|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prof. Dr. Melih Cemal KUŞHAN** | | | | |
| [A] Makaleler/Uluslararası | | | | |
| A69 | | M. Alper SOFUOĞLU, **Melih Cemal Kuşhan,** 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 | | Alper Sofuoğlu, Gökhan Haydarlar, **Melih Cemal Kuşhan,** Sezan Orak, 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, September 2021 | | |
| A67 | | Gökhan Haydarlar, Alper Sofuoğlu, Selim Gürgen, **Melih Cemal Kuşhan,** Mesut Tekkalmaz, An Electromechanical In Situ Viscosity Measurement Technique for Shear Thickening Fluids, Advanced Engineering Forum, September 2022 | | |
| A66 | | Göksel Keskin, Seyhun Durmus, Muharrem Karakaya, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** Development of eco-friendly shock-absorbing cork composites enhanced by a non-Newtonian fluid, Applied Composite Materials, January 2021 | | |
| A64 | | Özer Özdemir, Selim Gürgen, **Melih Cemal Kuşhan,** Ultrasonic Inspection for Microstructural and Mechanical Properties of Ductile Cast Iron, Advanced Engineering Forum, December 2020 | | |
| A63 | | Selim Gürgen, Abdullah Sert, **Melih Cemal Kuşhan,** An investigation on wear behavior of UHMWPE/carbide composites at elevated temperatures, Journal of Applied Polymer Science, 2021 | | |
| A62 | | Selim Gürgen, Alper Sofuoğlu, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** Experimental Investigation of Newly Designed Cutting Tool Inserts in Turning, Journal of Production Systems & Manufacturing Science, 1, 1, 2020 | | |
| A60 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** S. Orak, Numerical Investigation of Hot Ultrasonic Assisted Turning of Titanium Alloy, EJENS, Volume 3, Issue 2 , 147-152, 2019 | | |
| A58 | | Mehmet Alper Sofuoğlu, **Melih Cemal Kuşhan**, 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, **Melih Cemal Kuşhan**, 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, **Melih Cemal Kuşhan**, Unpowered Flight Principle: Sailplane, Engineer and Machinery, vol. 60, no. 695, p. 165-177, 2019 | | |
| A55 | | Selim Gürgen, İsmail Saçkesen, **Melih Cemal Kuşhan**, 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 | | Sofuoglu, MA, Gurgen, S, Cakir, FH, Orak, S, **Melih Cemal Kuşhan**, 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, **Melih Cemal Kuşhan**, An Investigation on Surface Roughness and Tool Wear in Turning Operation of Inconel 718, Journal of Aerospace Technology and Management, <https://doi.org/10.5028/jatm.v11.1030>, 2019 | | |
| A52 | | Selim Gürgen, Osman Nuri Çelik, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan**, 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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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 **Melih Cemal Kuşhan,** 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 Çakir, **Melih Cemal Kuşhan,**  Composite Structures of C919, Elixir Mech. Engg. 122, 51767-51770, 2018 | | |
| A47 | | Mehmet Alper Sofuoglu, Fatih Hayati Çakır, **Melih Cemal Kuşhan,** Sezan Orak, Optimization of different non-traditional turning processes using soft computing methods, Soft Computing, https://doi.org/10.1007/s00500-018-3471-8, 2019 | | |
| A46 | | Selim Gürgen, İsmail Saçkesen, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** The Use of Additive Manufacturing Technologies in Maintenance Applications of Aviation Components, Engineer and Machinery vol 59, no 691, p. 59-69, 2018 | | |
| A44 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Özgür POYRAZ, Yağız UZUNONAT, Sezan ORAK, Systematical Review On The Numerical Sımulations of Laser Powder Bed Additive Manufacturıng, Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 36 (4), 2018, 1193-1210, 2018 | | |
| A43 | | Özgür Poyraz, **Melih Cemal Kuşhan,** 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; Sofuoglu, MA; Orak, S; **Melih Cemal Kuşhan**, 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 Çakir, Selim Gürgen, Sezan Orak, **Melih Cemal Kuşhan,**  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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** Experimental investigation of machining characteristics and chatter stability for hastelloy-x with ultrasonic and hot turning, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2018 | | |
| A37 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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, FATIH HAYATI CAKIR, SELIM GURGEN, **Melih Cemal Kuşhan,** A NEW SUPERALLOY “ALLVAC 718 PLUSTM”, International Journal of Mechanical And Production Engineering, ISSN: 2320-2092, Volume- 5, Issue-3, Mar.-2017 | | |
| A35 | | Selim Gurgen, Seniz Kushan Akın, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, SELIM GURGEN, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** Rheological Properties of Shear Thickening Fluids, Journal of Polytechnic, 19 (4) : 409-414, 2016 | | |
| A29 | | Selim Gürgen, **Melih Cemal Kuşhan,** High Performance Fabrics in Body Protective Systems, Materials Science Forum, Vol. 880, pp 132-135, 2017 | | |
| A28 | | Selim Gürgen, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** Operational Improvements in The Assembly Process of Lead Cable Using New Methods, Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2592-2600, 195, 2015 | | |
| A24 | | Selim Gurgen, Mehmet Alper Sofuoglu, Fatih Hayati Cakir, Sezan Orak, **Melih Cemal Kuşhan,** 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 Gurgen, Mehmet Alper Sofuoglu, Osman Nuri Celik, **Melih Cemal Kuşhan,** Finite Element Modeling of Ultrasonic Assisted Turning of Ti6Al4V Alloy, Procedia - Social and Behavioral Sciences, 2839-2848, 195, 2015 | | |
| A22 | | FATIH HAYATI CAKIR, SELIM GURGEN, MEHMET ALPER SOFUOGLU, OSMAN NURI CELIK, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, FATIH HAYATI CAKIR, SELIM GURGEN, SEZAN ORAK, OSMAN NURI CELIK, **Melih Cemal Kuşhan,** An Optimization Approach to Prevent Chatter Vibrations, International Journal of Mechanical And Production Engineering, 56-58, 1, 7, 2015 | | |
