

# MADENCİLİK

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

EYLÜL                    CILT                    SAYI  
SEPTEMBER            VOLUME            NUMBER  
2011                    50                    3

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- Nuray DEMİREL, Onur GÖLBAŞI                    3 Sonlu Elemanlar Analizi İle Çekme Kepçeli Yerkazarın Kepçesi Üzerindeki Gerilmelerin İncelenmesi  
*Stress Distribution Investigation On A Dragline Bucket Using Finite Element Analysis*
- M. Deniz TURAN, H. Soner ALTUNDOĞAN                    11 Hidrometalurjik Araştırmalarda Yanıt Yüzey Yöntemlerinin (Yyy) Kullanımı  
*Use Of Response Surface Methods In Hydrometallurgical Researches*
- Mustafa ERKAYAOĞLU, Nuray DEMİREL                    25 Bir Açık Ocak Kömür Madeninde Kamyon Ve Bantlı Konveyörün Yaşam Döngüsü Değerlendirme Metodu İle Karşılaştırılması  
*Comparison Of Off-Highway Trucks And Belt Conveyors In An Open Pit Coal Mine Using Life Cycle Assessment*
- Hasan HACIFAZLIOĞLU                    35 Silis Kumunun Zenginleştirilmesinde Kullanılan Yöntemler Ve Flotasyon İle Manyetik Ayırma Yöntemlerinin Demir Giderimi Bakımından Karşılaştırılması  
*Methods Used In The Beneficiation Of Silica Sand And Comparison Of Flotation And Magnetic Separation In Terms Of Iron Removal*

**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 TL'dir.

### Subscription

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

### Banka Hesap No:

Türkiye İş Bankası Meşrutiyet Şubesi:  
IBAN: TR43 0006 4000 0014 2130 008120  
T.C. Ziraat Bankası Kızılıay Şubesi:  
IBAN: TR19 0001 0006 8539 0090 315001  
Posta Çeki Hesap No: 86665

---

ISSN: 0024-9416