

# MADENCİLİK

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI DERGİSİ  
THE JOURNAL OF THE CHAMBER OF MINING ENGINEERS OF TURKEY

ARALIK  
DECEMBER  
2007

CİLT  
VOLUME  
46

SAYI  
NUMBER  
4

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- |  |    |   |
|--|----|---|
| Ata AKÇIL, Ayşenur TUNCUK,<br>Hacı DEVECİ          | 3  | <b>Kuarsın Sıflaştırılmasında Kullanılan<br/>Kimyasal Yöntemlerin İncelenmesi</b><br><i>An Overview of Chemical Methods Used in the<br/>Purification of Quartz</i>  |
| Gökhan AYDIN, Ayhan KESİMAL                        | 11 | <b>Kömür Madenciliğinde Metan Drenajının<br/>Uygulanabilirliğinin Araştırılması</b><br><i>Investigating the Applicability of Methane<br/>Drainage in Coal Mining</i>  |
| A. Seyfi ERDEM, Ş. Levent ERGÜN<br>A. Hakan BENZER | 21 | <b>Modelleme ve Simülasyon Yardımıyla<br/>Çimento Öğütme Devresi Tasarımı ve<br/>Kamaralı Bilyalı Değirmen Seçimi</b><br><i>Design of Cement Grinding Circuit and<br/>Selection of Multi-Compartment Ball Mill with<br/>the Aid of Modelling and Simulation</i> |
| Ata AKÇIL, Hasan ÇİFTÇİ,<br>Tuba ÖZTÜRK            | 31 | <b>Altın Kazanımında Tiyosülfat Liçi<br/>Uygulaması</b><br><i>Application of Thiosulphate Leaching in Gold<br/>Recovery</i>   |

MADENCİLİK dergisi yazı dizin ve özetlerinin yer aldığı veri tabanları / INDEXED in  
IMM Abstracts, GeoRef, Aluminium Industry Abstracts, Cambridge Scientific Abstracts,  
PASCAL, Chemical Abstracts, ENCOMPLIT, ENCOMPLIT2, ENERGY, Compendex

### Abone Koşulları:

Yıllık abone bedeli 100,00 YTL'dir

### Subscription

Annual subscription rate is 100,00 YTL. All  
subscription inquiries should be made to the  
correspondence address.

### Banka Hesap No:

Türkiye İş Bankası Meşrutiyet Şubesi: 8120  
T.C. Ziraat Bankası Kızılay Şb. 39009031-5001  
Posta Çeki Hesap No: 86665