| A20 | | Engin Gode, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** New Strategies for Improvement of Structural Gas Turbine Engine Parts, Applied Mechanics and Materials, 1368 – 1373, 325 - 326, 2013 | | |
| A18 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** Yagiz Uzunonat, Fehmi Diltemiz, Electron Beam Welding Varestraint Test of ALLVAC 718 Plus™ For Aviation Technology, Advanced Science Letters, 831-832, 13, 2012 | | |
| A16 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** The effect of laser glazing process on high temperature oxidation resistance of thermal barrier coatings, Advanced Materials Research, 433-440, 315, 2012 | | |
| A14 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** R. Ölmez, MoSi2 Composites for High Temperature Structural Applications,  Advanced Materials Research, 103-107, 214, 2011 | | |
| A11 | | Sinem Uzgur, Yagiz Uzunonat, Fehmi Diltemiz, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** O.N. Celik, Effect of Dent Geometry on Fatigue Life of Aircraft Structural Cylinder Part, Engineering Failure Analysis, 1203-120716, 4, 2009 | | |
| A9 | | **Melih Cemal Kuşhan,** S.F. Diltemiz , I. Sackesen, Failure analysis of an aircraft propeller, Engineering Failure Analysis, 1693-1700, 14, 8, 2007 | | |
| A8 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Peyman AVCI, Yasemin AVCI,Uçaklarda Panel Kompozit Kullanımı, Turkish Aviation, 50-51, 40, 2002 | | |
| A7 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Peyman AVCI, Yasemin AVCI,Havacılıktaki Uygulamalarıyla “NDT”, Turkish Aviation, 52, 39, 2002 | | |
| A6 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Hüseyin BEKTAŞ**,** Şekil Bellekli Alaşımların Uzay ve Havacılık Endüstrisindeki Uygulamaları, Turkish Aviation, 18-19, 38, 2002 | | |
| A5 | | **Melih Cemal Kuşhan,** İlk Uçuşlar, Turkish Aviation, 34-35, 33-34, 2001 | | |
| A4 | | **Melih Cemal Kuşhan,** FLA-A400 Projesi ve Türkiye, Turkish Aviation, 21, 26, 1999 | | |
| A3 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Emektar C-47, Turkish Aviation, 14-16, 20-21, 1998 | | |
| A2 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Askeri Hava Gücümüz ve Avrupa,  Turkish Aviation,45, 20-21, 1998 | | |
| A1 | | Y. M. Yaman, **Melih Cemal Kuşhan,** Hot Cracking Susceptibilities in the Heat-affected Zone of Electron Beam-welded Inconel 718, Journal of Material Science Letters, 1231-1234, 17, 1998 | | |
| [B] Makaleler/Ulusal | | | | |
| B17 | | **Melih Cemal Kuşhan,** UÇMAYA DEVAM EDİYOR ŞANLI DAKOTA, Makina, 163, 12-13, 2020 | | |
| B16 | | **Melih Cemal Kuşhan,** COVID-19 UN DÜNYA SİVİL HAVACILIĞINA ETKİSİ, Makina, 162, 12-13, 2020 | | |
| B15 | | Berkan ARSLANOĞLU, **Melih Cemal Kuşhan,** Yeni Nesil Uçak Motorları ve Uçaklar, Makina, 160, 10-13, 2020 | | |
| B14 | | Berkan ARSLANOĞLU, Emre ŞAHİN, **Melih Cemal Kuşhan,** Yeni Nesil Uçak Kanatları, Makina, 17-18, 156, 2019 | | |
| B13 | | Berkan ARSLANOĞLU, Emre ŞAHİN, Hatice Merve GÜZEL, **Melih Cemal Kuşhan,** Çok Kullanımlı 1500m. İrtifalı Roket Tasarımı , Makina, 20-21, 155, 2019 | | |
| B12 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Havacılıkta MRO ve Endüstri 4.0, Makina, 17-18, 153, 2019 | | |
| B11 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Da Vincvi’den Sikorsky’e, Makina, 21-22, 152, 2019 | | |
| B10 | | Fatih Hayati Çakır, Selim Gürgen, Sezan Orak, **Melih Cemal Kuşhan**, 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, **Melih Cemal Kuşhan,**  JET MOTORLARINDA UYGULANAN EFÜZYON FİLM SOĞUTMA AKIŞ KARAKTERİSTİKLERİNİN PIV YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ, Sürdürülebilir Havacılık Araştırmaları Dergisi, C3-S2, 55-62, 2018 | | |
| B8 | | DINCER TALI, HAKAN GASAN, MUSTAFA GULESEN, SELIM GURGEN, **Melih Cemal Kuşhan,** Nikel Esaslı Süperalaşım Rene 41'in Tornalama İşlemi, TEI Post, 132, 24-26, 2017 | | |
| B7 | | S. Fehmi Diltemiz, **Melih Cemal Kuşhan,** 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 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Avustralya’da makine mühendisliği eğitimi, Mühendis ve Makine, 74-75, 621, 2011 | | |
| B5 | | Sinem ÜZGÜR, Yağız UZUNONAT, **Melih Cemal Kuşhan,** Inconel 718 Geliştirildi: ALLVAC 718 Plus TM,Mühendis ve Makine, 36-40, 614, 2011 | | |
| B4 | | Dinçer TALİ, Mustafa UZUNDAĞ, **Melih Cemal Kuşhan,** Mikrolightlarda Kullanılan Motor Çeşitlerinin Tanımları, Makina, 43, 76, 2006 | | |
| B3 | | Dinçer TALİ, Mustafa UZUNDAĞ, **Melih Cemal Kuşhan,** Her Yönüyle Microlight, Makina, 26-27, 75, 2006 | | |
| B2 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Hava Gücümüz ve Avrupa, Makina, 24-25, 15, 1996 | | |
| B1 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Yavuz GÖKTAŞ, Endüstriyel Robotların Ülkemiz Açısından Ekonomik Olarak Değerlendirilmesi ve Bir Bilgisayar Programı.  Endüstri Mühendisliği, 186-193, 1,1989 | | |
| [C] Bildiriler/Uluslararası | | | | |
| C78 | | Susana Silva, Fábio Fernandes, Ricardo Sousa, António Pereira, Maria Verdum, Albert Mares, Mariusz Ptak, Marek Sawicki, Virginija Leonavičiūte Justas Nugaras, **Melih Cemal Kushan,** Alper Sofuoğlu, Selim Gürgen, Sustainable and Eco-friendly Cork Composites in Aerospace Engineering Educational Perspective for Cork Composites in Aerospace Applications, THEchMA2022 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, 27th of May 2022 | | |
| C77 | | Batuhan DAZ, Samet Can UNC, Yunus Emre BOZKURT, **Melih Cemal Kushan,** 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 Unç, **Melih Cemal Kushan,** 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 | | **Melih Cemal Kushan,** Barış Çetin, Kürşat Tonbul, Atanur Teoman, Engin Göde, COMPOSITE LIGHTWEIGHT ARMOR DESIGN ATLERNATIVES FOR HELICOPTERS, KOMPEGE 2021 V. International Ege Composite Materials Symposium, Antalya, Turkey, November  4-6, 2021 | | |
