

# İçindekiler

	Sayfa No.
<b>1. Sülfid Konsantrelerinden Mikroorganizmalarla Safsızlıkların Atılması.....</b>	<b>21</b>
Use of Micro - Organisms in the Removal of Contaminants From Sulphido Concentrates	
<b>A. S. ATKINS, F. D. POOLEY, R. N. SINGH, G. SHRESTHA, Çeviri : M. Zeki DOĞAN</b>	
<b>2. İngiltere'de Kömür Kullanımı ve Pazarlamasının Görünümü.....</b>	<b>35</b>
Aspects of Coal Utilization and Marketing in the United Kingdom	
<b>R. N. SINGH, A. S. ATKINS, Çeviri : Şevket DURUCAN</b>	
<b>3. Kömür Çevre Kayaçlarının Kazı Duraylılığı Araştırmaları Amacı ile Laboratuvarda Karot Numuneleri Hazırlanmasında Kullanılan Yöntemler.....</b>	<b>63</b>
Aspects of Laboratory Preparation of Core Specimens for the Stability Evaluation of Coal Measures Excavations	
<b>R. N. SINGH, V. B. CASSAPI, Çeviri : Seçkin Y. İNCEEFE</b>	
<b>4. Monolitik Dolgu Sistemlerinin İngiltere'deki Uygulamaları ve Gelişmesi.....</b>	<b>85</b>
The Development and the Applications of the Monolithic Packing Systems in the United Kingdom	
<b>Ş. Tuğyan AHİSKA</b>	

5. **EKİ Armutçuk Bölgesi Yangın Olaylarının İstatistiksel Değerlendirmesi ve Eski Hidrolik Dolgu Uygulamasının Kritiği** ..... 101  
The Statistical Analysis of Mine in Armutçuk Coal Field and the Critique on the Former Haydraulic Stowing Practice  
**Ergin ARIOĞLU, Ali YÜKSEL**
6. **Ereğli Kömürleri işletmesi'nde Kozlu Bölgesinden Çıkarılan Kömürlerin Zonguldak Merkez Lavvarına Bantlı Konveyörlerle Taşınması** ..... 119  
Coal Transportation From Kozlu to Zonguldak Central Washery by Belt Conveyors  
**Adnan KONUK, Şinasi ESKİKAYA**
7. **Ereğli Kömürleri işletmesi'nde Kozlu Bölgesinden Çıkarılan Kömürlerin Zonguldak Merkez Lavvarına Hidrolik Yolla Taşınması** ..... 151  
Hydraulic Transportation of Coal From Kozlu to Zonguldak Central Washery  
**Abdulgani EŞİYOK, Şinasi ESKİKAYA**
8. **GLİ Tunçbilek Bölgesi Yeraltı Nakliyatının Bilgisayar Optimizasyon Yöntemi ile İrdelenmesi** ..... 175  
The Investigation of the Underground Haulage System of Tunçbilek Coal Field by Computer Simulation  
**Süha NİZAMOĞLU, Sadık ÖZERDEM**
9. **Rezerv Hesaplamalarında İstatistiksel Yöntemler ve Bilgisayar Uygulamaları** ..... 201  
Statistical Methods and Computer Applications in Reserve Estimation  
**Erkin NASUF**
10. **Türkiye'de Linyit Adı Altında Üretilmekte Olan Maden Kömürlerinin Gerçek Nitelikleri ve Yeni Bir Sınıflandırma** ..... 213  
The Real Qualities and A New Classifications of Different Coals Produced in Turkey Under the Name of Lignite  
**Tacettin ATAMAN**

- 11. Maden Yedek ve Kaynaklarının BöİUmlendirilmeslne ilişkin Bir öneri..... 231**  
A Proposal for the Classifications of Mineral Resources and Reserves  
**Işık ÖZPEKER**
- 12. Elmalı Karot Sondajlarında Sediman Numunenin önemi ve Değerlendirilmesi ..... 251**  
The Importance and the Evaluation of Sludge Samples in Diamond Drilling  
**Yıldırım ÖZBAYOĞLU**
- 13. Flotasyon DeneYlerinde istatistiksel Yöntemlerin Uygulanması ..... 271**  
The Applications of Statistical Methods to Flotation Tests  
**Gülhan ÖZBAYOĞLU, Birol BAŞARAN**
- 14. Otojen öğütmeyi Etkileyen Kriterler..... 285**  
Suitability of Autogenous Grinding Regarding of Ore Properties  
**M. Zeki DOĞAN, Ümit ATALAY**
- 15. Selektif Küresel Aglomerasyon Yöntemi ile Antimonit Cevherlerinin Zenginleştirilmesi ve Arsenikten Arındırılması ..... 291**  
Antimony Sulphide ( $Sb_2 S_3$ ) Concentration by Means of Selective Spherical Agglomeration and Removal of Arsenic  
**Ali AKAR**
- 16. Seydişehir Alüminyum Tesisinin Karbon Köpüğünden Kriyolit Kazanımı ..... 327**  
Recovering Cryolite From Electrolysis Foam of Seydişehir Aluminium Plant  
**Gülhan ÖZBAYOĞLU, Cahit HIÇYILMAZ**
- 17. Manganez Madencilğimiz ve Sorunları ..... 339**  
Manganese Mining in Turkey and Its Problems  
**Gündüz ATEŞOK**

<b>18. Türkiye Pirit Küllerinin Mikrobiyolojik Yöntemle Değerlendirilmesi</b> .....	<b>349</b>
Bacterial Leaching of Turkish Pyrite Cinders <b>M. Zeki DOĞAN, Celâl F. GÖKÇAY, M. Ender ATABEK</b>	
<b>19. Türkiye Uranyum Cevherleri üzerine Pilot Çapta Deneyler</b> .....	<b>359</b>
Pilot - Plant Scale Tests on the Turkish Uranium Ores <b>Bayram ÇIRALI, Nazım BİLGİN, Necmi GÖNEN, Utku SAĞDIK</b>	
<b>20. Elektrikli Kapsüllerin Gecikmeli Olarak Ateşlenmesi Amacıyla Geliştirilen Elektronik Bir Devrenin Tanıtımı ve Deneme Çalışmaları</b> .....	<b>371</b>
The Description and the Testing of An Electronic Equipment Used for the Delayed Blasting of the Electrical Detonators <b>Tayfun EVERGEN, Süha NİZAMOĞLU</b>	
<b>21. Sır (Kahramanmaraş) Baraj Sahasında Yapılan Kesme Deneyleri</b> .....	<b>379</b>
Shear Tests Conducted at Sır Dam Site Kahramanmaraş <b>A. Günhan PAŞAMEHMETOĞLU, Celal KARPUZ, Aydın BİLGİN, Abdurrahim ÖZGENOĞLU, Cahit CAN, Hüseyin ERDOĞAN, Refik BİLALOĞLU</b>	
<b>22. Petrolün Madencilik Yöntemleriyle üretimi</b> .....	<b>393</b>
Petroleum Production by Mining Methods <b>Ahmet PEKKAN, Ali Kemal ÖZKAL</b>	
<b>23. Zonguldak Havzası Acılık ve Çay Kömürlerinin Gerilme -Geçirgenlik özellikleri</b> .....	<b>405</b>
The Stress - Permability Relationships for Acılık and Çay Coals From Zonguldak Coal Field <b>Şevket DURUCAN</b>	
<b>TARTIŞMALAR</b> .....	<b>431</b>