

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK PERSONEL ÖZGEÇMİŞ BİLGİ FORMU

06.07.2017

Adı Soyadı RUKİYE ERTAN

Akademik Ünvanı Doç.Dr.

Doğum Yılı 26/4/1979



ÖĞRENİM DURUMU

Mezuniyet Tarihi	Derece	Adı	Bölüm
2000	Lisans	Uludağ Üniversitesi	Makina Mühendisliği
2002	Y.Lisans	Uludağ Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Makina Mühendisliği	Makina Mühendisliği
2002-2009	Doktora	Uludağ Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Makina Mühendisliği	
2013	Yrd.Doçentlik	Mühendislik Fakültesi	Otomotiv Mühendisliği Bölümü
2014	Doçentlik	Mühendislik Fakültesi	Otomotiv Mühendisliği Bölümü

YAYINLAR

Sıra No	Grubu	Yayın Adı
		Doktora Öncesi
		Makale
2	A1.02	Ertan GÜNER R., Yavuz N.,Korkmaz İ. Öztürk F., Kopmaz O., Validation of an analytical model of vehicle brake system Int. J. Vehicle Design 331-349 35 2004
1	A1.15	Yavuz N., Ertan GÜNER R., Demir esaslı toz metal parçaların elektrik direnç kaynağında optimum kaynak şartlarının belirlenmesi U.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi 7 2002
3	A1.16	Ertan GÜNER R., Yavuz N., Polimer matriksli fren balata malzemelerinin kompozisyon ve üretim parametreleri açısından değerlendirilmesi Mühendis ve Makine Dergisi 24-31 47 2006
		Kongre Faaliyeti
4	A3.07	Ertan GÜNER R.,Korkmaz İ. Yavuz N., Öztürk F., Taşıt Fren Sistemlerinin Dinamik Analizi Bursa 1-5 2002
5	A3.07	Ertan GÜNER R., Yavuz N., Otomotiv fren sistemlerinde sürtünme malzemeleri ve tribolojik temasın yapısı Bursa 327-334 2004
6	A3.07	Ertan GÜNER R., Yavuz N., Çelik yünü, pirinç ve aramid liferin fren balata malzemesinin sürtünme ve aşınma özelliklerine etkisi Bursa 153-159 2006
	A3.10	Öztürk F., Karamangil M.İ., Sevilgen G., Solmaz E., Ertan GÜNER R., Erkuş B., Kamış kocabağa OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ OTOMOTİV UYGULAMALI EĞİTİM DESTEĞİ PROJESİ Bursa - Türkiye 2014
		Doktora Sonrası
		Makale
1	A1.01	Ertan GÜNER R., Yavuz N., An experimental study on the effects of manufacturing parameters on the tribological properties of brake lining materials Wear 1524-1532 268 2010
2	A1.01	Güler özgül H., Ertan GÜNER R., Özcan R., Characteristics of 30MnB5 boron steel at elevated temperatures Materials Science and Engineering: A 417-421 578 2013
3	A1.01	Güler özgül H., Ertan GÜNER R., Özcan R., Investigation of the hot ductility of a high-strength boron steel Materials Science and Engineering: A 90-94 608 2014
4	A1.02	Ertan GÜNER R., Yavuz N., Optimisation of brake friction material on tribological characteristics and cost using constrained mixture design method International Journal of Materials and Product Technology 271-290 39 2010
5	A1.02	Ertan GÜNER R., Yavuz N., The effects of graphite, coke and ZnS on the tribological and surface characteristics of automotive brake friction materials Industrial Lubrication and Tribology 245-253 63 2011
6	A1.02	Ertan T. Ertan GÜNER R., Uğuz A., Effects of welding parameters on the mechanical properties of Inert Gas welded 6063 Aluminum alloys Materials Testing 1-6 54 2012
7	A1.02	Ertan GÜNER R., Optimisation of GTAW parameters for the tensile strength of AISI 304 Stainless steel welds using the Taguchi Method Materials Testing 163-168 54 2012
8	A1.02	Güler özgül H., Ertan GÜNER R., Özcan R., Influence of Heat Treatment Parameters on the Microstructure and Mechanical Properties of Boron-Alloyed Steels Materials Testing 619-624 9 2012
9	A1.02	Korkmaz E.E. Bayram A., Ertan GÜNER R., Yavuz N., Effect of Plasma Nitriding Parameters on the Wear Behavior of AISI D6 tool Steel Materials Testing 455-461 55 2013

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK PERSONEL ÖZGEÇMİŞ BİLGİ FORMU

