

Prof. Dr. MURAT YAZICI

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Otomotiv Müh. Bölümü, Taşıt Dinamiği ve Kontrolü Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Adı	Bölüm
Lisans	Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği Bölümü
Doktora	Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Makine Mühendisliği Anabilim Dalı
Y.Lisans	Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü	Makine Mühendisliği Anabilim Dalı
Doçentlik	Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Makine Mühendisliği Anabilim Dalı
Profesörlük	Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi	Otomotiv Mühendisliği Anabilim Dalı

İDARI GÖREVLER:

Müh.Fak. Fak. Yön. Kurulu Üy. Doç. Tems.	U.Ü. Müh. Fak.	2013-2016
Taşıt Dinamiği ve Kontrol ABD Başkanı	U.Ü. Müh. Fak. Otomotiv Müh. Böl	2013-2016
Erasmus Koordinatörü	U.Ü. Müh. Fak. Otomotiv Müh. Böl	2013-2015
Program Başkanı	U.Ü. Teknik Bilimler MYO Bilg. Destekli Tasarım Programı	2000-2003
Program Kuruculuğu	U.Ü. Teknik Bilimler MYO Endüstriyel Kalıpcılık Programı	2002-2003
Program Başkanı	U.Ü. Teknik Bilimler MYO Endüstriyel Kalıpcılık Programı	2003-2011
Yüksek Okul Yönetim Kurulu Üyesi	U.Ü. Teknik Bilimler MYO	2009-2011
Bölüm Başkanlığı	U.Ü. Teknik Bilimler MYO Elektronik ve Otom. Bölümü	2010-2011

YAYINLAR

Doktora Öncesi		
		Makale
A1.03	Bayram A., Yazıcı M., Korkmaz B., Effect Of Loading Rate On The Mechanical Behaviour Of Fiber Glass Mat/Epoxy Composites Technical Textiles 46-52,42,1999	
A1.16	Bayram A., Yazıcı M., Partikül Takviyeli Polyester Kompozitlerin Eğilme ve Basma Özellikleri Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 153-156,1995	
		Kongre Faaliyeti
A3.01	Ulcay Y., <u>Kopmaz</u> O., Özcan R., Yazıcı M. , Effect of Chemical Etching on Impact Behavior of 3D Randomly Distributed Kevlar® 49 Short Fiber Reinforced Composites. 103-109, 64, London/UK,1994	
A3.01	Ulcay Y., Yazıcı M. , Effect of Notch Depth on the Elastic Properties of 3-D Randomly Distributed E- Glass Fiber reinforced Polyester Composites., 203-212, 64, London/UK,1994	
A3.01	Yazıcı M. , Bayram A., Effect of Notch Depth on Flexural Properties of Short Fiber Reinforced Composites 155-160,	
A3.01	Bayram A., Yazıcı M. , The Mechanical Properties of Reinforced Polyester Resin Composites. 19-24, Budapest/Hungary,1996	
A3.07	Yazıcı M. , Bayram A.,Ülkü S. Mikrokompozitler ve Makrokompozitlerde Yükleme Hızının Kompozit Arabirim Mukavemetine Etkisi. 61-65, Denizli /Türkiye,1997	
A3.07	Bayram A., Yazıcı M. , Alümina Partikülleriyle Takviyelendirilmiş Polyester ve Epoksi Reçinelerinin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi. 103-107,Denizli/Türkiye, 1997	
		Araştırma Projesi
		“Balistik Korunma Amaçlı Polimer Esaslı Kompozit Malzeme Tasarımı ve Üretimi”, U.Ü. Araştırma Fonu Destekli Proje, 1996-2000 (Araştırmacı)
Doçentlik Öncesi		
		Makale
A1.15	Yazıcı M. , Ülkü S. İki Boyutlu Rasgele Dağılı E-Cam Lifi/Polyester Matris Kompozitlerde Yükleme Hızının Mukavemet Üzerine Etkisinin İncelenmesi Uludağ Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi 53-57 8 2003	

