

# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

## ÖZGEÇMİŞ

### Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Maden Mühendisliği Bölümü	Cumhuriyet Üniversitesi	1992
Y. Lisans	Maden Mühendisliği Bölümü	Cumhuriyet Üniversitesi	1995
Doktora	Maden Mühendisliği Bölümü	Cumhuriyet Üniversitesi	2001

### Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı :

T.K.İ.- E.L.İ. Eynaz Yeraltı İşletmesinde Üretim Planlaması ve Modernizasyon

Danışman: Prof.Dr. Ahmet DEMİRCİ

### Doktora Tezi Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı :

Patlatma Esaslı Halat Tipi (Kablo Tipi) Kaya Saplamaları Tasarımı, Üretimi ve Uygulamaları

Danışman: Prof.Dr. Ahmet DEMİRCİ

### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	Mühendislik Fakültesi Cumhuriyet Üniversitesi	1993-2001
Dr.Ar.Gör.	Mühendislik Fakültesi Cumhuriyet Üniversitesi	2001-2002
Yar.Doç.	Mühendislik Fakültesi Dumlupınar Üniversitesi	2002-2010
Doç.	Mühendislik Fakültesi Dumlupınar Üniversitesi	2010-

## ESERLER

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

**A1.** Kuruç, Ş., Eevli, B. ve Uysal, Ö., "Blasting practices in a quarry with karstic cavities", *Journal of University of Science and Technology Beijing*, **9**, 406-411 (2002).

**A2.** Uysal, Ö. ve Demirci, A., "Explosive-Based Anchoring System in Cable Bolts", *Mining Technology (Transactions of the Institution of Mining and Metallurgy, Section A)*, **112**, 125-131 (2003).

**A3.** Uysal, Ö. ve Demirci, A., "Shortwall stoping versus sub-level longwall caving-retreat in Eli coal fields", *Journal of the South African Institute of Mining and Metallurgy*, **106**, 425-432 (2006).

**A4.** Eevli, S., Uysal, Ö. ve Eevli, B., "Failure mode and effects analysis for a quarry in Kutahya- Turkey", *CIM bulletin*, **100**, 28-33 (2007).

**A5.** Uysal, Ö., Arpaz, E. ve Berber, M., "Studies on the effect of burden width on blast induced vibration in open pit mines", *Environmental Geology*, **53**, 643-650 (2007).

**A6.** Uysal Ö., Erarslan, K., Cebi, M.A. ve Akcakoca, H., "Effect of Barrier Holes on Blast Induced Vibration", *International Journal of Rock Mechanics*, **45**, 712-719 (2008).

**A7.** Erarslan, K., Uysal Ö., Arpaz, E. ve Cebi, M.A., "Barrier holes and trench application to reduce blast induced vibration in seyitomer coal mine", *Environmental Geology*, **54**, 1325-1331 (2008).

**A8.** Uzgören, N., Eevli, S., Eevli, B. Ve Uysal, Ö., "Reliability Analysis of Draglines' Mechanical Failures", *Maintenance and Reliability*, **4**, 23-28 (2010).

**A9.** Erarslan K., Uysal, Ö., Arpaz, E. ve Cebi, M.A., "Reply to the comments by Tarkan Erdik on 'Barrier holes and trench application to reduce blast induced vibration in seyitomer coal mine'", *Environmental Earth Science*, **61**, 1095-1096 (2010).

**A10.** Eevli, S., Uysal, Ö. ve Erdem, B., "Dragline Maintenance Data Analysis Using Logarithmic Scatterplot", *International Journal of Comadem*, **14**, 11-17 (2011).

A11. Uysal, Ö., "The Effect of Mechanical Properties of Rock on the Performance of Down-the-Hole Drills", *Archives of Mining Sciences*, **56**, 239-248 (2011).

**A12.** Uysal, Ö. ve Cavus, M., "Effect of a pre-split plane on the frequencies of blast induced ground vibrations", *Acta Montanistica Slovaca*, **18**, 101-109 (2013).