| C74 | | Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, **Melih Cemal Kushan,** 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 | | **Melih Cemal Kushan,** 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, **Melih Cemal Kushan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** Aerogels in Aerospace Applications, ISATECH, Eskisehir Turkey, 28-30 June 2021 | | |
| C70 | | Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, **Melih Cemal Kuşhan,** Onder Altuntas, Anti-Impact Composites Under Impact Conditions, ISATECH 28-30, Eskisehir Turkey, 28-30 June 2021 | | |
| C69 | | Mohammad Rauf Sheikhi, Selim Gürgen, **Melih Cemal Kuşhan,** Cork Composites in Aerospace Applications, ISATECH, Eskisehir Turkey, 28-30 June 2021 | | |
| C68 | | Selim GURGEN, **Melih Cemal Kuşhan,** Deformation of STF Treated Spall Liners, International Symposium on Aircraft Technology, Eskişehir, Turkey, 22 - 24 September 2020 | | |
| C67 | | M. Alper Sofuoğlu, Sezan Orak, **Melih Cemal Kuşhan**, 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, **Melih Cemal Kuşhan**, 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, **Melih Cemal Kuşhan**, 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, **Melih Cemal Kuşhan**, 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, **Melih Cemal Kuşhan**, 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, **Melih Cemal Kuşhan**, 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, **Melih Cemal Kuşhan**, 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 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Goksel Keskin, Composite Structures of SSJ100, International Symposium on Aircraft Technology, MRO & Operations 2018, Istanbul, Turkey, November 25-28, 2018 | | |
| C55 | | Selim Gürgen, F. Çakır, M. Alper Sofuoğlu, **Melih Cemal Kuşhan,** Composite Structures of C919, Proceedings of Conferencefora, 8th International Conference, Singapore, 26th -27th August, 2018 | | |
| C54 | | F. Çakır, Selim Gürgen, Sezan Orak, **Melih Cemal Kuşhan,** M. Alper Sofuoğlu, An experimental investigation of the ultrasonic-assisted machining of Ti6Al4V, UMTIK 2018 | | |
| C53 | | MEHMET ALPER SOFUOĞLU, **Melih Cemal Kuşhan**, 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, **Melih Cemal Kuşhan**, 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 Gürgen, **Melih Cemal Kuşhan,** 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 Gürgen, Engin Göde, **Melih Cemal Kuşhan,** 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 Gürgen, M. Alper Sofuoğlu, F. Çakır, **Melih Cemal Kuşhan,** 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 Gurgen, **Melih Cemal Kuşhan**, Unmanned Systems For Navies, Euroasian Multidisciplinary Forum, Tbilisi, Georgia, 6-7 October 2017 | | |
| C47 | | M. A. Sofuoğlu, F. H. Çakır, S. Gürgen, S. Orak, and **Melih Cemal Kuşhan**, Numerical investigation of machining characteristics of Hastelloy-X, International Science and Technology Conference, Berlin, Germany, 2017 | | |
| C46 | | Mustafa Ertunc Tat, **Melih Cemal Kuşhan**, 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 CAKIR, **Melih Cemal Kuşhan**, SEZAN ORAK, SELİM GÜRGEN, 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 TALI, HAKAN GASAN, MUSTAFA GULESEN, SELIM GURGEN, **Melih Cemal Kuşhan**, TURNING OPERATION OF NICKEL BASED SUPERALLOY RENE 41, Proceedings of The IIER International Conference, 21st-22nd March 2017, Prague, Czech Republic | | |
| C43 | | MEHMET ALPER SOFUOGLU, FATIH HAYATI CAKIR, SELIM GURGEN, **Melih Cemal Kuşhan,** A NEW SUPERALLOY “ALLVAC 718 PLUSTM”, Proceedings of ISER International Conference, 12th -13th January 2017, Jakarta, Indonesia | | |
| C42 | | Selim Gurgen, Seniz Kushan Akın, **Melih Cemal Kuşhan,** Descrıptıon Of Modıfıcatıon Wıth 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 Gürgen, **Melih Cemal Kuşhan,** The Role Of Turkısh Aır Transportatıon In Europe, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts, 22-31 August 2016, Albena, Bulgaria | | |
| C40 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Examınatıon Of The European Countrıes UAV Fleets, 3rd International Multidisciplinary Scientific Conferences on Social Sciences and Arts, 22-31 August 2016, Albena, Bulgaria | | |
| C39 | | Selim Gürgen, **Melih Cemal Kuşhan,** 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 Gürgen, **Melih Cemal Kuşhan,** Abrasıve Propertıes Of Sılıcon Carbıde Partıcles In Shear Thıckenıng Fluıd, Conference On Advances In Mechanıcal Engıneerıng Istanbul 2016 – ICAME2016, 11-13 May 2016, Yildiz Technical University, Istanbul, Turkey | | |
| C37 | | Selim Gürgen, Mehmet Alper Sofuoğlu, Fatih Hayati Çakır, **Melih Cemal Kuşhan,** 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 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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 | | FATIH HAYATI CAKIR, SELIM GURGEN, MEHMET ALPER SOFUOGLU, OSMAN NURI CELIK, **Melih Cemal Kuşhan,** SEZAN ORAK, Flexible Fixturing Systems for Low Production Quantities, 27th The IIER International Conference, 5 Haziran 2015, St. Petersburg, Rusya | | |
| C34 | | MEHMET ALPER SOFUOGLU, FATIH HAYATI CAKIR, SELIM GURGEN, SEZAN ORAK, OSMAN NURI CELIK, **Melih Cemal Kuşhan,** An Optimization Approach to Prevent Chatter Vibrations, 27th The IIER International Conference, 5 Haziran 2015, St. Petersburg, Rusya | | |
| C33 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Türkiye Türkmenistan Savunma Sanayii ilişkileri, Berkarar Döwletiñ Bagtyýarlyk Döwrüniñ Sagdyn Jemgyýýet Ideýasy, 12 Şubat 2015, Aşgabat, Türkmenistan | | |
| C32 | | S.C. Uzgur, **Melih Cemal Kuşhan,** E. Gode, The Design of Laser Welding Varestraint Test for Weld Susceptibity of Inconel 718 Superalloy, Materials Science and Engineering, 23-24 Eylül 2014, Darmstadt, Almanya | | |
