

yeryuvarı ve insan

ŞUBAT 1979



Cilt 4

SAYI 1

TÜRKİYE JEOLOJİ KURUMU TARAFINDAN YAYINLANIR

yayın kurulu

Cemal Göncüoğlu,
Güner Ünalın,
Muharrem Satır

yayın yazmanı

Oğuz Ertürk

teknik yönetmen

Çetin Karaağaç
Oğuz Ertürk

sahibi

Türkiye Jeoloji Kurumu adına
Doğan Perinçek

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 İnsan

8

Türkiye'de Jeoloji Araştırmalarında Jeoloji Eğitiminde Öncüler

5

Dr. Abdullah Bey
A. KEMAL ERGUVANLI

Tutak Diri Fayı Özellikleri ve Çaldıran Fayı ile İlişkisi

11

FUAT ŞAROĞLU
YILMAZ GÜNER

Türkiye'de Jeoloji Araştırmalarının ve Jeoloji Haritalarının Kısa Tarihçesi

15

İHSAN KETİN

Kaplıca Sularımızın Değerlendirilmesine İlişkin Genel Yaklaşımlar

18

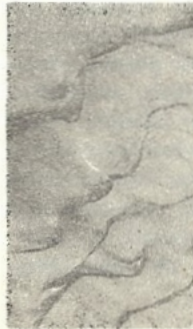
İSMET ÜLKER

Doğu Anadolu Fayı Üzerinde Küçük Deprem Çalışmaları

21

AHMET ERCAN

Devam Ediyor



Yeryuvarı ve Yaşam Kavgası

Türkiye Jeoloji Kurumu 33. Jeoloji Bilimsel ve Teknik Kurultayında Yerbilimleri Fotoğraf Arşivini güçlendirmek ve yerbilimcilerimizi daha yetkin fotoğraf çekmeye özendirerek amacıyla düzenlenen "Yerbilimleri Fotoğraf Sergisi - 79" da sergilenen Dr. Doğan LEFLEF'e ait yarışma birincisi fotoğraf.

"Bir akıntı sonucu yeni oluşmuş küçük ölçekli ripollar, böcek yürütme ve kuş ayağı izleri. Böceğin oluşturduğu iz kuş tarafından yenildikten sonra devam etmemektedir. Kuş ise böceği yedikten sonra geri dönmüştür". Samra Deresi. Uşak.

Türkiye Jeoloji Kurumu

Yönetim Kurulu

Doğan PERİNÇEK . . . Başkan
Smail ÖZKAYA . . . 2. Başkan
Hıdır ÇAĞLAYAN Genel Sekreter
Erhan ÖNDER Sayman
Ali YILMAZ Kitaplık Üyesi
Dğuz ERTÜRK Yayın Üyesi
Ayhan YURTSEVER Sosyal İlişkiler Üyesi

Türkiye Jeoloji Kurumu (TJK)

1946 yılında kurulmuş bulunan TJK Türkiye'de Yerbilimleri alanlarında çalışan (jeoloji, jeofizik, geomorfoloji, madencilik, petrol-üzük 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, kurulay, sergi, arşiv, kitaplık, konferans ve gezi gibi araçlarla sağlama; yerbilimleri alanındaki uygulamaların yurt dışı çıkarlarından faydalanma; uluslararası düzeyde bulunma; uluslararası düzeyde Türkiye yerbilimcilerinin bilgi alışverişini ve temsil edilmesini katkıda bulunma; yerbilimciler arasındaki toplumsal ilişkilerin sıklaştırılmasına bir ortam oluşturma ve Türkiye'de yerbilim eğitiminin şekillendirilmesine katkıda bulunma işlevlerini üstlenmiş bulunmaktadır.

Yerbilimlerinin Sorunları 31
YUSUF TATAR

Öteki Ülkelerde Yerbilimleri
İsviçre'de Yerbilimleri 35
(Çeviren: ALİ UYGUN)

Çin Halk Cumhuriyetinde Uygulamalı Yerbilimleri 37
(Çeviren: ALİ UYGUN)

Uygulamalı Palinoloji ve Petrol Aramaları 38
UĞUR ERKMEN

Yerbilimlerinde Ustalar 42
Prof. Dr. AHMET CAN OKAY

Prof. Dr. İHSAN KETİN 44

Endüstriyel Hammaddeler
Fosfat 46
ÇETİN KARAAĞAÇ

Haberler 64

Yayın Tanıtma 78