A1.16	Yazıcı M , Bayram A., Ülkü S. Cam Lifi Al ₂ O ₃ partikülleri ile takviyelendirilmiş Epoksi Kompozitlerin Çekme ve Aşınma Özellikleri. Tekstil Maraton, 74-82, 1, 2000
	Makale
A1.01	Yazıcı M , Özcan R., Ülkü S., Okur İ. Buckling of composite plates with U-shaped cutouts” Journal Of Composite Materials, 2179-2195, 37, 2003
A1.02	Bayram A., Durmuş A., Yazıcı M , The Empirical Estimation of Tensile Strength of Dual-Phase Steels Depending on Carbon Content and Austenitizing Temperature. Materialwissenschaft und Werkstofftechnik 679-682, 33, 2002
A1.02	Yazıcı M , Durmuş A, Bayram A, Influence of Morphology of Martensite on Tensile and Strain Hardening Properties of Dual Phase Steels. Materialprüfung 214-219, 45, 2003
A1.02	Yazıcı M , Elasto-plastic analysis of stress around square hole Indian Journal Of Engineering And Materials Sciences, 215-219, 14, 2007
A1.02	Yazıcı M , Özcan R., Ülkü S. Effect of hole parameters on the elastic-plastic stress distribution of square perforated thermoplastic composite plates. Science And Engineering Of Composite Materials, 67-83, 14, 2007
A1.02	Yazıcı M , Buckling of square perforated thermoplastic composite plates, Journal Of Reinforced Plastics And Composites, 1059-1070, 27, 2008
A1.02	Yazıcı M , Influence of Cut-Out Variables on Buckling Behavior of Composite Plates. Journal Of Reinforced Plastics And Composites, 2325-2339, 28, 2009
A1.02	Yazıcı M. , Loading Rate Sensitivity of High Strength Fibers and Fiber/Matrix Interfaces Journal Of Reinforced Plastics And Composites, 1869-1880, 28, 2009
A1.02	Akay S.K., Yazıcı M , Bayram A., AVİNC A. Fatigue life behaviour of the dual-phase low carbon steel Sheets Journal of Materials Processing Technology 3358-3365 209 2009
A1.02	Akay S.K., Yazıcı M , Avinç A. The Effect of Heat Treatments on Physical Properties of a Low Carbon Steel. Proceeding of The Romanian Academy Series A Mathematics, Physics, Technical Science and Information Science, 27-31, 10, 2009
A1.03	Arslan R, Tekin Y, Yazıcı M , Kuş A, Kaynak Z.G, A Modular Training Project for Vocational Training and Improvement in Turkey. Industry&Higher Education. pp: 127–132, 23(2), 2009.
