

yeryuvarı ve insan

ŞUBAT 1976

Cilt I Sayı 1

TÜRKİYE JEOLOJİ KURUMU TARAFINDAN YAYIMLANIR



yayım kurulu

Esen Arpat, Erman Aşçıoğlu,
Ayhan Erler, Erçin Kasapoğlu,
Tahir Öngür, İsmail Özkaya,
Ercüment Sirel, Okan Tekeli

yayım yazmanı

Nebil Orkan

teknik yönetmen

Nebil Orkan

sahibi

Türkiye Jeoloji Kurumu adına

Sezer Özil

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 40 TL; her bir sayının bedeli 10 TL dir.

Derginin bu sayısı Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü'nün parasal yardımları ile basılmıştır.

Yayıma başlarken	1
yeryuvarı ve insan	2
Parçalı volkanik kayaların sınıflanması TAHİR ÖNGÜR	3
Sıvı kapanımlar ve onlardan yararlanma olanakları ÖMER AKINCI	8
Göktaşı Çukuru mu! Çökme Çukuru mu? ESEN ARPAT — YILMAZ GÜNER	12
Grayzen oluşumu üzerine YÜCEL YILMAZ	14
Olağan Sedimanter yapılar JEAN F. DUMONT	16
Litosferin yitimi M. NAFİ TOKSÖZ (çeviren: M. ENDER TEKİRLİ)	24
Derin Deniz Sondaj Projesi Karadeniz Seferi MUHİTTİN ŞENALP	31
Karadeniz'de "Chain Oseanografi" gemisi ile yapılan bilimsel araştırmalar ABDULLAH GEDİK	39
Doğu Karadeniz'de organik karbon aramaları MUHARREM ÇETE	42
Van Gölü'nde bilimsel amaçlı kıyı ötesi çalışmaları ABDULLAH GEDİK	45
Akarsudan Elektrik Üretimi, Türkiye ve Yerbilimi ERMAN AŞÇIOĞLU	46
Türkiye'de karayollarının yapımında mühendislik jeolojisinden yeterince yararlanılmakta mıdır? HAYIR YUSUF ÖZGÖNCÜ	54
Öiyolitlerin Sınıflandırılması, özgül nitelikleri ve kökeni AKİHO MİYASHİRO (çeviren. M. YILMAZ KATI)	56



dış kapaktaki fotoğraf: 1975 Lice depremi

Anadolu'da binlerce yıldır değişmeyen bir görünüm. Yakın gelecekte de değişmeyeceği bilinmektedir. Depreme dayanıksız evi yerle bir olmuş, ancak canını kurtarabilmiş insanlar eski yuvalarının yerinde, taş, toprak ve kalaslardan oluşmuş yıkıntı arasında, depremde yitirdiklerini arayacaklardır yine. Oysa bu görünüm değişmelidir artık! İnsan üzerinde Yaşadığı yeryuvarını inceledikçe onu daha iyi tanımakta, onun zenginliklerinden yararlanmakta, zararlı gücünü denetleyebilmekte, dizginleyebilmektedir. İnsan depremleri önceden kestirmeye başlamıştır; pek uzak olmayan gelecekte de bazı tür depremleri önleyebilecektir.

Bitlis metamorfileri masifi) üzerine AYDOĞAN BORAY	74
Yerbilimleri mi? Bilimlerin Yeri mi? K. ERÇİN KASAPOĞLU	77
<i>Toplantılar, Geziler</i>	
Türkiye Jeoloji Kurumu'nun 29. Bilimsel ve Teknik Kurultayı NECDET ÖZGÜL	81
San Francisco'da yapılan 2. Uluslararası Jeotermal enerji simpozyumunda sergilenen yeni yöntem ve görüşler ERMAN ŞAMİLGİL	83
9. Uluslararası Sedimentoloji Kongresi TEOMAN NORMAN	85
CENTO Magmatik - Volkanik kayalar ve ilgili maden yatakları projesi'nin üçüncü saha çalışması hakkında AYDOĞAN BORAY	86
IGCP Ofiyolit Projesi Araştırma Gurubununun 1975, İran toplantısı izlenimleri OKAN TEKELİ	88
Türkiye üçüncü petrol kongresinin ardından TAHİR ÖNGÜR	89
Diğer bazı toplantılardan kısa bilgiler AYHAN ERLER	90
Nemrut Yanardağı efsanesi YILMAZ GÜNER	93
Ağrı buz mağarası; ender bir doğal anıt ESEN ARPAT — YILMAZ GÜNER	95
<i>Yayın Tanıtma</i>	97
<i>Duyurular</i>	
TJK bir fotoğraf arşivi kuruyor	101
Üye adresleri	101
1975 - 1976 üyeleri	105
1976 Jeoloji Takvimi	106
Kayıplarımız	110