

<b>Prof. Dr. Melih Cemal KUŞHAN</b>	
<b>[A] Makaleler/Uluslararası</b>	
A75	Mutlu Karasoglu, Mustafa Özgür Öteyaka, Evren Yasa, Evren Tan, and <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Effect of Heat Treatment and Hot Isostatic Pressing on the Corrosion Behavior of Ti6Al4V Parts Produced by Electron Beam Melting Additive Manufacturing Technology, ACS Omega, 2024
A74	Engin GÖDE , Atanur TEOMAN, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Kürşat TONBUL, Gökhan İbrahim ÖĞÜNÇ, Batuhan DAZ, Global Navigation Satellite System (GNSS) Independent Navigation for Unmanned Aerial Vehicles (UAV), Journal of Aviation Research, 6(1), 53-88, 2024
A73	Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, Jian Li, Mehmet Alper Sofuoğlu, Mahdi Hasanzadeh, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Zhenmao Chen, Design of smart sandwich structures enhanced by multi-functional shear thickening fluids (M- STFs): Anti-vibration and electrical conductivity, Composite Structures, Volume 324, 15 November 2023
A72	Atanur TEOMAN, Engin GÖDE, Kürşat TONBUL, Halil İbrahim ŞEKER, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Ceramic Faced Stand-Alone Hybrid Armor Design for Civilian (Hidden Armored) Vehicles, The Journal of Defense Sciences, 43(1): 171-181, 2023
A71	Engin Göde, Atanur Teoman, Baris Çetin, Kürsat Tonbul, Kemal Davut, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , An experimental study on the ballistic performance of ultra-high hardness armor steel (Armox 600T) against 7.62 mm 51 M61 AP projectile in the multi-hit condition, Engineering Science and Technology, 38, 2023
A70	Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Improvement of spall liner performance with smart fluid applications, Thin-Walled Structures, July 2022
A69	M. Alper SOFUOĞLU, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sezan ORAK, Hot ultrasonic assisted machining modelling of Ti6Al4V in terms of power consumption, Journal of Advances in Manufacturing Engineering, Vol. 2, Issue. 2, pp. 33–41, December, 2021
A68	Mehmet A Sofuoğlu, Gokhan Haydarlar, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sezan Orak and Mesut Tekkalmaz, Investigation of electromechanical impedance and residual stress relation for samples machined by hot ultrasonic assisted turning, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, 2022
A67	Gökhan Haydarlar, Alper Sofuoğlu, Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Mesut Tekkalmaz, An Electromechanical In Situ Viscosity Measurement Technique for Shear Thickening Fluids, Advanced Engineering Forum, 2021
A66	Göksel Keskin, Seyhun Durmus, Muharrem Karakaya, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Designing and producing a bird-inspired unmanned sailplane, Aircraft Engineering and Aerospace Technology, 2021
A65	Selim Gürgen, Fábio A O Fernandes, Ricardo J Alves de Sousa, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Development of eco-friendly shock-absorbing cork composites enhanced by a non-Newtonian fluid, Applied Composite Materials, January 2021
A64	Özer Özdemir, Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Ultrasonic Inspection for Microstructural and Mechanical Properties of Ductile Cast Iron, Advanced Engineering Forum, 2021
A63	Selim Gürgen, Abdullah Sert, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , An investigation on wear behavior of UHMWPE/carbide composites at elevated temperatures, Journal of Applied Polymer Science, 2021
A62	Selim Gürgen, Alper Sofuoğlu, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Rheological modeling of multi-phase shear thickening fluid using an intelligent methodology, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, October 2020
A61	M.Alper Sofuoğlu, Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Experimental Investigation of Newly Designed Cutting Tool Inserts in Turning, Journal of Production Systems & Manufacturing Science, 1, 1, 2020
A60	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sezan Orak, M.Alper Sofuoğlu, Finite element modeling of the hot ultrasonic assisted turning of titanium alloy in terms of different vibrational parameters, International Journal of Mechanical and Production Engineering, Volume-7, Issue-12, 2019
A59	F. H. Çakır, S. Gürgen, M. A. Sofuoğlu, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , S. Orak, Numerical Investigation of Hot Ultrasonic Assisted Turning of Titanium Alloy, EJENS, Volume 3, Issue 2 , 147-152, 2019

A58	Mehmet Alper Sofuoğlu, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sezan Orak, Comparison of Different FEM Software in Terms of Hot Ultrasonic Assisted Machining Technique, Materials Science Forum, Vol. 972, pp 203-207, 2019
A57	Özgür Poyraz, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Residual Stress-induced Distortions in Laser Powder Bed Additive Manufacturing of Nickel-based Superalloys, Journal of Mechanical Engineering, DOI: 10.5545/sv-jme.2019.6004, June 2019
A56	Göksel Keskin, Seyhun Durmuş, Muharrem Karakaya, Atanur Teoman, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Unpowered Flight Principle: Sailplane, Engineer and Machinery, vol. 60, no. 695, p. 165-177, 2019
A55	Selim Gürgen, İsmail Saçkesen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Fatigue and corrosion behavior of in-service AA7075 aircraft component after thermo-mechanical and retrogression and re-aging treatments, J Materials: Design and Applications, Vol. 233(9) 1764–1772, 2019
A54	Sofuoğlu, MA, Gurgen, S, Cakir, FH, Orak, S, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Design and Economic Analysis of a Novel Hot Ultrasonic Machining System, JOURNAL OF POLYTECHNIC, Volume: 22 Issue: 2 Pages: 277-282, 2019
A53	Selim Gürgen, Dinçer Tali, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , An Investigation on Surface Roughness and Tool Wear in Turning Operation of Inconel 718, Journal of Aerospace Technology and Management, <a href="https://doi.org/10.5028/jatm.v11.1030">https://doi.org/10.5028/jatm.v11.1030</a> , 2019
A52	Selim Gürgen, Osman Nuri Çelik, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Tribological behavior of UHMWPE matrix composites reinforced with PTFE particles and aramid fibers, Composites: Part B, Volume 173, 15, September 2019
A51	Ezgi Uğur Solakoğlu, Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Surface topography of nickel based superalloy manufactured with direct metal laser sintering (DMLS) method, Surface Topography: Metrology and Properties, DOI: 10.1088/2051-672X/aafe33,2019
A50	Selim Gürgen, Alper Sofuoğlu, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Rheological compatibility of multi-phase shear thickening fluid with a phenomenological model, Smart Materials and Structures, January 2019
A49	M. A. Sofuoğlu, F. H. Çakır, S. Gürgen, S. Orak and <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Numerical investigation of machining characteristics of Hastelloy-X, The Online Journal of Science and Technology, Volume 8, Issue 4, October 2018
A48	Selim Gürgen, Alper Sofuoğlu, Fatih Hayati Çakır, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Composite Structures of C919, Elixir Mech. Engg. 122, 51767-51770, 2018
A47	Mehmet Alper Sofuoğlu, Fatih Hayati Çakır, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sezan Orak, Optimization of different non-traditional turning processes using soft computing methods, Soft Computing, <a href="https://doi.org/10.1007/s00500-018-3471-8">https://doi.org/10.1007/s00500-018-3471-8</a> , 2019
A46	Selim Gürgen, İsmail Saçkesen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Fatigue and corrosion behavior of in-service AA7075 aircraft component after thermo-mechanical (TM) and retrogression and re-aging (RRA) treatments, Journal of Materials Design and Applications, Volume: 233 Issue: 9, 2019
A45	Özgür POYRAZ, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , The Use of Additive Manufacturing Technologies in Maintenance Applications of Aviation Components, Engineer and Machinery vol 59, no 691, p. 59-69, 2018
A44	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Özgür POYRAZ, Yağız UZUNONAT, Sezan ORAK, Systematical Review On The Numerical Simulations of Laser Powder Bed Additive Manufacturing, Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 36 (4), 2018, 1193-1210, 2018
A43	Özgür Poyraz, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Investigation of the effect of different process parameters for laser additive manufacturing of metals, Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, Volume: 33 Issue: 2 Pages: 699-711, 2018
A42	Gurgen, S; Cakir, FH; Sofuoğlu, MA; Orak, S; <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Li, HJ; Multi-criteria decision-making analysis of different non-traditional machining operations of Ti6Al4V, SOFT COMPUTING, Volume: 23 Issue: 13 Pages: 5259-5272, 2019
A41	Alper Sofuoğlu, Fatih Hayati Çakır, Selim Gürgen, Sezan Orak, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Numerical Investigation of Hot Ultrasonic Assisted Turning of Aviation Alloys, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, 40, 4, April 2018

A40	Abdullah Sert, Selim Gürgen, Osman Nuri Çelik, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Effect of heat treatment on the bending behavior of aluminum alloy tubes, Journal of Mechanical Science and Technology 31 (11) 5273~5278, 2017
A39	Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , The ballistic performance of aramid based fabrics impregnated with multi-phase shear thickening fluids, Polymer Testing, Volume 64, December 2017, Pages 296-306, 2017
A38	M. Alper Sofuoğlu, F. Çakır, Selim Gürgen, Sezan Orak, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Experimental investigation of machining characteristics and chatter stability for hastelloy-x with ultrasonic and hot turning, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2018
A37	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sezan Orak, Yağız Uzunonat, Ultrasonic Assisted Machining Methods: A Review, International Journal of Advanced Engineering Research and Applications (IJA-ERA), Volume 3, Issue 5, September 2017
A36	MEHMET ALPER SOFUOGLU, FATİH HAYATI ÇAKIR, SELİM GÜRGEN, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , A NEW SUPERALLOY “ALLVAC 718 PLUS™”, International Journal of Mechanical And Production Engineering, ISSN: 2320-2092, Volume- 5, Issue-3, Mar.-2017
A35	Selim Gurgun, Seniz Kushan Akın, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Description Of Modification With New Armor Protection Plates For Helicopters, Journal of Advanced Research in Engineering & Technology, Vol. 1, 2, 1-4, 2017
A34	Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Weihua Li, Shear Thickening Fluids in Protective Applications: A Review, Progress in Polymer Science, Volume 75, December 2017, Pages 48-72, 2017
A33	DINCER TALI, HAKAN GASAN, MUSTAFA GULESEN, SELİM GÜRGEN, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , TURNING OPERATION OF NICKEL BASED SUPERALLOY RENE 41, International Journal of Mechanical and Production Engineering (IJMPE), Vol. 5, 5, 2017
A32	Selim Gürgen, Seyid Fehmi Diltemiz, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Oxidation and thermal shock behavior of thermal barrier coated 18/10CrNi alloy with coating modifications, Journal of Mechanical Science and Technology, 31 (1) 149~155, 2017
A31	Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , The stab resistance of fabrics impregnated with shear thickening fluids including various particle size of additives, Composites: Part A, 94 50–60, 2017
A30	Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Rheological Properties of Shear Thickening Fluids, Journal of Polytechnic, 19 (4) : 409-414, 2016
A29	Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , High Performance Fabrics in Body Protective Systems, Materials Science Forum, Vol. 880, pp 132-135, 2017
A28	Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , The Effect of Silicon Carbide Additives on the Stab Resistance of Shear Thickening Fluid Treated Fabrics, Mechanics of Advanced Materials and Structures, doi.org/10.1080/15376494.2016.1231355, 13 Sep 2017
A27	Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Weihua Li, The effect of carbide particle additives on rheology of shear thickening fluids, Korea-Australia Rheology Journal, 28(2), 121-128, May 2016
A26	Selim Gürgen, Weihua Li, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , The Rheology of Shear Thickening Fluids with Various Ceramic Particle Additives, Materials and Design 104, 312–319, 2016
A25	Mehmet Alper Sofuoglu, Fatih Hayati Cakir, Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Operational Improvements in The Assembly Process of Lead Cable Using New Methods, Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2592-2600, 195, 2015
A24	Selim Gurgun, Mehmet Alper Sofuoglu, Fatih Hayati Cakir, Sezan Orak, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Multi Response Optimization Of Turning Operation With Self-Propelled Rotary Tool, Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2576-2585, 195, 2015
A23	Fatih Hayati Cakir, Selim Gurgun, Mehmet Alper Sofuoglu, Osman Nuri Celik, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Finite Element Modeling of Ultrasonic Assisted Turning of Ti6Al4V Alloy, Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2839-2848, 195, 2015
A22	FATİH HAYATI ÇAKIR, SELİM GÜRGEN, MEHMET ALPER SOFUOGLU, OSMAN NURI CELİK, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , SEZAN ORAK, Flexible Fixturing Systems For Low Production Quantities, International Journal of Mechanical And Production Engineering, 18-20,3, 8, 2015
A21	MEHMET ALPER SOFUOGLU, FATİH HAYATI ÇAKIR, SELİM GÜRGEN, SEZAN ORAK,