	Kongre Faaliyeti
A3.08	Yıldız H, Yazıcı M , Yıldız B, Karagöz İ, Eklem Sıvısı Vizkositesinin Mekanik Yağlar İle Benzeşimi, Antalya/Türkiye, 21, 1, 2002
A3.08	Akay S.K., Yazıcı M , Avinç A, Çift Fazlı Çeliklerin Mikro yapı ve Fiziksel Özellikleri, Bodrum /Türkiye 2004
A3.05	Akay S.K., Yazıcı M , Avinç A, The Effect of Intermediate Heat Treatment on Physical Properties and Microstructure of Low Carbon Steel. S5P15, Constanta/Romania, 2007
	Araştırma Projesi
A4.04	Akay S.K., Yazıcı M , Avinç A, Otomotiv Endüstrisinde Uygulanan Kaynaklı Bağlantıların Mukavemet Analizleri Ve Yorulma Açısından Nokta Kaynak Optimizasyonu Uludağ Üniv. 2004 (Araştırmacı)
A4.04	Yazıcı M. , Motorcu A.R. Akay S.K., Kul B., Çankaya O., Cnc Frezelerde Takım Tutucuların Tezgahın Statik Ve Dinamik Karakteristiklerine Ve İşleme Performansına Etkisi Uludağ Üniv. 2009 (Yürütücü)
A4.05	Yazıcı M. , Sürmen A., Karamangil M.I., Teknik Eğitimde Dijital Ortam Ve Bilgisayar Simülasyonlarının Kullanımı U.Ü. Bap, 2001 (Yürütücü)
A4.05	İmalat Sektörünün Beklentilerine Uygun Teknolojik Bilgi Ve Becerilere Sahip İstihdam Yaratacak Meslek Edindirme Ve Geliştirme Modüler Eğitim Projesi Abgs 2005 (Proje Yönetim ve Koordinasyon Kurulu Üyesi)
A4.05	Kullan-Kazan (K2)” (Proje No: CFCU/TR0602.03-02/1079) (%75 AB, %25 T.C. Devleti Desteklenen, Merkezi İhale ve Finans Biriminin Sözleşme Makamı olduğu, İŞKUR tarafından yönetilen ve izlenen, Aktif İstihdam Tedbirleri Hibe Planı II-2008 kapsamında desteklenen 180 işsize meslek kazandırmaya yönelik (Plastik Enjeksiyon Pres Operatörlüğü ve CNC Tezgah Operatörü eğitim projesi).. 28 Kasım 2008 – 28 Kasım 2009 Proje hazırlayıcısı, Proje Yönetim ve Koordinasyon Kurulu Başkanı
A4.03	“Anti-Personel Kara Mayınlarına Karşı Ayak ve Alt Bacak Bölgesinin Korunması için Takviyelendirilmiş Bot Üretimi ve Koruma Düzeyinin Belirlenmesi” SSM/GÜÇBOT- 2010-2011 (Araştırmacı)
	Patent
B1.04	Yazıcı M. , Araçlar için iki eksenli açma kapama menteşesi, TPE, 2006
Doçentlik Sonrası	
	Makale