## **B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :**

**B1.** Selçuk, B., Yüksek, S. ve Uysal, Ö., "Demir Esaslı Makine Elemanlarının Aşınma ve Korozyon Direncinin Arttırılmasında Borun Rölü", *1. Uluslar arası Bor Sempozyumu*, 114-118, Kütahya, 2002.

**B2.** Uysal, Ö., Eevli, B., Akçakoca, H., "Environmetally sensitive drilling and blasting design for a surface mining", *13<sup>th</sup> International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection*, Wroclaw, 329-332, Balkema, Rotterdam, 2004.

**B3.** Akçakoca, H., Akdaş, H. ve Uysal, Ö., "Production preparation, control and storing process in an open pit silver mine in Turkey", *13<sup>th</sup> International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection*, Wroclaw, 151-156, Balkema, Rotterdam, 2004.

**B4.** Akçakoca, H., Eevli, B., Uysal, Ö. ve Ediz, I.G., "Changing from gallery blasting to bench blasting method in a quarry", *13<sup>th</sup> International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection*, Wroclaw, 157-160, Balkema, Rotterdam, 2004.

**B5.** Uysal, Ö. ve Demirci, A., "Halat Tipi Kaya Saplamlarında (Cable bolt) Patlatma Esaslı Ankraj Sistemi", *Proceedings of the 19<sup>th</sup> International Mining Congress and Fair of Turkey*, İzmir, 233-241, TMMOB- Maden Mühendisleri Odası, Ankara, 2005.

**B6.** Akçakoca, H., Uysal, Ö., Eevli, B. ve Topal, İ., "Bir kırmataş ocağında çevreye duraylı basamak sistemi uygulama sürecinin değerlendirilmesi", *Proceedings of 6<sup>th</sup> International Industrial Minerals Symposium*, İzmir, 359-365, TMMOB- Maden Mühendisleri Odası, Ankara, 2007.

**B7.** Uysal, Ö., Arpaz, E., Topal, İ. ve Ünlü, A.Ö., "TKİ-GLİ açık ocaklarında patlatma delik düzeninin parçalanmaya ve dekapaj maliyetine etkisi", *Proceedings of the 20<sup>th</sup>*

*International Mining Congress of Turkey, Ankara, 105-110, TMMOB- Maden Mühendisleri Odası, Ankara, 2007.*

**B8.** Uysal, Ö., Erarslan, K., Yuvka, Ş., Beyhan, S., Akçakoca, H. ve Aktaş, T., "Kaya Saplamalarının Bilgisayar Destekli Tasarımı", *Proceedings of the 21<sup>th</sup> International Mining Congress of Turkey, Antalya, 293-299, TMMOB- Maden Mühendisleri Odası, Ankara, 2009.*

**B9.** Eevli, S., Uzgören, N.ve Uysal, Ö., "Availability Analysis Of Mining Machines: A Case Study Of A Dragline", *BALKANMINE 2009, İzmir, 525-530, TMMOB- Maden Mühendisleri Odası, Ankara, 2009.*

**B10.** Uysal, Ö. ve Agdag, M.S., "TKİ-ELİ Eynez Panosu Dekapaj Nakliyatı İçin Alternatif Yöntem: Bant Nakliyatı", *Proceedings of the 22<sup>th</sup> International Mining Congress of Turkey, Ankara, TMMOB- Maden Mühendisleri Odası, Ankara, 2011.*

**B11.** Beyhan, S., Uysal, Ö. ve Oğul, K., "Research of effect of underground water on diffusion behaviour of clay involving rocks" *The 37<sup>th</sup> ITA-AITES World Tunnel Congress, Helsinki, 2011.*

**B12.** Uysal, Ö., Arpaz, E., Çavuş, M., Beyhan, S., Tola, Y. ve Yuvka, S., "Effect of Artificial Discontinuities on Blast Induced Vibrations in Opet Pit Mines", *12<sup>th</sup> Rock Mechanic Symposium", 1281-1284, Beijing 2011.*

