

Türkiye 14 Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı, 02-04 Haziran, Zonguldak, Türkiye
Proceedings of the 14th Turkish Coal Congress, June 02-04, 2004, Zonguldak Turkey

İÇİNDEKİLER

CONTENTS

TTK'da sürülen galerilerde uygulanan mevcut prim sistemine eleştirel bir bakış ve yeni bir prim sistemi önerisi <i>A critical view to the existing bonus system applied in TTK's gallery drivages and proposal of a new bonus system</i> Y. Oktay, Ş. Yurdakul ve A. H. Demirler	1
TKİ-OAL Çayırhan yeraltı işletmesinde hazırlık çalışmalarının değerlendirilmesi <i>Evaluation of roadway drivage works at TKİ-OAL Çayırhan underground mine</i> E. M. Eyyubođlu ve N. Bölükbaşı	13
TTK kömür ocaklarında taşta sürülen galerilerde püskürtme beton ve kaya saplamalarının kullanımının araştırılması <i>Applicability of rock bolts and shotcrete supports in main development galleries of TTK coal mines</i> T. Ünlü ve K. Çolak	27
TTK ocaklarındaki rijit çelik bağlar ile kaya saplaması-püskürtme beton tahkimat maliyetlerinin karşılaştırılması <i>Cost comparison of rigid steel arches with rock bolt-shotcrete supports at TTK mines</i> T. Ünlü, H. Aydın ve L. Yağcı	41
Kozlu 1 Nolu kuyunun derinleştirilmesinin incelenmesi <i>Investigation of the deepening of Kozlu No 1 shaft</i> F. Alp ve N. A. Akçın	51
GLİ Ömerler ocağı M3 panosunda yürüyen tahkimat ünitelerinde basınç ölçümleri <i>Pressure measurements on shield supports in M3 panel of GLİ Ömerler coal mine</i> S. Öđretmen ve H. Akdaş	63
Kömürün öğütülebilirliği ile dayanım ve indeks özellikleri arasındaki ilişkiler <i>The relationships between grindability and strength index properties of coal</i> O. Su, N. A. Akçın ve İ. Torođlu	77

Dünyada ve Türkiye'de kömür ve kalkınma: ekonomik göstergelerin karşılaştırılması ve değerlendirilmesi <i>Coal and development in the world and turkey comparison and evaluation of economic indicators</i> Ş. Tüylüoğlu ve G. Ofluoğlu	87
Kömürün mineral madde içeriğinin belirlenmesi <i>Quantification of coal mineral matter</i> S. Ural ve F. Yüksel	103
Müzret (Yusufeli-Artvin) kömürlerinin özelliklerinin araştırılması <i>Investigation of the properties of Muzret (Yusufeli-Artvin) coals</i> İ. Alp, T. Uslu, M. Vieil, A. O. Yılmaz ve H. Deveci	109
TKT-GELI Eskihisar ocağında antik yapıların jeofizik yöntemlerle bulunması <i>Locating ancient structures by geophysical methods at TKI-GELI Eskihisar open pit mine</i> I. Ergüder, İ. Kızıldağ, A. Sucu ve Ö. Özdemir	121
Poliakrilamidlerin iyonik gruplarının kömür hazırlama tesisi atıklarının çökeltme davranışına etkisi <i>The effect of ionic groups of Polyacrylamide on the settling behavior of coal preparation plant tailings</i> E. Sabah ve İ. Cengiz	133
Afşin/ Elbistan linyitlerindeki külün azaltılması <i>Reduction of ash content in Afşin/ Elbistan lignite</i> İ. Kurumuş ve M. Yıldırım	141
Edirne (Uzunköprü - Keşan) ve Tekirdağ (Malkara) linyitleri kompozit yıkama çalışmaları <i>The composite washing studies on the lignites of Edirne (Uzunköprü - Keşan) and Tekirdağ (Malkara)</i> N. Şahin, S. Civelekoğlu, A. Erdem, A. Gülmez ve P. Binici	149
Soma Buruyar şirketinin ağır-ortam tamburu ve siklonunda kömür yıkama performans çalışması <i>The evaluation of coal washability performance of heavy media drum and cyclone in soma Buruyar co</i> V. Deniz ve Y. Umucu	161
TTK Kozlu müessesesinde 03.03.1992 tarihinde yaşanan grizu infilakı neticesinde ocakların suyla doldurulması ve tahliyesi çalışmaları <i>Filling of TTK Kozlu mine with water after the methane explosion occurred on 3 March 1992 and dewatering-recovery works</i> Ç. Onur, F. Tezel ve Ö. Öney	171