	OSMAN NURI CELIK, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , An Optimization Approach to Prevent Chatter Vibrations, International Journal of Mechanical And Production Engineering, 56-58, 1, 7, 2015
A20	Engin Gode, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sinem Cevik Uzgur, Wireless Eddy Current Probe Prototype and Monitor Design and Aircraft Maintenance Applications, Advanced Materials Research, 448-451, 905, 2014
A19	Yağız Uzunonat, Sinem Üzgür, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , New Strategies for Improvement of Structural Gas Turbine Engine Parts, Applied Mechanics and Materials, 1368 – 1373, 325 - 326, 2013
A18	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , TOLGA UNALIR, ENGIN GODE, HAKAN EKINCI, Wireless Eddy Current Probe Design and Applications in Aircraft Maintenance, International Technology Research Letters, 18-20, 1, 2012
A17	Sinem Uzgur, Huijun Li, Ma Yan, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Yagiz Uzunonat, Fehmi Diltemiz, Electron Beam Welding Vastrestraint Test of ALLVAC 718 Plus™ For Aviation Technology, Advanced Science Letters, 831-832, 13, 2012
A16	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Zhongxiao Peng, Shuzhi Peng, A New System of Failure Warning and Monitoring Control System for Gas Turbine Compressor (GTC)/Auxiliary Power Unit (APU) of Aircrafts and a Sample Study, Frontiers Of Manufacturing Science And Measuring Technology II, 503-504, 1633-1638, 2012
A15	Seyid Fehmi Diltemiz, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , The effect of laser glazing process on high temperature oxidation resistance of thermal barrier coatings, Advanced Materials Research, 433-440, 315, 2012
A14	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Seyid Fehmi DİLTEMİZ, The effect of laser glazing process on microstructure of plasma sprayed thermal barrier coatings, Anadolu University Journal Of Science And Technology –A, 105-110, 2 , 2011
A13	Y. Uzunonat, S. Üzgür, S.F. Diltemiz, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Cyclic Oxidation Behaviour of MoSi2 and MoSi2-Si3N4 Composites for Aircraft Gas Turbine Elements, Advanced Materials Research, 349-353, 214, 2011
A12	Y. Uzunonat, S. Üzgür, S.F. Diltemiz, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , R. Ölmez, MoSi2 Composites for High Temperature Structural Applications, Advanced Materials Research, 103-107, 214, 2011
A11	Sinem Uzgur, Yagiz Uzunonat, Fehmi Diltemiz, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Rabia Gunay, State-of-Art Technology ALLVAC 718 Plus Superalloy for Gas Turbine Engine Parts, Advanced Materials Research, 131-135, 213, 2011
A10	S.F. Diltemiz, Y. Uzunonat, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , O.N. Celik, Effect of Dent Geometry on Fatigue Life of Aircraft Structural Cylinder Part, Engineering Failure Analysis, 1203-120716, 4, 2009
A9	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , S.F. Diltemiz , I. Sackesen, Failure analysis of an aircraft propeller, Engineering Failure Analysis, 1693-1700, 14, 8, 2007
A8	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Peyman AVCI, Yasemin AVCI, Uçaklarda Panel Kompozit Kullanımı, Turkish Aviation, 50-51, 40, 2002
A7	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Peyman AVCI, Yasemin AVCI, Havacılıktaki Uygulamalarıyla “NDT”, Turkish Aviation, 52, 39, 2002
A6	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Hüseyin BEKTAŞ, Şekil Bellekli Alaşımların Uzay ve Havacılık Endüstrisindeki Uygulamaları, Turkish Aviation, 18-19, 38, 2002
A5	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , İlk Uçuşlar, Turkish Aviation, 34-35, 33-34, 2001
A4	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , FLA-A400 Projesi ve Türkiye, Turkish Aviation, 21, 26, 1999
A3	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Emektar C-47, Turkish Aviation, 14-16, 20-21, 1998
A2	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Askeri Hava Gücümüz ve Avrupa, Turkish Aviation, 45, 20-21, 1998
A1	Y. M. Yaman, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Hot Cracking Susceptibilities in the Heat-affected Zone of Electron Beam-welded Inconel 718, Journal of Material Science Letters, 1231-1234, 17, 1998
<b>[B] Makaleler/Ulusal</b>	
B21	Ozan Durmaz, <b>Melih Cemal KÜŞHAN</b> , MOTORSUZ UÇUŞ, Makina, 183, 17-23, 2024
B20	Gülfidan Demirkaya, <b>Melih Cemal KÜŞHAN</b> , Yeşil Havaalanları, Makina, 178, 15-18, 2023.

B19	Keskin, G., <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Biyomimetik, Kuşlar ve Planörler, Makina, 164, 11-12, 2020.
B18	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , AN-225 "BİR EFSANENİN ÇÖKÜŞÜ", Makina, 172, 22-23, 2022
B17	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , UÇMAYA DEVAM EDİYOR ŞANLI DAKOTA, Makina, 163, 12-13, 2020
B16	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , COVID-19 UN DÜNYA SİVİL HAVACILIĞINA ETKİSİ, Makina, 162, 12-13, 2020
B15	Berkan ARSLANOĞLU, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Yeni Nesil Uçak Motorları ve Uçaklar, Makina, 160, 10-13, 2020
B14	Berkan ARSLANOĞLU, Emre ŞAHİN, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Yeni Nesil Uçak Kanatları, Makina, 17-18, 156, 2019
B13	Berkan ARSLANOĞLU, Emre ŞAHİN, Hatice Merve GÜZEL, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Çok Kullanımlı 1500m. İrtifalı Roket Tasarımı , Makina, 20-21, 155, 2019
B12	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Havacılıkta MRO ve Endüstri 4.0, Makina, 17-18, 153, 2019
B11	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Da Vincini'den Sikorsky'ye, Makina, 21-22, 152, 2019
B10	Fatih Hayati Çakır, Selim Gürgen, Sezan Orak, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Mehmet Alper Sofuoğlu An Experimental Investigation of the Ultrasonic-Assisted Machining of Ti-6Al-4V, Makina Tasarım ve İmalat Dergisi, Cilt 16, Sayı 1, Sayfalar 7 - 11, 2018
B9	Sinan Eren YALÇIN, Evren Yılmaz YAKIN, Tahir Hikmet KARAKOÇ, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , JET MOTORLARINDA UYGULANAN EFÜZYON FİLM SOĞUTMA AKIŞ KARAKTERİSTİKLERİNİN PIV YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ, Sürdürülebilir Havacılık Araştırmaları Dergisi, C3-S2, 55-62, 2018
B8	DINCER TALİ, HAKAN GASAN, MUSTAFA GULESEN, SELİM GURGEN, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Nikel Esaslı Süperalaşım Rene 41'in Tornalama İşlemi, TEI Post, 132, 24-26, 2017
B7	S. Fehmi Diltemiz, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sinem Üzgür, Yağız Uzunonat, Gaz Türbinlerinin Bakımında Sıcak Kısım Parçalarına Uygulanan Sıcak Lehimleme (Brazing) Tamir İşlemi ve Proses Etkinliğinin Değerlendirilmesi, Mühendis ve Makina, 13-15, 633, 2012
B6	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Avustralya'da makine mühendisliği eğitimi, Mühendis ve Makine, 74-75, 621, 2011
B5	Sinem ÜZGÜR, Yağız UZUNONAT, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Inconel 718 Geliştirildi: ALLVAC 718 Plus™, Mühendis ve Makine, 36-40, 614, 2011
B4	Diñçer TALİ, Mustafa UZUNDAĞ, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Mikrolightlarda Kullanılan Motor Çeşitlerinin Tanımları, Makina, 43, 76, 2006
B3	Diñçer TALİ, Mustafa UZUNDAĞ, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Her Yönüyle Microlight, Makina, 26-27, 75, 2006
B2	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Hava Gücümüz ve Avrupa, Makina, 24-25, 15, 1996
B1	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Yavuz GÖKTAŞ, Endüstriyel Robotların Ülkemiz Açısından Ekonomik Olarak Değerlendirilmesi ve Bir Bilgisayar Programı, Endüstri Mühendisliği, 186-193, 1,1989
<b>[C] Bildiriler/Uluslararası</b>	
C91	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , COMPOSITE MATERIALS USED IN ARJ21 AIRCRAFT, INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS -II, December 16-18, 2024, Adana, Türkiye, 2024
C90	Merve KORAL, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , 5052 ALÜMİNYUM ALAŞIM ORANI 0,6 OLAN METAL MATRİSLİ KOMPOZİT MALZEME İLE MEKANİK ARAÇ KRİKOSU GERİLME ANALİZİ VE TAGUCHİ METODU, 12th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, 2024
C89	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Batuhan Daz, Tolga Ünalır, Barış Çetin, Engin Göde, Atanur Teoman, Investigation of the Disposability of Sandwich Closed Cell Aluminum Foams as Backing Plate in Ballistic Applications, 22th International Metallurgy and Materials Congress, 2024
C88	Hüseyin KURTULDU, Barış ÇETİN, Atanur TEOMAN, Engin GÖDE, Gökhan İbrahim ÖĞÜNÇ, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Exploring the Quantification Potentials in Assessing the Witness Plate Results off a Ballistic Test Via Digital Image Processing Techniques, 20th

