

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- Parajenezlerinde Sülfürlü Mineraller İçeren Maden Yataklarında Oluşabilecek Asit Kaya (Maden) Drenajlarının Çevresel Etkileri 1**
Environmental Impacts of Mine Ores Containing Sulfurous Minerals in the Paragenesis
Mesut ANIL
- Yüksek Fırın Cürufu ve Bazaltik Pomza Katkılı Betonların Hidro Aşınma Özelliklerinin Araştırılması 27**
The Hydro-Abrasion Properties of Concretes Made with Blast Furnace Slag and Basaltic Pumice
Hanifi BİNİCİ, Ela Bahşude GÖRÜR, Ahmet H. SEVİNÇ ve Mustafa EKEN
- The Global Evaluation of Concentrating Solar Power Technology and its Investment Costs 39**
Yoğunlaştırılmış Güneş Enerjisi Teknolojisi ve Yatırım Maliyetlerinin Küresel Değerlendirilmesi
Abdulkadir YAŞAR, Mehmet BİLGİLİ ve Arif ÖZBEK
- Kalite Fonksiyonu Yayılımı ve İnşaat Sektöründe Bir Uygulama..... 53**
Quality Function Deployment and an Application in Construction Sector
Siamak BAZAATİ, Sajjad BAYRMI ve Emel ORAL
- İskenderun Demir Çelik (İSDEMİR) Atık Çamurlarında Oluşan Çinkonun Eldesi..... 63**
Recovery of Zinc in the Waste Sludge in Iskenderun Iron & Steel Industry (ISDEMİR)
Yasin ERDOĞAN ve Raşit EREN
- Dolusavak Akımının Farklı Türbülans Kapatma Modelleri ile Sayısal Hesabı..... 71**
Numerical Analysis of Spillway Flow Using Different Turbulence Closure Models
Veysel GÜMÜŞ ve M. Salih KIRKGÖZ
- Tekstil Terbiye İşletmesinde İş Akış Diyagramı ile İş Etüdü 81**
Work Study in Textile Finishing Mill Depending on the Work Flow Chart
Emel Ceyhan SABIR, Mehmet BEBEKLİ ve Ali ZENBİLCİ
- İpliği Boyalı Pamuklu Kumaşlarda Kumaş Konstrüksiyonunun Boncuklanma ve Aşınmaya Etkisinin Araştırılması 89**
Investigation of the Fabric Construction of the Effect on Pilling and Abrasion in Yarn Dyed Cotton Fabrics
Fusun DOBA KADEM ve R. Tuğrul OĞULATA

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Haşıl Prosesinin Teknik İncelemesi ve Bir Uygulama.....	99
<i>The Technical Review for the Sizing Process and an Application</i>	
Emel Ceyhun SABİR ve Çiğdem SARP KAYA	
Sülfürlü Mineraller İçeren Maden Yataklarında İşletme Sırasında ve Sonrasında Asit Kaya (Maden) Drenajlarının Oluşup Oluşmayacağına Yönelik Kestirimler: Akdağ, Karıncadağ ve Bolkardağ Örneği	
1. Bölüm: Genel Jeolojik Durum, Parajenezdeki Minerallerin Mineralojisi	109
<i>Predictions Related to Whether Acide Mine Drainages will Occur or Not in Mine Deposits Containing Sulphurous Minerals During and After Operating: Examples of Akdağ, Karıncadağ and Bolkardağ</i>	
<i>Chapter 1: General Geological Situation, Mineralogy of the Minerals According to their Paragenesis</i>	
Mesut ANIL, Ali Can ÖZDEMİR, Zehra ALTINÇELEP ve Emine DEMİREL	
Sülfürlü Mineraller İçeren Maden Yataklarında İşletme Sırasında ve Sonrasında Asit Kaya (Maden) Drenajlarının Oluşup Oluşmayacağına Yönelik Kestirimler: Akdağ, Karıncadağ ve Bolkardağ Örneği	
2. Bölüm: Asit Kaya/Maden Drenajı Oluşup Oluşmayacağına Yönelik Kestirimi	127
<i>Predictions Related to Whether Acide Mine Drainages will Occur or Not in Mine Deposits Containing Sulphurous Minerals During and After Operating: Examples of Akdağ, Karıncadağ and Bolkardağ</i>	
<i>Chapter 2: Estimations Related to Whether Acide Mine Drainages Will Occur or Not</i>	
Mesut ANIL, Ali Can ÖZDEMİR, Zehra ALTINÇELEP ve Emine DEMİREL	
Yavaş Değişen Kritik-Altı Açık Kanal Akımının $k-\epsilon$ Türbülans Kapatma Modelleri ile Sayısal Hesabı	145
<i>Numerical Analysis of Gradually Varied Subcritical Open Channel Flow Using $k-\epsilon$ Turbulence Closure Models</i>	
M. Ali İSPİR, M. Salih KIRKGÖZ ve Veysel GÜMÜŞ	
FPGA'lar için Ardışık Büyük Tam Sayı Kare Alıcılar	157
<i>Large Sequential Integer for FPGAs</i>	
Ali ŞENTÜRK ve Mustafa GÖK	

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

- Polyester Esaslı Kumaşlara Boya Banyosuna İlave Edilen Borlu Kimyasallarla Güç Tutuşurluk Özelliği Kazandırılması Üzerine Bir Araştırma 165**
An Investigation About Acquisition Flame Retardant Property on 100% Polyester Fabrics with Boron Chemicals Added to Dyeing Bath
Fusun DOBA KADEM ve Gamze GÜLŞEN
- Bayat-Bolvadin (Afyonkarahisar) Arasındaki Bölgenin Stratigrafisi..... 173**
Stratigraphy of the Area Between Bayat-Bolvadin (Afyonkarahisar)
Şenol ŞAHİN ve Ulvi Can ÜNLÜGENÇ