

## **ÖZGEÇMİŞ**

Akademik Ünvanı	: Prof. Dr.
Adı ve Soyadı	: Deniz Mamurekli
Doğum Tarihi-Yeri	: 15.03.1956 - Elâzığ
Telefon	: 236-6120063
E-mail	: <a href="mailto:deniz.mamurekli@bayar.edu.tr">deniz.mamurekli@bayar.edu.tr</a>
Web Sitesi	: <a href="http://www.denizmamurekli.com">www.denizmamurekli.com</a>

### **Öğrenim Durumu**

Derece	Üniversite	Program-Bölüm-Enstitü	Yıl
Lisans	H.Ü.	Maden Mühendisliği Bölümü	1979
Y.Lisans	O.D.T.Ü.	Maden Mühendisliği Bölümü	1987
Doktora	Nottingham University	Mineral Resources Engineering Dept.	1993

### **( Üniversite-Kamu-Özel ) Sektör Görevleri**

Görev Yeri	Görev Ünvanı	Yıl
C.B.Ü. Soma MYO	Prof. Dr.	2011-
C.B.Ü. Soma MYO	Doç. Dr.	2008-2011
C.B.Ü. Soma MYO	Maden & Sondaj Böl. Başkanlığı	2010-
Nottingham University Civil Eng. Dept.	Doç. Dr.	2008
C.B.Ü. Soma MYO	ÖSYM- Bölge Yöneticisi	2005 – 2008
C.B.Ü. Soma MYO	Müdür	2005 – 2008
C.B.Ü. Soma MYO	Yönetim Kurulu Başkanlığı	2005 – 2008
C.B.Ü. Soma MYO	Doç. Dr.	1998-2007
C.B.Ü. Soma MYO	Yönetim Kurulu Üyeliği	2001-
C.B.Ü. Soma MYO	Maden Program Başkanlığı	2001-2010
H.U. Maden Mühendisliği Bölümü	Doç. Dr.	1997-1998
H.U. Maden Mühendisliği Bölümü	Doç. Dr.	1993-1997
H.U. Maden Mühendisliği Bölümü	Araş. Gör.	1989-1993
DPT-British Council	Teknik Araştırmacı (İngiltere)	1987-1989
TKI Genel Müdürlüğü, Ankara	Maden Mühendisi, MSc	1984-1989
(TKI)-Ege Linyitleri işletmesi(ELI), Soma	Maden Mühendisi, (Yeraltı)	1980-1984

**Uluslararası indexe girmiş hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

Yazar(lar)	Yayın Başlığı	Dergi	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
<b>D. Mamurekli</b>	Environmental impacts of coal mining and coal utilization in the UK	<i>Acta Montanistica Slovaca</i>	Vol:15, No:2, pp. [134 -144].	2010
<b>D. Mamurekli</b>	A new approach for the determination of onset of failure points during laboratory strength testing of rock	<i>Acta Geodynamica et Geomaterialia</i>	Vol: 6, No: 2, pp. [177 -186].	2009
<b>D. Mamurekli, I. Ergun, R.N. Singh</b>	A novel biaxial compression testing system	<i>Archives of Mining Sciences</i>	Vol:54, No:1, pp. [35-54].	2009
<b>U. Bağcı, D. Mamurekli</b>	Determination of Onset of Failure of Rocks in Multiple Failure State Triaxial Tests Using Scale-based Differential Geometry	<i>Archives of Mining Sciences</i>	Vol:54, No:1, pp. [55-78]	2009
<b>D. Mamurekli</b>	A seismograph data-based computer program for determination of dynamic soil properties	<i>Journal of Mines, Metals and Fuels</i>	Vol: 52 n.9/10	2004
<b>D. Mamurekli</b>	A computer model for front-end loader and rear-dump truck system	<i>Journal of Mines, Metals and Fuels</i>	Vol.51, no11-12, pp. [336-343]	2003
<b>D. Mamurekli</b>	A User-driven Computer Model for Open-pit Blast Design	<i>Journal of Mines, Metals and Fuels</i>	Vol: 50 n. 10-11, pp. [385-390]	2002
<b>B. Ünver, D. Mamurekli</b>	An Investigation of the Performance of TEPAKXX Monolithic Packing at Annesley-Bentnck Colliery	<i>Journal of Mines, Metals and Fuels</i>	Vol: 48 n. 6-7, pp. [157-161]	2000
<b>D. Mamurekli</b>	Surface Mined Land Reclamation Works in Turkey	<i>Journal of Mines, Metals and Fuels</i>	45 <sup>th</sup> Anniver. Issue pp. [371-378]	1997
<b>A.E. Tercan, D. Mamurekli</b>	Comparison of Indicator and Ordinary Kriging in Assessment of In-situ Coal Quality in a Turkish Coal Mine	IMM Bulletin		1997

**Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

Yazar(lar)	Yayın Başlığı	Dergi	Cilt/Sayı/Sayfa	Tarih
<b>D. Mamurekli, M. Mamurekli, F. Tekin</b>	Güvenilir Enerji Kaynağı - Kömür	Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi	Cilt: 1, Sayı: 9 Sayfa: 79 -97	2008
<b>D. Mamurekli, M. Mamurekli</b>	Madencilik Sektöründe Bulanık Mantık ve Bulanık Denetim Uygulaması ve Örneği	Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi	Cilt: 2, Sayı: 8 Sayfa: 55-74	2007
<b>D. Mamurekli, F. Tekin</b>	Açık ocak Madenciliğinde Arazi Düzenlemesi	Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi	Cilt: 1, Sayı: 7 Sayfa:35-48	2007
<b>D. Mamurekli, F. Tekin, E. Hafizoğlu,</b>	Açık ocak Madenciliğinde Patlatma	Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi	Cilt: 2, Sayı: 6 Sayfa: 20-32	2006
<b>D. Mamurekli, K. Artan, I. Ergün</b>	Matematiksel Modelleme ve Benzetim	Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi	Cilt: 1, Sayı: 5 Sayfa: 88-105	2006
<b>D. Mamurekli, F. Tekin</b>	Deprem Bölgelerinde Dinamik Toprak Özelliklerinin Belirlenmesi için Sismograf Veri-Tabanlı Bir Excel Programı	Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi	Cilt: 1 Sayı: 3 Sayfa:1-18	2005
<b>D. Mamurekli, C. Aydın, H. Deveci, A.T. Sönmez,</b>	Madencilikte Robotik Kontrol	Madencilik Dergisi - Ankara	Vol:35, No:2, Sayfa: 3 -18	1996
<b>Mamurekli, D., Saraç, C. ve Aydın, C.</b>	Madencilik Sektöründe Yatırım Kararı Aşamaları	Geosound Yerbilimleri Dergisi Çukurova Üniversitesi	n. 28, Sayfa: 229-238	1996
<b>Mamurekli, D., Aydın, C. ve Devicioğlu, H.</b>	Madencilikte Finansman	Madencilik Bilim ve Teknoloji Dergisi - Cumhuriyet Üniversitesi	V.1, n. 2, Sayfa: 97-108	1996
<b>Saraç, C., Tercan, A.E., Mamurekli, D. ve Kaçaroglu F.</b>	İndikatör Temel Bileşenler Kriging Yöntemi ile Yeraltı suyu Kirliliği Saptanılması ve Yöntemin Eskişehir	TJK Bülteni- Ankara	No:48-49 Sayfa:16-21	1996

	Ovasına Uygulanması			
<b>Mamurekli, D.,</b> Saraç, C. ve Bahar D.	Akıllı Veri tabanları ve Madencilik Sektörüne Uygulanabilirliği	Geosound Yerbilimleri Dergisi Çukurova Üniversitesi	No: 28, Sayfa:245-255	1996