	INTERNATIONAL CONFERENCE ON MACHINE DESIGN AND PRODUCTION, UMTIK 2024, 14-17 August 2024, Ankara- TURKEY, 2024
C87	<b>Melih Cemal Kushan</b> , Batuhan Daz, Tolga Unalir, Barış Cetin, Engin Gode, Atanur Teoman, Canatay Battal Kushan, Investigation of Ballistic Behavior of Aluminum Foam, 10th International Conference on Metallurgy Technology and Materials (ICMTM 2024, Bangkok, Thailand), May 24-25 2024
C86	Muhammed Taha TAŞCI , <b>Melih Cemal Kushan</b> , Usability of Aluminum-Lithium (Al-Li) alloys in aircraft wings and an application example, 4th International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Turkey, 12-13 March 2024
C85	Batuhan Daz, Kamil Bekir Afacan, Caner Şimşek, <b>Melih Cemal Kushan</b> , POLİÜRENİN BETONARME YAPILARDA ANTİBLAST ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2. Mühendislik ve Fen bilimleri kongresine (MFBK'23), İSTANBUL,16-17 ARALIK 2023
C84	Mahsun DEMİR, Batuhan DAZ, Kamil Bekir AFACAN, Caner ŞİMŞEK, <b>Melih Cemal Kushan</b> , Comparative Investigation of the Performances Of Hybrid, Glass Fiber Reinforced Polymer Rod (gfrp) and Steel Reinforcements, 3.Uluslararası Multidisipliner Doğa Bilimleri ve Mühendislik Kongresi'ne (ICOMNAS-2023), Ankara, Türkiye, 07-08 Aralık 2023
C83	Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, and <b>Melih Cemal Kushan</b> , Cork Composites in Aerospace Applications, International Symposium on Aviation Technology, MRO, and Operations ISATECH 21, Budapest, Hungary, June 28-30, 2021
C82	Sinem Üzgür, <b>Melih Cemal Kushan</b> , VARESTRAINT WELDABILITY TEST FOR HIGH TECHNOLOGY WELDING OPERATIONS, 10th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND TECHNOLOGY MANAGEMENT, İstanbul, Türkiye, 14-15 October, 2023
C81	Gülfidan Demirkaya, <b>Melih Cemal KÜŞHAN</b> , HAVACILIKTA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ, II. ULUSLARARASI XI. ULUSAL İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KONGRESİ, Adana, Türkiye, 13-14 EKİM, 2023
C80	Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, Önder Altuntaş, <b>Melih Cemal Kushan</b> , Deceleration Behavior of Super-Lightweight XPS Foams: Number of Layers Effect, ISSA'22 - International Symposium on Sustainable Aviation, 03 – 05 August 2022
C79	<b>Melih Cemal Kushan</b> , Mehmet Cemal DEĞERLİ, Doç. Dr. Özlem, ŞAHİN, Doç. Dr. Işıl YAZAR, INTERNET OF THINGS IN MAINTENANCE AND VIRTUAL REALITY/AUGMENTED REALITY APPLICATIONS IN AIRCRAFT MAINTENANCE, X. International Maintenance Technologies Congress and Exhibition, Pamukkale University - Denizli – TURKEY, 20-22 October 2022
C78	Susana Silva, Fábio Fernandes, Ricardo Sousa, António Pereira, Maria Verdum, Albert Mares, Mariusz Ptak, Marek Sawicki, Virginija Leonavičiūte, Justas Nugaras, <b>Melih Cemal Kushan</b> , Alper Sofuoğlu, Selim Gürgen, Sustainable and Eco-friendly Cork Composites in Aerospace Engineering Educational Perspective for Cork Composites in Aerospace Applications, TEChMA2022 5th International Conference on Technologies for the Wellbeing and Sustainable Manufacturing Solutions, The Centre for Mechanical Technology and Automation (TEMA) of the University of Aveiro, Portugal, 27 <sup>th</sup> of May 2022
C77	Batuhan DAZ, Samet Can UNC, Yunus Emre BOZKURT, <b>Melih Cemal Kushan</b> , Radar Absorption Capabilities of Polyurethane Sandwich Composite Foams, V. International Ege Composite Materials Symposium - KompEge, November 4 - 6, Antalya - Turkey, 2021
C76	Yunus Emre Bozkurt, Batuhan Daz, Samet Can Uaç, <b>Melih Cemal Kushan</b> , IMPORTANCE OF COMMUNICATION IN AUTOMOTIVE, 6nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'21), Cappadocia /TURKEY, November 26-27-28, 2021
C75	<b>Melih Cemal Kushan</b> , Barış Çetin, Kürşat Tonbul, Atanur Teoman, Engin Göde, COMPOSITE LIGHTWEIGHT ARMOR DESIGN AT LERNATIVES FOR HELICOPTERS, KOMPEGE 2021 V. International Ege Composite Materials Symposium, Antalya, Turkey, November 4-6, 2021
C74	Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kushan</b> , Investigating Production of Polyurethane Elastomer Materials Using Shape Deposition Manufacturing Method, 8. INTERNATIONAL FIBER AND POLYMER RESEARCH SYMPOSIUM, Eskisehir, Turkey, 18-19 June 2021

C73	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Selim Gürgen, Alper Sofuoğlu, ARAMID Fabrics Used as Ballistic Plate for Army, 8. INTERNATIONAL FIBER AND POLYMER RESEARCH SYMPOSIUM, Eskisehir, Turkey, June 2021
C72	Ersin Eroğlu, Fehmi Diltemiz, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Selim Gürgen, Uçak Kompozit Yapılarında Termografik Analiz ile Tahribatsız Muayene, 8. INTERNATIONAL FIBER AND POLYMER RESEARCH SYMPOSIUM, Eskisehir, Turkey, June 2021
C71	Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, Onder Altuntas, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Aerogels in Aerospace Applications, ISATECH, Eskisehir Turkey, 28-30 June 2021
C70	Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Onder Altuntas, Anti-Impact Composites Under Impact Conditions, ISATECH 28-30, Eskisehir Turkey, 28-30 June 2021
C69	Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Cork Composites in Aerospace Applications, ISATECH, Eskisehir Turkey, 28-30 June 2021
C68	Selim GURGEN, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Deformation of STF Treated Spall Liners, International Symposium on Aircraft Technology, Eskişehir, Turkey, 22 - 24 September 2020
C67	M. Alper Sofuoğlu, Sezan Orak, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , A Numerical Study Of Ti6Al4V Machining Using Different Non-Traditional Turning Operations, 5th International Conference on Engineering Ankara, Turkey, 2019
C66	Selim Gürgen, Mehmet Alper Sofuoğlu, Fatih Hayati Çakır, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Dünyada ve Ülkemizde Sivil Havacılık Bakım Onarım ve Yenileme (BOY) Faaliyetleri, 9. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongresi ve Sergisi-BTKS, 26-28 Eylül 2019
C65	Tolunay Yıldız, Yusuf Kaya, M Alper Sofuoğlu, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , LOW-FREQUENCY VIBRATION ASSISTED TURNING OF INCONEL-100 MATERIAL: A SIMULATION STUDY, 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, ISTANBUL 2019, 17-19 DECEMBER 2019
C64	M. Alper Sofuoğlu, Sezan Orak, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , STRUCTURAL HEALTH MONITORING AND ITS APPLICATIONS IN MANUFACTURING ENVIRONMENT, 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, ISTANBUL 2019, 17-19 DECEMBER 2019
C63	M. Alper Sofuoğlu, Sezan Orak, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , A DAMAGE DETECTION OF A STEEL PLATE USING EMI METHOD, INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE OF SCIENTIFIC RESEARCH, Ankara, Turkey, 4-6 October 2019
C62	M. Alper Sofuoğlu, Sezan Orak, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , A NUMERICAL STUDY OF Ti6Al4V MACHINING USING DIFFERENT NON-TRADITIONAL TURNING OPERATIONS, 5th International Conference on Engineering Sciences (ICES 2019), Ankara, Turkey
C61	Mehmet Alper Sofuoğlu, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sezan Orak, Comparison of Different FEM Software in Terms of Hot Ultrasonic Assisted Machining Technique, 2nd International Conference on Materials Design and Application, 13th to 15th April 2019, Tokyo, Japan
C60	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sezan Orak, M.Alper Sofuoğlu, Finite element modeling of the hot ultrasonic assisted turning of titanium alloy in terms of different vibrational parameters, ISER - International Conference on Science, Technology, Engineering and Management (ICSTEM-2019), Beijing, China, 15th-16th September, 2019
C59	Goksel KESKIN, Hasim KAFALI, Seyhun DURMUS, Selim GURGEN, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , GLIDER FLIGHT TRAINING APPLICATION IN TURKISH AIR FORCE, International Conference of Scientific Paper AFASES 2019, 31 May-02 June 2019, Braşov, Romania
C58	Mehmet TURKAY, Selim GURGEN, Göksel KESKIN, SeyhunDURMUS, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , RESEARCH ON APPLICATIONS OF MINI-TURBOJET AND TURBOJET ENGINED MILITARY UAVS, International Conference of Scientific Paper AFASES 2019, 31 May-02 June 2019, Braşov, Romania
C57	Özgür POYRAZ, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , DESIGN FOR ADDITIVE MANUFACTURING WITH CASE STUDIES ON AIRCRAFTS AND PROPULSION SYSTEMS, International Conference of Scientific Paper AFASES 2019, 31 May-02 June 2019, Braşov, Romania
C56	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Goksel Keskin, Composite Structures of SSJ100, International Symposium on Aircraft Technology, MRO & Operations 2018, Istanbul, Turkey, November 25-

	28, 2018
C55	Selim Gürge, F. Çakır, M. Alper Sofuoğlu, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , Composite Structures of C919, Proceedings of Conferenceora, 8th International Conference, Singapore, 26th -27th August, 2018
C54	F. Çakır, Selim Gürge, Sezan Orak, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , M. Alper Sofuoğlu, An experimental investigation of the ultrasonic-assisted machining of Ti6Al4V, UMTIK 2018
C53	MEHMET ALPER SOFUOĞLU, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , Sezan Orak, GÖKÇE MEHMET AY, Investigation the Effects of Ultrasonic Assisted Turning on Surface Properties of Ti6Al4V Alloy, TURKEYTRIB'18 - 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY 18 – 20 April 2018
C52	MEHMET ALPER SOFUOĞLU, SEZAN ORAK, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , GÖKÇE MEHMET AY, Ultrasonic Assisted Machining Methods: A Review From 1984-2017, TURKEYTRIB'18 - 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRIBOLOGY 18 – 20 April 2018
C51	Selim Gürge, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , Seramik Tozu İçeren Nano Süspansiyonların Kumaş Yüksek Hızlı Çarpma Direncine Etkileri, 3. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Bursa, 8-9 Mart 2018
C50	Selim Gürge, Engin Göde, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , Failure of Sandwich Structures in Aviation, The 1st International Advanced Research and Engineering Congress, Osmaniye Korkut Ata University on 16-18 November 2017
C49	Selim Gürge, M. Alper Sofuoğlu, F. Çakır, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , Shear Strength of AA7075 Lap Joints After Various Joining Methods, The 1st International Advanced Research and Engineering Congress will be held at Osmaniye Korkut Ata University on 16-18 November 2017
C48	Burak Camurdan, Hasan Vural, Selim Gurge, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , Unmanned Systems For Navies, Euroasian Multidisciplinary Forum, Tbilisi, Georgia, 6-7 October 2017
C47	M. A. Sofuoğlu, F. H. Çakır, S. Gürge, S. Orak, and <b>Melih Cemal Kuşan</b> , Numerical investigation of machining characteristics of Hastelloy-X, International Science and Technology Conference, Berlin, Germany, 2017
C46	Mustafa Ertunc Tat, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , IMPACT OF INDUSTRY 4.0 TO AIRCRAFT MAINTENANCE, REPAIR AND OVERHAUL, VII International Symposium Engineering Management and Competitiveness 2017 (EMC 2017), 16-17th June 2017, Zrenjanin, Serbia
C45	MEHMET ALPER SOFUOĞLU, FATİH HAYATİ ÇAKIR, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , SEZAN ORAK, SELİM GÜRGE, Numerical Investigation of Hot Ultrasonic Assisted Turning of Titanium Alloy, 3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2017), May 3 to 7, Budapest, Hungary, 2017
C44	DINCER TALİ, HAKAN GASAN, MUSTAFA GULESEN, SELİM GÜRGE, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , TURNING OPERATION OF NICKEL BASED SUPERALLOY RENE 41, Proceedings of The IIER International Conference, 21st-22nd March 2017, Prague, Czech Republic
C43	MEHMET ALPER SOFUOĞLU, FATİH HAYATI ÇAKIR, SELİM GÜRGE, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , A NEW SUPERALLOY “ALLVAC 718 PLUSTM”, Proceedings of ISER International Conference, 12th -13th January 2017, Jakarta, Indonesia
C42	Selim Gurge, Seniz Kushan Akın, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , Description Of Modification With New Armor Protection Plates For Helicopters, IAARHIES 28th International Conference on Engineering & Technology ICET – 2016, 18-19 September, 2016, Shanghai, China
C41	Burak Camurdan, Suna Cetin, Selim Gürge, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , The Role Of Turkish Air Transportation In Europe, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts, 22-31 August 2016, Albena, Bulgaria
C40	<b>Melih Cemal Kuşan</b> , Examination Of The European Countries UAV Fleets, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts, 22-31 August 2016, Albena, Bulgaria
C39	Selim Gürge, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , High Performance Fabrics in Body Protective Systems, 2016 4th Asia Conference on Mechanical and Materials Engineering (ACMME 2016), July 14-18, 2016 Kuala Lumpur, Malaysia
C38	Selim Gürge, <b>Melih Cemal Kuşan</b> , Abrasive Properties Of Silicon Carbide Particles In Shear



