

KUİM ve yayın sorumlusu

İrsin Önsel

yayın kurulu

Hasan öznslan
Dekir KAlipoglu
Hüseyin Çelik
Selçuk Bayraktar
Aytckin Zihni

Tokuik Yönetmen
Salih Günay
Yunus Üye

yönetim yeri

Konur Sokak 4/3
Kızılay - Ankara
Tel: 18 87 65

yazığına »finesi

PK: 507, Kızılay - Ankara

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

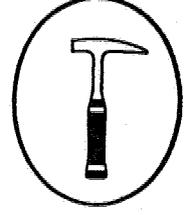
abone kumulları

Dergi fiyatı 50 TL.
Öğrencilere 25 TL.
Yıllık abone 150 TL.
iyelere ücretsiz dağıtılır.

tlân Tarifesi (TL.)

	Tek sayı	Üç sayı
Arka dış	Ö000	12000
Arka iç:	4000	10000
Tam Sayfı	3000	8000
Yarım Sayfı	1500	4000
Ceyrek Sayfa	750	2000

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ



tmmob jeoloji mühendisleri odası yayın organı

SAYI 5

HAZİRAN 1978

Okurlarımıza	S
Uranyum Yataklarının oluşum süreçleri ve aenetieyioi etkenler ERAN NAKOMAN	S
Grafit yataklarının jeolojisi, madenciligi ve dünya Üretimi GÜRKAN YERSEL	İT
Tusun yasal aurumu ve teknolojik araştırmalar sonucu ortaya çıkan sorunlar DURSUN BAĞTANOĞLU	23
Denizli Bamukkâle sıcak su kaynaklasm sorunları BAKİ CANİK	m
V kuralının matematiksel açıklaması ÜKKAğ AÔAR	85

TM.MOIS

Jeoloji Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu

İS:Şkan Ersin Önsel
2. aııııks.n Kuler Sümerman
Sek. Jiy« Erhan Sakallıođlu
Suyuuın İly« Mümin Düvenci
Üyii İsmail Kulaksızoğlu
Üyo Mustafa. J?ehlivan
Üye İHHİMİL Hakkı Kılıç

TMMOB

Jeoloji Mühendisleri Odası
(JMO)

6235 (7303) sayılı Türk Mühendisleri Odaları Birliği (TMMOB) Yanaşma gön: 18 Mayıs 1074 yılında kurulan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, mühendislik unvanına Hahip ve Jeoloji mesleği ile ilgili bütün uygulamaları yapmaya yasal olarak yetkili bulunan tüm Jeoloji Mühendislerinin tek yasal meslek örgütü olup T.G. Anayasası'nın 122. maddesinde belirtildiği Uzele kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.

Yeraltı ve ycrÜKtii iluğal kaynaklarımızın ölkemiz ve hálkimizin çıkarları doğrultusunda değerlendirilmesine katkıda bulunmak,

Maden Jeolojisi, Petrol jeolojisi, Yeraltısuları Jeoloj'Hi, T]e., niz Jeolojisi, Mühendislik Jeolojisi, Çevresel Jeoloji, Kentleşme, Bondajcılık, Temel Jeoloji irzmetleri ve çoşitli mesleğin etkirelşjirilmesine ve üyelerinin yetki vu sorumlu, hıklarının saptanması ve geliştirisilmesi yönünde çalımlar yapmak,

Jeoloji Mühendisliđi Eđitiminin gelişmesine katkıda bulunmak, birlikteliğin sağlanması görevini üstlenmek,

Mesleđin gelişmesi ve tanıtılması ile ilgili teknik kongre, seminer, simpozyum, konferans ve sergiler düzenlemek, Jeoloji Mühendislerinin ekonomik - demokratik haklarını savunmak amacıyla çalışmalar yapmaktadır.

Aalanteş barajı T-2 çevirme tünelinin kestiği fişlerin Mİ mineralojisi ve çökme Ue iligkisí

48

SEUM KAFUR
YUSUF ÖZGÖNGÜ
ÂYTBKtN BERKMEN
TALİP KARAOGULLARINDAN
AHMET MBRMUT

Jeoloji, hidroloji ve dofamn korunmaBi asısından atom santralı yerlerinin seglmi

49

CEMAL GÖNCÜOđLU

Ariflye Sincan demiryolu Ayaş tüneli inşaatı

61

TMMOB HARİTA MÜHENDİSLERİ ODASI
TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

tiler Bankasında yerbilimi çalışmaları ve yerbilimcilerin yerli İLLER. BANKASI İŞYERİ TEMSİLCİLİĞİ

m

Yayınlar

63

Haberler

60