**B13.** Arpaz, E., Uysal, Ö., Tola, Y., Görgülü, K., Çavuş, M., "Comparison Of Blast-Induced Ground Vibration Predictors Seyitömer Coal Mine", *12<sup>th</sup> Rock Mechanic Symposium"1161-1163, Beijing 2011.*

**B14.** Arpaz, E., Görgülü, K., Duruturk, Y.S., Uysal, Ö., Demirci, A., Dilmaç, M.K., Koçaslan, A., "Assessment of Blast-Induced Ground Vibrations in Kangal Coal Mine Of EÜAS", *Proceedings of the 21st International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection (MPES 2012), 53-59, New Delhi, India, 2012.*

**B15.** Çaylak Ç., Büyüksaraç, A., Koçaslan, A., Duruturk, Y.S., Uysal, Ö., Dilmaç, M.K., "Determination of Structural Hazard Criteria Using Accelerometers and Blastmeters: A Case Study of Kangal Open Pit Mine In Turkey", *Proceedings of the 21st International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection (MPES 2012), 125-132, New Delhi, India, 2012.*

**B16.** Görgülü, K., Arpaz, E., Uysal, Ö., Duruturk, Y.S., Demirci, A., Dilmaç, M.K., Koçaslan, A., "Comparison Of Blast-Induced Ground Vibration Predictors In Case Of Tulu-Plain Open Pit Colemanite Mine Of Eti Mine", *Proceedings of the 21st International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection (MPES 2012), 231-237, New Delhi, India, 2012.*

**B17.** Taksuk, M., Uysal, Ö., Beyhan, S., Yuvka, Ş., "Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ) Kömür Ocaklarında İş Kazalarına Bağlı İş Günü Kayıpları ve Analizi", *23<sup>th</sup> International Mining Congress & Exhibition of Turkey, Antalya, TMMOB- Maden Mühendisleri Odası, Ankara, 2013.*

### **C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :**

### **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**D1.** Ceylanoğlu, A., Kahrıman, A., Durutürk, Y.S., Uysal, Ö. ve Gül, Y., "Eskişehir Karaburhan Krom Açık Ocağı Kaya Birimlerinin Kazılabilirlik Sınıflaması ve Örtü-Kazı Birim Maliyet Analizi", *Madencilik, Cilt XXXV, 3, 3-13 (1996).*

**D2.** Kahriman, A., Ceylanoğlu, A., Demirci, A., Arpaz, A. ve Uysal, Ö., "Kayseri Pınarbaşı-Pulpınar Krom Cevheri İçin Optimum Yeraltı Üretim Yöntemi Seçimi", *Madencilik*, Cilt XXXV, **4**, 27-42 (1996).

**D3.** Ceylanoğlu, A., Kahriman, A., Ünver, M.Y. ve Uysal, Ö., "Hava Yastıkları ve Karadon Müessesesi'nde uygulaması", *C.Ü. Mühendislik Fakültesi Madencilik Bilim ve Teknoloji Dergisi*, **2**, 21-30 (1996).

**D4.** Elevli, B., Demirci, A. ve Uysal, Ö., "Structural Analysis of Hasancelebi Iron Ore Deposit" *Geosound*, **40/41**, 1-10 (2002).

**D5.** Uysal, Ö., Demirci, A. ve Durutürk, Y.S., "Halat Tipi Kaya Saplamaları ve Madencilikteki Uygulamaları", *Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, **4**, 195-214 (2003).

**D6.** Akçakoca, H., Akdaş, H. ve Uysal, Ö., "Etibank 100. Yıl Gümüş Madeni İşletmesinde Nem Kontrolü ve Cevher Stoklanması", *Madencilik*, Cilt 43, **3**, 39-46 (2004).

#### **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

**E1.** Elevli, B. ve Uysal, Ö., "İnce-Damar Madenciliğinde Mekanizasyon ve Ekonomisi", *Türkiye 15. Madencilik Kongresi*, 171-178, Ankara, 1997.