### Ulusal ve Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

R.N. Singh, A.S. Atkins, <b>D.</b> <b>Mamurekli,</b> M. Mamurekli	Review of the Coal Mining Industry in the UK	21st World Mining Congress, Krakow Poland	pp. [131-140]	Sept 2008
A.E. Tercan, <b>D.</b> <b>Mamurekli, C. Saraç</b>	Indicator Kriging as a Decision Tool in Coal Mine Planning Considering Ash Content: A Case Study	Proceedings of the 1st International Symposium on Mine Environmental Engineering, Kütahya Turkey	pp. [122-127]	29-31 July 1996
A.E. Tercan, <b>D.</b> <b>Mamurekli, C. Saraç</b>	Indicator Principal Component Kriging as a Decision Tool in Assessing Groundwater Pollution	Proceedings 5th International Symposium and Field Seminar on Karst Waters and Environmental Impacts, Antalya Turkey	pp. [479-484]	Sept 1995
<b>D. Mamurekli</b>	Decision support for blast-induced ground vibrations in open-pit mine design	Proceedings of the 8th International Conference on Computer Methods and Advances in Geomechanics, WV USA	pp. [851-856]	22-28 May 1994
<b>D. Mamurekli</b>	Blast-induced ground vibrations as a decision tool in open-pit mine design	Proceedings of the 3rd International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection, İstanbul Turkey	pp. [697-702]	18-20 Oct 1994
B. Denby, G. Kizil, C. Brockdorff, <b>D.</b> <b>Mamurekli</b>	Decision Support System for Environmental Impact Assessment in Surface Mine Design open-pit mine design	Proceedings of Minerals Metals and the Environment Conference, Manchester England	pp. [611-627]	Feb 1991
<b>D. Mamurekli,</b> S. Kulaksız, B. Ünver	Bazı Mermer Örneklerinde Sismik Hızların Yapay Süreksizlik Düzlemleriyle Değişimi	3. Ulusal Kaya Mekaniği Semp. Bildiriler Kitabı Ankara	Sayfa: [123-133]	15-16 Şubat 1996
A. Özözen, B. Ünver, R. Karaaslan, <b>D.</b> <b>Mamurekli</b>	Sıkılamanın Yer altı Patlatma İşlemlerinde İş Güvenliği, İşçi Sağlığı ve Patlatma Ekonomisi Açısından İncelenmesi	2. Delme ve Patlatma Semp., Ankara	Sayfa: [53-62]	1996
A. Özözen, B. Ünver, <b>D. Mamurekli</b>	Patlatma Sonucu Oluşan Zehirli Gazların Tespiti, Ocak Atmosferi ve İşçi Sağlığı Üzerindeki Etkileri	2. Delme ve Patlatma Semp., Ankara	Sayfa: [63-70]	1996
<b>D. Mamurekli,</b> B. Ünver, C. Aydın	Kayaç Parametrelerine Göre Kritik Dilim Kalınlığının Tespiti	2. Delme ve Patlatma Semp., Ankara	Sayfa: [169-175]	1996
<b>D. Mamurekli</b>	Patlatma Sonucu Oluşan Yer Sarsıntılarının Kontrol Yöntemleri ve Standartları	Türkiye 14. Madencilik Kongresi	Sayfa: [65-72]	1995
<b>D. Mamurekli</b>	Madenlerde Patlatma Sonucu Oluşan Problemler	Maden İşletmelerinde İş Güvenliği-Sağlığı ve Çevrenin Korunması Konferansı, Ankara	Sayfa: [221-232]	1995
<b>Mamurekli, D.,</b> Aydın, C. ve Devecioğlu, H.	Madencilikte Yatırım Karar Süreci ve Finansman	Mühendislikte 20. Yıl Sempozyumu, ZKÜ Mühendislik Fakültesi	Sayfa: [1-12]	Ekim 1995
B. Ünver, <b>D.</b> <b>Mamurekli</b>	Annesley-Bentinc Ocağında TEKPAKXX Dolgusunun Performansı	Türkiye 9. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı	Sayfa: [221-232]	1994

### Uzmanlık ve Araştırma Alanları

Alan	Anahtar Kelime(ler)
Patlatma-Kaynaklı Titreşim Kontrolü	Patlatma, En yüksek Tanecik Hızı, Patlatma-tasarımı
CAD	Modelleme, Patlatma-tasarımı
Madencilik ve Taş-ocakçılığının Çevresel Etki Değerlendirmesi	Çevresel Etki Değerlendirmesi, Madencilik, Taş-ocakçılığı
Zemin / Kaya Mekaniği	

### Kitap Bölümü

**Mamurekli, D.** "Bilgisayarlar, İnternet ve Virüsler", Mayıs 2003, Mart Matbaacılık Sanatları Ltd., İstanbul

**Mamurekli, D.** "Topografya (Surveying)", Haziran 2003, Mart Matbaacılık Sanatları Ltd., İstanbul

### Makale Hakemliği Yaptığı Dergiler

CBÜ Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi Yardımcı editör 2011 (Cilt I)

CBÜ Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi Yardımcı editör 2010 (Cilt I - II)

