

Yeni Yayınlar



TÜRKİYE 12.KÖMÜR KONGRESİ BİLDİRİLER KİTABI

Editörler: Yrd.Doç.Dr. Tuğrul ÜNLÜ - Yrd.Doç.Dr. Sait KIZGÜT
MAYIS 2000

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi tarafından düzenlenen Türkiye 12.Kömür Kongresi 23-26 Mayıs 2000 tarihleri arasında Ereğli-Zonguldak'ta gerçekleştirilmiştir. Türkiye'nin metalürjik özellikle tek taş kömürü havzasının sorunlarının da yoğun olarak tartışıldığı ve teması "kömürden çeliğe" olan Türkiye 12.Kömür Kongresi Kömür madenciliğindeki ekonomik politikalar ve sosyal sorunlar, kömür madenciliği bilim ve teknolojisi, iş güvenliği ve işçi sağlığı ile çevre sorunları başlıklı konular bildiriler kitabı ile ülkemiz madenciliğine aktarılmıştır, ulusal kömür madenciliğimizin bu gün içinde bulunduğu önemli sorunların gündeme getirildiği ve bu konular üzerinde çözüm önerilerini hazırlanması gelecekteki madencilik çalışmalarında belirli bir disiplin ve programın oluşmasına olanak sağlanmıştır.

Bildiriler kitabı; saygıdeğer meslektaşlarımıza, değerli öğrencilerimize ve madencilik sektörümüze yararlı olmasını en içten dileklerle temenni ederiz.

Kongre, düzenlemenin bir ekip çalışması olduğu tartışılmazdır. Bu nedenle, Türkiye 12. Kömür Kongresi'nin başarılı olarak düzenlenişinde emeği geçen başta Kongre Yürütme Kurulu olmak üzere; Bilimsel Kurul, Oturum Başkanlıkları ve Bildiri Yazarları ile Bildiri Kitabının editörlüğünü yapan Sayın Yrd.Doç.Dr.Tuğrul ÜNLÜ, Sayın Yrd.Doç.Dr.Sait KIZGÜT a teşekkür ederiz.

Çözümlü Problemlerle Yeraltı Mühendislik Yapılarına Deprem Etkileri

Yazarlar: Prof.Dr. Ergin ARIOĞLU - Yrd.Doç.Dr. Ali Osman YILMAZ
ARALIK 2000

Bu çalışmada, çözümlü problemler yardımıyla yer altı mühendislik yapıları üzerinde depremin etkileri belirli bir ayrıntı içinde incelenmiştir. Problemlerde" konu edilen kavramlara ilişkin bilgilerin okurlar tarafından aynı kitapta bulunabilmesini sağlamak amacıyla kitabın arkasında çeşitli ekler verilmiştir. Bu düzenlemelerde ayrıntılardan elverdiği ölçüde kaçınılmıştır. Ayrıca, yerli mühendislik literatürümüzdeki birikimlerden geniş ölçüde yararlanılmaya çalışılmıştır. Bu çabada güdülen temel felsefe, Türk araştırmacılarının ürettiği değerli çalışmaların uygulamaya sokularak bunların kullanım etkinliğini arttırmaktır, uygulamada çalışan mühendislerimize düşen görev de meslek yaşamları boyunca karşılaştıkları ilginç-öğretici "vakaları" takdim eden ve güncel literatür ile bunları irdeleyen çalışmalarını işlevsel hale getirmektir.

Kitap çerçevesinde problemlerin çözümünde seçilen yaklaşımların özellikle

- Geçmiş deprem deneyimlerine, bir anlamda "yerinde davranış verileri" ne dayanmasına
- Deprem kaynak büyüklüklerinin (deprem büyüklüğü, odak derinliği, incelenen yöre nin potansiyel deprem kırığına en yakın uzaklık) dikkate alınmasına
- Kullanım kolaylığına sahip olmasına, diğer deyişle çok az veri gerektirmesine

özen gösterilmiştir. Böylelikle; deprem olayının doğasında yer alan karmaşıklık mühendisli¹; problemlerinin kabul edilebilir yaklaşıklıkta çözümü için basitleştirilmiştir.

"Çözümlü Problemlerle Yeraltı Mühendislik Yapılarına Deprem Etkileri" Kitabı'nın saygıdeğer meslektaşlarımıza ve değerli öğrencilerimize yararlı olmasını en içten dileklerle temenni ederiz.

Yayına hazırlanmasında büyük emek sarfeden değerli yazarlardan Sayın Prof.Dr. Ergin ARIOĞLU ile Sayın Yrd.Doç.Dr. Ali Osman YILMAZ'a Odamız adına teşekkürlerimizi sunarız.