**E2.** Elevli, B., Akçakoca, H. ve Uysal, Ö., Ediz, İ.G., "Kırdar Taşocağında Galeri Atımından Çevreye Duraylı Basamak Sistemine Geçişin Teknik ve Ekonomik Değerlendirmesi", *3. Ulusal Kırmataş Sempozyumu*, 179-184, İstanbul, 2003.

**E3.** Uysal, Ö., Akçakoca, H. ve Topal, İ., "Bazı Doğal Taşların Tekno-Mekanik Özellikleri ve Uygun Kullanım Alanlarının Belirlenmesi", *Türkiye IV. Mermer Sempozyumu*, 343-351, Afyon, 2003.

**E4.** Akçakoca, H., Uysal, Ö. ve Topal, İ., "Mermerlerin Kalite Kontrol Süreci Açısından Tekno-Mekanik Özelliklerinin Önemi", *Türkiye IV. Mermer Sempozyumu*, 475-496, Afyon, 2003.

**E5.** Topal, İ., Akçakoca, H., Uysal, Ö. ve Şahbaz, O., "Enerji Sektörü Açısından Düşük Kalorili Linyit Potansiyelinin Değerlendirilmesinin Önemi; SLİ Uygulaması", *II. Ulusal Ege Enerji Sempozyumu ve Sergisi*, 108-114, Kütahya, 2004.

**E6.** Elevli, B. ve Demirci, A., Uysal, Ö., Yüce, A.E. ve Önal, G., "Hasancelebi Demir Yatağının Yapısal Analizi ve Rezerv Hesabı Yaklaşımları", *Türkiye Demir Yatakları Jeolojisi Madenciliği ve Mevcut Sorunları Sempozyumu*, 297-305, İstanbul, 2005.

**E7.** Uysal, Ö., Elevli, B. ve Akçakoca, H., "Kayaçların mekanik özelliklerinin delik delme ve boyut küçültme performansına etkileri", *4. Ulusal Kırmataş Sempozyumu*, 101-108, İstanbul, 2005.

**E8.** Uysal, Ö., Akçakoca, H., Orman, L., Özerdem, S. ve Çebi, M.A., "Seyitömer A-14 panosu pilot dekapaj uygulamasının değerlendirilmesi", *I.Maden Makinaları Sempozyumu*, 213-220, Kütahya, 2007.

**E9.** Akçakoca, H., Uysal, Ö., Topal, İ., Bozkurt, R., Yavuz, M. ve Akça, A., "Seyitömer linyit işletmeleri marion-8050 dragline'in bakım ve revizyonu işlemlerinin değerlendirilmesi", *I.Maden Makinaları Sempozyumu*, 133-154, Kütahya, 2007.

**E10.** Uysal, Ö., Erarslan, K., Arpaz, E., Çebi, M.A., Beyhan, S. ve Yuvka, Ş., "Bariyer Deliklerinin Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntıları Üzerindeki Etkisi" *VI. Delme Patlatma Sempozyumu*, 219-224, Ankara, 2010.

**E11.** Ünlü, Ö., Akçakoca, H., Uysal, Ö., Beyhan, S. Ve Cevizci H., "Avrupa Birliğine Uyum Sürecinde Türkiye'de Madencilik Sektöründe İş Sağlığı ve İş Güvenliği Uygulamaları", *Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu*, 99-109, Adana, 2013.

**E12.** Ünal, F.G., Akçakoca, H., Uysal, Ö., Altunbulak, A., "Türkiye'de Son Yıllarda Yaşanan Ölümlü Maden Kazaları ve Alınabilecek Önlemler", *Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu*, 145-158, Adana, 2013

#### **F. Diğer yayınlar :**

**F1.** Demirci, A., Elevli, B., Sül, Ö.L., Uysal, Ö., "Sivas Bölgesi Madencilik Sektörü, Sorunları ve Çözüm Yolları", *Sivas İlinin Ekonomik Kalkınması, Sorunları ve Çözüm Önerileri Konulu Panel-Seminer*, Kütahya, 1995.