

yeryuvarı ve insan

MAYIS 1978

Cilt 3

Sayı 2



TÜRKİYE JEOLOJİ KURUMU TARAFINDAN YAYINLANIR

yayın kurulu

Ali Uygun, Cemal Göncüoğlu,
Güner Ünalın, Hıdır Çağlayan,
Çetin Karaağaç

yayın yazmanı

Çetin Karaağaç

teknik yönetmen

Çetin Karaağaç
Soner Kayakıran

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 İnsan 3

1984 İstanbul 27. Uluslararası Jeoloji Kongresi için yerbilimcilere çağrı
İ. ENVER ALTINLI 5

Depremlerin önceden kestirilmesi: Çin'de elde
olunan yeni başarılar 6
CHRISTIAN WEBER
(Çeviren: Güner Ünalın)

Dünya kömür madenciliğinin sektörel yapısı ve
Türkiye kömür madenciliği 9
İSMET UZKUT

Dünya çelik pazarında Türkiye kolemanit
cevherinin geleceği 24
İSMAİL SEYHAN

Kozmik bir takvim 28

Uranyum aramaları ve Türkiye uranyum
potansiyeli 29
İBRAHİM ÇETİNTÜRK

Devam ediyor



Dış Kapaktaki Fotoğraf : Yeryuvarı ve İnsan diyalektiği

İnsanlığın sürekli, sıçrayarak ilerleyen yaşamı doğa ile savaşımının gelişimine bağlı. Bu savaşım insanın doğanın gizlerini algılayışı ve doğayı değiştirme eyleminin diyalektiğinde gerçekleşmekte. Doğa ile önceki ilişkilerinde üretilmiş kültürü ile resimdeki gibi yeni bir ilişkiye giren insan gözlemlerle, doğrudan ya da dolaylı yollarla doğanın bazı ayrıntılarını yoklayarak, soyutlamayla yapılan algılamaların diyalektik ilişkisi sonucu yeni bir bireşime varmakta. Ve bu kez üretilen yeni düşüncelerini nesnel bir güce dönüştürerek doğayı değiştirme çabasına geçmektedir. Bu sürecin daha üst, daha karmaşık bir düzeyde yenilenmesi insanlığın ilerlemesinin belgesi.

Türkiye Jeoloji Kurumu

Yönetim Kurulu

- Tahir ÖNGÜR Başkan
Doğan PERİNÇEK . . . 2. Başkan
Hıdır CAĞLAYAN Genel Sekreter
Ertem TUNCALI Sayman
Ali YILMAZ Kitaplık Üyesi
Çetin KARAAĞAÇ . Yayın Üyesi
Soner KAYAKIRAN Sosyal İlişki-
ler Üyesi

Türkiye Jeoloji Kurumu (TJK)

1946 yılında kurulmuş bulunan TJK Türkiye'de Yerbilimleri alanlarında çalışan (jeolojik, 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 alışverişini ve temsil edilmesine katkıda bulunma; yerbilimciler arasındaki toplumsal ilişkilerin sıklaştırılmasına bir ortam olma ve Türkiye'de yerbilim eğitiminin şekillendirilmesine katılma işlevlerini üstlenmiş bulunmaktadır.

Jeoloji ve Jeoloji Araştırmalarında diyalektik

OTFRIED WAGENBRETH
(Çeviren: Cemal Göncüoğlu)

34

Batı Toroslar'a ilişkin yayın dizini

VEDAT YÜKSEL - İSMET ALKAŞ - KERİM KOÇAK

36

Kırıntılı çökellerde petrol göçü nasıl olur?

ROBERT J. CORDELL
(Çeviren: M. Tuna Tekeli)

41

Endüstriyel hammaddeler: Diyatomit

ALİ UYGUN - ERGÜN ÇELİK

46

Lateritik nikel-kobalt yatakları

A. HELKE - A. ÇAĞATAY

54

Jeokimyasal maden arama yöntemlerinde yeni gelişmeler - yeni ufuklar

MEHMET YILDIRIM

60

Katı yakıtların kimyasal ve petrografik sınıflandırma ilke ve Yönetmeliği

A. REZZAN DOĞRU - ALEC F. GAINES - SUNGU L. GÖKÇEN

62

Balya madeni ve artıkları sorunu

ZEKİ AKYOL

68

Haberler

70

Yayın tanıtma

77

Jeoloji takvimi

78