| C31 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Selim GÜRGEN, Tolga ÜNALIR, Sinem ÇEVİK, A Novel Approach for Armor Applications of Shear Thickening Fluids in Aviatıon and Defense Industry, International Conference of Scientific Paper AFASES 2014, 22-24 Mayıs 2014, Braşov, Romanya | | |
| C30 | | Engin Gode, **Melih Cemal Kuşhan,** Sinem Cevik Uzgur, Wireless Eddy Current Probe Prototype and Monitor Design and Aircraft Maintenace Applications, Applied Materials and Electronics Engineering, 26-27 Nisan 2014, Hong Kong, Çin Halk Cumhuriyeti | | |
| C29 | | **Melih Cemal Kuşhan,**  Havacılıkta Standartizasyonun Önemi, Uluslararası “Standardizasyonun Küresel Ekonomiye Etkileri Sempozyumu”, 25-26 Kasım 2013, İstanbul Türkiye | | |
| C28 | | **Melih Cemal Kuşhan,**  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 | | **Melih Cemal Kuşhan,**  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 | | **Melih Cemal Kuşhan,**  Unalir T, Gode E, Ekinci H.,A New Design For Wireless Eddy Current Testing Probe & Its Applications For Aircrafts, 2nd International Conference On Manufacturıng Engıneerıng & Management, 5-7 Aralık 2012, Preşov, Slovakya. | | |
| C25 | | Mustafa GÜLEŞEN, Rahmi ÜNAL, **Melih Cemal Kuşhan,**  Developmend of Nozzle Design Via Computational Fluid Dynamics (CFD) Method for Metal Powder Production Via Gas Atomization, 14th International Materials Symposium IMSP’2012, 10-12 Ekim 2012, Denizli, Türkiye | | |
| C24 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** Yagiz Uzunonat, Fehmi Diltemiz, Electron Beam Varestraint 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 Uzunonat, Sinem Üzgür, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,**  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, **Melih Cemal Kuşhan,**  Cyclic Oxidation Behaviour of MoSi2 and MoSi2-Si3N4 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, **Melih Cemal Kuşhan,** R. Ölmez, MoSi2 Composites for High Temperature Structural Applications, International Conference on Key Engineering Materials, 25-27 Mart  2011, Sanya, Çin halk Cumhuriyeti. | | |
| C17 | | Seyid Fehmi Diltemiz, **Melih Cemal Kuşhan,**  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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Yeni Bir Balistik Koruma Ceketi, III. Uluslararası Ar-Ge Proje Pazarı, 10-11 Şubat 2011, Bursa, Türkiye | | |
| C14 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Zhongxiao Peng, Shuzhi Peng, A New Approach of Failure Warning and Monitoring Control System for Internal Gas Turbine Compressor (GTC) of Airliner,  4th China International Conference & Exhibitionon on Avionic & Testing Equipments, 26-28 Mayıs 2010, Şian, Çin Halk Cumhuriyeti. | | |
| C13 | | **Melih Cemal Kuşhan,** The Relationship Between the UAV Fleet used for Communications of Europian Countries and Their Geopolitical Position in Globalization Era, Knowledge and Communication in Globalization Era, 29-30 Nisan 2010, Targu Jiu, Romanya | | |
| C12 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** Z. SAFAK, Design of a new failure warning and Record-Control System of APU, 3th China International Conference & Exhibitionon on Avionic & Testing Equipments,  27-29 Kasım 2008 Pekin, Çin Halk Cumhuriyeti. | | |
| C10 | | S.F. Diltemiz, Y. Uzunonat, **Melih Cemal Kuşhan,** O.N. Celik, Effect of Dent Geometry on Fatigue Life of Aircraft Structural Cylinder Part, 3th International Conference on Engineering Failure Analyses, 13-16 Temmuz 2008, Sitges, İspanya | | |
| C9 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Yağız UZUNONAT, S. Fehmi DİLTEMİZ, An Approach to MoSi2For Aircraft Turbine Engines, Uluslararası Malzeme Konferansı (Rus alfabesi), 29-30 Ekim 2007, Almatı, Kazakistan. | | |
| C8 | | **Melih Cemal Kuşhan,** S.F. Diltemiz, Y. Uzunonat, The Application of MoSi2 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 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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 | | **Melih Cemal Kuşhan,** N. Zafer, Frequency Optimization of a Vehicle Hood, The First Cappadocia Mechanical Engineering Symposium, 14-16 Temmuz 2004, Niğde, Türkiye | | |
| C5 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Mümtaz ERDEM, Tamer SARAÇYAKUPOĞLU, A Method for the Investigation of Superalloys Weldability, Advanced Engineering Design, 1-4 Haziran 2003, Prag, Çek Cumhuriyeti | | |
| C4 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Mümtaz ERDEM, Tamer SARAÇYAKUPOĞLU, EB Varestraint Test Method and an Application, 23rd ICAS Congress, 8-13 Eylül 2002, Toronto, Kanada | | |
| C3 | | **Melih Cemal Kuşhan,** A new Weldabilty Test Method For Some Aero Engine Materials, Kazakistan Devlet Üniversitesi Kongresi (Rus alfabesi), 2 Mart 2002, Almatı, Kazakistan | | |
| C2 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** EB ve TIG Kaynaklı Inconel 718’in Kaynak Sonrası Çökelme Mekanizmasındaki Farklılıklar. 1. Uluslararası Havacılık ve İleri Teknolojiler Sempozyumu, 8-10 Mart 1995, İstanbul, Türkiye | | |
| [D] Bildiriler/Ulusal | | | | |
| D28 | | Engin Göde, **Melih Cemal Kuşhan,** Atanur Teoman, Kamikaze İnsansız Hava Araçları, XI. ULUSAL UÇAK, HAVACILIK VE UZAY MÜHENDİSLİĞİ KURULTAYI, Eskişehir, Türkiye, 08-09 EKİM, 2021 | | |
| D27 | | Selim GÜRGEN, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** Tribological properties of UHMWPE based composite materials, Uluslararası Katılımlı VII. Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 9-12 Eylül 2018 | | |
| D25 | | Özgür POYRAZ, **Melih Cemal Kuşhan,** Havacılık Komponentlerinin Bakım Uygulamalarında Katmanlı İmalat Teknolojilerinin Kullanımı, VIII: Bakın Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 28-30 Eylül 2017 | | |
| D24 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Zırhlı Araçların Geleceği ve Bu Araçlardaki Yeni Kompozit Malzemeler, 21. Kara Araçları Teknoloji Paneli, 31 Mayıs 2016, Ankara | | |
