



JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ

tmmob jeoloji mühendisleri odası yayın organı

SAYI: 3

EKİM 1977

sahibi ve sorumlu yönetmeni

Ruhi Yetiş

yayın kurulu

Selçuk Bayraktar
Kaler Sümerman
Erhan Sakallıoğlu
Haydar İlker
Ersin Önsel

yönetim yeri

Konur Sokak 4/3
Kızılay - Ankara

yazışma adresi

PK: 507, Kızılay - Ankara

Jeoloji Mühendisliği* TMMOB
Jeoloji Mühendisleri Odam yayınıdır. Yılda üç kez yayınılır.
Dergi Otia'nın amaç, ilke ve yayım kofullarına uyan her yakıya açıktır.

abone koşulları

Dergi fiyatı 50 TL.
Öğrencilere 25 TL.
Yıllık abone 150 TL.

BİM BİTİM MİPİ Eİİ HİMİİ

ilân tarifesi

Arka dış kapak 3000 TL.
Ön iç kapak 2500 TL.
Arka iç kapak 2000 TL.
İç tam sayfa 1500 TL.
İç yarım sayfa 1000 TL.

Okurlarımıza

3

Türkiye'de tuz sorunu

5

ALI UYGUN

Lüjyon basınçlı su deneylerinin yorumlanmasına özgü bir örnek:
Fırat»Gölköy bentyeri deneme enjeksiyonu

8

YILMAZ GÜNAY

Balya madeni civamun jeolojisi

19

ZEKİ AKYOL

Alüvyonda bulamaç hendep (slurry trench) yöntemiyle sızdırmazlık perdesi yapımı ve Aslantaş barajındaki uygulamacı

28

TALIP KARAOGULLARINDAN

NURİ ÖZGÜZEL

NAMİK AKCANBAŞ

Vektör diyagramı

36

ÜKKAŞ AĞAR

TMMOB
Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurala

Başkan Ruhi Yeti
% Balkan Bülent Kiper
Sekreter Üye Hasan Özaslan
Sayman Üye Kadir Dirik
Üye Talia Taşar
Üye Yavuz Hakyemez
Üye Zikîullah Kırmızı

TMMOB
Jeoloji Mühendisleri Odası
(tJMO)

6235 (7303) sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Yasasına göre 18 Mayii 1074 yılında kurulan İMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, mühendislik unvanına gahip ve Jeoloji mesleği İle ilgili bütün uygulama« lan yapmaya yasal olarak yetkili bulunan tüm Jeoloji Mühendislerinin tek yasal meslek Urgütü olup T.C, Anayasasının 122, maddesinde belirtildiği üzere kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur, Yımltı ve yerüstü doğal kaynaklarımızın ülkemiz ve hal» kımızm çıkarları doğrultusunda değerlendirilmesine katkıda bulunmak,

Maden Jeolojisi, Petrol Jeolojisi* Mühendislik Jeolojisi, Denizaltı Jeolojisi, Hidrojeoloji* Kentleme ve çeiitli mühendislik htemetlirfade mesleğin etfcittieftirilmeain« ve üyeleri« mın yetki ve sorumluluklarının saptanması ve geliştirilmesi yönünde ŞalışmalaY yapmak* Jeoloji Mühendisliift Eğitimi-nîu gelipa^sine katkıda bulunmak, birlikteliğin sallanması görevini üstlenmek, Mesleğin gēiifniəsi ve t&mtılmaşı ite ilgili teknik kongre, seminer» simpo^yum, koüfe-, î?aos ve sergiler dü^enlemefe, Jeoloji Mühendislerinto ekonomik» demokratik toklarımız aa-vuüimək amacıyla çalınmalar yapmaktadır

Kaya kütleinin davranışım önceden saptamak İçin geliştirilen jeomekanik sınıflana sistemi

45

Z. T. BIENIAWSKI
Çeviren: GÜNGÖR UNAY

Bent temellerinde etkin (active) faylar

50

J. L. SHURARD
L. S. CLUFF
C. R. ALLEN
Çeviren: MUSTAFA AKINCI