



**MADEN TETKİK VE ARAMA  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**MTA  
DOĞAL KAYNAKLAR  
VE  
EKONOMİ BÜLTENİ**

**YIL: 2016  
SAYI: 21**

**MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ADINA SAHİBİ**  
**GENEL MÜDÜR**  
Cengiz ERDEM

**REDAKSİYON KURULU**  
Cahit DÖNMEZ (Başkan)  
Hafize AKILLI (Kurul Sekreteri)  
Gökhan ATICI  
Nihal GÖRMÜŞ  
Ayhan ILGAR  
Nuray KARAPINAR  
İlker ŞENGÜLER

**EDİTÖRLER**  
Nuray KARAPINAR  
İlker ŞENGÜLER

**YAZI İNCELEME GRUBU**  
Yahya ÇİFTÇİ  
Tolga ESİRTGEN  
Sezin ÖZAKSOY  
Ebru ÖZTÜRK  
Saruhan SAKLAR  
Emine SÜTÇÜ

**SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ**  
Erol TİMUR  
(Bilimsel Dokümantasyon ve Tanıtma Dairesi Başkanı)  
erol.timur@mta.gov.tr

**YÖNETİM YERİ**  
Redaksiyon Kurulu Başkanlığı  
Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü  
Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı No. 139  
A Blok, 06800 Çankaya/ANKARA

e-posta  
redaksiyon@mta.gov.tr  
Telefon : (0312) 201 15 24 - 201 15 25

Kapak Fotoğrafı: Çanakkale Biga Kazıksu Mevkii, Ahmet Mesut CENGİZ

Kapak Tasarım: Celal Oraj PARMAKSIZ

**Baskı**  
MTA Genel Müdürlüğü Matbaası

**Basım Tarihi**  
10/10/2016

**Yayım Türü**  
Yerel Süreli Yayın

**ISBN**  
978-605-5310-92-9

## İÇİNDEKİLER

YÜZEY KIRIĞI OLUŞTURMUŞ FAYLAR ÜZERİNDE AKTİF TEKTONİK VE PALEOSİSMOLOJİK ARAŞTIRMALAR HAKKINDA ÖRNEK ÇALIŞMA: YENİCE GÖNEN FAYI, KB TÜRKİYE Akın KÜRÇER, Selim ÖZALP, Ersin ÖZDEMİR, Çağıl UYGUN GÜLDOĞAN, Tamer Yiğit DUMAN .....	1
BEKTEN FAYI: KISA BİR DİRİ FAYIN YAKIN DÖNEM DEPREMSELLİĞİ Selim ÖZALP, Akın KÜRÇER, Ersin ÖZDEMİR ve Tamer Y. DUMAN .....	19
TÜRKİYE'DE YÜZEY FAYLANMASI TEHLİKESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE FAY SAKINIM BANTLARININ OLUŞTURULMASI Şule GÜRBOĞA, Oktay GÖKÇE, Mustafa Kemal TÜFEKÇİ .....	29
6 EKİM 1964 MANYAS DEPREMİ (Ms=6.9) ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME Akın KÜRÇER, Volkan ÖZAKSOY, Selim ÖZALP, Çağıl UYGUN GÜLDOĞAN, Ersin ÖZDEMİR, Tamer Yiğit DUMAN .....	47
MADEN ARAMACILIĞINDA JEOFİZİK İP YÖNTEMİ - AKDAĞ (SİVAS-DİVRİĞİ) SAHASI ve ÇİĞDEMLİK (ÇORUM OĞUZLAR) SAHASI ÖRNEKLERİ Kürşad BEKAR ve Taner BEKAR .....	55
KARAAĞAÇLI (DİVRİĞİ-SİVAS) DEMİR CEVHERLEŞMESİNİN JEOLJİK ÖZELLİKLERİ VE CEVHER-YAN KAYAÇ İLİŞKİLERİ: ÖN BULGULAR Okan ZİMİTOĞLU, Mehmet Akif IŞIK, Fırat BULUT .....	69
KESKİN (KIRIKKALE) GÜNEYİ DEMİR MADENİ JEOFİZİK-JEOLOJİ ARAŞTIRMALARI Mustafa KÜÇÜK, Necdet ARDA .....	75
SİVAS-DİVRİĞİ (GÜNEŞ VE EKİNBAŞI SAHALARI) JEOFİZİK GRAVİTE-MANYETİK ETÜT ÇALIŞMASI Arıkan BAL .....	81
HÜYÜKLÜ (KAHRAMANMARAŞ - AFŞİN) SAHASININ SÜLFÜR POTANSİYELİNİN JEOFİZİK (GRAVİTE-MANYETİK VE İP) ARAŞTIRMASI Kürşad BEKAR .....	95
SİVRİHİSAR-BEYPAZARI-AFYON CİVARI MAGMATİTLERİN JEOLJİSİ VE BİRBİRİ İLE İLİŞKİLERİ Ümit AYDIN, Ramazan DOĞAN, Faik Engin ORTAÇ .....	105
MTA 80. YIL KUTLAMALARI KAPSAMINDA YAPILAN ETKİNLİKLER Hafize AKILLI .....	117