

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK PERSONEL ÖZGEÇMİŞ BİLGİ FORMU

06.07.2017

Adı Soyadı ZELİHA KAMIŞ KOCABIÇAK

Akademik Ünvanı Yrd.Doç.Dr.

Doğum Yılı 6/5/1978



ÖĞRENİM DURUMU

Mezuniyet Tarihi	Derece	Adı	Bölüm
1999	Lisans	Uludağ Üniversitesi	Makine Mühendisliği
2001	Y.Lisans	Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı	
2001-2005	Doktora	Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği Anabilim Dalı	
2011	Yrd.Doçentlik	Mühendislik-Mimarlık Fakültesi	Otomotiv Mühendisliği Bölümü

YAYINLAR

Sıra No	Grubu	Yayın Adı
		Doktora Öncesi
		Makale
A1.02		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Erzan topçu ERZAN E., Yüksel İ., Computer Aided Automatic Control Education With a Real-Time Development System Computer Applications in Engineering Education 181-191 13 2005
A1.03		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., An Investigation of Effect of Applied Electrical Voltage on System Dynamic Behavior and Energy Consumption of an Electromechanical Valve Actuator G. U. Journal of Science 161-177 17 2004
A1.16		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., Elektromekanik Supap Mekanizmalarında Tasarım Parametrelerinin İncelenmesi U.Ü. Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi 45-58 9 2004
A1.17		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., Elektromekanik Supap Mekanizması Tasarımı ve Tasarıma Etki Eden Parametrelerin Araştırılması Mühendis ve Makine Dergisi 14-27 44 2003
		Kongre Faaliyeti
A3.01		Erzan topçu ERZAN E., Yüksel İ., Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., The Design and Analysis of an Active Hydraulic Mount Istanbul-Turkey in CD July 8-11 2002 2002
A3.01		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., Erzan topçu ERZAN E., The Design of a New Injector with Disc Element Istanbul-Turkey in CD July 8-11 2002 2002
A3.01		Erzan topçu ERZAN E., Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., Automatic Control Training on a DC Motor Control Module Istanbul, Turkey 131-136 26-28 June 2003 2003
A3.07		Erzan topçu ERZAN E., Yüksel İ., Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Taşıt Süspansiyon Sistemlerindeki Gelişmeler Bursa 313-321 24- 26 Haziran 2002 2002
A3.07		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., Erzan topçu ERZAN E., Bir Elektromekanik Supap Mekanizması Tasarımı Bursa 303-307 24- 26 Haziran 2002 2002
A3.07		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., Elektromekanik Supap Mekanizmaları İçin Farklı Tasarım Yapılarının İncelenmesi Bursa 359-368 21-23 Haziran 2004 2004
A3.07		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., Elektromekanik Supap Mekanizmalarının Teorik ve Deneysel Olarak İncelenmesi İstanbul 411-416 2-3 Haziran 2005 2005
A3.10		Öztürk F., Karamangil M.İ., Sevilgen G., Solmaz E., Ertan GÜNER R., Erkuş B., Kamiş kocabiça OTOMOTİV MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ OTOMOTİV UYGULAMALI EĞİTİM DESTEĞİ PROJESİ Bursa - Türkiye 2014
		Doktora Sonrası
		Makale
A1.01		Erzan topçu ERZAN E., Yüksel İ., Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Development of Electro-Pneumatic Fast Switching Valve and Investigation of Its Characteristics Mechatronics 365-378 16 2006
A1.01		Erzan topçu ERZAN E., Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., Simplified numerical solution of electromechanical systems by look-up tables Mechatronics 559-565 2008
A1.03		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., Elektromekanik Supap Mekanizmalarında Oturma Hızının Azaltılması Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi 25-39 9 2008
A1.16		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., Elektromekanik Supap Mekanizmasının Gerçek Zamanlı Denetimi U.Ü. Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi 83-92 11 2006
A1.17		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., Yay Enerjisinin Elektromekanik Supap Mekanizmalarının Performansına

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK PERSONEL ÖZGEÇMİŞ BİLGİ FORMU