	Thickening Fluid, Conference On Advances In Mechanical Engineering Istanbul 2016 – ICAME2016, 11-13 May 2016, Yildiz Technical University, Istanbul, Turkey
C37	Selim Gürgen, Mehmet Alper Sofuoğlu, Fatih Hayati Çakır, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sezan Orak, Yenilikçi Bir İmalat Yöntemi: Ultrasonik Yardımlı Sıcak Tornalama, 1. Uluslararası Mühendislik Teknolojileri ve Uygulamalı Bilimler Konferansı (ICETAS 2016), 21-22 Nisan 2016, Afyonkarahisar, Türkiye
C36	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Fatih Hayati Çakır, Selim Gürgen, Mehmet Alper Sofuoğlu, Applications of Composite Materials in A400M Fuselage, International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), 19-20 Mart 2016, Kilis, Türkiye
C35	FATİH HAYATI ÇAKIR, SELİM GÜRGEN, MEHMET ALPER SOFUOĞLU, OSMAN NURİ CELİK, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , SEZAN ORAK, Flexible Fixturing Systems for Low Production Quantities, 27th The IIER International Conference, 5 Haziran 2015, St. Petersburg, Rusya
C34	MEHMET ALPER SOFUOĞLU, FATİH HAYATI ÇAKIR, SELİM GÜRGEN, SEZAN ORAK, OSMAN NURİ CELİK, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , An Optimization Approach to Prevent Chatter Vibrations, 27th The IIER International Conference, 5 Haziran 2015, St. Petersburg, Rusya
C33	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Türkiye Türkmenistan Savunma Sanayii ilişkileri, Berkarar Döwletniň Bagtyýarlyk Döwrüniň Sagdyn Jemgyýyet Ideýasy, 12 Şubat 2015, Aşgabat, Türkmenistan
C32	S.C. Uzgur, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , E. Gode, The Design of Laser Welding Vastrestraint Test for Weld Susceptibility of Inconel 718 Superalloy, Materials Science and Engineering, 23-24 Eylül 2014, Darmstadt, Almanya
C31	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Selim GÜRGEN, Tolga ÜNALIR, Sinem ÇEVİK, A Novel Approach for Armor Applications of Shear Thickening Fluids in Aviation and Defense Industry, International Conference of Scientific Paper AFASES 2014, 22-24 Mayıs 2014, Braşov, Romanya
C30	Engin Gode, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sinem Cevik Uzgur, Wireless Eddy Current Probe Prototype and Monitor Design and Aircraft Maintenance Applications, Applied Materials and Electronics Engineering, 26-27 Nisan 2014, Hong Kong, Çin Halk Cumhuriyeti
C29	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Havacılıkta Standartizasyonun Önemi, Uluslararası “Standardizasyonun Küresel Ekonomiye Etkileri Sempozyumu”, 25-26 Kasım 2013, İstanbul Türkiye
C28	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Eyup Ayva, Sinem Uzgur, Engin Gode, Cost Reduction An Aircraft Engine Part Of Turbine Disc Manufacturing, 15th International Conference of Scientific Papers “Scientific Search and Education Air Force AFASES 2013, May 23-25 2013, Braşov, Romanya
C27	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , The Relationship Between The European States Air Force and Their Geopolitical Positions, 15th International Conference of Scientific Papers “Scientific Search and Education Air Force AFASES 2013, May 23-25 2013, Braşov, Romanya
C26	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Unalir T, Gode E, Ekinci H., A New Design For Wireless Eddy Current Testing Probe & Its Applications For Aircrafts, 2nd International Conference On Manufacturing Engineering & Management, 5-7 Aralık 2012, Prešov, Slovakya.
C25	Mustafa GÜLEŞEN, Rahmi ÜNAL, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Developmend of Nozzle Design Via Computational Fluid Dynamics (CFD) Method for Metal Powder Production Via Gas Atomization, 14 <sup>th</sup> International Materials Symposium IMSP’2012, 10-12 Ekim 2012, Denizli, Türkiye
C24	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , TOLGA UNALIR, ENGIN GODE, HAKAN EKINCI, Wireless Eddy Current Probe Design and Applications in Aircraft Maintenance, International Conference on Mechanical Electrical and Computer Engineering, 4 Ağustos 2012, Singapur, Singapur
C23	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , The Relationship Between the UAV Fleet of European Countries and Their Geopolitical Position, 14th International Conference of Scientific Papers “Scientific Search and Education Air Force AFASES 2012, 24-26 Mayıs 2012, Braşov, Romanya
C22	Sinem Uzgur, Huijun Li, Ma Yan, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Yagiz Uzunonut, Fehmi Diltemiz, Electron Beam Vastrestraint Test of ALLVAC 718 Plus for Aviation Technology, The 2nd International Symposium on Mechanical Science and Technology, 20-21 Aralık 2011, Guangzo, Çin Halk Cumhuriyeti
C21	Yağız Uzunonut, Sinem Üzgür, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , New Strategies for Improvement of Structural Gas Turbine Engine Parts, International Conference on Mechanical Engineering,

	Robotics and Aerospace, 20-22 Ekim 2011, Bükreş, Romanya
C20	Mustafa GÜLEŞEN, Rahmi ÜNAL, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Farklı Geometrilere Sahip Gaz Atomizasyonu Nozul Performanslarının Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği (CFD) ile Karşılaştırılması, 6. Uluslararası Toz Metalurjisi Konferansı ve Sergisi, 05-09 Ekim 2011, Ankara
C19	Y. Uzunonat, S. Üzgür, S.F. Diltemiz, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Cyclic Oxidation Behaviour of MoSi <sub>2</sub> and MoSi <sub>2</sub> -Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> Composites for Aircraft Gas Turbine Elements, International Conference on Key Engineering Materials (ICKEM 2011), 25-27 Mart 2011, Sanya - Çin halk Cumhuriyeti
C18	Y. Uzunonat, S. Üzgür, S.F. Diltemiz, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , R. Ölmez, MoSi <sub>2</sub> Composites for High Temperature Structural Applications, International Conference on Key Engineering Materials, 25-27 Mart 2011, Sanya, Çin halk Cumhuriyeti.
C17	Seyid Fehmi Diltemiz, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , The effect of laser glazing on high temperature oxidation resistance of thermal barrier coatings, International Conference on Manufacturing and Industrial Engineering, 22-24 Şubat 2011, Haikou, Çin Halk Cumhuriyeti.
C16	Sinem Uzgur, Yagiz Uzunonat, Fehmi Diltemiz, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Rabia Gunay, State-of-Art Technology ALLVAC 718 Plus Superalloy for Gas Turbine Engine Parts, International Conference on Advanced Material Research, 21-23 Ocak 2011 Çonking, Çin halk Cumhuriyeti.
C15	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Yeni Bir Balistik Koruma Ceket, III. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, 10-11 Şubat 2011, Bursa, Türkiye
C14	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Zhongxiao Peng, Shuzhi Peng, A New Approach of Failure Warning and Monitoring Control System for Internal Gas Turbine Compressor (GTC) of Airliner, 4 <sup>th</sup> China International Conference & Exhibition on Avionic & Testing Equipments, 26-28 Mayıs 2010, Şian, Çin Halk Cumhuriyeti.
C13	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , The Relationship Between the UAV Fleet used for Communications of European Countries and Their Geopolitical Position in Globalization Era, Knowledge and Communication in Globalization Era, 29-30 Nisan 2010, Targu Jiu, Romanya
C12	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Zhongxiao Peng, Shuzhi Peng, A New Approach of Failure Warning and Monitoring Control System of Auxiliary Power Unit, AeroTech 09 Congress & Exhibition, 10-12 Kasım 2009 Seattle, Washington, ABD
C11	Oncel K. GOKDOGAN, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Z. SAFAK, Design of a new failure warning and Record-Control System of APU, 3 <sup>th</sup> China International Conference & Exhibition on Avionic & Testing Equipments, 27-29 Kasım 2008 Pekin, Çin Halk Cumhuriyeti.
C10	S.F. Diltemiz, Y. Uzunonat, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , O.N. Celik, Effect of Dent Geometry on Fatigue Life of Aircraft Structural Cylinder Part, 3 <sup>th</sup> International Conference on Engineering Failure Analyses, 13-16 Temmuz 2008, Sitges, İspanya
C9	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Yağız UZUNONAT, S. Fehmi DİLTEMİZ, An Approach to MoSi <sub>2</sub> For Aircraft Turbine Engines, Uluslararası Malzeme Konferansı (Rus alfabesi), 29-30 Ekim 2007, Almatı, Kazakistan.
C8	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , S.F. Diltemiz, Y. Uzunonat, The Application of MoSi <sub>2</sub> as High Temperature Materials in Gas Turbine Engines, The Fifth International Conference on High Performance Ceramics, 10-13 Mayıs 2007, Çangsa, Çin Halk Cumhuriyeti
C7	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , S.F. Diltemiz, I. Sackesen, Failure Analyses of an Cessna 185 Aircraft Propeller, Second International Conference on Engineering Failure Analyses, 12-15 Eylül 2006 Toronto, Kanada
C6	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , N. Zafer, Frequency Optimization of a Vehicle Hood, The First Cappadocia Mechanical Engineering Symposium, 14-16 Temmuz 2004, Niğde, Türkiye
C5	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Mümtaz ERDEM, Tamer SARAÇYAKUPOĞLU, A Method for the Investigation of Superalloys Weldability, Advanced Engineering Design, 1-4 Haziran 2003, Prag, Çek Cumhuriyeti
C4	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Mümtaz ERDEM, Tamer SARAÇYAKUPOĞLU, EB Vareststraint Test Method and an Application, 23 <sup>rd</sup> ICAS Congress, 8-13 Eylül 2002, Toronto, Kanada
C3	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , A new Weldability Test Method For Some Aero Engine Materials, Kazakistan Devlet Üniversitesi Kongresi (Rus alfabesi), 2 Mart 2002, Almatı, Kazakistan