TÜRKİYE III. MERMER SEMPOZYUMU

Editörler: Doç.Dr. Yaşar KİBİCİ - Yrd.Doç.Dr. İ. Sedat BÜYÜKSAĞIŞ
MAYIS 2001

Ülkemiz madencilğinde önemli bir potansiyel olan doğal taş sektörü son yıllarda gerek üretim, gerekse ihracatta çok olumlu bir süreç içine girmiştir. 1980'li yıllarda kazanılan ivme ile, diğer madencilik faaliyetlerine göre daha aktif bir konuma girmiş olan sektör gelecek yıllara daha emin adımlarla ilerlemektedir.

Türkiye'de artan doğal taş potansiyeli ve doğal taş gereksinim isteği doğrultusunda üretim ve işletme süresindeki kalite artışı ile beraber kazanılan deneyimlerle uluslararası piyasalarda bu sektör gerçek yerini edinme uğraşı içindedir.

Bu düşünceler doğrultusunda, ilki 6-7 Nisan 1995'de, ikincisi 1-2 Mayıs 1997'de yapılmış olan "**Türkiye Mermer Sempozyumu**" nun doğal taş sektörünün ve akademik çevrenin sahiplenmesi ve desteklenmesi ile, 3-5 Mayıs 2001'de çok değişik bir yapılanma ile, "**Türkiye III. Mermer Sempozyumu 2001**" düzenlenmiştir. Bu sempozyumda mermer sektöründe eksikliği hissedilen bilimsel araştırmaların üniversite-sanayi işbirliği içinde ne denli yararlı katkılar sağlayacağı, sanayiciye yeni ufuklar açarak katkıda bulunacağı kanaati olmuştur.

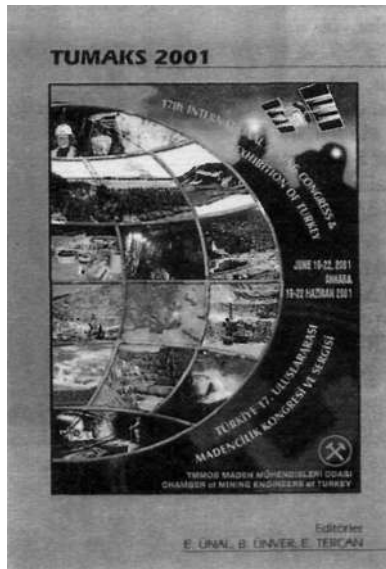
Sempozyumda sunulan bildirileri kapsayan bu kitap, doğal taş endüstrisinde duyulan bazı bilimsel araştırmaların, bilimsel kurulda yer alan değerli akademisyen ve yazarların katkılarıyla büyük bir titizlikle yayın haline getirilmiş makaleleri kapsamaktadır. Gerek üniversite-lerimizden, gerekse doğal taş sektörünün çeşitli kesimlerinden yazılarak gönderilen bu araştırmaların sektörde duyulan yayın eksikliğini gidereceği ve katkı sağlayacağı düşüncesindeyiz. Kitabın saygıdeğer meslektaşlarımıza, değerli öğrencilerimize ve madencilik sektörüne yararlı olmasını en içten olmasını temenni ederiz.

Odamız Afyon temsilciliğinin girişimleri ve Afyon Kocatepe Üniversitesi Rektörlüğünün katkılarıyla düzenlenen "**Türkiye III. Mermer Sempozyumu 2001**" in, sektörün sorunlarının tartışıldığı ve çözüm önerilerinin geliştirildiğine tüm içtenliğimizle inanıyoruz. Sempozyum düzenlenmesinin bir ekip çalışması olduğu tartışılmazdır. Bu nedenle **Türkiye III. Mermer Sempozyumu** başarılı olarak düzenlenmesinde emeği geçen başta Sempozyum Yürütme Kurulu olmak üzere; Bilimsel Kurul, Bildiri Yazarları ile Bildiriler kitabının editörlüğünü yapan Sayın Doç.Dr. Yaşar KİBİCİ ve Sayın Doç.Dr. İ.Sedat BÜYÜKSAĞIŞ ile editör yardımcılarında Sayın Öğr.Gör. Metin BAĞCI ve Sayın Arş.Grv. Ahmet YILDIZ'a Odamız adına teşekkürlerimizi sunarız.