06.07.2017

		Katkısı Mühendis ve Makine Dergisi 39-50 46 2005
A1.17		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., Elektromekanik Supap Mekanizmalarının Tasarımı ve Kam Milinden Tahrikli Supap Mekanizmaları ile Karşılaştırılması Mühendis ve Makine Dergisi 12-21 48 2007
		Kitap
A2.02		Kılıç M., Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Erzan topçu ERZAN E., Mutlu M., Mathematical Modeling of a Small Scale Compressed Air Energy Storage System Springer International Publishing- Switzerland 1061 2014
A2.06		Öztürk F., Solmaz E., Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., OTEKON 2012 6. Otomotiv Teknolojileri Kongresi Kongre Kitabı Bursa 246 2012
		Kongre Faaliyeti
A3.01		Erzan topçu ERZAN E., Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., Automatic Control Teaching With A Process Control Unit For Undergraduate Students Izmir, Turkey 363-367 May 17-20, 2007 2007
A3.01		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Erzan topçu ERZAN E., Yüksel İ., The Development of Electromechanical Valve Actuator and the Comparison with the Camshaft Driven System (ieeexplore' da taranıyor. doi no: 10.1109/ASCC.2013.6606338 İstanbul Türkiye - - 2013
A3.01		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Erzan topçu ERZAN E., Yüksel İ., An Investigation of an Elctromechanical Valve Actuator with Disc Type of Electromagnet Copenhagen- Danimarka 2014
A3.06		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., 2012
A3.07		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., ŞEFKAT GÜRSEL Şefkat G., Bir Elektromekanik Supap Mekanizmasının MATLAB/SIMULINK Programı Yardımıyla Modellenmesi İstanbul 2004
A3.07		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., Erzan topçu ERZAN E., Elektromekanik Supap Mekanizmalarında Geribeslemeli Denetimin Araştırılması İstanbul 101-106 5-7 Eylül 2007 2007
A3.07		S. Turan Yüksel İ., Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Elektromekanik Supap Mekanizmasının Denetiminin Mikrodenetleyici ile Gerçeklenmesi İstanbul 669-673 13-15 Kasım 2008 2008
A3.07		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Erzan topçu ERZAN E., Yüksel İ., Bir Plastik Enjeksiyon Makinesinin Hidrolik Sisteminde Değişken Hız Denetimli Motor Kullanımının Enerji Verimi Açısından Kuramsal İncelenmesi İzmir 25-33 12-15 Ekim 2011 2011
A3.10		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Erzan topçu ERZAN E., Yüksel İ., Bir DC Motor Modülünün Bilgisayar Destekli Konum Denetiminin İncelenmesi Bursa 15-16 Kasım 2011 2011
A3.10		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Yüksel İ., ELEKTROMEKANİK SUPAP MEKANİZMASI TASARIMI VE PROTOTİP İMALATI Bursa 2011
A3.10		Durmuş A., Erzan topçu ERZAN E., Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Burhan SARIOĞLUM. SertMete MERCAN Ender Raylı Taşıtlar İçin Havalı Süspansiyon Körüğü Üretimi ve Bu Körüğün Mekanik Performanslarının İncelenmesi Bursa 13-15 Kasım 2012 2012
A3.10		Sevilgen G., Karamangil M.İ., Erkuş B., Solmaz E., Ertan GÜNER R., Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Y Otomotiv Mühendisliği Bölümü Otomotiv Laboratuvarı Projesi Bursa/TÜRKİYE 41 2014
		Araştırma Projesi
A4.03		Durmuş A., Erzan topçu ERZAN E., Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Pıtır F., Akar E., Sert M., Yıldırım M. Raylı Taşıtlar İçin Hava Süspansiyon Körüğü Tasarımı, Prototip İmalatı ve Mekanik Performanslarının Belirlenmesi T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2011-2013
		Doçentlik Öncesi
		Makale
A1.03		Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Erzan topçu ERZAN E., INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF THE MAGNETIC CIRCUIT DESIGN PARAMETERS ON THE ELECTROMECHANICAL VALVE ACTUATORS Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering 435-450 21 2016
		Doçentlik Sonrası
		Kongre Faaliyeti
A3.01		Durmuş A., Erzan topçu ERZAN E., Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Özyapı, G., Akar, E., Mechanical Test Methods of Air Suspension Spring for Railway Vehicles Zilina, SK 70-77 2012
		Araştırma Projesi
A4.03		Kılıç M., Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Erzan topçu ERZAN E., Tekin İ., Mutlu M., Özcan F., Sıvı pistonlu sıkıştırılmış hava, superkapasitör kullanan küçük ölçekli hibrit enerji depolama sisteminin tasarımı, prototip imalatı ve performans analizi. TÜBİTAK 2011-2014
		Ödüller
B1.12		Kılıç M., Erzan topçu ERZAN E., Kamiş kocabiçak KAMIŞ Z., Uludağ Üniversitesi, AR-GE Günleri, En iyi poster Ödülü, 2012. Uludağ Üniversitesi 2012
		Profesörlük Sonrası
		Kongre Faaliyeti

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ AKADEMİK PERSONEL ÖZGEÇMİŞ BİLGİ FORMU**06.07.2017**

A3.10	Kılıç M., Kamyş kocacıcak KAMIŞ Z., Erzan topçu ERZAN E., Tekin İ., Mutlu M., Özcan F., Sıkıştırılmış hava ile elektrik enerjisi depolama sistemi. Bursa 2012
	Atıflar
C1	A1.01 nolu Yayına 33 Atıf
C1	A1.02 nolu Yayına 6 Atıf
C1	A1.01 nolu Yayına 3 Atıf

MESLEKİ DENEYİM-Yabancı Dil

Yıl	Faaliyet	Görev
-----	----------	-------

VERİLEN DERSLER

Akademik Yıl	Dersin Adı	Ders Saati
	Dinamik	
	Sistem Dinamiği ve Kontrol	
	Hidrolik Güç Sistemleri	
	Taşıt Dinamiği	
	Sayısal Modelleme ve Benzetim	