06.07.2017

10	A1.02	Güler özgül H., Ertan GÜNER R., Özcan R., EFFECT OF HEAT TREATMENT ON THE MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES OF 30MnB5 BORON STEEL Materiali in tehnologije / Materials and technology 971-976 48 2014
11	A1.02	Durgun İ. Ertan GÜNER R., Experimental investigation of FDM process for improvement of mechanical properties and production cost Rapid Prototyping Journal 228-235 20 2014
12	A1.15	Soncu R.Yavuz N. Ertan GÜNER R., Korniş usulü tozaltı kaynağı ile kaynak edilen St37 malzemesinin sonlu elemanlar yöntemi ile termal analizi U.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi 89-97 15 2010
13	A1.15	Ertan GÜNER R., Yavuz N., Balata malzemelerinde kullanılan yapısal malzemenin tribolojik ve fiziksel özelliklerine etkisi U.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi 169-177 15 2010
14	A1.15	Baş M. Ertan GÜNER R., Yavuz N., Yüzeysel işleme yöntemlerinin soğuk iş takım çeliğinin yorulma davranışına etkisinin incelenmesi U.Ü. Müh.-Mim. Fak. Dergisi 19-27 16 2011
15	A1.16	Durgun İ., Vatansver O., Ertan GÜNER R., Yavuz N., Otomotiv sektöründe kullanılan kompozit parça imalat yöntemlerinin deneysel olarak karşılaştırılması Mühendis ve Makina 58-63 649 2014
		Kongre Faaliyeti
16	A3.07	Güler özgül H., Ertan GÜNER R., Özer H., 30MnB5 Çelik Malzemenin Kırılma Enerjisi Ve Dayanım Değerlerine İşil İşlem Sıcaklıklarının Etkisi Bursa 2014
17	A3.07	Durgun İ. Vatansver O. Ertan GÜNER R., Yavuz N., Polimer Esaslı Elyaf Takviyeli Kompozit Malzemelerde Üretim Tekniğinin Mekanik Özellikler Üzerindeki Etkisi Bursa 2014
	A3.08	Kutlay Kalmaz Umut Hırsava Ahmet Tayfun Kiraz Ertan GÜNER R., Güler özgül H., FARKLI ÇELİKLERİN KAYNAĞINDA ISIL İŞLEMLERİN MEKANİK ÖZELLİKLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİ Bursa 188 2016
18	A3.10	Çakır M.C., Uğuz A., Ensarioğlu C., Ertan GÜNER R., Çavdar F.Y. Köpük malzemelerin mekanik özelliklerinin iyileştirilmesi ve işlenebilirlik etüdü Bursa - Türkiye 2011
19	A3.10	Ertan GÜNER R., Yavuz N., Fren balata malzemelerinin optimizasyonu ve üretim parametrelerinin analizi Bursa 2011
20	A3.10	Güler özgül H., Ertan GÜNER R., Özcan R., USİBOR1500 ÇELİĞİNE UYGULANAN SUDA SOĞUTMA İŞLEMİNİN MEKANİK ÖZELLİKLER ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ Bursa- Türkiye 92 2013
21	A3.10	Güler özgül H., Ertan GÜNER R., Özcan R., Yavuz N., BOR ALAŞIMLI 30MnB5 MALZEMENİN YÜKSEK SICAKLIKTAKİ MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ (UAP-2011/84 No'lu Bilimsel Araştırma Projesi) Bursa- Türkiye 93 2013
22	A3.10	İsmail Durgun Onur Vatansver Ertan GÜNER R., Yavuz N., CAM ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT MALZEMELERDE BAĞLAYICI TÜRÜNÜN MEKANİK ÖZELLİKLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİ BURSA 2013
23	A3.10	Güler özgül H., Ertan GÜNER R., Bor Alaşımli Çelik Malzemenin Isıl İşlem Sonrası Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması Bursa- Türkiye 7 2014
24	A3.10	Sevilgen G., Karamangil M.İ., Erkuş B., Solmaz E., Ertan GÜNER R., Kamış kocacı KAMIŞ Z., Y Otomotiv Mühendisliği Bölümü Otomotiv Laboratuvarı Projesi Bursa/TÜRKİYE 41 2014
0	A3.10	İsmail Durgun Ertan GÜNER R., FDM Yönteminde Parça Konumlama Açısının Mekanik Özellikler Üzerindeki Etkisi Bursa Türkiye 42 2014
		Araştırma Projesi
25	A4.04	Ertan GÜNER R., Ensarioğlu C., Çakır M.C., Uğuz A., Alaşım elementlerinin ve üretim parametrelerinin toz metalürjisi yöntemi ile üretilen alüminyum esaslı köpüklerin işlenebilirliğine ve fiziksel özelliklerine etkilerinin incelenmesi Uludağ Üniversitesi 2011/30
26	A4.04	Ensarioğlu C., Çakır M.C., Uğuz A., Ertan GÜNER R., Alüminyum köpük alaşımlarında ikincil fazların tespiti ve malzemenin işlenebilirliğine etkilerinin incelenmesi 2013/54
27	A4.05	Güler özgül H., Özcan R., Ertan GÜNER R., Yavuz N., Sıcak Şekillendirme İşleminde Kullanılan Yüksek Mukavemetli Çelik Sacların Yüksek Sıcaklıktaki Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Şekillendirme Simülasyonlarının Yapılması 2011-84
28	A4.05	Güler özgül H., Ertan GÜNER R., Özcan R., Alüminyum-Magnezyum Sac Malzemelerin Sürtünme Karıştırma Nokta Kaynağı Metoduyla Kaynak Edilebilirliğinin İncelenmesi ve Optimizasyonu 2013/53
		Doçentlik Öncesi
		Ders Faaliyeti
0	F1.05	Ertan GÜNER R., Taşıtlarda İleri Üretim Teknolojileri Uludağ Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Otomotiv Mühendisliği 2014
		Doçentlik Sonrası
		Makale
1	A1.02	Ertan GÜNER R., Synergistic effect of organic and ceramic based ingredients on the tribological characteristics of brake friction materials Materials and Technology/MATERIALI IN TEHNOLOGIJE 50 2016
	A1.02	Kuş A., İsmail Durgun Ertan GÜNER R., Experimental study on the flexural properties of 3D integrated woven spacer composites at room and subzero temperature Journal of Sandwich Structures and Materials 2016
		Kongre Faaliyeti
0	A3.04	Emir Bayık Ertan GÜNER R., A new automated system approach and improvements in Vibratory Mass Finishing Process Londra İngiltere 2015