A1.02	HASAN KASIM Yazıcı M., Electrical Properties of Graphene/ Natural Rubber Nanocomposites Coated Nylon 6.6 Fabric under Cyclic Loading Periodica Polytechnica Chemical Engineering, https://doi.org/10.3311/PPch.12122 , 2018.
A1.02	Payam F. Yazıcı M., Shukla A. Shock Response of Filled Corrugated Sandwich Structures under Extreme Temperatures Journal of Sandwich Structures and Materials 130-149 20 2018
A1.01	Yazıcı M., Fahr P. Shukla A. Güneş, Akay S.K., Development of a Polymer Based Syntactic Foam for High Temperature Applications. Acta Physica Polonica A, 526-528, 125, 2014
A1.01	Yazıcı M., Wright J. Bertin D. Shukla A. Preferentially Filled Foam Core Corrugated Steel Sandwich Structures for Improved Blast Performance J. Appl. Mech. 061005-1/061005-13, 82, 2015,
A1.01	Yazıcı M., H. Güçlü, İ Karen, Kandirmiş İ.K., Malkoç S., Büyüklüoğlu Ö.F. Optimal Design of Light Commercial Vehicle Headlamp for Pedestrian Protection. Acta Physica Polonica, A 262-265, 130, 2016
A1.01	Yazıcı M. A Novel High Strain Rate Sensitive Rigid Polyurethane Resin Based Syntactic Foam. Acta Physica Polonica A 613-616, 129, 2016
A1.01	Özer H., Yücel Can, Yazıcı M. , Investigation of the Crash Boxes Light Weighting with Syntactic Foams by the Finite Element Analysis Acta Physica Polonica A, V.132, 734, 2017
A1.02	Yazıcı M., Wright J. Bertin D. Shukla A. Experimental and numerical study of foam filled corrugated core steel sandwich structures subjected to blast loading. Composite Structures, 98-109, 110, 2014
A1.02	Karen I, Yazıcı M. Shukla A. Designing foam filled sandwich panels for blast mitigation using a hybrid evolutionary optimization algorithm. Composite Structures, 72-82, 158, 2016
A1.03	Yazıcı M., Güçlü H, Karen I, Kandirmiş İ.K. Yagoub S. Malkoç S. Numerical Analysis of Light Commercial Vehicle Headlamp for Pedestrian Safety International Journal of Natural and Engineering Sciences 34-38 9 2015
A1.03	Yazıcı M., Özer H, Karen I, Can Y. Torçuk C. Mechanical Properties of 2D Cross-Ply EGlass Fiber Reinforced Thermoplastic Laminated Composite Materials International Journal of Automation, Mechatronics & Robotics 56-60 3 2016
A1.03	Yazıcı M., Kandirmiş İ.K, Karen I, Güçlü H, Somyak C. Finite Element Analysis of Impact Loaded Polymer Composites Side Door Anti-intrusion Bar International Journal of Automation, Mechatronics & Robotics 50-55 3 2016
A1.03	Özer H., Kurtuluş O., Güçlü H., Taş M., Yazıcı M. Open-Hole Tensile Experiments of Thermoplastic Composite Laminates and Finite Element Analysis. International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, Vol. 3-No.1 (2017) pp. 44-46, 2017.
.	Kitap
A2.02	Fahr P, Yazıcı M. Shukla A. Dynamic Behavior of Materials, Volume 1, Springer, USA 386 2015
A2.08	Yazıcı M. Sonlu Elemanlar Yöntemine Giriş (A first course in Finite Elements) ANKARA 327 2017 (11. Bölüm)
.	Kongre Faaliyeti
A3.02	CAN Y., Güçlü H., TÜRKOĞLU İ.K, Yazıcı M. , Continuous Carbon Fiber/Polypropylene Thermoplastic Composite Telescopic Crash Box for a Passenger Car, 21. International Conference on Composite Structures (4-7 September 2018), 28, BOLOGNA/ITALY, 2018
A3.01	Güçlü H., CAN Y., TÜRKOĞLU İ.K, Yazıcı M. , The Bending Response of Carbon Fiber Reinforced Thermoplastic Mono-Composite Pyramidal Lattice Truss Core Sandwich Structures, 9. International Automotive Technologies Congress (OTEKON 2018), BURSA/TURKEY, 2018
A3.01	İbrahim Kürşad Türkoğlu Güçlü H., Yazıcı M., Quasi-Static And Dynamic Characterisation Of Hotmelt Ethylene/Vinyl Acetate Copolymer (Eva) Adhesives And Self Reinforced Composite Laminates /Expanded Polypropylene Foam Sandwich Beams, 9. International Automotive Technologies Congress (OTEKON 2018), Bursa/Turkey 2018
A3.02	KASIM, H. Yazıcı M., Electrical Characterization Of Modified And Unmodified Multiwalled Carbon Nanotubes Filled Graphite/Natural Rubber Nanocomposites Under Constant Amplitude Fatigue Loading, 4th International Conference on Mechanics of Composites, MADRID (İSPANYA), 18, 2018
A3.02	AKBULUT, G. Güçlü H., TÜRKOĞLU, İ.K. Korkmaz B., CAN, Y. Yazıcı M., Comparative Study On Quasi-static and Impact Load Performance of Cubic, Pyramidal, and Hexagonal Cell Shaped Carbon Fiber/ Polypropylene Thermoplastic Composite Truss Lattice Core Sandwich Structures with Carbon Fiber/Polypropylene Laminated Composite Face Sheets, 4th International Conference on Mechanics of Composites, MADRID/İSPANYA, 71, 2018

