

yeryuvarı ve insan

ŞUBAT 1978



Cilt 3 Sayı 1

TÜRKİYE JEOLOJİ KURUMU TARAFINDAN YAYINLANIR

yayın kurulu

Muhittin Şenalp, Ali Uygun
Hıdır Çağlayan, Erhan Köküöz

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 200 TL; her bir sayının bedeli 50 TL dir.

Yeryuvarı ve insan

3

Jeolojinin yurttaki geleceği ve yabancı uzman sorunu

5

İ. ENVER ALTINLI

Uluslararası jeoloji bilimleri birliği (IUGS) Kıta Çin'i gezisi

6

CHARLES DRAKE

(Çeviren: İ. Enver Altınlı)

Yeni bir çağlayanlar dizisi

8

M. SEMİH ULAKOĞLU

Kuzeybatı Bulgaristan'da bulunan Ponora karst sistemine bağlı bazı mağaralar ve Türkiye'de mağaracılık

11

FAZİLET ŞENOL - MUZAFFER ŞENOL

Ada yayı dizgelerinin petrolojik evrimi

14

A. E. RINGWOOD

(Çeviren: M. Yılmaz Katı)

Kafkasyanın Alp volkanikliğinin evrimi ve tektonikle ilişkisi

27

M. B. LORDKIPANIDZE - G. S. ZAKARIADZE

(Çeviren: Tahir Öngür)

Devam ediyor



Dış Kapaktaki Fotoğraf: Dinamik Yeryuvarı

Doğanın sürekli devingenliğinin, durmadan değişirliğinin en iyi gözlenebildiği, gelişme yasalarının en tutarlı şekilde saptanabildiği ortam oldu Yeryuvarı. Özellikle de Yerkabuğu. Bunda son onyılların bilimsel ve teknik gelişmelerinin yeryuvarının incelenmesi hizmetine yeni olanaklar sunması etken oldu. Özellikle de yerkabuğunun okyanusların altında kalan kesimleri hergün daha yoğun şekilde incelenir izlenen desenlerle, saptanan süreçlerle doğal gelişimin eytişimi daha bir aydınlanır oldu. ALI UYGUN (MTA Enstitüsü)'nden sağlanan kapak resminde Atlas Okyanusu ve çevresinde yerkabuğunun sergilediği desen çok açık bir şekilde izlenebiliyor.

Türkiye Jeoloji Kurumu

Yönetim Kurulu

Tahir ÖNGÜR Başkan

Vedat OYGÜR 2. Başkan

Hıdır ÇAĞLAYAN Genel Sekreter

Ertem TUNCALI Sayman

Ussal Z. ÇAPAN . Kitaplık Üyesi

Erhan KÖKÜÖZ . . . Yayın Üyesi

Çetin KARAAĞAÇ 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, kurul-tay, sergi, arşiv, kitaplık, konferans ve gezi gibi araçlarla sağ-lama; yerbilimleri alanındaki uygulamaların yurt çıkarlarından yana olması yolunda girişimlerde bulunma; uluslararası düzeyde Türkiye yerbilimcilerinin bilgi alışverişini ve temsil edilmesine katkıda bulunma; yerbilimciler arasındaki toplumsal ilişkilerin sıklaştırılmasına bir ortam olma ve Türkiye'de yerbilim eğitiminin şekillendirilmesine katılma işlevlerini üstlenmiş bulunmaktadır.

Jeomorfoloji ve ekonomi - Uygulamalı jeomorfolojinin sorunları

28

A. W. SIDERENKO

(Çeviren: Nuri Güldalı)

Porfiri bakır yatakları

32

AHMET ÇAĞATAY - NAMIK ÇAĞATAY

Endüstriyel hammaddelerin yasal durumu

38

DURSUN BAŞTANOĞLU

Zeolitler

40

SALDIRAY İLERİ

Türbit akıntı ve türbidit kavramlarının Türkçe kaynaklara yerleşimi ve evrimi

46

TEOMAN KAYAN - SUNGU L. GÖKÇEN

Haberler

52

Toplantılar - Geziler

53

Yayın tanıtma

55

Jeoloji takvimi

56