

Doç. Dr. Hakan Cengizler



FOTOĞRAF

ÖĞRENİM DURUMU			
Derece	Üniversite	Bölüm / Program	Yıllar
Lisans	Ege Üniversitesi, Makina Fakültesi	Maden Mühendisliği Bölümü	1975– 1979
Y. Lisans	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü	Maden Mühendisliği Bölümü	1985– 1987
Doktora	University of the Witwatersrand	The Department of Metallurgical and Materials Engineering	1988– 1994
Yard. Doç.	Celal Bayar Üniversitesi	Turgutlu Meslek Yüksek Okulu	2002- 2010
Doç.	Celal Bayar Üniversitesi	Turgutlu Meslek Yüksek Okulu	2011-

İLETİŞİM BİLGİLERİ	
Adres	Celal Bayar Üniversitesi Turgutlu Meslek Yüksekokulu Malzeme ve Malzeme İşleme Teknolojileri Bölümü Endüstriyel Cam ve Seramik Programı 45410 Turgutlu TÜRKİYE
Telefon	(+90) 236 313 5502
Faks	(+90) 236 314 4566
e-posta	hakan.cengizler@bayar.edu.tr hcengizler@yahoo.com hcengizler@hotmail.com

ÇALIŞTIĞI KURUMLAR		
Kurum Adı	Görev Unvanı	Yıllar
Ege Üniversitesi, Makina Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü	Araştırma Görevlisi	1984- 1987
Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu Meslek Yüksek Okulu	Yardımcı Doçent	2002- 2010
Celal Bayar Üniversitesi, Turgutlu Meslek	Doçent	2011-

Yüksek Okulu		
--------------	--	--

TEZLER	
Y. Lisans	Cengizler, H. Kömür yüzeyi ıslanma özelliğinin sıcaklıkla değişiminin incelenmesi, <i>Yüksek lisans tezi</i> , Dokuz Eylül Üni., İzmir, 1987.
Doktora	Cengizler, H. Thermodynamic activity of MnO in manganese slags and slag-metal equilibria, <i>Ph.D. Thesis</i> , Department of Metallurgical and Materials Engineering, University of the Witwatersrand, Johannesburg, South Africa, 1994.

İlgi Alanları	Cevher hazırlama, Üretim metalürjisi, Seramik üretim teknolojisi, Atıkların değerlendirilmesi
Yabancı Dil	İngilizce

ÖZGÜN YAYINLARI

SCI Expanded Dergilerde Yayımlanan Makaleler	
1	Cengizler, H. ve Kemal, M. Formcoke production from char fines of hard brown coals by air curing, <i>Mineral Processing and Extractive Metallurgy</i> , 2006, vol. 115, no. 3, pp. 132-138.
2	Cengizler, H. and R. H. Eric. Activity of MnO in MnO-CaO-MgO-SiO ₂ -Al ₂ O ₃ slags at 1500 °C, <i>Steel Research International</i> , 2006, vol. 77, no. 11, pp. 793-802.
3	Çiçek, T., Cöcen, İ., Engin, V. T. and Cengizler, H. An efficient process for recovery of fine coal from tailings of coal washing plants, <i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects</i> , 2008, vol. 30, no. 18, pp. 1716-1728 (DOI 10.1080/15567030701443533).
4	Elkoca, O. and Cengizler, H. Cracking during cold forming process of rear brake component, <i>Engineering Failure analysis</i> , 2008, vol. 15, no. 4, pp. 295-301 (DOI 10.1016/j.engfailanal.2007.02.006).
5	Cengizler, H., Toxic elements leachability tests on light weight fly ash bricks, <i>Asian Journal of Chemistry</i> , 2009, vol. 21, no. 4, pp. 2950-2956.

SCI ve SCI expanded dışındaki yabancı indexler tarafından taranan dergilerde yayınlanan makaleler	
1	Çiçek, T., Cöcen, İ., Engin, V. T., Cengizler, H. and Şen, S. Technical and economical applicability study of centrifugal force gravity separator (MGS) to kef chromite concentration plant, <i>Mineral Processing and Extractive Metallurgy</i> , 2008, vol. 117, no. 4, pp. 248-255.
2	Elkoca, O. and Cengizler, H. Failure of welded radiator nipples caused by nonmetallic inclusions, <i>Journal of Failure analysis and prevention</i> , 2007, vol. 7, no. 6, pp. 414-418 (DOI 10.1007/s11668-007-9073-x).
3	Çiçek, T., Cengizler, H. and Cöcen, İ. An efficient process for the beneficiation of a low grade chromite ore, <i>Mineral Processing and Extractive Metallurgy</i> , 2010, vol. 119, no. 3, pp. 142-146 (DOI 10.1179/174328508X369996).

