

yeryuvarı ve insan

TEMMUZ 1976



Cilt 1 Sayı 2

TÜRKİYE JEOLOJİ KURUMU TARAFINDAN YAYIMLANIR

yayın kurulu

Erol Akyol,
Cengiz Baştuğ,
Ali Kocyiğit
Evren Yazgan
Saydun Altuğ,
Saldıray İleri,
Okan Tekeli,

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 İnsan 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.

Bu sayıda

1

Yeryuvarı ve İnsan

2

İnsan ayağı izi fosilleri; Yitirilen bir doğal anıt
ESEN ARPAT

3

Fosil insan ayak izlerinin öyküsü
TAHİR ÖNGÜR

4

İnsanlara ait fosil ayak izleri
İBRAHİM TEKKAYA

8

Açık oturum

Enerji sorunları ve yerbilimleri

12

Eğitim

ESEN ARPAT

24

"Türkçe'de bilim terimleri sorunu"na ilişkin düşünceler
ESEN ARPAT

24

Levha tektoniği sözlüğü

ESEN ARPAT

26

Devam ediyor



dış kapaktaki fotoğraf: insan ayağı izi fosilleri

Fotoğraf Köprübaşı (Manisa)'nın güneyindeki Demirköprü baraj gölünün batı kenarında bir zamanlar var olan bir doğal anıtı belgelemektedir. Genç volkanlardan püskürmüş kül ve benzeri gereç altında korunmuş olan bu ayak izleri yeryüzünde eşi bugüne kadar bulunmamış bir doğal anıt oluşturmaktaydı. Ancak bu tür doğal değerleri koruyacak yasaların bulunmayışından ve daha önemlisi ilgili sayılabilecek kişilerin çoğunluğunun konunun önemini anlamaktan çok uzak olmaları sonucu Türkiye bu değeri yitirmiştir.

(fotoğrafı İsmail Koçer sağlamıştır)

**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, kurultay, 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.

Çeviriler

Levha çarpışmaları

E. R. OXBURGH (Çeviren. M. Ender Tekirli)

27

Ofiyolitlerin kökeni ve yerleşmesi

E.G. GASS - A.G. SMITH - F.J. WINE (Çeviren M. Ender Tekirli)

29

Deniz diği manganez oluşumları

SALDIRAY İLERİ

36

Plutonik kayaların sınıflanması ve adlanması

A. STRECKEISEN (Çeviren. Tahir Öngür)

39

Tartışma

Bitlis masifi

OSMAN YILMAZ

46

Duyurular

Toplantılar, Geziler

Yayın tanıtma

1976 Jeoloji takvimi

47

49

52

54