C2	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Kozi KAZIHAN, Bedri BAKSAN, Karanlık/Kapalı Hava Şartları için Yeni Bir Reflektör Malzeme teknolojisi, II. Uluslararası Ulaşım Sempozyumu ve Sergisi, 1-4 Ekim 1998, İstanbul, Türkiye
C1	Macit YAMAN, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , EB ve TIG Kaynaklı Inconel 718'in Kaynak Sonrası Çökeltme Mekanizmasındaki Farklılıklar. 1. Uluslararası Havacılık ve İleri Teknolojiler Sempozyumu, 8-10 Mart 1995, İstanbul, Türkiye
<b>[D] Bildiriler/Ulusal</b>	
D 37	Mehmet Daysal , Atanur Teoman , Engin Göde , Kürşat Tonbul, İbrahim, Ögünç , <b>Melih Cemal KUSHAN</b> , PG 7V Tipi Çukur İmla Haklı Harp Başlığının Ölümcül Etkilerini Minimize Etme Maksatlı Yüksek Performanslı Saf Poliüre Kullanımının İncelenmesi, SAVTEK 2024 11. Savunma Teknolojileri Kongresi, Ankara, 2024
D36	Muhammed Yasin Peker, Gülfidan Demirkaya, <b>Melih Cemal KUSHAN</b> , Yeşil Havaalanlarının Toplum Sağlığı Üzerindeki Etkileri, Havacılık ve Uzay Tıbbi Platformunun (HUTP), HAVACILIK VE UZAY TIBBI KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 13-14 EKİM, 2023
D35	Yusuf Yeğiner, Turgay Urla, Gülfidan Demirkaya, Zafer Öznalbant, S. Fehmi Diltemiz, Selim Gürgen, Işıl Yazar, K. Melih Güleren, <b>Melih Cemal KUSHAN</b> , TÜRKİYE'DE UÇAK/HAVACILIK/UZAY MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ, XII. ULUSAL UÇAK, HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI, Eskişehir, Türkiye, 13-14 EKİM, 2023
D34	Fikret Kamil Çorbacı, Engin Göde, <b>Melih Cemal KUSHAN</b> , HAVA ARAÇLARI (İHA) SERTİFİKASYON SÜRECİNDEKİ FARKLI YAKLAŞIMLAR, XII. ULUSAL UÇAK, HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI, Eskişehir, Türkiye, 13-14 EKİM, 2023
D33	Utku Aslan, <b>Melih Cemal KUSHAN</b> , Işıl Yazar, ALLVAC 718+ MALZEMESİ ve HAVACILIK UYGULAMALARI, XII. ULUSAL UÇAK, HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI, Eskişehir, Türkiye, 13-14 EKİM, 2023
D32	Ersin EROĞLU, Seyid Fehmi DİLTEMİZ, <b>Melih Cemal KUSHAN</b> , HAVA ARAÇLARINDA KULLANILAN KOMPOZİT YAPILARINDA YAPISAL SAĞLIK İZLEME, Savunma Sanayii Sempozyumu ve Sergisi'22, 13-15 Ekim 2022, Kayseri
D31	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Engin Göde, Kürşat Tonbul, Atanur Teoman ve Gökhan İbrahim Ögünç, 7.62 mm Tungsten Karbür Zırh Delici Nüveli Mermi Çekirdeğine Karşı Bağımsız (Standalone) Kompozit Zırh Sistemi, September 13-14, SAVTEK2022, METU, Ankara, Türkiye, 2022
D30	Volkan Özer, Engin Göde <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Halil İbrahim Şeker ve Batuhan Daz, 14.5 mm X 114 API/B32 Mermiye Karşı Kapalı Hücreli Alüminyum Köpük Esaslı Bağımsız Zırh Sistemi Geliştirilmesi, September 13-14, SAVTEK2022, METU, Ankara, Türkiye, 2022
D29	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Kadir ÖZDEMİR, Halil İbrahim ŞEKER, Atanur TEOMAN, Engin GÖDE, 12,7 mm x 99 Zırh Delici Mermiye Karşı Seramik Kompozit Münferit Zırh Geliştirilmesi, 10. Savunma Teknolojileri Kongresi, SAVTEK2020, ODTÜ, Ankara, 2020
D28	Engin Göde, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Atanur Teoman, Kamikaze İnsansız Hava Araçları, XI. ULUSAL UÇAK, HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI, Eskişehir, Türkiye, 08-09 EKİM, 2021
D27	Selim GÜRGEN, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Rheology of nano-sized suspensions including microsized additive particles, Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9-12 Eylül 2018
D26	Selim GÜRGEN, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Tribological properties of UHMWPE based composite materials, Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9-12 Eylül 2018
D25	Özgür POYRAZ, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Havacılık Komponentlerinin Bakım Uygulamalarında Katmanlı İmalat Teknolojilerinin Kullanımı, VIII: Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 28-30 Eylül 2017
D24	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Zırhlı Araçların Geleceği ve Bu Araçlardaki Yeni Kompozit Malzemeler, 21. Kara Araçları Teknoloji Paneli, 31 Mayıs 2016, Ankara
D23	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sinem, Çevik Üzgür, Lazer Kaynaklı Uçak Motor Parçalarında Kaynak Hassasiyeti İçin Varestreant Test Düzenegi, VI. Necdet Eraslan Proje Yarışması 2013, Havacılık

	ve Uzayda Yenilikçi Tasarımlar, 23 Kasım 2013, İstanbul
D22	Engin Göde, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Eyüp Ayva, Uçakların Hat Bakım Gövde Kontrolunda Yeni Bir Yöntem: Kablosuz Eddy (Girdap) Akımı Yöntemi, VI. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 30 Mayıs – 1 Haziran 2013, Sakarya
D21	Eyüp AYVA, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Mustafa Ertunç TAT, Uçak Disk Parçası Bakımı/İmalatında Maliyet Azaltılması, VI. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 30 Mayıs – 1 Haziran 2013, Sakarya
D20	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Fehmi Diltemiz, Sinem Uzgur, Yağiz Uzunonat, Uçak Bakımında Ülkemizin Dünyadaki Konumu, V. Bakım Teknolojileri kongresi ve sergisi, 14-16 Ekim 2011. Sakarya
D19	S. Fehmi DİLTEMİZ, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Yağiz UZUNONAT, Sinem ÜZGÜR, Gaz Türbinlerinin Bakımında Sıcak Kısım Parçalarına Uygulanan Sıcak Lehimleme (Brazing) Tamir İşlemi ve Proses Etkinliğinin Değerlendirilmesi, V. Bakım Teknolojileri kongresi ve sergisi, 14-16 Ekim 2011. Sakarya
D18	Zehra Hasırcı, M. Ertunç Tat, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Özel maksat Amfibik Görünmez Taktik Aracı, 3. Ar-Ge Proje Pazarı, 10-11 Mayıs 2011, Eskişehir
D17	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Zhongxiao Peng, Shuzhi Peng, A New Approach of Failure Warning and Monitoring Control System for Internal Auxiliary Power Unit of Airliner, IV. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 22-24 Ekim 2009, Denizli.
D16	Mustafa GÜLEŞEN, Alper ÜNLÜ, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Gaz Türbinli Kompresörler İçin Arıza Uyarı ve Kontrol Sisteminin Tasarlanması, III. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 22-25 Kasım 2007, Denizli
D15	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Türbin Motoru Yüksek Sıcaklık Bölgeleri İçin Yeni Bir Malzeme Grubu MoSi <sub>2</sub> Esaslı Kompozit Malzemeler, Havacılıkta İleri Teknolojiler ve Uygulamaları Sempozyumu, 9-10 Aralık 2004, İstanbul
D14	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Naci ZAFER, Uçak Yapı Malzemeleri, I. Ulusal Metalurji ve Malzeme Günleri, 27-28 Mayıs 2004, Eskişehir
D13	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Ülkemizde Uçak Bakım Mühendisliği, Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 16 Ekim 2003, Denizli
D12	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Türkiye'de Bakım Mühendisliği Eğitiminin Gereği ve Uçak Bakım Mühendisliğinin Önemi, 2. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 10 Mayıs 2003, Eskişehir
D11	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Hüseyin Bektaş, Şekil Bellekli Alaşımlar ve Savunma Sanayisindeki Uygulamaları, SAVTEK 2002, 24-25 Ekim 2002, ODTÜ, Ankara
D10	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Macid NURBAŞ, Havacılık Malzemesi Olarak Spectra Shield®, Kayseri IV. Havacılık Sempozyumu, 13 Mayıs 2002, Kayseri
D9	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , İbrahim AKKUŞ, Paket Sementasyon Yoluyla Alüminayt Kaplama Uygulaması Teoriği, Kayseri IV. Havacılık Sempozyumu, 13 Mayıs 2002, Kayseri
D8	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sivil Havacılığımızın Dünü, Bugünü ve Geleceği, 1. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 12 Mayıs 2001, Eskişehir
D7	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Ülkemizin Jeopolitik Konumu ile Askeri Hava Gücümüzün İlişkisi, Kayseri III. Havacılık Sempozyumu, 10 Mayıs 2000, Kayseri
D6	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , EB Varestreant testi. Bilim Günleri. TMMOB MMO. 5-7 Mayıs 1999, Denizli.
D5	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , O. NURİ ÇELİK, Organik Esaslı Kompozitler ve Otomobildeki Uygulamaları, V. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu. TMMOB MMO. 7-8 Kasım 1997. Bursa.
D4	Kozi KAZIHANOV, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Ultra Küçük Çaplı Cam Bilya Üretimi, III. Mucitler ve Araştırmacılar Haftası, 17 Kasım 1997, Ankara
D3	Macit YAMAN, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Elektron Bombardıman Kaynaklı Inconel 718'in X-Işını Mikroprob Cihazıyla Yapısal Analizi. DEÜ Müh. Fak. Maden Müh. Böl. 3. Mikroprob Semineri. 4 Mayıs 1995. İzmir.
D2	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Uçaklarıyla Sivil Havacılığımız ve Alternatif Uçaklar. III. Ulusal Havacılık

	Sempozyumu. Anadolu Üniversitesi. 26 Kasım 1991. Eskişehir.
D1	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Yavuz GÖKTAŞ, Endüstriyel Robotların Ülkemiz Açısından Ekonomik Olarak Değerlendirilmesi ve Bir Bilgisayar Programı. II. Otomotiv ve Yan Sanayii Sempozyumu Bursa, TMMOB MMO, 23-26 Mayıs 1989
<b>[E] Kitaplar/Kitap Editörlükleri/Kitap Bölümleri</b>	
E34	Turgay Urla, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Shock-Absorbing Behavior of Cork-Based Sandwich Structures, Guarding with Cork, Springer, December 2024
E33	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Batuhan Daz, Tolga Unalir, Baris Cetin, Engin Gode, Canatay Battal Kushan, Kursat Tonbul & Metin Guru, Advanced Energy Materials and Their Application in Devices and Systems, Advanced Energy Materials and Their Application in Devices and Systems, Springer, pp 1–10, 2024
E32	Abdullah Sert, Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Electron beam welding applications in aeroengines, Modern Manufacturing Processes for Aircraft Materials, Elsevier, Pages 333-348, ISBN 978-0-323-95318-4, 2024
E31	Yay, Ö. Hasanzadeh, M. Diltemiz, S.F. <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Gürgen, S, Thermal Insulation with Cork-Based Materials. In Cork-Based Materials in Engineering: Design and Applications for Green and Sustainable Systems; Springer Nature: Cham, Switzerland, pp. 3–15, 2024
E30	Mohammad Rauf Sheikhi, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Selim Gürgen, Riveted Joints in Aircraft Structures, Joining Operations for Aerospace Materials, Springer, 2024
E29	Ömer Yay, S. Fehmi Diltemiz, Melih Cemal Kuşhan, Selim Gürgen, Shear Thickening Fluid-Based Vibration Damping Applications, Shear Thickening Fluid-Based Vibration Damping Applications, pp 59–69, Springer, 2024
E28	Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, Mehmet Alper Sofuoğlu, Mahdi Hasanzadeh, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Zhenmao Chen, Design of smart sandwich structures enhanced by multi-functional shear thickening fluids (M-STFs): Anti-vibration and electrical conductivity, Composite Structures, Elsevier, 2023
E27	Mahsun DEMİR, Batuhan DAZ, Kamil Bekir AFACAN, Caner ŞİMŞEK, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Hibrit, Cam Elyaf Takviyeli Polimer Çubuk (GFRP) ve Çelik Donatıların Performanslarının Karşılaştırmalı İncelenmesi, İnşaat Mühendisliğinde Yenilikçi Yaklaşımlar ve İnşaat Teknolojileri, ISBN: 978-625-6707-72-6, 2023
E26	Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, Önder Altuntaş, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Deceleration Behavior of Super-Lightweight XPS Foams: Number of Layers Effect, Green Approaches in Sustainable Aviation, 2023
E25	Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, and <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Cork Composites in Aerospace Applications, Solutions for Maintenance Repair and Overhaul, pp 1–5, Springer, 2023
E24	Mohammad Rauf Sheikhi, Ömer Yay, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Penetration Resistance of High-Performance Textiles Treated with CNT-Reinforced STF, Shear Thickening Fluids in Protective Applications, pp 3–16, 2023
E23	Abdullah Sert, Selim Gürgen, and Development of Shear Thickening Fluid Based PolishingSlurries, Shear Thickening Fluid Case Studies in Engineering (book), 2023
E22	Abdullah Sert, Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, Melih Cemal Kuşhan, Electron beam welding applications in aeroengines, Modern Manufacturing Processes for Aircraft Materials, 978-0-323-95318-4, Elsevier, 2024
E21	Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, and <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Vibration Damping Systems with Shear Thickening Fluid, Shear Thickening Fluid Theory and Applications (book), 2023
E20	Elvin Ragimov, Mehmet Alper Sofuoğlu, Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , (kitap bölümü) Aeronautical/Space Applications of Cork Composites, Cork in Aerospace: Cultivation to Application, 2023
E19	Selim Gürgen, Mehmet Alper Sofuoğlu, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Cork in Aerospace: Cultivation to Application, ISBN 978-605-9975-83-4, ESOGU Press, 2023
E18	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> and Isil Yazar, Advances in Turbomachinery, IntechOpen, 2023
E17	Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gurgen and <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Shear thickening fluid in

