

yeryuvarı ve insan

AĞUSTOS 1977



Cilt 2 Sayı 3

TÜRKİYE JEOLOJİ KURUMU TARAFINDAN YAYINLANIR

yayın kurulu

Muhittin Şenalp, Ali Uygun
Hıdır Çağlayan, Erhan Köküöz

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 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 100 TL; her bir sayının bedeli 25 TL dir.

Yeryuvarı ve İnsan

3

Kadın yerbilimciler

(Çeviren: Tahir Öngür)

5

Uluslararası jeoloji bilimleri birliği

P. H. ABELSON

9

Volkanotortul çökeller

JEAN-CLAUDE PAICHELER

(Çeviren: Vedat Oygür)

11

Altın

MEHMET C. YILDIZ

17

Karbonatit ve karbonatitlere bağlı maden yatakları

ADOLF HELKE

(Çeviren: Ahmet Çağatay)

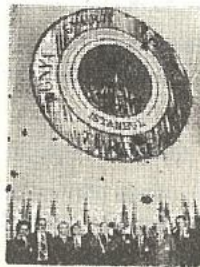
26

Eğim haritaları üzerine

ÜNSAL ALGAN

25

Devam ediyor



Dış Kapaktaki Fotoğraf: Uluslararası yerbilim toplantıları. Son iki ay içinde yurdumuzda üstüste çeşitli bilimsel toplantılar yapıldı. Birçoğu yerbilimcilerimizi de ilgilendiren toplantılardan ilki Uluslararası Afet Konutları Konferansı oldu. Daha sonra 10. Dünya Enerji Konferansı, VI. Ege Bölgeleri Jeolojisi Kollokyumu, IUGS Tektojenetik Epoklar Komitesi Toplantısı, CENTO Jeotermal Enerji Simpozyumu ve CENTO Bakır Simpozyumu yapıldı. Yerbilimcilerin değişik ülkelerden çok sayıda uzmanla tanışmasına katkıda bulunan toplantılar çeşitli konularda yeni tartışmalara neden oldu. Toplantılarla ilgili izlenimler gelecek sayımızda yer alacaktır. Fotoğrafta 10. Dünya Enerji Konferansı'ndan bir görüntü sunuluyor.

(Fotoğraf, Foto Şüle Basım Ajansı'ndan sağlanmıştır.)

Türkiye Jeoloji Kurumu

Yönetim Kurulu

Tahir ÖNGÜR	Başkan
Vedat OYGÜR	2. Başkan
Hidir ÇAĞLAYAN	Genel Sekreter
Ertem TUNCALI	Sayman
Ussal Z. CAPAN	Kitaplık Üyesi
Erhan KÖKÜÖZ	Yayın Üyesi
Çetin KARAAĞAÇ	Sosyal İlişkiler Üyesi

Türkiye Jeoloji Kurumu (TJK)

1946 yılında kurulmuş bulunan TJK Türkiye'de Yerbilimleri alanlarında çalışan (jeoloji jeofizik, jeomorfoloji, madencilik, petrol-cülük 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, kurul-tay, sergi, arşiv, kitaplık, konferans ve gezi gibi araçlarla sağ-lama; yerbilimleri alanındaki uygulamaların yurt çıkarlarından yana olması yolunda girişimlerde bulunma; uluslararası düzeyde Türkiye yerbilimcilerinin bilgi alışverişi ve temsil edilmesine katkıda bulunma; yerbilimci-ler arasındaki toplumsal ilişkilerin sıklaştırılmasına bir ortam olma ve Türkiye'de yerbilim eği-timinin şekillendirilmesine katkı- ma işlevlerini üstlenmiş bulun-maktadır.

Korunması gerekli doğal anıtlarımızdan Akyatan gölü (lagün)	38
ABDULLAH CEDİK	

Yeryuvarının yüzeyindeki sıcak noktalar	44
K. C. BURKE - J. T. WILSON	
(Çeviren: M. Yılmaz Katı)	

Isı akısı, jeotermal gradyan ve petrol	54
GÜNER ÜNALAN	

Hidrotermal sistemlere uygulanan jeotermometreler	71
TAHİR ÖNGÜR	

Endüstriyel hammaddeler	81
ÇETİN KARAAĞAÇ - ALİ UYGUN	

Haberler	84
----------	----

Toplantılar, Geziler	89
----------------------	----

Yayın tanıtma	91
---------------	----

Jeoloji takvimi	92
-----------------	----