

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Mustafa BOZ
2. **Doğum Tarihi** : 23/02/1971
3. **Ünvanı** : Profesör Doktor

4. Öğrenim Durumu

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Metal Eğitimi	Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi	1996
Yüksek Lisans	Metal Eğitimi	Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü	1999
Doktora	Metal Eğitimi	Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü	2003

5. Akademik Ünvanlar

Araştırma Görevlisi	Metal Eğitimi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	1997 – 1999
Araştırma Görevlisi	Fen Bilimleri Enstitüsü, Gazi Üniversitesi (35. Madde Görevlendirme)	1999 – 2004
Yardımcı Doçent	Metal Eğitimi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi	2004 – 2008
Doçent	Metal Eğitimi, Karabük Üniversitesi	2008 – Halen

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1 Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri

1. **Musa İNCEKARA**, Elektroliz Yöntemi ile Bakır Tozu Üretilirliğinin Araştırılması, Karabük Üniversitesi, 2008.
2. **Deniz SARI**, Elektroliz Yöntemi İle Toz Üretiminde Anot Yüzey Alanı Ve Bakır sülfat Oranının Toz Boyutu Ve Şekline Etkisinin Araştırılması, 2010.
3. **Şehmuz OĞUZ**, Atomizasyon ünitesi imalatı ve Metal Tozu Üretimi, 2011.
4. **Zafer ÖZTÜRK**, Gaz Atomizasyon Yöntemi ile Al 2024 Tozu Üretimi ve Karakterizasyonu, 2012.
5. **Özcan AKÇAM**, Döner Disk Atomizasyonu imalatı ve toz üretimi, 2012. (Devam ediyor)
6. **Ramazan ÖZDEMİR**, Döner Disk Atomizasyonu ile Alüminyum tozu üretimi, 2012. (Devam ediyor)

6.2 Yönetilen Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. Adem Kurt, Mustafa Boz, The Effect of Time of Powder Removal on Powder Particle Size and Shape Copper Powder Produced by Electrolysis Method, Materials Science Forum, Vol. 672, 672, 271, 2011.
2. Mustafa BOZ, Adem KURT, The Effect of SiO₂ On The Friction Performance of Automotive Brake Friction, Metallofiz. Noveishie Tekhnology, Vol.33, No.3, 2011.
3. Mustafa BOZ and Adem KURT, Effect of ZrSiO₄ on the Friction Performance of Automotive Brake Friction Materials, J. Mater. Sci. Technol., Vol.23 No.6, 2007.
4. Mustafa Boz, Adem Kurt, The Effect Of Al₂O₃ On The Friction Performance Of Automotive Brake Friction Materials, Tribology International, 40 (2007) 1161–1169.
5. M. Boz, Dry Sliding Wear Behaviours Of Filled Welded Train Rail”, Metallofiz. Noveishie Tekhnol., (29), 1, 105-114, 2007.
6. Mustafa BOZ, Adem KURT, Bronz Esaslı Fren Balata Malzemelerinin Sürtünme-Aşınma Özelliklerine Çinko’nun Etkisi, Gazi Üniversitesi, Mimarlık-Mühendislik Fakültesi Dergisi, Cilt 21, No 1, 115-121, (2006).

7. Mustafa BOZ, Adem KURT, Effect of Different Amounts of Graphite on the Sintering and Transverse Rupture Properties of Powder Metal Parts, Effect of different amounts of graphite on the sintering and transverse rupture properties of powder metal parts, Journal of Materials Science and Technology, 22 (03): 419-422, 2006
8. Boz, M., Kurt, A., Wear behaviour of organic asbestos based and bronze based powder metal brake linings Materials & Design, 26, 717-721 (2005).
9. Boz, M., Kurt, A., The influence of stirrer geometry on bonding and mechanical properties in friction stir welding process, Materials and Design, 25, 343–347 (2004)
10. Adem KURT, Mustafa Boz, Mehmet Özdemir, Sürtünme Karıştırma Kaynağında Kaynak Hızının Birleşebilirliğe Etkisi, Gazi Üniversitesi Mühendislik - Mimarlık Fakültesi Dergisi, Vol.19, No. 2, 191–197, 2004.
11. Boz, M. And Kurt, A., “relationship Between Density And Coefficient Of Friction In Bronze Braking Alloys”, Metall Powder Report, 56, 41 (2001).