	spall-liner applications, Advances in Healthcare and Protective Textiles, Elsevier, The Textile Institute Book Series, 2023
E16	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Selim Gürgen Mehmet Alper Sofuoğlu (Editör), Materials, Structures and Manufacturing for Aircraft, Springer, ISBN 978-3-030-91872-9, 2022
E15	Esad Kaya, Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Aluminum-Lithium Alloys in Aircraft Structures, Materials, Structures and Manufacturing for Aircraft, Springer, ISBN 978-3-030-91872-9, 2022
E14	Erdem Tunca, Hasim Kafali, Goksel Keskin, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Landing Gear Systems in Aircraft, Materials, Structures and Manufacturing for Aircraft, Springer, ISBN 978-3-030-91872-9, 2022
E13	Selim Gürgen, Abdullah Sert, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Wear Properties of UHMWPE A Case Study of Gas Spring, Kitap Bölümü: Tribology and Surface Engineering for Industrial Applications, CRC Press, ISBN 9781000475913, 2021
E12	Sinem Uzgur, Yagiz Uzunonot, Fehmi Diltemiz, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Rabia Gunay, Advanced Materials Research, Kitap Bölümü: State-of-Art Technology ALLVAC 718 Plus Superalloy for Gas Turbine Engine Parts, TTP, 2011
E11	Mehmet Alper Sofuoğlu, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sezan Orak, Building Materials Materials Design and Applications, Kitap Bölümü: Comparison of Different FEM Software in Terms of Hot Ultrasonic Assisted Machining Technique, ISBN 978-3-0357-1530-9, 2019
E10	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> (Editör), Aircraft Technology, IntechOpen, ISBN 978-1-78923-644-6, 2018
E9	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Zhongxiao Peng, Shuzhi Peng, Frontiers Of Manufacturing Science And Measuring Technology II, Kitap Bölümü: A New System of Failure Warning and Monitoring Control System for Gas Turbine Compressor (GTC)/Auxiliary Power Unit (APU) of Aircrafts and a Sample Study, ISBN 978-3037854044, Trans Tech Publications 2012
E8	Yağız Uzunonot, Sinem Üzgür, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Manufacturing Engineering and Process II Kitap Bölümü, New Strategies for Improvement of Structural Gas Turbine Engine Parts, ISBN 978 3 03785 707 6, Trans Tech Publications 2013
E7	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Selim Gürgen, A'dan Z'ye Dünya Uçakları Helikopterleri ve İnsansız Hava Araçları, (Sözlük ilaveli), ISBN 978-975-6428-99-3, Nisan Kitabevi, Eskişehir, 2016
E6	Selim Gürgen, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Seyid F. Diltemiz, Handbook of Materials Failure Analysis With Case Studies from the Aerospace and Automotive Industries, Kitap Bölümü: Fatigue Failure in Aircraft Structural Components, ISBN 978-0-12-800950-5, Elsevier, Waltham, ABD, 2016
E5	Engin Gode, <b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sinem Cevik Uzgur, Advances in Applied Materials and Electronics Engineering III, Kitap Bölümü: Wireless Eddy Current Probe Prototype and Monitor Design and Aircraft Maintenance Applications, ISBN-13: 978-3-03835-058-3, TTP, Zurich, Switzerland
E4	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Yagiz Uzunonot, Sinem Cevik Uzgur, Fehmi Diltemiz, Recent Advances in Aircraft Technology, Kitap Bölümü: Potential of MoSi <sub>2</sub> and MoSi <sub>2</sub> -Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> Composites for Aircraft Gas Turbine Engines, ISBN 979-953-307-636-4, INTECH, Zagreb, Hırvatistan
E3	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , Sinem Cevik Uzgur, Yagiz Uzunonot, Fehmi Diltemiz, Recent Advances in Aircraft Technology, Kitap Bölümü: ALLVAC 718 Plus Superalloy For Aircraft Engine Applications, ISBN 979-953-307-636-4, INTECH, Zagreb, Hırvatistan
E2	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , A'dan Z'ye Dünya Uçakları ve Helikopterleri, (Sözlük ilaveli) ISBN 975-6428-00-X, Tıp ve Teknik Yayınevi, Ankara, Türkiye
E1	<b>Melih Cemal Kuşhan</b> , A'dan Z'ye Dünya Uçakları ve Helikopterleri, ISBN 975-6428-00-7, Tıp ve Teknik Yayınevi, Ankara, Türkiye, 2004
<b>[F] Sahip Olduğu Sertifikalar</b>	
F10	“Ürün Belgelendirme Temel Eğitimi” Sertifikası (TSE)
F9	“Öğretim Tasarımı Eğitim Programı” Eğitimi Sertifikası (ESOGÜ)
F8	“Öğrenci İlgisi ve Öğrenme” Eğitimi Sertifikası (ESOGÜ)
F7	“Öğrenciler Arası İşbirliği Becerileri” Eğitimi Sertifikası (ESOGÜ)
F6	“Sıvı Penetrant Kontrol (Seviye-I) Kursu” Eğitimi Sertifikası (MMO)

F5	“ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi” Eğitim Sertifikası (KGS Danışmanlık)
F4	“İş Yeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı” Eğitici Belgesi (ÇSGB)
F3	Model Uçak ve Model Roket Sertifikası (THK)
F2	Basınçlı Kaplar Dış İnceleme Uzmanlığı Sertifikası (TSE)
F1	“Gazaltı Kaynak Yöntemleri ve Endüstriyel Uygulamaları” Eğitimi Sertifikası (MMO-Böhler)
<b>[G] Editörlük ve Hakemlikler</b>	
G33	Journal of Aviation, Dergi Editörlüğü
G32	Journal of Aerospace Technology and Management, Dergi Editörlüğü
G31	Cankaya University Journal of Science and Engineering (CUJSE), Dergi Editörlüğü
G30	SAE International Journal of Aerospace, Dergi Hakemliği
G29	CBU Journal of Science, Dergi Hakemliği
G28	The Open Civil Engineering Journal Dergi Hakemliği
G27	Current Nanomaterials, Dergi Hakemliği
G26	Fen ve Mühendislik Dergisi, Dergi Hakemliği
G25	Engineering Structures, Dergi Hakemliği
G24	Sürdürülebilir Havacılık Araştırmaları Dergisi (SÜHAD), Dergi Hakemliği
G23	Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Dergi Hakemliği
G22	International Journal of Sustainable Aviation, Dergi hakemliği
G21	Aircraft Engineering and Aerospace Technology, Dergi Hakemliği
G20	ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY – A Applied Sciences and Engineering, Dergi hakemliği
G19	American Journal of Aerospace Engineering, dergi hakemliği
G18	Engineering Failure Analysis, Dergi hakemliği
G17	Journal of Advanced Research In Engineering & Technology, Dergi Editörlüğü
G16	Tübitak TEYDEB Hakemliği (çok sayıda)
G15	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teknogirişimcilik Hakemliği (çok sayıda)
G14	International Conference on Advances in Engineering and Technology (RTET-2017) Feb. 9-10, 2017, Penang (Malaysia), Hakem Kurulu Üyeliği
G13	Jüri Üyeliği (Eskişehir Milli Eğitim Müdürlüğü Erkek Teknik Okullar proje yarışması, Nisan 2007)
G12	Ar-Ge Merkezi Denetçilikleri, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (çok sayıda)
G11	TMMOB MMO Mühendis ve Makina Dergisi, hakemliği (çok sayıda)
G10	SANTEZ Proje hakemliği (çok sayıda)
G9	Eskişehir ATAP Proje hakemliği (çok sayıda)
G8	International Forum of Engineers & Practitioners, Hakem Kurulu Üyeliği
G7	IAARHIES Journals, Hakem Kurulu Üyeliği
G6	JOURNAL OF AEROSPACE TECHNOLOGY AND MANAGEMENT, dergi editörlüğü
G5	BUTEKOM Proje Pazarı” Proje Değerlendirme Hakemlikleri (çok sayıda)
G4	“Handbook on Aeronautical and Aerospace Materials”, CRC Press/Taylor & Francis, Kitap hakemliği, 2012
G3	Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi Hakemlikleri
G2	DPÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Hakemlikleri
G1	“Turkish Aviation Dergisi” Askeri Havacılık Editörlüğü
<b>[H] Atıflar</b>	
H142	A34 432 adet
H141	A31 227 adet
H140	A39 193 adet
H139	A26 179 adet
H138	A27 102 adet
H137	A28 95 adet
H136	E3 90 adet

H135	A52	83 adet
H134	A38	79 adet
H133	A23	70 adet
H132	A65	70 adet
H131	A41	63 adet
H130	A50	61 adet
H129	A29	39 adet
H127	A43	38 adet
H126	A9	37 adet
H125	A42	37 adet
H124	A1	32 adet
H123	A47	32 adet
H122	A63	28 adet
H121	A53	26 adet
H120	A24	24 adet
H119	E10	22 adet
H118	A40	21 adet
H117	A57	21 adet
H116	A62	21 adet
H115	A44	19 adet
H114	C31	18 adet
H113	E6	17 adet
H112	A30	15 adet
H111	A70	15 adet
H110	E4	14 adet
H109	E16	14 adet
H108	A55	13 adet
H107	A32	12 adet
H106	A51	12 adet
H105	A69	12 adet
H104	A10	11 adet
H103	E15	11 adet
H102	C57	10 adet
H101	E7	10 adet
H100	A45	9 adet
H90	D12	9 adet
H89	A56	8 adet
H88	A73	8 adet
H87	L3	8 adet
H86	A16	7 adet
H85	A71	7 adet
H84	C58	7 adet
H83	E21	7 adet
H82	C46	6 adet
H81	D8	6 adet
H80	A11	5 adet
H79	A13	5 adet
H78	C4	5 adet
H77	E28	5 adet
H76	A12	4 adet
H75	A37	4 adet



