

yayım kurulu

Muzaffer Evirgen,
Çetin Karaağaç,
Erhan Köküöz,
Tahir Öngür

yayım yazmanı

Erhan Köküöz

teknik yönetmen

Erhan Köküöz

Sahibi

Türkiye Jeoloji Kurumu
adına
Doğan Perinçek

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 600 TL; her bir sayının bedeli 150 TL. dir.

yeryuvarı ve insan

Ağustos–Kasım 1980

Cilt 5

Sayı 3–4



TÜRKİYE JEOLOJİ KURUMU TARAFINDAN YAYINLANIR

İÇİNDEKİLER

Yeryuvarı ve insan	3
Görüşler: Dünün ve yarının Jeoloğu İ. ENVER ALTINLI	5
Saha jeolojisi ve yapısal jeoloji İ. ENVER ALTINLI	6
Neleri tartışıyorlar Yaratılışçılık TAHİR ÖNGÜR	7
Yer bilimlerini mektebi tıbbiye'de ilk kez türkçe okutan hoca: İbrahim Lütfi Paşa A. KEMAL ERGUVANLI	9
İnsana giden yollar: Australopithecienler-I İBRAHİM TEKKAYA	13
Türkiye'nin dev ammonitleri ve yaşam ortamları MÜKERREM TÜRKÜNAL	19
Yüksek basınç mineral parajenezleri CEMAL GÖNCÜOĞLU	21
Tetis kabuğunun kuzeyden güneye olan bindirmesinden önceki yitimler J.F. PARROT-H. WHITECHURCH (Çev. Güner ÜNALAN)	30
Tetis kuşağında ofiyolitlerle ilişkili metamorfizmin kökeni N.H. WOODCOCK-A. H.F. ROBERTSON (Çev. M. Cemal GÖNCÜOĞLU)	39
Doğu Anadolu volkanizmasının neotektonik önemi GÜLTEKİN SAVCI	46



Dış Kapaktaki Fotoğraf: Apollo Uzay aracından Dünya'nın görünümü.

Fotoğrafta, Dünya'nın kuzey yarı küresi görülmektedir. Afrika kıtasının kuzeyi, ve Arabistan yarımadası fotoğrafın ortasındadır. Akdeniz, Türkiye, Yunanistan ve İtalya fotoğrafın üst yarısındadır.

Türkiye Jeoloji Kurumu
Yönetim Kurulu

Başkan
Doğan PERİNÇEK

2. Başkan
Muzaffer EVİRGEN

Genel Sekreter
Ali UYGUN

Sayman
İsmail TERLEMEZ

Kitaplık Üyesi
Ersin ŞEN

Yayın Üyesi
Erhan KÖKÜÖZ

Sosyal İlişkiler Üyesi
Volkan EDİGER

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 3500 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.

St. Helen yanardağı püskürmesi
TAHİR ÖNGÜR

Yerüstü dizgelerde hidrotermal alterasyon
TAHİR ÖNGÜR

Kayseri dolaylarındaki kitle hareketleri:
Ayvazhacılı yer kayması
CANER ZANBAK—MUSTAFA ERDOĞAN

II. Mühendislik jeolojisi simpozyumu

Büyük projeler: Güneydoğu Anadolu projesi
ERHAN KÖKÜÖZ

Yerbilimlerinde emeği geçenler:

Doç. Dr. Sadrettin Alban
Mükerrem Türkünal
Prof. Dr. Kazım Ergin

Fotoğrafçılık
ERHAN KÖKÜÖZ

Türkiye'de evaporitler
ALİ UYGUN

Madenlerin tarihçesi: Medeniyetin ilk ışığında metalurji
J.R. POSS (Çev. Erol BERKER)

Vanadyum
MEHMET C. YILDIZ

Yeni bir vanadyum minerali: Schreyerit
Çev. Erol ALKANOĞLU

Yabancı ülkelerde yerbilimleri: Belçika'da yerbilimleri
P. BOONEN (Çev. Cemal GÜNCÜOĞLU)

Bolivya'da jeolojinin gelişimi
Victor RICALDI (Çev. Tahir ÖNGÖR)

Yitirdiklerimiz



50

52

60

66

68

83

85

85

87

89

95

97

103

105

106

107