



**MADEN TETKİK VE ARAMA  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**MTA  
DOĞAL KAYNAKLAR  
VE  
EKONOMİ BÜLTENİ**

2007

**MTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ADINA SAHİBİ**  
**GENEL MÜDÜR**  
Mehmet ÜZER

**REDAKSİYON KURULU**

Eşref ATABEY (Başkan)  
Neşat KONAK  
Agah KÖKER  
Cengiz OKUYUCU  
İlker ŞENGÜLER  
Halil YUSUFOĞLU  
Haşim AĞRILI  
Uğur AKIN

**SORUMLU YAZI İŞLERİ**  
**MÜDÜRÜ**

**YAYIM YÖNETMENİ**

Nesrin Gülgün HASBAY

**YÖNETİM YERİ**

MTA Genel Müdürlüğü  
Redaksiyon Kurulu Başkanlığı  
06520-Balgat-Ankara

e-mail

[www.redaksiyon@mta.gov.tr](mailto:www.redaksiyon@mta.gov.tr)

Telefon: (0. 312) 287 34 30/1585

Faks: (0.312) 285 42 71

**Baskı**

Aydoğdu Ofset Matbaacılık Ambalaj Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.  
İvedik Organize Sanayi Ağaç İşleri Sanayi Sitesi 21. Cad. 598. Sok. No: 20  
06370 Yenimahalle/ANKARA  
Tel : 0 312 395 81 44 Fax : 395 81 45  
[www.aydogduofset.com](http://www.aydogduofset.com) - [aydogdu@aydogduofset.com](mailto:aydogdu@aydogduofset.com)

Basım Tarihi: 13.08.2007

**Yayım Türü: Yerel Süreli Yayın**

## İÇİNDEKİLER

### MTA'DAN...

Tübitak Kuzey Batı Anadolu'nun Kabuk Yapısının Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması Projesi Jeofizik Havadan Manyetik Çalışmalar <i>Uğur AKIN, İmam ÇELİK ve Betül I. ŞERİFOĞLU</i> . . . . .	1
MTA ve JICA Filistin'e Yönelik Eğitim Programı Düzenledi <i>Zühal DİKMENLİ</i> . . . . .	4

### BİLGİ DAĞARCIĞI

Bitümlü Şeyl; Oluşumu, Kullanım Alanları Ve Önemi <i>İlker ŞENGÜLER</i> . . . . .	5
Çimento Sanayiinde Alternatif Hammaddeler <i>Ali UYGUN</i> . . . . .	10
Doğal Afet Kaynakları: Afet Öncesine Hazırlık <i>Tamer Y. DUMAN</i> . . . . .	14
Kentsel Gelişim Alanlarında Kullanılabilecek Jeolojik Verilerin Kapsamı ve Önemi <i>M. Emrah AYZAZ</i> . . . . .	21

### PORTRELER VE ANILAR

Yer bilimlerinde Bir Usta; Melih TOKAY <i>Ali KOÇYIĞIT</i> . . . . .	23
---	----

### TOPLANTILAR

Amasya İli Ve (Çevresi) Kentsel Gelişme Alanlarının Yer bilim Verileri” Projesi <i>Haşim AĞRILI</i> . . . . .	27
ETKB “Türkiye Maden Ve Jeotermal Kaynak Rezervlerinin Geliştirilmesi Ve Yeni Sahaların Bulunması” Projesi Teknik Komisyon Toplantıları <i>İlker ŞENGÜLER</i> . . . . .	28
MTA-JICA 3. Ülke Eğitim Programı <i>Zühal DİKMENLİ</i> . . . . .	30
Pakistan Teknik Gezisi <i>Zühal DİKMENLİ</i> . . . . .	30
60.Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın Ardından <i>Eşref ATABEY</i> . . . . .	31

### YAYIM TANITMA

Derlemeye Gelen Raporlar <i>Yıldız VARLI</i> . . . . .	32
Kütüphaneden Haberler <i>Birsel KAYA</i> . . . . .	41

YAYIM KURALLARI . . . . .	46
---------------------------	----