeoloji jeofizik, jeomorfoloji, madencilik, petrolcülük vb) ya da konuya ilgi duyan kişilerden bileşik 1500 kadar üyesi olan, kamu yararına çalıştığı yasal olarak kabul edilmiş bir dernektir. Kurum yerbilimleri alanında yerbilimciler arasındaki iletişimi yayın, kurtay, sergi, arşiv, kitaplık, konferans ve gezi gibi araçlarla sağlama; yerbilimleri alanındaki uygulamaların yurt çıkarlarından yana olması yolunda girişimlerde bulunma; uluslararası düzeyde Türkiye yerbilimcilerinin bilgi alışverişi ve temsil edilmesine katkıda bulunma; yerbilimciler arasındaki toplumsal ilişkilerin sıklaştırılmasına bir ortam olma ve Türkiye'de yerbilim eğitiminin şekillendirilmesine katılma işlevlerini üstlenmiş bulunmaktadır.

<b>Maden yataklarının aranması ve açık işletmelerde fizibilite çalışmaları</b>	<b>36</b>
T. ARMUTÇU — S. CİNGÖZ — N. AYDIN	

<b>Güneybatı pirenelerdeki bir filiş havzasında geniş boyutlu kayma</b>	<b>42</b>
(Çeviren Ali Koçyiğit)	
A. BURKE	

<b>Sedimentoloji'de takım programları</b>	<b>48</b>
J.B. MAYNARD — P.E. POTTER — W.A.P.N.H. FISK	
(Çeviren Cengiz Keskin)	

*Tartışma*

<b>Bitlis napının stratigrafisi ve güneydoğu anadolu suture zonuunun evrimi</b>	<b>55</b>
CENGİZ BAŞTUĞ	

*Duyurular*

	<b>63</b>
--	-----------

*Yitirdiklerimiz*

	<b>65</b>
--	-----------

*Toplantılar, Geziler*

	<b>66</b>
--	-----------

*Yayın tanıtma*

	<b>67</b>
--	-----------

*Jeoloji Takvimi*

	<b>68</b>
--	-----------