| D23 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Sinem, Çevik Üzgür, Lazer Kaynaklı Uçak Motor Parçalarında Kaynak Hassasiyeti İçin Varestraınt Test Düzeneği, VI. Necdet Eraslan Proje Yarışması 2013, Havacılık ve Uzayda Yenilikçi Tasarımlar, 23 Kasım 2013, İstanbul Türkiye | | |
| D22 | | Engin Göde, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** Mustafa Ertunç TAT, Uçak Disk Parçası Bakımı/İmalatında Maliyet Azaltılması, VI. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 30 Mayıs – 1 Haziran 2013, Sakarya | | |
| D20 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Fehmi Diltemiz, Sinem Uzgur, Yagiz Uzunonat, Uçak Bakımında Ülkemizin Dünyadaki Konumu, V. Bakım Teknolojileri kongresi ve sergisi, 14-16 Ekim 2011. Sakarya | | |
| D19 | | S. Fehmi DİLTEMİZ, **Melih Cemal Kuşhan,** Yağız 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, **Melih Cemal Kuşhan,** Özel maksat Amfibik Görünmez Taktik Aracı, 3. Ar-Ge Proje Pazarı, 10-11 Mayıs 2011, Eskişehir | | |
| D17 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** Gaz Türbinli Kompresörler İçin Arıza Uyarı ve Kontrol Sisteminin Tasarlanması, III. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 22-25 Kasım 2007, Denizli | | |
| D15 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Türbin Motoru Yüksek Sıcaklık Bölgeleri İçin Yeni Bir Malzeme Grubu MoSi2 Esaslı Kompozit Malzemeler, Havacılıkta İleri Teknolojiler ve Uygulamaları Sempozyumu, 9-10 Aralık 2004, İstanbul | | |
| D14 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Naci ZAFER, Uçak Yapı Malzemeleri, I. Ulusal Metalurji ve Malzeme Günleri, 27-28 Mayıs 2004, Eskişehir | | |
| D13 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Ülkemizde Uçak Bakım Mühendisliği, Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 16 Ekim 2003, Denizli | | |
| D12 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Türkiye'de Bakım Mühendisliği Eğitiminin Gereği ve Uçak Bakım Mühendisliğinin Önemi, 2. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 10 Mayıs 2003, Eskişehir | | |
| D11 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Hüseyin Bektaş, Şekil Bellekli Alaşımlar ve Savunma Sanayisindeki Uygulamaları, SAVTEK 2002, 24-25 Ekim 2002, ODTÜ, Ankara | | |
| D10 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Macid NURBAŞ, Havacılık Malzemesi Olarak Spectra Shield®, Kayseri IV. Havacılık Sempozyumu, 13 Mayıs 2002, Kayseri | | |
| D9 | | **Melih Cemal Kuşhan,** İbrahim AKKUŞ, Paket Sementasyon Yoluyla Alüminayt Kaplama Uygulaması Teoriği, Kayseri IV. Havacılık Sempozyumu, 13 Mayıs 2002, Kayseri | | |
| D8 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Sivil Havacılığımızın Dünü, Bugünü ve Geleceği, 1. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 12 Mayıs 2001,  Eskişehir | | |
| D7 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Ülkemizin Jeopolitik Konumu ile Askeri Hava Gücümüzün İlişkisi, Kayseri III. Havacılık Sempozyumu, 10 Mayıs 2000, Kayseri | | |
| D6 | | **Melih Cemal Kuşhan,** EB Varestraint testi. Bilim Günleri. TMMOB MMO. 5-7 Mayıs 1999, Denizli. | | |
| D5 | | **Melih Cemal Kuşhan,** O. NURİ ÇELİK, Organik Esaslı Kompozitler ve Otomobildeki Uygulamaları, V. Otomotiv ve Yan Sanayii Sempozyumu.TMMOB MMO. 7-8 Kasım 1997. Bursa. | | |
| D4 | | Kozi KAZIHANOV, **Melih Cemal Kuşhan,** Ultra Küçük Çaplı Cam Bilya Üretimi, III. Mucitler ve Araştırmacılar Haftası, 17 Kasım 1997, Ankara | | |
| D3 | | Macit YAMAN, **Melih Cemal Kuşhan,** 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 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Uçaklarıyla Sivil Havacılığımız ve Alternetif Uçaklar.III. Ulusal Havacılık Sempozyumu. Anadolu Üniversitesi. 26 Kasım 1991. Eskişehir. | | |
| D1 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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 | | |
| [E] Kitaplar/Kitap Editörlükleri/Kitap Bölümleri | | | | |
| E16 | | **Melih Cemal Kuşhan**, 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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** Landing Gear Systems in Aircraft, Materials, Structures and Manufacturing for Aircraft, Springer, ISBN 978-3-030-91872-9, 2022 | | |
| E13 | | Selim Gürgen, Abdullah Sert, **Melih Cemal Kuşhan,** 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 Uzunonat, Fehmi Diltemiz, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan**, 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 | | **Melih Cemal Kuşhan** (Editör), Aircraft Technology, IntechOpen, ISBN 978-1-78923-644-6, 2018 | | |
| E9 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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 Uzunonat, Sinem Üzgür, **Melih Cemal Kuşhan,** 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 | | **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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, **Melih Cemal Kuşhan,** 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 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Yagiz Uzunonat, Sinem Cevik Uzgur, Fehmi Diltemiz, Recent Advances in Aircraft Technology, Kitap Bölümü: Potential of MoSi2 and MoSi2-Si3N4Composites for Aircraft Gas Turbine Engines,  ISBN 979-953-307-636-4, INTECH, Zagrep, Hırvatistan | | |
| E3 | | **Melih Cemal Kuşhan,** Sinem Cevik Uzgur, Yagiz Uzunonat, Fehmi Diltemiz, Recent Advances in Aircraft Technology, Kitap Bölümü: ALLVAC 718 Plus Superalloy For Aircraft Engine Applications, ISBN 979-953-307-636-4, INTECH, Zagrep, Hırvatistan | | |
| E2 | | **Melih Cemal Kuşhan,** A’dan Z’ye Dünya Uçakları ve Helikopterleri, (Sözlük ilaveli)  ISBN 975-6428-00-X, Tıp ve Teknik Yayınevi, Ankara, Türkiye | | |
| E1 | | **Melih Cemal Kuşhan,** A’dan Z’ye Dünya Uçakları ve Helikopterleri,  ISBN 975-6428-00-7, Tıp ve Teknik Yayınevi, Ankara, Türkiye, 2004 | | |
| [F] Sahip Olduğu Sertifikalar | | | | |