CBÜ Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi Yardımcı editör 2009 (Cilt I - II)

CBÜ Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi Yardımcı editör 2008 (Cilt I - II)

CBÜ Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi Yardımcı editör 2007 (Cilt I)

CBÜ Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi Hakem 2007 Cilt 1

CBÜ Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi Hakem 2006 Cilt (1-2)

CBÜ Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi Hakem 2005 Cilt (1-2)

CBÜ Soma MYO Teknik Bilimler Dergisi Hakem 2004 Cilt (1-2)

Madencilik Dergisi – Ankara Yardımcı editör 1996-1997

### Araştırma Projeleri

**Teknik Araştırma ve Raporlar: Manisa**, Soma-Eynez Panel 7. Harman Alanı Yamaç Kayması Kontrolü ve Değerlendirilmesi, T.C. Soma Mahkemeleri, Manisa, 1997;

Yozgat, Yeni Çeltek, Kömür Açık-Ocağındaki Yamaç Kayması Kontrolü ve Değerlendirilmesi, Yeni Çeltek Kömür Şti., Yozgat, 1997;

Çoruh nehri üzerinde yapımı sürdürülen Borçka ve Muratlı yağma barajları için Sürekli Gürültü ve Atım Sarsıntı ÇED Raporlarının hazırlanması, 1998.

**Eğitim Seminerleri:** "Surfer Paket Programı", YIBITAS-LAFARGE, Çimento Fabrikaları, 1997; "Surfer Paket Programı", Türkiye Çimento Üreticileri Birliği., Mart 1998

### Seminerler ve Konferanslar (Katılım ve Sunum)

Proceedings of Minerals Metals and the Environment Conference, Manchester England Feb 1991

3. Ulusal Kaya Mekaniği Semp. Bildiriler Kitabı Ankara15-16 Şubat 1996

2. Delme ve Patlatma Semp., Ankara 1996

Türkiye 9. Kömür Kongresi Bildiriler Kitabı 1995

Türkiye 14. Madencilik Kongresi 1995

Maden İşletmelerinde İş Güvenliği-Sağlığı ve Çevrenin Korunması Konferansı, Ankara 1994

**Akademik ve İdari Görevler**

<b>Tarih</b>	<b>Görev</b>	<b>Çalışma Yeri</b>
2010-	Maden & Sondaj Böl. Başkanlığı	C.B.Ü. Soma MYO
2005 – 2008	ÖSYM- Bölge Yöneticisi	C.B.Ü. Soma MYO
2005 – 2008	Müdür	C.B.Ü. Soma MYO
2005 – 2008	Yönetim Kurulu Başkanlığı	C.B.Ü. Soma MYO
2001-	Maden Program Başkanlığı	C.B.Ü. Soma MYO
2001-2010	Yönetim Kurulu Üyeliği	C.B.Ü. Soma MYO

**Verdiği Dersler**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Haftalık Ders Saati</b>
Mad 106-Topoğrafya 2	Bahar Dönemi (3 saat)
Mad 106-Topoğrafya 2 (2 Eğitim)	Bahar Dönemi (3 saat)
Mad 114-Temel Bilgisayar Bilimleri	Bahar Dönemi (2+2 saat)
Mad 114-Temel Bilgisayar Bilimleri (2 Eğitim)	Bahar Dönemi (2+2 saat)
Mad 202-Maden Arama Yöntemleri	Bahar Dönemi (3 saat)
Mad 202-Maden Arama Yöntemleri (2 Eğitim)	Bahar Dönemi (3 saat)
Son 210-Rekreasyon	Bahar Dönemi (2 saat)
Son 210-Rekreasyon (2 Eğitim)	Bahar Dönemi (2 saat)
Mad 105-Topoğrafya 1	Güz Dönemi (3 saat)
Mad 105-Topoğrafya 1 (2 Eğitim)	Güz Dönemi (3 saat)
Mad 117-Temel Bilgisayar Bilimleri	Güz Dönemi (2+2 saat)
Mad 117-Temel Bilgisayar Bilimleri (2 Eğitim)	Güz Dönemi (2+2 saat)
Mad 215-Madenlerde Ulaşım Ve Su Atımı	Güz Dönemi (3 saat)
Mad 215-Madenlerde Ulaşım Ve Su Atımı (2 Eğitim)	Güz Dönemi (3 saat)