TÜRKİYE 17. ULUSLARARASI MADENCİLİK KONGRESİ

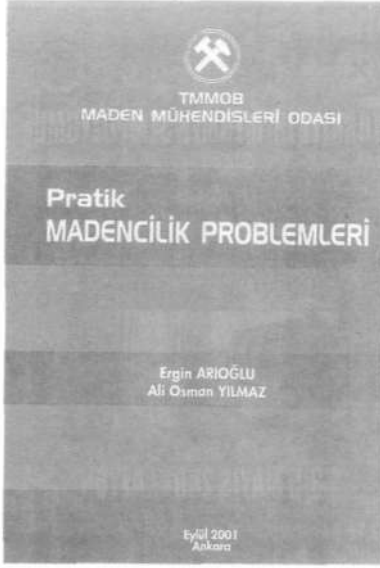
Editörler: Prof.Dr. Erdal ÜNAL - Doç.Dr. Bahtiyar (İNVER - Doç.Dr. A. Erhan TERCAN
HAZİRAN 2001



TMMOB Maden Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen Türkiye 17. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi 9-22 Haziran tarihleri arasında Ankara'da gerçekleştirilmiştir. Geçmiş yıllardaki uluslararası katılımcıların çokluğu dikkate alınarak bu yılki kongre tamıyla uluslararası statüde düzenlenmiştir. Kongrede sunulan İngilizce Türkçe bildiriler ayrı ciltler halinde basılmıştır. İngilizce cilt içerisinde 27 değişik ülkeden katılımcıların 125 adet bildirisi ile Türkçe bildiriler kitabında ise 36 adet bildiri yer almaktadır. Bu bildiriler, kaya mühendisliği, madencilik ve çevre, doğal kaynakların yönetimi, bilgisayar uygulamaları, cevher hazırlama mühendisliği, iş güvenliği ve işçi sağlığı, madencilik sorunlarına pratik çözümler, mermer ve yapı taşları ve genel konular olmak üzere dokuz ana başlık altında toplanmıştır. "Türkiye 17.uluslararası Madencilik Kongresi" Bildiriler Kitabı (İngilizce-Türkçe); saygıdeğer meslektaşlarımıza, değerli öğrencilerimize ve madencilik sektörüne yararlı olmasını en içten dileklerle temenni ederiz.

Kongre, değişik ülkelerden gelen katılımcılar için bilimsel bir tartışma ortamı yaratmış ve aynı zamanda sosyal bir kaynaşma sağlamıştır. Kongre süresince açık bulunan sergi alanında maden makinaları, teknolojisi, ürünleri ve hizmetleri sergilenmiş, üretici ve tüketiciler arasında doğrudan bir temas kurulmuştur.

Kongre, düzenlenmesinin bir ekip çalışması olduğu tartışılmazdır. Bu nedenle, Türkiye 17. uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi'nin başarılı olarak düzenlenmesinde emeği geçen başta Kongre Yürütme Kurulu olmak üzere; Bilimsel Kurul, Oturum Başkanlıkları ve Bildiri Yazarları ile Bildiri Kitabının editörlüğünü yapan Sayın Prof.Dr.Erdal ÜNAL, Doç.Dr.Bahtiyar ÜNVER ve Doç.Dr.A.Erhan TERCAN'a teşekkür ederiz.



PRATİK MADENCİLİK PROBLEMLERİ

Yazarlar: Prof.Dr. Ergin ARIOĞLU-Yrd. Doç.Dr. Ali Osman YILMAZ
Eylül, 2001

"Tasarımda ve uygulamada Madencilik problemlerinin Çözümleri" adlı kitabın büyük ölçüde yenilenmiş şeklidir. Kitabın ilk basımı 1983'de gerçekleştirilmiş, ikinci ve üçüncü genişletilmiş basımları sırasıyla 1988 ve 1994 yılında yapılmıştır. Kitabın her ortaya çıkışında katkıları olanlar, hocalarımız, meslektaşlarımız ve kendimizi sürekli geliştirme olanağını veren öğrencilerimizdir. Yenilenmiş kitabımız 40 adet Problem ve 17 adet Bilgi Föyünden oluşmaktadır. Bilgi Föyü düzenlenmesinin temel amacı; problemlerde işlenen konulara ilişkin daha ayrıntılı açıklamalar' elverdiği ölçüde aynı kaynak yardımıyla okuyucuya sağlamaktır. Föylerin dizilimi problemlerin konu bazında yerleşimine paraleldir.

