

## Yayın Kurulu

Demir ALTINER (ODTÜ)  
Ussal Z. ÇAPAN (HÜ)  
Murat ERENDİL (MTA)  
Vedat OYGÜR (MTA)  
Nuri TERZİOĞLU (AÜ)

## Teknik Yönetmen

Vedat OYGÜR

## Sahibi

Türkiye Jeoloji Kurumu  
adına  
M. Cemal GÖNCÜOĞLU

## Yazışma Adresi

P.K. 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 300 TL; her bir sayının bedeli 200 TL. dir.

## Kapakdaki fotoğraf :

30 Ekim 1983 Horasan - Narman depreminde, Gerek köyü - Sanamer yaylası arasında ötelenmiş yol.

(Çeken : Y. Güner, A. Barka ve F. Şaroğlu)

# yeryuvarı ve insan

KASIM 1983 CİLT 8 SAYI 3



## İÇİNDEKİLER

YERYUVARI VE İNSAN .....	2
<b>MAKALELER</b>	
BİNGÖL DAĞI VE ÖYKÜLERİ, F. Şaroğlu .....	3
DEPREM HABERCİLERİ, M.A. Çağlayan .....	4
DEPREM SONRASI ÇALDIRAN'IN YENİ SORUNLARI, R. Erdoğan, F. Şaroğlu ve Y. Güner .....	7
ÇALDIRAN FAYININ DEPREM SONRASI HAREKETİ İLE İLGİLİ GÖZLEMLER, F. Şaroğlu ve R. Erdoğan .....	10
HORASAN - NARMAN DEPREMİNDEN ÖNCE YÖRENİN DEPREM ETKİNLİK ÖZELLİKLERİ HAKKINDA YAPILAN BİR DEĞERLENDİRME, S. Sipahioğlu .....	12
HORASAN - NARMAN DEPREMİ VE BU DEPREMİN DOĞU ANADOLU NEOTEKTONİĞİNDEKİ YERİ, A. Barka, F. Şaroğlu ve Y. Güner .....	16
HORASAN - NARMAN DEPREMİNİN MAKROSİSMİK VE TEKTONİK ÖZELLİKLERİ, N. Özgül, İ. Seymen ve E. Arpat DOĞU ANADOLU BÖLGESİNİN DEPREMSELLİĞİ VE GEREKLİ ÇALIŞMALAR, A. Keçyigit .....	25
DOĞU ANADOLU'DA VE MARMARA ÇEVRESİNDE GELECEKTE OLABİLECEK BAZI BÜYÜK DEPREMLERİN OLAŞILI EPİSANTR ALANLARI, A. Barka .....	30
TÜRKİYE'DE DEPREMLERİN ÖNCEDEN BİLİNMESİ ÇALIŞMALARINA NEDEN ÖNEM VERİLMELİDİR? U. Kuran YERKABUĞU HAREKETLERİNİN JEODEZİK YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, Z. Karahan, E. Öztürk ve K. Uysal ...	37
KAYA TÜRÜNÜN SİSMİK PARAMETRELER AÇISINDAN ÖNEMİ, F. Şaroğlu ve A. Barka .....	41
DEPREMLERİN NEDEN OLDUĞU CAN KAYBI ULUSAL GELİRLE İLİŞKİLİ MİDİR? A. Aytun .....	44
NARMAN - HORASAN DEPREMİNİN KAYNAK MEKANİZMASI, M.N. Toksöz, M. Guenette, L. Gülen, G. Keough, J.J. Pulli, H. Sav ve A. Olguner .....	47
<b>ÖZLER</b>	
tosen terslenmesi, L. Hancock ve A. Barka .....	53
Kuzey Anadolu Fay Zonunda yerdeğıştirmenin Pliyo - Pleyis-Kuzey Anadolu Fay Zonunda neotektonik meso-kırık sistemlerinden ortaya konulan karşıt kayma yönleri, P.L. Hancock ve A. Barka .....	53
Kuzey Anadolu Fayı ve kıtasal kaçışın karmaşıklığı, M.R. Hempton .....	53
Pontidlerin neotektoniği : Kuzey Anadolu Fayı boyunca uyuşmayan yapılar için uygulamalar, A.M. Şengör, S. Büyükkaşık-oglu ve N. Canitez .....	54
Kuzey Anadolu Fay Zonundaki anlaşılmas yapıların tektonik yorumları, P.L. Hancock ve A. Barka .....	54
<b>TJK'DAN HABERLER</b>	
Açık Oturum : Doğu Anadolu'nun deprenselliği ve yerbilimleri	55