X

TTK karadon müessesesinde meydana gelen su baskını, yaşanan olumsuzluklar ve giderilmesi için yapılan çalışmalar <i>Flood occurred in TTK Karadon mine, problems come out and the works done to over come these problems</i> Ç. Onur, F. Tezel ve N. Eren	181
Türkiye Taşkömürü Kurumu (TTK) yeraltı maden ocaklarında radon gazı yayılanının incelenmesi <i>Investigation into the radon gas emanation in TTK underground mines in Turkey</i> A. Fişne, G. Ökten ve N. Çelebi	193
Kömür sobası zehirlenmeleri ve önlemler <i>Coal stove poisoning and precautions to be taken</i> A. O. Yılmaz, İ. Alp ve İ. Çavuşoğlu	203
Kömür hazırlama ve Türkiye'deki uygulamalar <i>Coal preparation and applications in Turkey</i> V. Arslan ve M. Kemal	217
Kütahya-Değirmisaz -0.5 mm linyit kömürünün modifiye flotasyon hücrelerinde zenginleştirilmesi <i>Processing of Kutahya-Degirmisa: -0.5 mm lignite coal by modified flotation cell</i> İ. Bentli ve M. Kaya	229
İthal ve yerli kömür karışımı ile farklı bağlayıcı maddeler kullanılarak üretilen pres kömürler <i>Production of briquetting coal using mixing of import and domestic coal with different binder material</i> Ö. Çinçinoğlu, M. Anıl ve Ö. Kılıç	239
Suya dayanıklı briket üretiminde yeni bir bağlayıcı : co-polimer (mowilith©) <i>A new binder in produced of water resistance briquette: co-polymer (mowilith©)</i> V. Deniz ve B. Ümit	253
Zonguldak bitümlü kömürüne igepal Ca-630'un adsorpsiyonu <i>Adsorption of igepal Ca-630 to Zonguldak bituminous coal</i> F. Aktı ve İ. Ünal	263
Koklaşmada meydana gelen bağlanma mekanizmasının linyit kömürleri üzerinde incelenmesi <i>Investigation of the bonding mechanism of coking on lignite</i> V. Arslan, M. Kemal ve B. Kafalı	275
Bazı kömür özelliklerinin termik santral verimliliği ve kömür fiyatları üzerine etkilerinin araştırılması <i>Investigation of influence of some coal properties on thermal plants efficiency and coal prices</i> S. Erel ve A. Demirci	285

Kömür özelliđi deđişiminin termik santral verimine etkisi <i>The effect of variation in coal properties on the thermal power plant efficiency</i> U. Tekir, M. Kemal ve V. Arslan	293
Seyitömer Linyit işletmesi (SLI) kömürlerinin beklemeye bağlı olarak ısıł değer değişimi <i>The calorific value variation according to duration time of lignite coals excavated in Seyitomer Coal Enterprise (SLI)</i> H. Aykul, H. Akçakoca ve I. Bentli	301
Soma termik santral atığı uçucu külün inşaat sektöründe değerlendirilmesi <i>Evaluation of soma thermic power plant waste fly ash in the construction sector</i> O. Ünal ve T. Uygunoglu	311

ÖZEL SUNUMLAR

SPECIAL PRESENTATIONS

Taşkömüründe özelleştirme <i>The privatization of the hard coal sector</i> E. Ergüzelođlu Kilim	325
Küresel politikalar ve türkiye madencilik sektörü <i>Global policies and mining industry in Turkey</i> N. Tamzok	359
Zonguldak merkez lavuarında metalurjik kömür hazırlamaya yönelik iyileştirme çalışmalarını <i>Evaluation of TTK central washery to improve coking coal preparation</i> S. Kızgut, D. Çuhadarođlu, İ. Torođlu, S. Samanlı, K. Barış, C.C. Pilevneli,	371