| 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” Eğitim 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) | | |
| [G] Editörlük ve Hakemlikler | | | | |
| 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 Teknologi 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 | | |
| [H] Atıflar | | | | |
| H116 | | A34 226 adet | | |
| H114 | | | | A31 141 adet |
| H113 | | | | A26 122 adet |
| H112 | | | | A39 105 adet |
| H111 | | | | E3 76 adet |
| H110 | | | | A27 65 adet |
| H109 | | | | A28 57 adet |
| H108 | | | | A23 56 adet |
| H107 | | | | A38 49 adet |
| H106 | | | | A41 43 adet |
| H105 | | | | A52 35 adet |
| H104 | | | | A9 33 adet |
| H103 | | | | A1 31 adet |
| H102 | | | | A50 30 adet |
| H101 | | | | A42 25 adet |
| H100 | | | | A29 24 adet |
| H100 | | | A47 24 adet | |
| H90 | | | A43 20 adet | |
| H89 | | | E10   18 adet | |
| H88 | | | A57 16 adet | |
| H87 | | | A24 15 adet | |
| H86 | | | C31 15 adet | |
| H85 | | | A40 14 adet | |
| H84 | | | A53 14 adet | |
| H83 | | | E6  12 adet | |
| H82 | | | A10 11 adet | |
| H81 | | | A55 11 adet | |
| H80 | | | E4 10 adet | |
| H79 | | | A44 9 adet | |
| H78 | | | A65 9 adet | |
| H77 | | | A30 8 adet | |
| H76 | | | A32 8 adet | |
| H75 | | | D12 7 adet | |
| H74 | | | E7     7 adet | |
| H73 | | | A51 6 adet | |
| H72 | | | A63 6 adet | |
| H71 | | | L3 6 adet | |
| H70 | | | C4 5 adet | |
| H69 | | | A13 4 adet | |
| H68 | | | A37 4 adet | |
| H67 | | | A62 4 adet | |
| H66 | | | C57   4 adet | |
| H65 | | | C58   4 adet | |
| H64 | | | D8 4 adet | |
| H63 | | | A2 3 adet | |
| H62 | | | A11 3 adet | |
| H61 | | | A14 3 adet | |
| H60 | | | A15 3 adet | |
| H59 | | | A16 3 adet | |
| H58 | | | C37   3 adet | |
| H57 | | | C46   3 adet | |
| H56 | | | D5 3 adet | |
| H55 | | | D14 3 adet | |
| H54 | | | E2     3 adet | |
| H53 | | | A12 2 adet | |
| H52 | | | A15 2 adet | |
| H51 | | | A18 2 adet | |
| H50 | | | A21 2 adet | |
| H49 | | | | A45 2 adet |
| H48 | | | | A56 2 adet |
| H47 | | | | A61 2 adet |
| H46 | | | | B2     2 adet |
| H45 | | | | B5 2 adet |
| H44 | | | | B12   2 adet |
| H43 | | | | C8 2 adet |
| H42 | | | | C11 2 adet |
| H41 | | | | C55   2 adet |
| H40 | | | | C26   2 adet |
| H39 | | | | C34   2 adet |
| H38 | | | | D2 2 adet |
| H37 | | | | D5     2 adet |
| H36 | | | | E1     2 adet |
| H35 | | | | L2 2 adet |
| H34 | | | | A3 1 adet |
| H33 | | | | A4 1 adet |
| H32 | | | | A19 1 adet |
| H31 | | | | A25 1 adet |
| H30 | | | | A33 1 adet |
| H29 | | | | A35 1 adet |
| H28 | | | | A36 1 adet |
| H27 | | | | A48 1 adet |
| H26 | | | | A49 1 adet |
| H25 | | | | A66 1 adet |
| H24 | | | | A67 1 adet |
| H23 | | | | B6     1 adet |
| H22 | | | | B7     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 | | | | C36   1 adet |
| H12 | | | | C41   1 adet |
| H11 | | | | C43   1 adet |
| H10 | | | | C45   1 adet |
| H9 | | | | C47   1 adet |
| H8 | | | | C74   1 adet |
| H7 | | | | D1 1 adet |
| H6 | | | | D4 1 adet |
| H5 | | | | D6 1 adet |
| H4 | | | | D11 1 adet |
| H3 | | | | D13   1 adet |
| H2 | | | | D28   1 adet |
| H1 | | | | L85 1 adet |
| [I] Tez Yönetimi | | | | |
| I2 | 21 adet Yüksek Lisans | | | |
| I1 | 7 adet Doktora | | | |
| [J] Araştırma Projeleri | | | | |
| J21 | **Proje Çalışanı,** Educational Development for Sustainable and Eco-friendly Cork Composites in Aerospace Applications, Erasmus + Ana Eylem 2 Yükseköğretim Alanı Stratejik Ortaklıklar (KA203) (devam ediyor) | | | |
| J20 | **Proje Çalışanı,** Sıcak Ultrasonik Yardımlı Tornalama İle İşlenmiş Numuneler İçin Elektromekanik Empedans ve Artık Gerilme Değerlerinin İncelenmesi, TÜBİTAK 1002, (2020) | | | |
| J19 | **Proje Çalışanı,** Kayma Altında Katılaşan Sıvıların (KAKS) Zırhlı Araçlarda Kullanılan Parçacık Kalkanına Adapte Edilmesi, TÜBİTAK 3001, (devam ediyor) | | | |
| J18 | **Proje Çalışanı,** Karabaş Martı' dan Esinlenilmiş Biyomimetik Yollarla Bir İHA Tasarlanması ve Üretimi, ESOGÜ BAP, (2019) | | | |
| J17 | **Proje Çalışanı,** UHMWPE matrisli kompozit yapıların mekanik ve tribolojik davranışlarının incelenmesi, ESOGÜ BAP, (2020) | | | |
| J16 | **Proje Yürütücüsü,** Kuşlarda esinlenmiş motorlu bir planör konsept tasarımı, ESOGÜ BAP, Kasım 2019 | | | |
| J15 | **Proje Danışmanı,** SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ İLE SICAK ULTRASONİK YARDIMLI TORNALAMA İŞLEMİNİN İNCELENMESİ, ESOGÜ BAP, Kasım 2019 | | | |
| J14 | **Proje Danışmanı,** Havacılık Malzemelerinin Tornalama İşleminde Düşük Frekansta Titreşim Kullanarak İşleme Performansının ve Talaş Kontrolünün İyileştirilmesi, TÜBİTAK TEYDEP, (devam ediyor) | | | |
| J13 | **Proje Danışmanı,** ESOGÜ İHA (İnsansız Hava Aracı) “Osy Bird” Projesi, TÜBİTAK, Temmuz 2017. | | | |
| J12 | **Proje Danışmanı, “**Ultrasonik yardımlı tornalama işleminin deneysel olarak incelenmesi” Yürütücü danışmanlık, ESOGÜ BAP, Temmuz 2017. | | | |
| J11 | **Proje Danışmanı, “**Sıcak Ultrasonik Yardımlı Tornalama Isleminin Deneysel ve Sayısal Olarak Incelenmesi” Yürütücü danışmanlık, TÜBİTAK Temmuz 2017. | | | |
| J10 | **Proje Danışmanı,** “Kayma altında katılaşan sıvı takviyeli zırh kumaşının seramik toz katkıları ile balistik açıdan geliştirilmesi” , Yürütücü danışmanlık ESOGÜ BAP, Aralık 2016. | | | |
| J9 | **Proje Danışmanı,** “Elektron bombardıman (EB), TIG ve Lazer kaynaklı ALLVAC 718 Plus süper alaşımında soğuk ve sıcak çatlama hassasiyetinin belirlenmesi”, ESOGÜ BAP, Aralık 2015 | | | |
| J8 | **Proje Danışmanı,** “Uçaklarda Yeni Bir APU Arıza Uyarı ve Kayıt Kontrol Sistemi”, ESOGÜ BAP, Temmuz 2009 | | | |
| J7 | **Proje Danışmanı,** “Gaz türbinli kompresörlerde motor koruma ve Kontrol Sistemi“, SAN-TEZ, Mayıs 2009 | | | |
| J6 | **Proje Danışmanı,** ESOGÜ Güneş Enerjili Araba “OSCAR” Projesi, TÜBİTAK, Temmuz 2006 | | | |
| J5 | **Proje Danışmanı,** “Geometry Inspection Pig “ İmalatı, KOSGEB, Nisan 2004 | | | |