H74	A66	4 adet
H73	A2	3 adet
H72	A14	3 adet
H71	A15	3 adet
H70	A36	3 adet
H69	A68	3 adet
H68	B5	3 adet
H67	C37	3 adet
H66	D5	3 adet
H65	D14	3 adet
H64	D28	3 adet
H63	E2	3 adet
H62	E17	3 adet
H61	E19	3 adet
H60	E31	3 adet
H59	A15	2 adet
H58	A18	2 adet
H57	A19	2 adet
H56	A21	2 adet
H55	A25	2 adet
H54	A49	2 adet
H53	A61	2 adet
H52	A67	2 adet
H51	B2	2 adet
H50	B6	2 adet
H49	B9	2 adet
H48	B12	2 adet
H47	B15	2 adet
H46	B19	2 adet
H45	C8	2 adet
H44	C36	2 adet
H43	C11	2 adet
H42	C43	2 adet
H41	C55	2 adet
H40	C26	2 adet
H39	C34	2 adet
H38	C74	2 adet
H37	D2	2 adet
H36	D5	2 adet
H35	E1	2 adet
H34	E14	2 adet
H33	E24	2 adet
H32	L2	2 adet
H31	A3	1 adet
H30	A4	1 adet
H29	A33	1 adet
H28	A35	1 adet
H27	A48	1 adet
H26	A59	1 adet
H25	A75	1 adet
H24	B7	1 adet

H23	B8 1 adet
H22	B10 1 adet
H21	C1 1 adet
H20	C12 1 adet
H19	C17 1 adet
H18	C21 1 adet
H17	C23 1 adet
H16	C24 1 adet
H15	C26 1 adet
H14	C27 1 adet
H13	C41 1 adet
H12	C44 1 adet
H11	C45 1 adet
H10	C47 1 adet
H9	C74 1 adet
H8	D1 1 adet
H7	D4 1 adet
H6	D6 1 adet
H5	D11 1 adet
H4	D13 1 adet
H3	E21 1 adet
H2	E29 1 adet
H1	L85 1 adet
<b>[I] Tez Yönetimi</b>	
I2	21 adet Yüksek Lisans
I1	7 adet Doktora
<b>[J] Araştırma Projeleri</b>	
J22	<b>Proje Çalışanı,</b> Havacılık Parçalarının Hassas Yüzey İşlemine Geliştirecek Akıllı Aşındırıcı Malzeme Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2022 - 2023
J21	<b>Proje Çalışanı,</b> Educational Development for Sustainable and Eco-friendly Cork Composites in Aerospace Applications, Erasmus + Ana Eylem 2 Yükseköğretim Alanı Stratejik Ortaklıklar (KA203), 2020-2023
J20	<b>Proje Çalışanı,</b> Sıcak Ultrasonik Yardımlı Tornalama İle İşlenmiş Numuneler İçin Elektromekanik Empedans ve Artık Gerilme Değerlerinin İncelenmesi, TÜBİTAK 1002, 2019-2020
J19	<b>Proje Çalışanı,</b> Kayma Altında Katılaştan Sıvıların (KAKS) Zırlı Araçlarda Kullanılan Parçacık Kalkanına Adapte Edilmesi, TÜBİTAK 3001, 2019-2020
J18	<b>Proje Çalışanı,</b> Karabaş Martı' dan Esinlenilmiş Biyomimetik Yollarla Bir İHA Tasarlanması ve Üretimi, ESOGÜ BAP, 2018-2020
J17	<b>Proje Çalışanı,</b> UHMWPE matrisli kompozit yapıların mekanik ve tribolojik davranışlarının incelenmesi, ESOGÜ BAP, 2018-2019
J16	<b>Proje Yürütücüsü,</b> Kuşlarda esinlenmiş motorlu bir planör konsept tasarımı, ESOGÜ BAP, Kasım 2018-2019
J15	<b>Proje Danışmanı,</b> SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ İLE SICAK ULTRASONİK YARDIMLI TORNALAMA İŞLEMİNİN İNCELENMESİ, ESOGÜ BAP, 2018-2020
J14	<b>Proje Danışmanı,</b> Havacılık Malzemelerinin Tornalama İşleminde Düşük Frekansta Titreşim Kullanarak İşleme Performansının ve Talaş Kontrolünün İyileştirilmesi, TÜBİTAK TEYDEP, (devam ediyor)
J13	<b>Proje Danışmanı,</b> ESOGÜ İHA (İnsansız Hava Aracı) “Osby Bird” Projesi, TÜBİTAK, Temmuz 2017.
J12	<b>Proje Danışmanı,</b> Ultrasonik yardımcı tornalama işleminin deneysel olarak incelenmesi Yürütücü

	danışmanlık, ESOĞÜ BAP, 2016-2017
J11	<b>Proje Danışmanı</b> , Sıcak Ultrasonik Yardımlı Tornalama İşleminin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi, Yürütücü danışmanlık, TÜBİTAK, 2016-2017
J10	<b>Proje Danışmanı</b> , Kayma altında katılaştırma sıvı takviyeli zırh kumaşının seramik toz katkıları ile balistik açıdan geliştirilmesi, Yürütücü danışmanlık ESOĞÜ BAP, 2014-2016
J9	<b>Proje Danışmanı</b> , Elektron bombardıman (EB), TIG ve Lazer kaynaklı ALLVAC 718 Plus süper alaşımında soğuk ve sıcak çatlama hassasiyetinin belirlenmesi, ESOĞÜ BAP, 2011-2013
J8	<b>Proje Danışmanı</b> , Uçaklarda Yeni Bir APU Arıza Uyarı ve Kayıt Kontrol Sistemi, ESOĞÜ BAP, 2008-2009
J7	<b>Proje Danışmanı</b> , Gaz türbinli kompresörlerde motor koruma ve Kontrol Sistemi, SAN-TEZ, 2007-2009
J6	<b>Proje Danışmanı</b> , ESOĞÜ Güneş Enerjili Araba "OSCAR" Projesi, TÜBİTAK, Temmuz 2006
J5	<b>Proje Danışmanı</b> , Geometry Inspection Pig İmalatı, KOSGEB, 2003-2004
J4	<b>Proje Danışmanı</b> , Metallerarası Bileşikler ve Metal Matrisli Kompozitlerin Difüzyon ve EB Kaynağı. ESOĞÜ BAP, 1997-1999
J3	<b>Proje Çalışanı</b> , Yarımca Porselen Sanayii TAŞ Standart Zaman ve Dökümantasyonu "Sofra Eşyaları", Bakanlık, 1986-1987
J2	<b>Proje Çalışanı</b> , Yarımca Porselen Sanayii TAŞ Standart Zaman ve Dökümantasyonu "Sıhhi Tesisat", Bakanlık, 1986-1987
J1	<b>Proje Çalışanı</b> , Yarımca Porselen Sanayii TAŞ Standart Zaman ve Dökümantasyonu "Elektroporselen", Bakanlık, 1986-1987
<b>[K] Ödüller</b>	
K8	En İyi Bildiri Ödülü/Polyteks Ödülü, 3. Uluslararası Lif ve Polimer Araştırmaları Sempozyumu, Bursa, 8-9 Mart 2018
K7	En İyi Bildiri Ödülü, IAARHIES 28th International Conference on Engineering & Technology ICET – 2016, 18-19 September, 2016, Shanghai, China
K6	Mükemmel Sunum Ödülü, 4th Asia Conference on Mechanical and Materials Engineering (ACMME 2016), July 14-18, 2016 Kuala Lumpur, Malaysia
K5	VI. Necdet Eraslan Proje Yarışması 3. lük Ödülü
K4	TTGV Proje teşvik ödülü
K3	Çok sayıda TÜBİTAK Uluslararası Makale Teşvik Ödülü
K2	Çok sayıda ESOĞÜ Uluslararası Makale Teşvik Ödülü
K1	Çeşitli yıllarda danışmanı olduğu öğrenci projeleri, 1. lik, 2.lik ve 3. lük ödülleri almıştır
<b>[L] Diğer Etkinlikler</b>	
L107	<b>Oturum Başkanlığı</b> , 10th International Conference on Metallurgy Technology and Materials (ICMTM 2024, Bangkok, Thailand), May 24-25 2024
L106	<b>Panel Moderatörlüğü</b> , "Çağdaş Türk Havacılığı'nda Aviyonik Sistemlerin Son Durumu" EMO, Eskişehir, 14 Mayıs 2024
L105	<b>Bilim Kurulu Üyeliği</b> , Eskişehir Geleceğin Sesi (ESGES) Sempozyumu, Eskişehir, 24 Mayıs 2024
L104	<b>Davetli Konuşmacı</b> , "YÜRÜRLÜĞÜNÜN 20. YILINDA 1999 MONTREAL SÖZLEŞMESİ ULUSLARARASI SEMPOZYUMU" 4-5 KASIM 2023, Ankara
L103	<b>Bilim Kurulu Üyeliği</b> , "YÜRÜRLÜĞÜNÜN 20. YILINDA 1999 MONTREAL SÖZLEŞMESİ ULUSLARARASI SEMPOZYUMU" 4-5 KASIM 2023, Ankara
L102	<b>Davetli Konuşmacı</b> , HUTP, Havacılık ve Uzay Tıbbı Kongresi 2023, 13-14 Ekim 2023, Eskişehir
L101	<b>Kongre Başkanlığı</b> , HUTP, Havacılık ve Uzay Tıbbı Kongresi 2023, 13-14 Ekim 2023, Eskişehir
L100	<b>Oturum Başkanlığı</b> , XII. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 13-14 Ekim 2023, Eskişehir
L99	<b>Düzenleme Kurulu Üyeliği</b> , XII. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 13-14 Ekim 2023, Eskişehir
L98	<b>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</b> , XII. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 13-14 Ekim 2023, Eskişehir

L97	<b><u>Yürütme Kurulu Üyeliği</u></b> , XII. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 13-14 Ekim 2023, Eskişehir
L96	<b><u>Bilim Kurulu Üyeliği</u></b> , II. HAVACILIK ÖĞRENCİLERİ SEMPOZYUMU, HAVÖS'2022   15-17 Mayıs 2023   Konya, Türkiye
L95	<b><u>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</u></b> , Havacılık ve Uzay teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi 2013 – devam ediyor
L94	<b><u>Yönetim Kurulu Üyeliği</u></b> , Havacılık ve Uzay teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi 2013 – devam ediyor
L93	<b><u>Merkez Müdürlüğü</u></b> , Havacılık ve Uzay teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi 2013 – devam ediyor
L92	<b><u>Bilim Kurulu Üyeliği</u></b> , Savunma Sanayii Sempozyumu ve Sergisi'22, 13-15 Ekim 2022, Kayseri
L91	<b><u>Davetli Konuşmacı</u></b> , Aerospace & Aeronautics Research Conference AeroResCon2023, 27 March 2023 to 29 March 2023, Rome, Italy
L90	<b><u>Uluslararası Bilim Kurulu Üyeliği</u></b> , X. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 20-22 Ekim 2022, Denizli
L89	<b><u>Yönetim Kurulu Üyeliği</u></b> , ESOĞÜ Teknoloji Transfer Ofisi Uygulama ve Araştırma Merkezi – ETTOM, 2019 - 2020
L88	<b><u>Yönetim Kurulu Üyeliği</u></b> , ESOĞÜ İleri Malzeme Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - devam ediyor
L87	<b><u>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</u></b> , Savunma Sanayi Sempozyumu ve Sergisi 13-15 Ekim 2022, Kayseri
L86	<b><u>Bilim Kurulu Üyeliği</u></b> , HAVACILIK ÖĞRENCİLERİ SEMPOZYUMU, HAVÖS'2022   16-18 Mayıs 2022   Konya, Türkiye
L85	<b><u>Ders Notu</u></b> , Havacılık Malzemeleri , ESOĞÜ, Eskişehir
L84	<b><u>Oturum Başkanlığı</u></b> , XI. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 8-9 Ekim 2021, Eskişehir
L83	<b><u>Düzenleme Kurulu Üyeliği</u></b> , XI. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 8-9 Ekim 2021, Eskişehir
L82	<b><u>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</u></b> , XI. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 8-9 Ekim 2021, Eskişehir
L81	<b><u>Yürütme Kurulu Üyeliği</u></b> , XI. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 8-9 Ekim 2021, Eskişehir
L80	<b><u>Röportaj</u></b> : Eskişehir ve Havacılık, ETOS Dergisi, Sayı 4, 2021
L79	<b><u>Dergi Yazısı</u></b> : Sivil Havacılık Sektörü Batağa Saplandı, ESOĞÜ Haber dergisi, Mart 2021
L78	<b><u>Dergi Yazısı</u></b> : Eskişehir bir değerine Kavuştu, Makine dergisi, 160, 12-13, 2020
L77	<b><u>Yayın Kurulu Üyeliği</u></b> : Mühendis ve Makine Dergisi
L76	<b><u>Konferans Kurulu Üyeliği</u></b> : 2nd International Symposium on Aircraft Technology, MRO and Operations (ISATECH) in Amsterdam, 9-11 October 2019
L75	<b><u>Konferans</u></b> : Havacılıkta Şu Çılgın Türkler. Eskişehir Kırım Tatar Derneği, 12 Şubat 2020
L74	<b><u>Konferans</u></b> : Jeopolitik Konumumuz ve Silahlı Kuvvetlerimiz İlişkisi. Türk Ocağı Eskişehir Şubesi, 23 Ocak 2020
L73	<b><u>Oturum Başkanlığı</u></b> , IX. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 26-28 Eylül 2019, Denizli
L72	<b><u>Oturum Başkanlığı</u></b> , X. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 11-12 Ekim 2019, Eskişehir
L71	<b><u>Yürütme Kurulu Üyeliği</u></b> , X. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 11-12 Ekim 2019, Eskişehir
L70	<b><u>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</u></b> , X. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 11-12 Ekim 2019, Eskişehir
L69	<b><u>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</u></b> , 1. Uluslararası Teknoloji Transfer Ofisleri Kongresi, 26-28 Eylül 2019, Eskişehir
L68	<b><u>Hakem Kurulu Üyeliği</u></b> , ACMME2016 Malaysia

