

Mayıs 1997  
Sayı 50



# JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yayını

## İçindekiler

### Önsöz

### Makaleler

Jeoloji Mühendisliği Dergisi 50\* sayısında

- 1 Gazhgöl (Afyon) termal ve maden sularının jeokimyasal özellikleri ve jeotermometre uygulamaları  
*Halim MUTLU*
- 8 *Magmatik petrojenez çalışmalarında hstmi erime? magma kanpmt-asimilasyon, finksiyonel kristalleşme ve asîmilasyon-fraksiyonel kristalleşme süreçlerinin jeokimyasal modellemesi*  
*Sibel TATAR ve Durmuş BOZTUĞ*
- 23 *Yeraltısuyu gözlem kuyularının sondajı ve tasarımı*  
*Hasan YAZICIGİL*
- 33 Kum-çakıl ocaklarının doğal çevreye; özellikle yeraltısuyuna olumsuz etkilerine çarpıcı bir örnek: Mirfed Ovası (Ankara)  
*Ahmet APAYDIN, Orhan TANER, Tayfun KAVAKLI, Beyhan GÜNER*
- 39 Manganez yalıklarının köken tespitinde mineralojik ve kimyasal veriler  
*Ali Haydar GÜLTEKİN*
- 47 Gölbaşı atık sahası yer altı sularının hidrojeokimyası: İlk bulgular  
*Fusun CANPOLAT, M. Zeki ÇAMUR, Hasan YAZICIGİL*
- 52 1 Ekim 1995 Dinar depreminin yüzey çatlakları  
*Hayrettin KÖRAL, Davut LAÇİN, Şahit ŞAHİN*
- 59 <sup>87</sup>Sr/<sup>86</sup>Sr izotop farostratigrafisi, yöntem ve yorumlan  
*Yeşim İSLAMOĞLU, Güter T. ANER*
- 71 Eskişehir sepi ol i tinin özellikleri ve seramik bünyelerde kullanılması  
*Gtiner SÜMER*
- 75 "Uranyum serisi ile yaş saptama yöntemlerinin, hidrojeolojide kullanım olanakları\*\* hakkında (JMD, 1996 Mayıs, 48» 1-15)  
*Tarışma: Erhan ALTÜNEL, Rifat BOZKURT*  
*Yanıt: Mehmet EKMEKÇİ*
- 80 "Jeoteknik çalışmalarda doğru, adlandırmanın önemi" hakkında.  
*Yanıt: Ersin GİRBALAR*
- 81 **Dünya Periyodiklerinden (CD-Tarama)**
- 92 **Özler/Abstracts**
- 95 **Sempozyum/Seminer/Konferans**
- 104 **Yeni Yayınlar/Kitaplar**
- 109 **Jeoloji Takvimi**

### Tartışma

### Jeoloji Panorama

Kapak : Dergimizin önceki sayılarından bir derleme  
Kapak Çalışması : Nitelik Reklam

# JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ

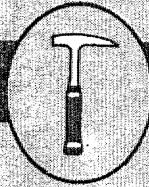
## YAZ DİZİSİ (1977-1991)

DERLEYEN

JMO Bilimsel ve Teknik Kurul Üyesi  
Jeoloji Y. Mühendisi  
Dr. H. Yavuz HAKYEMEZ

*TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yayını* Ankara, 1991

TMMOB



JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI YAYINLARI : 23