| J4 | **Proje Danışmanı,** Metallerarası Bileşikler ve Metal Matrisli Kompozitlerin Difüzyon ve EB Kaynağı. ESOGÜ BAP, Mart 1999 | | | |
| J3 | **Proje Çalışanı,** Yarımca Porselen Sanayii TAŞ Standart Zaman ve Dökümantasyonu ''Sofra Eşyaları'', Bakanlık, Kasım 1987 | | | |
| J2 | **Proje Çalışanı,** Yarımca Porselen Sanayii TAŞ Standart Zaman ve Dökümantasyonu ''Sıhhi Tesisat'', Bakanlık, Ekim 1987 | | | |
| J1 | **Proje Çalışanı,** Yarımca Porselen Sanayii TAŞ Standart Zaman ve Dökümantasyonu ''Elektroporselen'', Bakanlık, Ekim 1987 | | | |
| [K] Ödüller | | | | |
| 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 ESOGÜ Uluslararası Makale Teşvik Ödülü | | | |
| K1 | Çeşitli yıllarda danışmanı olduğu öğrenci projeleri, 1. lik, 2.lik ve 3. lük ödülleri almıştır | | | |
| [L] Diğer Etkinlikler | | | | |
| L90 | **Uluslararası Bilim Kurulu Üyeliği,** X. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 20-22 Ekim 2022, Denizli | | | |
| L89 | **Yönetim Kurulu Üyeliği,** ESOGÜ Teknoloji Transfer Ofisi Uygulama ve Araştırma Merkezi – ETTOM, 2019 - 2020 | | | |
| L88 | **Yönetim Kurulu Üyeliği,** ESOGÜ İleri Malzeme Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - devam ediyor | | | |
| L87 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** Savunma Sanayi Sempozyumu ve Sergisi 13-15 Ekim 2022, Kayseri | | | |
| L86 | **Bilim Kurulu Üyeliği,** HAVACILIK ÖĞRENCİLERİ SEMPOZYUMU, HAVÖS'2022 | 16-18 Mayıs 2022 | Konya, Türkiye | | | |
| L85 | **Ders Notu,** Havacılık Malzemeleri , ESOGÜ, Eskişehir | | | |
| L84 | **Oturum Başkanlığı,** XI. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 8-9 Ekim 2021, Eskişehir | | | |
| L83 | **Düzenleme Kurulu Üyeliği,** XI. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 8-9 Ekim 2021, Eskişehir | | | |
| L82 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** XI. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 8-9 Ekim 2021, Eskişehir | | | |
| L81 | **Yürütme Kurulu Üyeliği,** XI. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 8-9 Ekim 2021, Eskişehir | | | |
| L80 | **Röportaj:** Eskişehir ve Havacılık, ETOS Dergisi, Sayı 4, 2021 | | | |
| L79 | **Dergi Yazısı:** Sivil Havacılık Sektörü Batağa Saplandı, ESOGÜ Haber dergisi, Mart 2021 | | | |
| L78 | **Dergi Yazısı:** Eskişehir bir değerine Kavuştu, Makine dergisi, 160, 12-13, 2020 | | | |
| L77 | **Yayın Kurulu Üyeliği:** Mühendis ve Makine Dergisi | | | |
| L76 | **Konferans Kurulu Üyeliği:** 2nd International Symposium on Aircraft Technology, MRO and Operations (ISATECH) in Amsterdam, 9-11 October 2019 | | | |
| L75 | **Konferans:** Havacılıkta Şu Çılgın Türkler. Eskişehir Kırım Tatar Derneği, 12 Şubat 2020 | | | |
| L74 | **Konferans:** Jeopolitik Konumumuz ve Silahlı Kuvvetlerimizin İlişkisi. Türk Ocağı Eskişehir Şubesi, 23 Ocak 2020 | | | |
| L73 | **Oturum Başkanlığı,** IX. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 26-28 Eylül 2019, Denizli | | | |
| L72 | **Oturum Başkanlığı,** X. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 11-12 Ekim 2019, Eskişehir | | | |
| L71 | **Yürütme Kurulu Üyeliği,** X. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 11-12 Ekim 2019, Eskişehir | | | |
| L70 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** X. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 11-12 Ekim 2019, Eskişehir | | | |
| L69 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** 1. Uluslararası Teknoloji Transfer Ofisleri Kongresi, 26-28 Eylül 2019, Eskişehir | | | |
| L68 | **Hakem Kurulu Üyeliği,** ACMME2016 Malaysia | | | |
| L67 | **Yönetim Kurulu Üyeliği**, OTEK AŞ (2018- *2020*) | | | |
| L66 | **Davetli Konuşmacı,** 1st Workshop on TF-X Integrated Processing Unit Technologies, 11-13 December 2018, Gebze | | | |
| L65 | **Uluslararası Bilim Kurulu Üyeliği,** IX. Uluslararası Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 26-28 Eylül 2019, Denizli | | | |
| L64 | **Panelist,** Havacılıkta Yeni Nesil Malzeme Teknolojileri, Eskişehir I. Ulusal Havacılık Teknolojileri Çalıştayı, 17-18 Eylül 2018 | | | |
| L63 | **Düzenleme Kurulu Üyeliği,** Eskişehir I. Ulusal Havacılık Teknolojileri Çalıştayı, 17-18 Eylül 2018 | | | |
| L62 | **YÖKAK Dış Değerleme Kurulu Üyeliği** (2018- *devam ediyor*) | | | |
| L61 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** International Symposium on Aircraft Technology, MRO and Operations (ISATECH), November 25-27, 2018, Istanbul, Turkey | | | |
| L60 | **Davetli Açılış Konuşmacısı,** 8th ICMPA, 26-27 August, Singapore | | | |
| L59 | **Oturum Başkanlığı,** 8th ICMPA, 26-27 August, Singapore | | | |
| L58 | **Kurul Üyeliği,** Eskişehir TSE Ürün Belgelendirme Kurulu, (2012 - 2018) | | | |
| L57 | **Kurul Üyeliği,** Eskişehir KOSGEB AR-GE İNOVASYON ve ENDÜSTRİYEL UYGULAMA DESTEK PROGRAMI KURULU, (2018 -2019) | | | |
| L56 | **Davetli Konuşmacısı,** Hezarfen Havacılık Günleri 2018, 2 -3 Mart 2018, Eskişehir | | | |
| L55 | **Davetli Açılış Konuşmacısı,** Hezarfen Havacılık Zirvesi 2017, 20 Mayıs 2017, Eskişehir | | | |
| L54 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** IX. Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 5-6- Mayıs 2017, Ankara | | | |
| L53 | **Kongre Delegeliği**, TMMOB MMO Eskişehir şube delegeliği 2006- devam ediyor | | | |
| L52 | **ERASMUS ESOGÜ Koordinatörlüğü,** FBE Havacılık Bilimi ve Teknolojileri ABD, 2016 - devam ediyor | | | |
| L51 | **Jüri Üyeliği** (TMMOB MMO “Geleceğin Mühendisleri Tasarlıyor” Yarışması,Mayıs 2007) | | | |
| L50 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** VIII. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 21-23 Eylül 2017, Denizli | | | |
| L49 | **MSB Teknoloji Panelist Üyeliği,** 2004-2010 ve 2016 – Devam ediyor | | | |
| L48 | **Oturum Başkanlığı,** IAARHIES 28th International Conference on Engineering & Technology ICET – 2016, 18-19 September, 2016, Shanghai, China | | | |