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Kurt, A., Boz, M., Investigation of Relationship Between Density and Friction Coefficient by Compact Pressure in Powder Metal, Journal of Materials Science and Technology, ISSN 0861-9786, 12, 36-44 (2004)

7.3 Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler.

1. E.Uzun, M.Boz Elektroliz Yöntemi İle Toz Üretiminde Anot Yüzey Alanının Toz Boyutu Ve Şekline Etkisi, 6th International Advanced Technologies Symposium (IATS󈧏), 16-18 May 2011, Elazığ, Turkey.
2. Ş. Oğuz, Z. Öztürk, E. Uzun, A. Kurt, M. Boz, The Effect Of Pressure On Powder Particle Size and Shape Tin Powder Produced By Gas Atomization Method, 6th International Advanced Technologies Symposium (IATS󈧏), 16-18 May 2011, Elazığ, Turkey.
3. Mustafa BOZ, Adem KURT, The Effect Of Time Of Powder Removal On Powder Particle Size And Shape Copper Powder Produced By Electrolysis Method, 4th International Conference on Powder Metallurgy RoPM 2009, July 8-11, Craiova, Romania.
4. Musa İNCEKARA, Mustafa BOZ, Adem KURT, Metin GÖBÜLÜK, Elektroliz Yöntemi İle Bakır Tozu Üretiminde Kutuplararası Mesafenin Toz Tane Boyutu Ve Şekline Etkisi, 5. uluslar arası Toz Metalurjisi Konferansı, 8-12 Ekim, 2008, Ankara, Türkiye.
5. Musa İNCEKARA, Mustafa BOZ, Adem KURT, Metin GÖBÜLÜK, Elektroliz Yöntemi İle Bakır Tozu Üretiminde Toz Boyutu Ve Şekline Akım Yoğunluğunun Etkisi, 5. uluslar arası Toz Metalurjisi Konferansı, 8-12 Ekim, 2008, Ankara, Türkiye.
6. Adem KURT, Ali EŞMAN, Mustafa Boz, Effect of microwave sintering on microstructure and densification of Al powder metal parts, PM2TEC2003 – International Conference on Powder Metallurgy and Particulate Materials, 940-945, ABD., 2004.
7. Kurt, A, Boz, M., Effect Of Sio2 On Wear And Friction Coefficient In Friction Materials, Proceedings of the 2003 International Conference on Powder Metallurgy & Particulate Materials, 128-136, USA, 2003.
8. Boz, M., Kurt, A., Relationship Between Density and Friction Coefficient in Powder Metal Bronze Brake Lining, Powder Metallurgy Science and Technology RoPM 2000 Second International Conference on Powder Metallurgy, 181-186, Napoca-Romania, 2000.

7.4 Yazılan Uluslararası Kitaplar ve Kitaplarda Bölümler

7.5 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Mustafa BOZ, Adem KURT, Bronz Esaslı Fren Balata Malzemelerinin Sürtünme-Aşınma Özelliklerine Sepiyolit'in Etkisi, Politeknik Dergisi Cilt: 9 Sayı: 4 s.303-310, (2006).
2. Mustafa BOZ, Adem KURT, Antimon Trisülfid'in Bronz Esaslı Fren Balata Malzemelerinin Sürtünme-Aşınma Özelliklerine Etkisi, Teknoloji, Cilt 9, Sayı 1, 79-90, (2006).

7.6 Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1. Adem KURT, Mustafa Boz, Mehmet Özdemir, Alüminyum Malzemelerin Sürtünme Karıştırma Kaynağında Kaynak Hızının Birleşebilirliğe Etkisi, Kaynak Teknolojisi IV. Ulusal Kongresi, 89-99, Kocaeli, 2003.
2. Boz, M., Kurt, A., Bronz Esaslı Fren Balata Malzemeleri ile Asbest esaslı Fren Balata Malzemelerinin Aşınma Özelliklerinin Karşılaştırılması, 2. uluslar arası Katılımlı Ulusal Toz Metalurjisi Konferans, 467-474, Ankara, 1999.
3. İbrahim KADI, Mustafa Boz, Türk Milli Eğitiminde Mesleki Eğitimin Yeri ve Önemi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi 1998 Yılı Bilimsel Etkinlikleri Dergisi, 65-71, Zonguldak, 1998.