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK PERSONEL ÖZGEÇMİŞ BİLGİ FORMU

06.07.2017

	A3.04	Ertan GÜNER R., The effect of fabrication processes and material combinations on the mechanical properties of fibre reinforced polymer composites Barcelona İspanya 1-4 2016
	A3.08	Kutlay KalmazUmut HırsavaAhmet Tayfun Kiraz Ertan GÜNER R.,Hande Güler FARKLI ÇELİKLERİN KAYNAĞINDA ISIL İŞLEMLERİN MEKANİK ÖZELLİKLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİ Bursa Türkiye 188 2016
	A3.10	Ertan GÜNER R., Güler özgül H., Titanyum Alaşımlarının Şekillendirme Parametrelerinin Optimizasyonu Bursa 7 2017
		Araştırma Projesi
0	A4.05	Güler özgül H., Ertan GÜNER R., Titanyum Alaşımlarının Şekillendirme Parametrelerinin Optimizasyonu Uludağ Üniversitesi 2015
		Lisansüstü Eğitim Faaliyeti
	F1.02	Ertan GÜNER R., Nokta Direnç Kaynağı Uygulanan Farklı Çeliklerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi Uludağ Ü./Fen Bilimleri Ens./Otomotiv Müh. 2016
		Ders Faaliyeti
0	F1.05	Ertan GÜNER R., Taşıtlarda Polimerlerin Kullanımı Uludağ Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Otomotiv Mühendisliği 2015
		Atıflar
	C1	A1.02 8 nolu Yayına 7 Atıf
	C1	A1.01 2 nolu Yayına 8 Atıf
	C1	A1.02 2 nolu Yayına 3 Atıf
	C1	A1.01 1 nolu Yayına 33 Atıf
	C1	A1.02 4 nolu Yayına 1 Atıf
	C1	A1.02 5 nolu Yayına 5 Atıf
	C1	A1.02 6 nolu Yayına 1 Atıf
	C1	A1.02 7 nolu Yayına 1 Atıf
	C1	A1.02 11 nolu Yayına 23 Atıf
	C1	A1.02 9 nolu Yayına 1 Atıf
	C1	A1.15 13 nolu Yayına 2 Atıf
	C1	A1.01 3 nolu Yayına 12 Atıf

MESLEKİ DENEYİM-Yabancı Dil

Yıl	Faaliyet	Görev
2000	Araş.Gör. Makina Mühendisliği Uludağ Üniversitesi	Araş.Gör.
2013	Yrd.Doç.Dr. Otomotiv Mühendisliği Bölümü Uludağ Üniversitesi	Yrd.Doç.Dr.
2006	ÜDS	

VERİLEN DERSLER

Akademik Yıl	Dersin Adı	Ders Saati
2014-2015	Malzeme Bilimi	3-0
2014-2015	Üretim Teknolojileri	3-0
2014-2015	Kaynak Teknolojisi	2-0
2014-2015	İmalat Yöntemleri	2-0
2014-2015	Üretim Yöntemleri	3-0
2014-2015	Taşıtlarda İleri Üretim Teknolojileri	3-0
2014-2015	Makina Tasarımı	2-2
2014-2015	Bitirme Ödevi	0-2
2014-2015	Otomotiv Malzemeleri	3-0
2014-2015	Plastik Şekil Verme	3-0
2014-2015	Malzeme Bilimine Giriş	2-0
2014-2015	Taşıtlarda İleri Malzemelerin Kullanımı	3-0
2014-2015	Mühendislik Sistem Tasarımı	2-2

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK PERSONEL ÖZGEÇMİŞ BİLGİ FORMU

06.07.2017

2013-2014	Alışılmamış İmalat Yöntemleri	3-0
-----------	-------------------------------	-----