| L47 | **Anabilim Dalı Başkanlığı,** ESOGÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Havacılık Bilimleri ve Teknolojileri, 2016 – Devam ediyor | | | |
| L46 | **Oturum Başkanlığı,** VII. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 08-10 Ekim 2015, Eskişehir | | | |
| L45 | **Komisyon Üyeliği,** Havacılık Komisyonu, TMMOB MMO Eskişehir Şubesi. | | | |
| L44 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** VII. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 08-10 Ekim 2015, Eskişehir | | | |
| L43 | **Yürütme Kurulu Üyeliği**, VIII. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 22-23 Mayıs 2015, Eskişehir | | | |
| L42 | **Davetli Açılış Konuşmacısı,** Berkarar Döwletiñ Bagtyýarlyk Döwrüniñ Sagdyn Jemgyýýet Ideýasy, 12 Şubat 2015, Aşgabat, Türkmenistan | | | |
| L41 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2014), April 21-23, 2014, Antalya, Turkey | | | |
| L40 | **Panel Moderatörlüğü,** “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 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** VI. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 30/31 Mayıs- 01 Haziran 2013, Sakarya | | | |
| L38 | **Oturum Başkanlığı,** 15th International Conference of Scientific Papers “Scientific Search and Education Air Force AFASES 2013, 23-25 Mayıs 2013, Braşov, Romanya | | | |
| L37 | **ESAC (Eskişehir Havacılık Kümelenmesi) Üyeliği** | | | |
| L36 | **Oturum Başkanlığı,** VII. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 3-4 Mayıs 2013, Eskişehir | | | |
| L35 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği**, VII. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 3-4 Mayıs 2013, Eskişehir | | | |
| L34 | **Yürütme Kurulu Üyeliği**, VII. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 3-4 Mayıs 2013, Eskişehir | | | |
| L33 | **Konferans**: Günümüz ve Geleceğin Havacılık Malzemeleri. TMMOB MMO Eskişehir Şubesi, 11 Nisan 2013 Eskişehir | | | |
| L32 | **Davetli Açılış Konuşmacısı,** 14th International Conference of Scientific Papers “Scientific Search and Education Air Force AFASES 2012, 24-26 Mayıs 2012, Braşov, Romanya | | | |
| L31 | **Oturum Başkanlığı,** 14th International Conference of Scientific Papers “Scientific Search and Education Air Force AFASES 2012, May 24-26 2012, Braşov/Romania | | | |
| L30 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği**, V. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 14-16 Ekim 2011, Sakarya | | | |
| L29 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği**, VI. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 6-7 Mayıs 2011, Eskişehir | | | |
| L28 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği**, IV. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 22-24 Ekim 2009, Denizli | | | |
| L27 | **Yürütme Kurulu Üyeliği**, V. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 22-23 Mayıs 2009, Eskişehir | | | |
| L26 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği**, V. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 22-23 Mayıs 2009, Eskişehir | | | |
| L25 | **Çalıştay Delegesi,** Eskişehir Havacılık Kümelenme Girişimi, 23 Ocak 2009, Eskişehir | | | |
| L24 | **IAESTE ESOGÜ Koordinatörlüğü,** 2008-2009 | | | |
| L23 | **Misafir Öğretim Üyeliği:** Vilnius Gediminal Technical University. Ders Konusu: Defence Technologies Materials. Mayıs 2008 | | | |
| L22 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 22-25 Kasım 2007, Denizli | | | |
| L21 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** 9. Otomotiv ve Yan Sanayii Sempozyumu, 25-26 Mayıs 2007, Bursa | | | |
| L20 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** I. Ulusal Metalurji ve Malzeme Günleri, 27-28 Mayıs 2004, Eskişehir | | | |
| L19 | **IACSIT (International Association of Computer Science and Information Technology ) Üyeliği** | | | |
| L18 | **TMMOB MMO üyeliği** | | | |
| L17 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği**, IV. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 12-13 Mayıs 2007, Eskişehir | | | |
| L16 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** VII. Otomotiv ve Yan Sanayii Sempozyumu 17-18 Ekim 2003, Bursa | | | |
| L15 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** II. Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 11-14 Mayıs 2005, Denizli | | | |
| L14 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği,** “7. Otomotiv ve Yan Sanayii Sempozyumu” | | | |
| L13 | “Bakım Teknolojileri Kongre ve Sergisi, 2003, Denizli” Danışmanlar Kurulu Üyeliği | | | |
| L12 | **Yürütme Kurulu Üyeliği**, 2. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 10-11 Mayıs 2003, Eskişehir | | | |
| L11 | **Düzenleme Kurulu Üyeliği**, 2. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 10-11 Mayıs 2003, Eskişehir | | | |
| L10 | **Çalıştay Üyeliği**, EU FP6 (2000-2006) IP 1.1.4 Aeronautics and Space National Initiative Workshop, ODTÜ, Ankara | | | |
| L9 | **Çalıştay Üyeliği**, EU FP6 (2000-2006) IP 1.1.4 Aeronautics and Space National Initiative Workshop, İTÜ, İstanbul | | | |
| L8 | **Komisyon Üyeliği**, Bilim ve Mühendislik Eğitimi Komisyonu, TMMOB MMO Eskişehir Şubesi, | | | |
| L7 | **Danışmanlar Kurulu Üyeliği**, 1. Ulusal Uçak Havacılık ve Uzay Mühendisliği Kurultayı, 12-13 Mayıs 2001, Eskişehir | | | |
| L6 | **Bölüm Başkan Yardımcılığı,** ESOGÜ Metalurji ve Malzeme Mühendisliği | | | |
| L5 | **Konferans:** Bilgiye Erişim Teknikleri. TMMOB MMO Eskişehir Şubesi. 17 Nisan 1999 | | | |
| L4 | **Basılı Gazete ve Dergi Haberleri** | | | |
| L3 | **Doktora Bitirme Tezi,** 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 | **Y. Lisans Bitirme Tezi,** Endüstri İşletmelerinde Robot Kullanımının Ekonomik Analizi. Y.Lisans Tezi, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü. Eylül 1988. | | | |
| L1 | **Lisans Bitirme Tezi,** Bir Santrifüj Pompanın Hesap ve Dizaynı. Lisans Tezi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz 1985. | | | |