

ÖZGEÇMİŞ

Kişisel Bilgiler

Adı Soyadı	:	Mehmet Akif ERDEN
Ünvanı	:	Yrd. Doç. Dr. (Ö.Y.P.)
Doğum Yeri	:	Bursa
Doğum Tarihi	:	1986
Medeni Durumu	:	Evli
Mail Adresi & Telefon No	:	makiferden@karabuk.edu.tr - 03704336603



Eğitim Bilgileri

Üniversite (Lisans) 2007	Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Makine Eğitimi
-----------------------------	--

2. Üniversite (Lisans) 2013	Ankara Üniversitesi İlahiyat
--------------------------------	---------------------------------

Yüksek Lisans 2011	Karabük Üniversitesi Makine Eğitimi
-----------------------	--

Doktora 2015	Karabük Üniversitesi İmalat Mühendisliği
-----------------	---

Yabancı Dil

İngilizce	Okuma İyi	Yazma İyi	Konuşma Orta	Puanı (KPDS) 67,5
-----------	--------------	--------------	-----------------	----------------------

Yüksek Lisans ve Doktora Tezi

“Otomotiv sektöründe kullanılan termostat yuvasının farklı metotlarda üretimi ve ANSYS ile analizi”
Yüksek Lisans Tezi (2011)
“Toz metalürjisi ile üretilen mikroalaşımli çeliklerin mikroyapı mekanik özellik ilişkisinin araştırılması”
Doktora Tezi (2015)

Bilimsel Yayınlar

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **M.A.Erden**, S.Gündüz, H.Karabulut, M.Türkmen “Microstructural characterization and mechanical properties of microalloyed powder metallurgy steels, **Materials Science and Engineering: A**, Volume 616, 201-206, 2014.
2. S.Gündüz, H.Karabulut, **M.A.Erden**, M.Türkmen “Microstructural effects on fatigue behaviour of a forged medium carbon microalloyed steel”, **Materials Testing**, Volume 55, No: 8, 865-870, 2013.
3. H. Kerenciler, S.Gündüz, **M.A.Erden**, M.Türkmen, H.Karabulut, “Effect of aging treatment on microstructure and mechanical properties of AZ31 Mg alloy”, **M. Sci. and Heat Treatment**, in press.
4. S.Gündüz, **M.A.Erden**, M.Türkmen, H.Karabulut “Effect of niobium and aluminium addition on the microstructure and mechanical properties of microalloyed PM steels, **Materials and Technology**, in press.

5. M.A.Erden, **S.Gündüz**, H.Karabulut, M.Türkmen “The Effect of V Addition on the Microstructure and Mechanical Properties of Low Carbon Microalloyed Powder Metallurgy Steels”, **Materials Testing**, in press.
6. S.Gündüz, H.Karabulut, M.Türkmen, **M.A.Erden** "An investigation on wear behaviour of powder metallurgy microalloyed steels" **Materials Research**, Hakem incelemesinde.
7. S.Gündüz, **M.A.Erden**, M.Türkmen, H.Karabulut “The influence of vanadium and titanium on the mechanical properties of microalloyed PM steel, **Powder Metallurgy and Metal Ceramics**, Hakem incelemesinde.

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

1. **M.A.Erden**, H.Karabulut, M.Türkmen, S.Gündüz “Toz Metalurjisi Yöntemiyle Üretilen Alaşimsız Çeliklerde Sinterleme Ortamının Mekanik Özelliklere Etkisi” 15th International Materials Symposium (IMSP’2014), 15-17 October 2014, Denizli, **Turkey**.
2. M.Türkmen, H.Karabulut, **M.A.Erden**, S.Gündüz “Farklı Akım Değerlerinin Tozaltı Kaynak Yöntemi ile Birleştirilen Alaşimsız Yapı Çeliğinde Mikroyapı ve Mekanik Özelliklere Etkisi” 15th International Materials Symposium (IMSP’2014), 15-17 October 2014, Denizli, **Turkey**.
3. **M.A.Erden**, S.Gündüz, H.Karabulut, M.Türkmen “Düşük Karbonlu Ti Mikroalaşım TM Çeliğinin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin Sinterleme Sıcaklığına Bağlı Olarak Geliştirilmesi” 7th International Powder Metallurgy Conference and Exhibition, (PM7), 24–28 June 2014, Ankara, Turkey.
4. M.Türkmen, H.Karabulut, **M.A.Erden**, S.Gündüz “Tozaltı Kaynak Yöntemi İle Birleştirilen Mikroalaşım ve Alaşimsız Çeliklerin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması” 3rd International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET’14), 21-23 May 2014, Manisa- **Turkey**.
5. S.Gündüz, H.Karabulut, M.Türkmen, **M.A.Erden** “An investigation of microstructure and mechanical properties of Fe matrix composites reinforced by 1% SiC”, 7th International Advanced Technologies Symposium (IATS’13), 30 October-1 November 2013, İstanbul, **Turkey**.
6. **Mehmet A. Erden**, Halil İbrahim Demirci, “ Otomotivlerde Kullanılan Termostat Yuvasının Farklı Malzemeler ve Yöntemlerle Üretimi ve Sıcaklık Analizi”, 6th International Advanced Technologies Symposium (IATS’11), 16-18 May 2011, Elazığ, **Turkey**.

Projeler	
1. “Toz metalürjisi ile üretilen mikroalaşımlı çeliklerin mikroyapı mekanik özellik ilişkisinin araştırılması” 113M350 nolu Tübitak 1001 Projesi, 01.11.2013-01.07.2015 (Bursiyer). 2. “Toz metalürjisi ile üretilen mikroalaşımlı çeliklerin mikroyapı mekanik özellik ilişkisinin araştırılması” 113M350 nolu Tübitak 1001 Projesi, 01.07.2015-01.11.2015 (Araştırmacı). 3. “Alüminyum Matrisli Niyobyum Karbür Takviyeli Malzemenin Toz Metalurjisi Yöntemi İle Üretimi ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi”, KBÜ-BAP-14/1 DS029 Nolu BAP projesi, 26.05.2014-26.05.2015 (Araştırmacı). 4. “Fe matrisli Al4C3 takviyeli kompozit malzemenin toz metalurjisi yöntemi ile üretimi ve mikroyapı ve mekanik özellik ilişkisinin araştırılması” TÜBİTAK 2241A Sanayi Destekli Lisans Tezi Bitirme Projesi,20015/10.Dönem(Öğrenci: Erdem ÖZKURT) (Danışman)	
Ek Bilgiler	
Ödüller ve Burslar	: 113M350 nolu Tübitak 1001 Proje Bursu 2014 Tübitak Yayın Teşvik Ödülü