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

1	Cengizler, H. And Eric, R.H. The Thermodynamic activities of manganese oxide in ferromanganese slags and the distribution of manganese between metal and slag phases, <i>Proceedings of the 6th International Ferroalloy Congress</i> , 1992, Cape Town, vol. 1, pp. 167–174.
2	Cengizler, H., Eric, R.H. and Reuter, M. Modelling of activity of MnO in ferromanganese and silicomanganese slags by Neural Nets, <i>Proceedings of the 5th International Conference on Molten Slags, Fluxes and Salts</i> , January, 1997, Sydney, Australia, ISS, Warrendale-PA, pp. 75–90.
3	Cengizler, H. and Eric, R.H. Recovery of germanium from lead blast furnace slags, <i>Proceedings of the 12th International Metallurgical-Materials Congress</i> , 2005, October, İstanbul, Turkey, pp.2129–2136.
4	Çiçek, T., Cöcen, İ., Engin, T. ve Cengizler, H. Santrifüj etkili bir separatörün (MGS) Kef krom cevheri konsantratöründe kullanılabilirliğinin tekno-ekonomik etüdü, <i>Türkiye 20. Uluslararası Madencilik Kongresi</i> , 6–8 Haziran 2007, Ankara, ISBN 978–9944–287–2, pp. 81–90.
5	Cengizler, H., Çiçek, T. and Tanrıverdi, M. Production of light weight bricks containing class F fly ash, <i>Proceedings of the 11th International Mineral Processing Symposium</i> , 21-23 October 2008, Belek-Antalya, Turkey, The Middle East Technical University, pp. 995–1002.
6	Cengizler, H., Evaluation of leachability of potentially toxic elements from fly ash bricks, <i>21th International Mining Congress and Exhibition of Turkey-IMCET'09</i> , May 6-8, 2009, Antalya, Turkey, The Chamber of Mining Engineers of Turkey, pp. 293–300.
7	Çiçek, T. & Cöcen, İ., Cengizler, H. Enrichment of a low grade chromite ore, <i>21th International Mining Congress and Exhibition of Turkey-IMCET'09</i> , May 6-8, Antalya, 2009, Turkey, The Chamber of Mining Engineers of Turkey, pp. 301–310.
8	Cengizler, H. and Kemal, M. Variation in coal surface wettability with carbonization temperature and effect of pitch on coal fluidity, <i>International Mining Congress and Exhibition of Turkey-IMCET'09</i> , May 6–8, 2009, Antalya, Turkey, The Chamber of Mining Engineers of Turkey, pp. 317–326.
9	Cengizler, H., Çiçek, T. and Tanrıverdi, M. A Brief Overview of Fly Ash Brick Production, <i>Proceedings of the 13th International Mineral Processing Symposium</i> , 10-12 October 2012, Bodrum, Turkey, Eskişehir Osmangazi University.
10	Cengizler, H., Çiçek, T. and Tanrıverdi, M. A Brief Overview of Fly Ash Brick Production, <i>Proceedings of the 13th International Mineral Processing Symposium</i> , 10-12 October 2012, Bodrum, Turkey, Eskişehir Osmangazi University.
11	Cengizler, H., Uçucu Kül Mikrosferleri, <i>Proceedings of the 23rd International Mining Congress & Exhibition of Turkey (IMCET2013)</i> , 16-19 April 2013, Kemer, Antalya, Turkey, Chamber of Mining Engineers of Turkey (UCTEA).
12	Cengizler, H., A Brief Review on Ceramic Slips and Their Rheological Properties, <i>Proceedings of XVth Balkan Mineral Processing Congress (BMPC 2013)</i> , June 12-16, 2013, Sozopol, Bulgaria, Department of Mineral processing and recycling, University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski”, pp. 1219-1225.

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Özet Metin Olarak Basılan Bildiriler

1	
2	
3	

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler	
1	
2	
3	

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve özet Kitabında Basılan Bildiriler	
1	
2	
3	

SCI-Expanded Yayın Sayısı	5	SCI-Expanded Atıf Sayısı	
---------------------------	---	--------------------------	--

PROJELERİ				
	Tarih	Kuruluş	Konu	Görev
1	1992	Gold Fields, South Africa	A study of the germanium in discarded metallurgical slags in Tsumeb Namibia, The Department of Metallurgical and Materials Engineering, University of the Witwatersrand, Döner Sermaye Projesi.	Yönetici
2	1985	Etibank	Etibank Küre-Bakibaba kompleks Cu-Pb-Zn cevherlerinin optimal flotasyon koşullarının irdelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Döner Sermaye Projesi.	Araştırmacı,
3	1985	Aydın Şahineli Kömür İşletmeleri	Aydın Şahineli kömür yıkama parametrelerinin belirlenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Döner Sermaye Projesi.	Araştırmacı
4	1984	Etibank	Etibank Küre-Aşıköy kompleks Cu-Pb-Zn cevherlerinin flotasyon ile zenginleştirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Döner Sermaye Projesi.	Araştırmacı

EDİTÖRLÜĞÜNÜ YAPTIĞI DERGİLER		
	Dergi Adı	Yıllar
1		
2		
3		

HAKEMLİK GÖREVLERİ		
	Dergi Adı	Yıllar

1	Journal of Hazardous Materials	2009-2010
---	--------------------------------	-----------

DÜZENLEME KOMİTESİNDE BULUNDUĞU KONGRELER VE SEMPOZYUMLAR

	Etkinlik Adı	Yıl
1		
2		
3		

ÜYELİKLER

	Kuruluş	Yıllar
1	TMMOB, Maden Mühendisleri Odası	

ÖDÜLLER VE BURSLAR

	Kuruluş	Yıllar
1		
2		
3		

Özgeçmiş son güncelleme tarihi 07-02-2014