

YAYIN KURULU / EDITORIAL BOARD

Çetin HOŞTEN (Başkan / *Chairperson*)
Orta Doğu Teknik Üniversitesi / *Middle East Technical University*
Zafir EKMEKÇİ
Hacettepe Üniversitesi / *Hacettepe University*
Yılmaz ÖZÇELİK
Hacettepe Üniversitesi / *Hacettepe University*
Emre ALTUN
Orta Doğu Teknik Üniversitesi / *Middle East Technical University*
Deniz ARIKAN
Hacettepe Üniversitesi / *Hacettepe University*

Oğuz SÖNMEZER (Teknik Yönetici / *Technical Editor*)
Maden Mühendisleri Odası / *Chamber of Mining Engineers of Turkey*

Derginin Kapsamı ve Amacı

Madencilik Dergisi, TMMOB Maden Mühendisleri Odasının bir yayınıdır ve 1960 dan beri yayımlanmaktadır. Dergide yeraltı ve açık ocak maden işletmeciliği ve cevher hazırlama gibi madenciliğin bütün alanlarında yapılan özgün çalışmalar ve derleme yazıları yayımlanır. Amaç, meslek olarak maden mühendisliğinin gelişmesine katkıda bulunacak bir dergi çıkarmaktır. Madencilik Dergisi, Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda dört kez yayımlanır.

Scope and Aim of the Journal

Madencilik is a publication of the Chamber of Mining Engineers of Turkey. It has been published since 1960. Madencilik is a journal for the publication of original research and reviews in all fields of mining such as underground and surface mining and mineral processing. The objective is to produce a journal that will contribute to the development of mining engineering as a profession.

Madencilik is published 4 issues per year (March, June, September and December).

Katkıda Bulunacaklara Not

Gönderilecek yazıların, web sayfamızda yer alan yazım ve yayına kabul ilkelerine uygun olması ve daha önce hiçbir yerde yayınlanmamış olması gerekir. Dergiye gönderilen yazılar, yayımlansın ya da yayımlanmasın geri verilmez. Yazılardaki görüş ve düşünceler yazarlarına aittir, Odayı sorumlu kılmaz. Dergide yayımlanan yazılar, kaynak gösterilerek aktarılabilir. Yazılar, biri orijinal olmak üzere dört kopya halinde aşağıda verilen adrese gönderilmelidir.

Note to Contributors

Articles should be written by considering 'Guide for Authors' provided in website at <http://www.maden.org.tr> and submission of an article is understood to imply that the article is published nowhere else. The Chamber reserves the right not to return the article whether it is accepted for publication or not. The Chamber is not responsible for the statements made or opinions expressed in Madencilik. Any part of the articles published in Madencilik can be transmitted without permission if it is cited. Four copies with one original should be submitted to the correspondence address below:

Yazışma Adresi / Correspondence Address

Selanik Cad., Yeşim Apt. 19/4
06650 Kızılay ANKARA
Tel: +90.312.425 10 80 – 418 36 57
Fax: +90.312.417 52 90
e-mail: maden@maden.org.tr
Web: www.maden.org.tr
TMMOB Maden Mühendisleri Odası adına sahibi Mehmet TORUN,
Yazı İşleri Müdürü Nahit ARI

MADENCİLİK

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

EYLÜL
SEPTEMBER
2006

CİLT
VOLUME
45

SAYI
NUMBER
3

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- | | | |
|---|----|--|
| Adnan KONUK, Süheyla YEREL,
Seyhan ÖNDER, Meral IŞIK | 3 | Kömür Madeni İşletmelerinde Verimlilik Artışı İçin Alınacak Kararlarda İşçilerin Tercihleri
<i>Preferences of Labors Related to The Decisions for the Productivity Increase of Coal Mine Enterprises</i> |
| Vedat ARSLAN | 9 | Kuru Kömür Hazırlama Yöntemleri
<i>Dry Coal Cleaning Methods</i> |
| Sermin ELEVİLİ, Sema BEHDİOĞLU | 19 | İstatistiksel Proses Kontrolü Teknikleri İle Kömür Kalitesindeki Değişkenliğin Belirlenmesi
<i>Determination of Variation in Coal Quality by Statistical Process Control Techniques</i> |
| Cem ŞENSÖĞÜT, İbrahim ÇINAR | 27 | Açık Ocaklarda Gürültü Yayılımının Geliştirilen Bir Model İle İncelenmesi
<i>Investigation of the Noise Propagation in the Surface Mines by a Model Developed</i> |
| | 35 | Düzeltilme
<i>Erratum</i> |
| | 39 | Sürelili Yayınlar
<i>Current Literature Survey</i> |

MADENCİLİK dergisi yazı dizini 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 kurumlara 75,00 YTL dir.

Subscription

Annual subscription rate is 75.00 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 Şubesi : 39009031-5001
Posta Çeki Hesap No: 86665

Baskı / Printed in : Kozan Ofset Matbaacılık San.veTic.Ltd.Şti., Ankara

ISSN 0024-9416

Kapak Konusu: Kömür numunesi
Cover: Coal Sample