

sahibi ve yayın sorumlusu  
Ersin önsel

yayın kurula  
Selçuk Bayraktar  
Talip Karaogullarından  
Mehmet F. Taner  
M. Refik Ünlü  
Aytekin Zihni

teknik yönetmen  
Salih Günay  
Ali Çangır

yönetim yeri  
Konur Sokak 4/3,  
Kızılay . Ankara  
Tel: 18 87 65

yazışma adresi  
PK: 507 - Kızılay, Ankara

Jeoloji Mühendisliği, TMMOB  
Jeoloji Mühendisleri Odası yayınıdır. Yılda üç kez yayınlanır. Dergi Oda'nın amaç, ilke ve yayım koşullarına uyan her yazıya açıktır.

abone koşulları

Dergi fiyatı 50 TL.  
öğrencilere 25 TL.  
Yıllık abone 150 TL.  
Üyelere ücretsiz dağıtılır.

İlan tarifesi (TL,)  
Tek sayı "Üç Sayı  
Arka dış 5.000 12.000  
Arka iç 4.000 10.000  
Tam sayfa 3.000 8.000  
Yarım sayfa 1.500 4.000  
Çeyrek sayfa 750 2.000

# JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

tmmob Jeoloji\* mühendisleri odası yayın organı

SAYI 7

OCAK 1979

Okurlarımıza	1
Sondajcılıkta jeoloji mühendisliğinin yeri SONDAJCILIK KOMİSYONU - JMO	3
Eğik sondaj kayalarının düşey yönde abartılmış jeolojik kesitlerde gösterilmesi için bir yöntem	7
C, M- ORE D, KENNEDY Çeviren- Jeoloji Y. Müh, NECDET TÜRK	
kazılarında jeolojik sorular ve araştırma yöntemleri ANDREW H. MERRİTT Çeviren: Jeoloji Y, Müh. GÜNGÖR UN AY	11
Ayrılmış bir granit'te agrega niteliğinin mikropetrografik İndeksler ve standart agrega deneyleriyle saptanması Dr. T. YALÇIN İRFAN	17
Btr rezervuardaki su seviyesinin değişmesinin yamaç d ur ayılı lığına, etkisi H. FUTİJA Çeviren: Jeoloji Y. Müh. NECDET TÜRK	23

## **ttmihob**

jeoloji mühendisleri odası  
yonettan kurulu

başkan Ersin önsel  
3, başkan Kaler Sümermaa  
yazman Ali Kemal Akın  
sayman Mümin DÜvenci  
üye Bekir Katipof lu  
ttye Mustafa Pehlivan  
üye ismail Hakkı Kılıg

## **tmmob**

jeoloji mühendisleri odası  
(JMO)

6235 (7303) sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB-j Yasasına göre 18 Mayıs 1974 yılında kurulan TMMOB Jeoloji Mühendisleri jOdası, mühendislik unvanına sahip ve jeoloji mesleği ile ilgili bütün uygulamaları yapmaya yasal olarak yetkili bulunan tüm jeoloji mühendislerinin tek yasal meslek Örgütü olup TC, Anayasası'nın 122. maddesinde belirtildiği üzere kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.

Oda; yeraltı ve yerüstü doğal kaynaklarımızın ülkemiz ve halkımızın çıkarları dof rultusunda değerlendirilmesine katkıda bulunmak, Maden Jeoloji, si, Petrol Jeolojisi, Tferaltısuları Jeolojisi, Deniz Jeolojisi, Mühendislik Jeolojisi, Çevresel Jeoloji, Kentlepne, Sondajcılık, Temel Jeoloji hizmetleri ve ee. fitli mühendislik uygulamalarında mesleğin etkinleştirilmesine ve üyelerin yetki ve sorumluluklarının saptanması ve geliştirilmesi yönünde eahffmalar yapmak, jeoloji mühendisliği eğitiminin g eligmesine katkıda bulunmak, birlikteliğin sağlanması görevini üstlenmek, mesleğin gelişmesi ve tanıtılması ile İlgili teknik kongre, seminer, simpozyum, konferans ve sergiler düzenlemek, jeoloji mühendislerinin ekonomik-demokratik haklarını savunmak amacıyla çalışmalar yapmaktadır.

Bağ konak - çimenderef . Muratdafi (İsparta) yöresinin jeolojisi 29

Doç. Dr. CAVİT DEMİRYOI\*  
Jeoloji Y. Müh, HALUK SİPAHİ

Hasançelebi demir yatağının titanyum ve alkali sorunları 39

Dr. AHMET ÇAĞATAY  
Dr. OĞUZ ARDA

Balya kurşun - çinko maden yatağı 47

Jeoloji Y. Müh, ZEKİ AKYOL

Dünyada barit ve geleceği 59

Doç, Dr, MEHMET AYAN

Bazı endüstriyel hammaddeler için sanayide aranan koşullar 65

Maden Y, Müh, tSMAlü ALP

1979 Bütçesi görüşülürken sendikasız kamu görevlilerinin ücretleri sorunu üzerine görüşler 73

TMMOB

Yayınlar 79

Haberler 89

Toplantılar , 93