L67	<b><u>Yönetim Kurulu Üyeliği</u></b> , OTEK AŞ (2018- 2020)
L66	<b><u>Davetli Konuşmacı</u></b> , 1st Workshop on TF-X Integrated Processing Unit Technologies, 11-13 December 2018, Gebze
L65	<b><u>Uluslararası Bilim Kurulu Üyeliği</u></b> , IX. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 26-28 Eylül 2019, Denizli
L64	<b><u>Panelist</u></b> , Havacılıkta Yeni Nesil Malzeme Teknolojileri, Eskişehir I. Ulusal Havacılık Teknolojileri Çalıştayı, 17-18 Eylül 2018
L63	<b><u>Düzenleme Kurulu Üyeliği</u></b> , Eskişehir I. Ulusal Havacılık Teknolojileri Çalıştayı, 17-18 Eylül 2018
L62	<b><u>YÖKAK Dış Değerleme Kurulu Üyeliği</u></b> (2018- <i>devam ediyor</i> )
L61	<b><u>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</u></b> , International Symposium on Aircraft Technology, MRO and Operations (ISATECH), November 25-27, 2018, Istanbul, Turkey
L60	<b><u>Davetli Açılış Konuşmacısı</u></b> , 8th ICMPA, 26-27 August, Singapore
L59	<b><u>Oturum Başkanlığı</u></b> , 8th ICMPA, 26-27 August, Singapore
L58	<b><u>Kurul Üyeliği</u></b> , Eskişehir TSE Ürün Belgelendirme Kurulu, (2012 - 2018)
L57	<b><u>Kurul Üyeliği</u></b> , Eskişehir KOSGEB AR-GE İNOVASYON ve ENDÜSTRİYEL UYGULAMA DESTEK PROGRAMI KURULU, (2018 -2019)
L56	<b><u>Davetli Konuşmacısı</u></b> , Hezarfen Havacılık Günleri 2018, 2 -3 Mart 2018, Eskişehir
L55	<b><u>Davetli Açılış Konuşmacısı</u></b> , Hezarfen Havacılık Zirvesi 2017, 20 Mayıs 2017, Eskişehir
L54	<b><u>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</u></b> , IX. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 5-6- Mayıs 2017, Ankara
L53	<b><u>Kongre Delegeliği</u></b> , TMMOB MMO Eskişehir şube delegeliği 2006- devam ediyor
L52	<b><u>ERASMUS ESOGÜ Koordinatörlüğü</u></b> , FBE Havacılık Bilimi ve Teknolojileri ABD, 2016 - devam ediyor
L51	<b><u>Jüri Üyeliği</u></b> (TMMOB MMO “Geleceğin Mühendisleri Tasarlıyor” Yarışması, Mayıs 2007)
L50	<b><u>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</u></b> , VIII. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 21-23 Eylül 2017, Denizli
L49	<b><u>MSB Teknoloji Panelist Üyeliği</u></b> , 2004-2010 ve 2016 – Devam ediyor
L48	<b><u>Oturum Başkanlığı</u></b> , IAARHIES 28th International Conference on Engineering & Technology ICET – 2016, 18-19 September, 2016, Shanghai, China
L47	<b><u>Anabilim Dalı Başkanlığı</u></b> , ESOGÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Havacılık Bilimleri ve Teknolojileri, 2016 – Devam ediyor
L46	<b><u>Oturum Başkanlığı</u></b> , VII. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 08-10 Ekim 2015, Eskişehir
L45	<b><u>Komisyon Üyeliği</u></b> , Havacılık Komisyonu, TMMOB MMO Eskişehir Şubesi.
L44	<b><u>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</u></b> , VII. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 08-10 Ekim 2015, Eskişehir
L43	<b><u>Yürütme Kurulu Üyeliği</u></b> , VIII. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 22-23 Mayıs 2015, Eskişehir
L42	<b><u>Davetli Açılış Konuşmacısı</u></b> , Berkarar Döwletiň Bagtyýarlyk Döwrüniň Sagdyn Jemgyýýet Ideýasy, 12 Şubat 2015, Aşgabat, Türkmenistan
L41	<b><u>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</u></b> , International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2014), April 21-23, 2014, Antalya, Turkey
L40	<b><u>Panel Moderatörlüğü</u></b> , “Özgün, Çağdaş ve Özgür Hava Aracı ve Uzay Aracı Teknolojilerinin Geliştirilmesine Yönelik Öneriler, Yeni Sayısal Uçuş Paradigmasının Ulusal Olarak Gerçekleştirilebilmesi İçin Gereken Bilgiler” 5 Ekim 2013, Eskişehir
L39	<b><u>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</u></b> , VI. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 30/31 Mayıs- 01 Haziran 2013, Sakarya
L38	<b><u>Oturum Başkanlığı</u></b> , 15th International Conference of Scientific Papers “Scientific Search and Education Air Force AFASES 2013, 23-25 Mayıs 2013, Braşov, Romanya
L37	<b><u>ESAC (Eskişehir Havacılık Kümelenmesi) Üyeliği</u></b>
L36	<b><u>Oturum Başkanlığı</u></b> , VII. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 3-4 Mayıs 2013, Eskişehir

L35	<b>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</b> , VII. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 3-4 Mayıs 2013, Eskişehir
L34	<b>Yürütme Kurulu Üyeliği</b> , VII. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 3-4 Mayıs 2013, Eskişehir
L33	<b>Konferans</b> : Günümüz ve Geleceğin Havacılık Malzemeleri. TMMOB MMO Eskişehir Şubesi, 11 Nisan 2013 Eskişehir
L32	<b>Davetli Açılış Konuşmacısı</b> , 14th International Conference of Scientific Papers “Scientific Search and Education Air Force AFASES 2012, 24-26 Mayıs 2012, Braşov, Romanya
L31	<b>Oturum Başkanlığı</b> , 14th International Conference of Scientific Papers “Scientific Search and Education Air Force AFASES 2012, May 24-26 2012, Braşov/Romania
L30	<b>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</b> , V. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 14-16 Ekim 2011, Sakarya
L29	<b>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</b> , VI. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 6-7 Mayıs 2011, Eskişehir
L28	<b>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</b> , IV. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 22-24 Ekim 2009, Denizli
L27	<b>Yürütme Kurulu Üyeliği</b> , V. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 22-23 Mayıs 2009, Eskişehir
L26	<b>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</b> , V. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 22-23 Mayıs 2009, Eskişehir
L25	<b>Çalıştay Delegatesi</b> , Eskişehir Havacılık Kümelenme Girişimi, 23 Ocak 2009, Eskişehir
L24	<b>IAESTE ESOGÜ Koordinatörlüğü</b> , 2008-2009
L23	<b>Misafir Öğretim Üyeliği</b> : Vilnius Gediminas Technical University. Ders Konusu: Defence Technologies Materials. Mayıs 2008
L22	<b>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</b> , Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 22-25 Kasım 2007, Denizli
L21	<b>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</b> , 9. Otomotiv ve Yan Sanayii Sempozyumu, 25-26 Mayıs 2007, Bursa
L20	<b>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</b> , I. Ulusal Metalurji ve Malzeme Günleri, 27-28 Mayıs 2004, Eskişehir
L19	<b>IACSIT (International Association of Computer Science and Information Technology ) Üyeliği</b>
L18	<b>TMMOB MMO üyeliği</b>
L17	<b>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</b> , IV. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 12-13 Mayıs 2007, Eskişehir
L16	<b>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</b> , VII. Otomotiv ve Yan Sanayii Sempozyumu 17-18 Ekim 2003, Bursa
L15	<b>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</b> , II. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 11-14 Mayıs 2005, Denizli
L14	<b>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</b> , “7. Otomotiv ve Yan Sanayii Sempozyumu”
L13	“Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 2003, Denizli” Danışmanlar Kurulu Üyeliği
L12	<b>Yürütme Kurulu Üyeliği</b> , 2. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 10-11 Mayıs 2003, Eskişehir
L11	<b>Düzenleme Kurulu Üyeliği</b> , 2. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 10-11 Mayıs 2003, Eskişehir
L10	<b>Çalıştay Üyeliği</b> , EU FP6 (2000-2006) IP 1.1.4 Aeronautics and Space National Initiative Workshop, ODTÜ, Ankara
L9	<b>Çalıştay Üyeliği</b> , EU FP6 (2000-2006) IP 1.1.4 Aeronautics and Space National Initiative Workshop, İTÜ, İstanbul
L8	<b>Komisyon Üyeliği</b> , Bilim ve Mühendislik Eğitimi Komisyonu, TMMOB MMO Eskişehir Şubesi,
L7	<b>Danışmanlar Kurulu Üyeliği</b> , 1. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 12-13 Mayıs 2001, Eskişehir

L6	<b><u>Bölüm Başkan Yardımcılığı</u></b> , ESOGÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
L5	<b><u>Konferans:</u></b> Bilgiye Erişim Teknikleri. TMMOB MMO Eskişehir Şubesi. 17 Nisan 1999
L4	<b><u>Basılı Gazete ve Dergi Haberleri</u></b>
L3	<b><u>Doktora Bitirme Tezi</u></b> , Elektron Bombardıman Kaynaklı Fe-Ni Esaslı Süperalaşım Inconel 718'in Isı Tesiri Altındaki Bölgesinde Mikroçatlakların İncelenmesi, Doktora Tezi, Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan 1996.
L2	<b><u>Y. Lisans Bitirme Tezi</u></b> , Endüstri İşletmelerinde Robot Kullanımının Ekonomik Analizi. Y.Lisans Tezi, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü. Eylül 1988.
L1	<b><u>Lisans Bitirme Tezi</u></b> , Bir Santrifüj Pompanın Hesap ve Dizaynı. Lisans Tezi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz 1985.