Maden mühendisi gerek prör ç.ılı,-mab.-'nda gerekse üretime yönelik çalışmalarında sürekli Olarak özellikleri değişen problemlerle karşı karşıya kalır. Mühendis tüm karşılaştığı problemleri en güncel yerleşik bilgilere dayanan, diğer kelimelerle pratikte yaygınca denenmiş, başarıyla uygulanan yaklaşımlara başvurarak problemlerine çözüm bulmak zorundadır. Ayrıca, verilen sınır koşullarında ürettiği çözümlerinde de elverdiği ölçüde ekonomik olmasını sağlamaktır. Bu kitapta maden mühendisliğinin kimi konularında problemler düzenlemek suretiyle bunların çözümleri için, okuyucunun verilen problemlere hangi araçları kullanarak nasıl yaklaşılacağı, gösterilmeye çalışılmıştır. Bazı problemlerde olabildiğince farklı yaklaşımlar sunularak okuyuculara aynı konuda birbirinden oldukça farklı sonuçların alınabileceğini ve bu durum karşısında, mühendisin sahip olduğu sezginin ve bilgi birikiminin daima ön planda tutulmasının gerekliliği gösterilmiştir.

"Pratik Madencilik Problemleri" Kitabı'nın saygıdeğer meslektaşlarımıza ve değerli öğrencilerimize yararlı olmasını en içten dileklerle temenni ederiz.

Yayına hazırlanmasında büyük emek sarfeden değerli yazarlardan Sayın Prof.Dr. Ergin ARIOĞLU ile Sayın Yrd.Doç.Dr. Ali Osman YILMAZ'a Odamız adına teşekkürlerimizi sunarız.

4. ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER SEMPOZYUMU

Editörler: Prof.Dr. Halil KÖSE - Doç.Dr. Vedat ARSLAN - Yrd.Doç.Dr. Mehmet TANRIVERDİ
EKİM 2001

Endüstriyel hammaddeler günlük hayatta kullandığımız yüzlerce madde içerisinde, inşaatlarda sanayi tesislerinde, gıda hammaddelerinde ve sayılamayacak kadar çeşitli alanlarda bazen maliyeti ucuzlatmak için dolgu olarak, bazen de çeşitli özellikler kazandırabilmek için, kullanılmaktadır.

Ülkemiz madencilğinde önemli bir yeri olan endüstriyel hammaddeler sektörü çok hızlı bir gelişim süreci içine girmiş ve sektörün birçok faaliyet alanında en son teknolojilerin kullanımı ile dünya piyasalarında rekabet edebilir ürünler üretilmeye başlanmıştır.

Ülkemizdeki endüstriyel hammadde üretimine, ticaretine ve kullanım alanına göre değerlendirme yaptığımızda, bor ve türevleri, seramik hammaddeleri, refrakter hammaddeleri, boya hammaddeleri, cam hammaddeleri, çimento sanayi hammaddeleri, kağıt sanayinde kullanılan hammaddeler, ülkemizdeki bu alanda yapılan ticaretin başlıca kaynaklarıdır.

21-22 Nisan 1995 tarihinde, birinci Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu düzenlenmiştir. Sektörün desteği ve özverili çalışmaları ile sempozyum 2 yılda bir düzenlenmeye devam edilmiş bu yıl da Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü ve TMMOB Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi işbirliği ile gerçekleştirilmiş olan "**4. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu**" nun özeld sektörün sorunlarının tartışılması ve çözüm önerileri üretilmesine, genelde de madencilliğimize bir katkı sağlayan bildirileri içeren kitap; saygıdeğer m işlekttaşlar. • za, değerli öğren - çilerimize ve madencilik sektörüne yararlı olmasını en içten dileklerle temenni ederiz.

Sempozyum düzenlemenin bir ekip çalışması olduğu tartışılmazdır. Bu nedenle, 4.Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu'nun başarılı olarak düzenlenmesinde emeği geçen başta Sempozyum Yürütme Kurulu olmak üzere; Bilimsel Kurul, Bildiri Yazarları ile Bi'dirikir kitabının -?<Jitörüü-ünü yapan üyün Prof.Dr. Halil KÖSE, Sayın Doç.Dr. Vedat ARSLAN ve Sayın Yrd.Doç.Dr. Mthmet TANRIVERDİ'ye Odamız adına teşekkürlerimizi sunarız.



Diğer Yayınlar

- "10. ulusal Kil Sempozyumu" Muazzez Çelik KARAKAYA-Necati KARAKAYA, Eylül 2001
- "Sistematik Mineraloji" Doç.Dr. Muazzez ÇELİK - Dr.Necati KARAKAYA, 1998
- "Elementlerin Bilimsel ve Teknolojik Özellikleri" Hikmet YAŞAR-Suat MELEK, 2000
- "Özellik ve uygulamalarla Malzeme" Hikmet YAŞAR, 2001

