

salübi ve yayım sorumlusu  
İsmail Külagsızof lu

yayın kumisyurunu İM'kani  
A. Kemal Akın

yayın yazmanı  
Tekin Arıkal

teknik yönetmen  
A\*\*Kemal Akın

yönetim yeri  
Konur Solmuk No: e/Z  
Kızılay, Antara  
Telefon: 1 İS 8? 65

yazışına adresi  
PJE&607 - Kuolay, Anicwa

Jeoloji atttheBdhligl, TMMOB  
Jeoloji Mühendisleri Odası ya\*  
yimdir. Yüda tiç *\am* yayanınr;  
Dergi Öda'nın ainaç ilfee ^ i yft  
yan koftularına uyan her yagi  
ya taşkte. Yayımlanan yazılar  
daki fikir ve teknik sorumluluk  
yazarlarına ait. ÖÜÜ. Jeoloji  
MüljenAsleti Odasını ve Der\*  
giyi baflaai.

abone inDfiliün  
Dergi fiyatı 500  
ofrōBeilere 1BO  
Yillik abonş 000  
Üyelere ücretsiz dafitite.

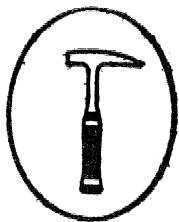
Unu tafowS (TL.)

	eksayı	Ugsayı
ön kapak	100,000	40,000
Ön iş topak	50,000	120,000
Arka iş kapak	40,000	96,000
Arka UTS kapak	80,000	192,000
ig aayfa tanı	00,000	7% MO

tescilli bürolar Jeoloji Kt&<BU  
dsleti Odast'nın yayın organla.  
Hoa verecekleri ilai ücretiert\*  
nux %25\*indem muaf olurlar.

# JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

tmmob jeoloji mühendisleri oda» yaysn orgasm



SATI 19

OCAK 1984

Okarlarıiiii2a

Götaun w Afşin „ Elbistan dolayının ^Cötij#i !  
Geology of the Golsün . Afşin „ Elbistan region  
Niyaal TARHAN

Bitlis Afofil gtnay kenarıula (Uce - Kulp yöre#i Dtyarbalo^ Hi,  
GD Türkiye) mesamorftona. defomia^yoii ilişkileri  
Relations between the metamorphism and deformation in the sçutheiü  
margin of the BitiiB Massif (Lice . Kulp District^ Diyarbakır Province,  
SB Turkey)

Salta QBHÇ

Urânyumum Organik Jeokimyası  
Organic geochemistry of uranium  
Hüaeyin TILMAÄ

Magmatlk kayaçının »tFonsiyuni izotop orant içeH'kleriintn kökensel  
yörüümlaitiada kullanılışı : Batı Anadolu ve Ege adalarılıhiki volümüük  
kayaçlardan örnekler

TOÔ me of strontium isotopic ratio contents of ipieous rocka in tie  
gene tic interpretation: examples from the volcanic rocks of Western  
Anatolia and Aegean island

Tuncay EEOAK  
önder ÖZTUHALİ

11

15

23



jeoloji ü t e ^ M i «tan  
yöntüliki kürül İ.  
r&slmn Is M ia İ i ICulaksizoclu  
f. tagfeu - itmmrn üfi

smşmmm Halil MrlmAi  
ttFn Tabir Cebi  
ny» - Ahmet Anlı  
tiye SiöaBÖgte

{mo)

I 3 ^ (fs03) «aylt - «A MÖ\*  
toils TO ^toar ofeteti Bir\*  
Uğl <i«MOB) Ts^ia^ gOrx  
IS yt&yta İ9T4 yibnda tofutea  
raCUOB JAÖIOJİ Hfib<aAtfcl\*  
OaBKf saittüixldlik tefOTAA  
säUp T# jtoî^i mtd*ii il>* i\*  
gül Mtte uyg tüamti^w jrap\*  
Aays-y&sal otoaA fitWI ta  
liman tüm Jeofaji mtfesmAsfe  
öite mmfwsni tek nmtdtok ftp  
gOlif rfta\* TA ' aAAymiaa\*»ö ^

raglan 4^ «ittswE& â ^ «4 ^\*  
iMto^attettote M M A\*  
S!Mton SmâuSM% WSm®% AWS» -

ali ^ # i « i fap & f, JiMahdN

m#tte\*i ira ft [tf] vtSob'odUfc

toñi mA«Aiteltft «itten hte JPt\*  
S^Emln% katkida bulutmiaik  
flk dört yıllık tanaa leciolK » # \*  
mmum i&iMbit\* umum,\*  
fia aoflmM^si m# E tt\$!<  
louait, maEtoCia ftipftM- ^ft "  
k^p^t, 'amlxian» «te^i^ea,-  
kOB&nrau^ attyOtt Ä^A^V  
ia^c, %#tel^i UUMati Ur  
v 6 h aï k üe ol an ili \$ki leñi nde,

kilmak üzere meslek disiplini  
ve ulusalın ko m m ak mEm^W

*Bitim UMÉEQ Avnık (Btogöl) yör?»ink?ki z^ngüt demir yataldarmm oliifimiú  
Genesis of the apatite \_ rich İroa ore deposits, Aviiik (Bingöl) region,  
Bitlis massif\* Turkey*

Cahit HELVACI

33

Sinop ha&mmmm jeolojisi ve petrol okmaldair  
Geology of the Sinop basin and petroleum possibilities

Abdullah GEDİK  
Sadettin KORKMAK

m

Serçeme (Erzütun) deoresi ultramaJTlilerinin mineraloji ve petrografi  
Mineralogy and petrography of the Serçeme creek (Erzurum) ultramafits  
Ali BtLGtN

Delta or tanında log dttg^rkiHirim^i

J.A, GDUREATH  
R.W, STEPHENS  
Çeviren : Necdet ŞENGÜNBtM

89

Madeüle ÜgUi radüstrfd© jeoloji ttÜbendüobi yeri  
Geologist in the minerals industry

Yagan : G.R, DAVÎB  
Çeviren : Cihat BAŞOCAK  
Şener "OTOMAN

98

Jeolojinin c\*ifjmi/cTaki ttnenii Yë Türkiye ni in ekonomik hayatımıla Türk  
iiüüM-HÜsne dü\$?n görev

Importance of geology in this century and duties of Turkish geologist  
in the economy of Turkey

Güner GÖYMEN

108

liaberles-

iöi