7.7. Diğer yayınlar

Karabük İşgücü Piyasası Analizi İşgücü Piyasası Değişkenlerine Yönelik Alan Araştırması, Özer Matbaa
İsbn: 2010 978-605-359-444-4

7.8. Uluslararası atıflar

Web of Science'a göre: 60

9. Ulusal & Uluslararası Projeler

1. Toz metalurjisi yöntemi ile asbestsiz balata üretimi, DPT Projesi, Proje No: 2003K120470-12, 150.000.00 YTL, 2002-2004, (Araştırmacı).
2. Soğuk deforme edilmiş AISI 304 paslanmaz çeliğin direnç kaynak kabiliyeti, Tubitak-Mag Grup projesi, Proje No: 107M203, 20.000.00 YTL, 2007-2008, (Araştırmacı).
3. Seramik Takviyeli Toz Metal Bronz Fren Balataların Üretimi ve Sürtünme-Aşınma Özelliklerinin Araştırılması, Bap Projesi, No: 07/2002-03, 3000 TL, 2002-2003, (Araştırmacı).
4. Gaz Atomizasyon Yöntemi ile Al-2024 tozu üretimi ve karakterizasyonu, Bap Projesi, 1500 TL, 2010-2011.

9. İdari Görevler

• Fakülte Kurulu Üyeliği	KBÜ	Teknik Eğitim Fakültesi	2008- 2011
• Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği	KBÜ	Teknik Eğitim Fakültesi	2008- 2011
• Müdür	KBÜ	KABÜSEM	2008- Devam ediyor.
• Yönetim Kurulu Üyeliği	KBÜ	Sürekli Eğitim Merkezi	2008- Devam ediyor.
• Anabilim Dalı Başkanı	KBÜ	Tek. Eğt. Fak, Kaynak Eğitimi	2006- Devam ediyor.
• Dekan Yardımcılığı	KBÜ	Teknik Eğitim Fakültesi	6006.

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Kaynak Teknolojisi Derneği, Üye, Gazi Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, 2005- Devam ediyor.

Türk Toz Metalurjisi Derneği Üye, 2002- Devam Ediyor.

SCI Taranan Bilimsel Dergilerde Hakemlikler:

Journal of Materials Science,
Tribology International

11. Ödüller

TÜBİTAK	Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı	B1 türü yayın ödülü	2004
TÜBİTAK	Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı	B1 türü yayın ödülü	2005
TÜBİTAK	Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı	B1 türü yayın ödülü	2006
TÜBİTAK	Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı	B1 türü yayın ödülü	2007
TÜBİTAK	Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı	B1 türü yayın ödülü	2007
TÜBİTAK	Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı	A1 türü yayın ödülü	2007
TÜBİTAK	Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı	B1 türü yayın ödülü	2011

12. Son İki Yılda Verdiğiniz Lisans ve Lisans Üstü Düzeydeki Dersler

Lisans Dersleri

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2010-2011	Güz	Metal Dekorasyon Teknikleri	4	4	21
		Metal Dekorasyon Teknolojisi	2	0	20
		Metalurji Termodinamiği	3	0	60
		Endüstriyel Sürtünme ve Aşınma (Lisansüstü, Yük. Lis.)	3	3	3
	İlkbahar	Metal Dekorasyon Teknikleri	4	4	23
		Metal Dekorasyon Teknolojisi	2	0	23
		Malzeme Muayene Yöntemleri	2	1	42
		Endüstriyel Toz Teknolojisi, (Lisansüstü, Yük. Lis.)	3	3	3
2011-2012	Güz	Metal Dekorasyon Teknikleri	4	4	20
		Metal Dekorasyon Teknolojisi	2	0	20
		Metalurji Termodinamiği	3	0	60
		Endüstriyel Sürtünme ve Aşınma (Lisansüstü, Yük. Lis.)	3	3	3
	İlkbahar	Metal Dekorasyon Teknikleri	4	4	24
		Metal Dekorasyon Teknolojisi	2	0	24
		Malzeme Muayene Yöntemleri	2	1	45
		Endüstriyel Toz Teknolojisi, (Lisansüstü, Yük. Lis.)	3	3	3

Lisansüstü Dersleri

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci sayısı
			Teorik	Pratik	
2010-2011	Güz	Endüstriyel Sürtünme ve Aşınma	3	0	6
	Bahar	Endüstriyel Toz Teknolojisi	3	0	4
2011-2012	Güz	Endüstriyel Sürtünme ve Aşınma	3	0	6
	Bahar	Endüstriyel Toz Teknolojisi	3	0	1