İŞ ARAYAN MADEN MÜHENDİSLERİ

ADI SOYADI	Üye No	Mez. Yılı	Unvanı	Tel. No.	ADI SOYADI	Üye No	Mez. Yılı	Unvanı	Tel. No.
Yılmaz POLAT	6925	1994	Mad.Y.Müh.	5423464133	Suna İNAL	7944	2000	Mad.Müh.	5335537710
Ertan BOSTANCI	7802	1999	Mad.Müh.	2122850559	Özgür KAYA	7998	1999	Mad.Müh.	3122565532
UğurÇETİNALP		2001	Mad.Müh.	5427234836	Murat DALKIRAN	8041	1998	Mad.Müh.	2242495092
RasimİSLAOĞLU	7709	1999	Mad.Müh.	2122713383	Murat YILMAZ	7188	1996	Mad.Müh.	5352379601
Türker HÜDAVERDİ	7176	1998	Mad.Müh.	2122784097	Gülliz BAYAZIT	7471		Mad.Müh.	2322784507
H.İbrahim KÜRÜM	7832	2000	Mad.Müh.	4262134948	OnurTUNCER	7816	2000	Mad.Müh.	2482437
Çağlar DENİZ	7583	1999	Mad.Müh.	5425411952	Murat SEL	7528	1999	Mad.Müh.	4187163
Sevgi GÜRCAN	7990	2001	Mad.Müh.	5462077624	Gökhan ŞAHİN	7647		Mad.Müh.	5357737653
Murat YILMAZ	7188	1996	Mad.Müh.	5352379601	Ülkü ŞAHİN	7646		Mad.Müh.	5354400407
Ali Kemal KÖROĞLU	8049	1999	Mad.Müh.	4622250213	Erdal KARAOĞLU	8117	2001	Mad.Müh.	4623223003
Mehmet BAĞCI	4803	1988	Mad.Müh.	5327871282	Ali Koray SAĞBİLGE	8133	2001	Mad.Müh.	3124375635
Volkan TAKEŞ	7571	1999	Mad.Müh.	2287627	Nesrin Öztürk	8137	1999	Mad.Müh.	5357999540
M.Fatih AYDOĞAN	7818	2000	Mad.Müh.	3123349482	Naci KAYABÖLEN	3487	1982	Mad.Müh.	3262234565
Hakkı KAYA	8050	2000	Mad.Müh.	4128112671	Alper ERKMEN	8073	2001	Mad.Müh.	3123298505
Ercan Sinan SAVAŞ	7308	1998	Mad.Müh.	3123352097	Osman MANDAL	8085	2001	Mad.Müh.	3123231905
Mustafa TAYLAN	7889	2000	Mad.Müh.	4146112818	Oktay KOKSAL	6184	1993	Mad.Müh.	2248173292
Elif AKAN	8023	2000	Mad.Müh.	3122607266	Sıtkı GÖZTEPE	8067	2001	Mad.Müh.	3124450050
Ahmet KARAKAYA	7312	2001	Mad.Müh.	3182564481	Meryem ÖZDEMİR	8068	1998	Mad.Müh.	4222214835
Ümit TEMEL	7476	1999	Mad.Müh.	3123591436	Koray ŞAHBAZ	8147	2001	Mad.Müh.	5357667598
Özgür KAYA	7998	1999	Mad.Müh.	3123555591	Sevim ÖZER	8146	2001	Mad.Müh.	5335138095
Dikçe POLAT	7918	1999	Mah.Müh.	3124344911	Özant DEMİR	7272	1998	Mad.Müh.	5425673118
Engin KAMAROT	8001	2001	Mah.Müh.	3122313352	Suat YURTSEVER	6070	1993	Mad.Müh.	5423916965
Özgür KÖK	7930	2000	Mad.Müh.	3123685564	Bahadır GÜNİNDİ	8152	2001	Mad.Müh.	5462106524
A.Burak ESER	7690	2000	Mad.Müh.	3124820030	Elif KARDAŞ	7667	1999	Mad.Müh.	5424869922
Emre ERTÜRK	7924	1999	Mad.Müh.	3124684636	Hüsnügül YILMAZ	7761	1999	Mad.Müh.	5325831823
Memduh BEYAZADAM	4509	1986	M ü h .	2222240644	Aytçkin KAYNAK		1992	Mad.Müh.	5425822602
Ahmet MUMYAKMAZ	6218	1994	Mad.Müh.	3122610116	Kemal İLGÜN	8163	2001	Mad.Müh.	3123321931
Tayfun BEYAZTAŞ	7399	1995	Mad.Müh.	3123270457	Turan YURTSEVEN	8167	2001	Mad.Müh.	5322057594
Ahmet KARAKAYA	8075	2001	Mad.Müh.	3182564481	Fuat Ünal AYDIN	8076	2001	Mad.Müh.	2565124622