A3.02	KARADUMAN, ALPER Yazıcı M., Comparative Finite Element Analysis and Optimization of Retainer Plate for Automotive Clutch Made Composite Materials and Conventional Steel, 1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), KARABÜK/TÜRKİYE 260-261,2018
A3.02	HASAN KASIM Yazıcı M., Development of Graphene/Elastomer Nanocomposite Materials and Measurement of Cyclic Strain Sensing Performance, 1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), KARABÜK/TÜRKİYE 266-267, 2018
A3.02	BATUHAN GÜLERİSMAİL SARAÇBARIŞ ENGİN Yazıcı M., Study on Tribological and Mechanical Behaviour of The Recycled PTFE/PTFE Composites, 1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), KARABÜK/TÜRKİYE 307-308, 2018
A3.02	KÜRŞAD TÜRKÖĞLU Güçlü H.,ORHAN KURTULUŞYÜCEL CAN Yazıcı M., Experimental Investigation of the Open-Hole Effect on Self Reinforced Polypropylene Based Thermoplastic Composite Laminates, 1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), KARABÜK/TÜRKİYE 323-324, 2018
A3.02	YÜCEL CAN Güçlü H.,İBRAHİM KÜRŞAD TÜRKÖĞLU Yazıcı M., Impact Loading Performance of Polymer Foam Core Aluminum Sandwich Panels, 8th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress (APMAS 2018), FETHİYE/MUĞLA/TURKEY, 2018
A3.02	BARIŞ ENGİNİSMAİL SARAÇ Yazıcı M., Finite Element Simulation of Rotary Shaft Lip Seals, 8th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress (APMAS 2018), FETHİYE/MUĞLA/TURKEY 2018
A3.02	Türkoğlu I. K, Can Y and Yazıcı M , Self-reinforced Thermoplastic PP Composite Face Sheets/EPP Foam Core Sandwich Panels For Vehicle Light-weighting, 3rd International Conference On Mechanics Of Composites (mechcomp3), ISSN:2421-2822, pp. 37, 04 -07 July 2017, Bologna/Italy
A3.02	Yazıcı M , Kasım H, Güçlü H, Türkoğlu I. K and Can Y, Lateral Side Impact Performance Of Rubber Based Syntactic Foam Core Sandwich Panels, 3rd International Conference On Mechanics Of Composites (mechcomp3), ISSN:2421-2822, pp. 40, 04 -07 July 2017, Bologna/Italy
A3.02	Yazıcı M , Can Y, Güçlü H., Investigation of the hyperelastic material coated steel car hood concerning pedestrian head impact protection by finite element analysis APMAS 2017, <u>MUĞLA/TURKEY ID276</u>
A3.02	Can Y, Yazıcı M , Syntactic foam core aluminum sandwich lightweight car hood for pedestrian protection MUĞLA/TURKEY ID267 N/A 2017
A3.02	Serbest AK, Yazıcı M. , Durability analyses of a rubber-metal antivibration cone mount , which is subjected with a random type load signal by using damage models at finite element method. APMAS 2017, MUĞLA/TURKEY ID 262
A3.02	Yazıcı M. , Türkoğlu İ.K., Güçlü H.,Can Y. Quasi-static and Dynamic Characterisation of Hotmelt Ethylene / Vinyl Acetate Copolymer (EVA) Adhesives 4-8 October 2017 Antalya/Turkey 630,2017
A3.02	Türkoğlu İ.K., Can Y., Yazıcı M. , Impact loading performance of EPP foam core/self reinforced PP composite sandwich beams 4-7 September Paris/France, 68,2017
A3.02	Can Y., Güçlü H., Türkoğlu İ.K., Yazıcı M. , Mechanical performances of carbon fiber reinforced thermoplastic composite pyramidal lattice truss core sandwich structures 4-7 September 2017 Paris/France 68, 2017
A3.02	Kasım H., Can Y., Yazıcı M. , Graphene/ Natural Rubber Nanocomposites Coated Nylon 6.6 Fabric Flexible and Conductive Sheets for Strain Sensing 4-7 September Paris/France 280, 2017
A3.02	Kasım H., Can Y., Yazıcı M. , Mechanical and electrical properties of multiwalled carbon nanotube/graphite/natural rubber hybrid nanocomposites through latex compounding 4-7 September 2017 Paris /France 281 N/A 2017
A3.04	Serbest A.K., Yazıcı M. , Comparison between FEA and experimental results on constitutive models for rubberlike materials, considering strain level, strain rate and temperature effect in design of experiment study, by using a simple rubber to metal antivibration cone mount 28-31 August, 2017 München/Germany, 2017
A3.02	Kapucu O.A., Kasım H., Can Y., Yazıcı M. , Experimental Investigation on Fatigue Life of Cord-Rubber Composites 4-8 October 2017 Antalya/Turkey 409, 2017
A3.02	Güçlü H., Can Y., Yazıcı M. , Impact Response of Polymer Foam Core Aluminum Sandwich Panels for Pedestrian Friendly Car Hood 4-8 October 2017 Antalya/Turkey 411, 2017
A3.02	Türkoğlu İ.K., Yazıcı M., Kasım H. , Can Y., High Strain Rate and Quasi-static Compression Responses of Glass Bubble/Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) Syntactic Foam, 4-8 October 2017 Antalya/Turkey 629, 2017
A3.02	Kasım H., Yazıcı M. , Electrical and Fatigue Properties of Graphene/ Natural Rubber Nanocomposites Coated Nylon 6.6 Fabric under Cyclic Loading 4-8 OCTOBER 2017 ANTALYA/TURKEY 625, 2017

A3.01	Deliktaş B, Yazıcı M , Türtük İ.C., Acıkara T, Soyarslan C. Analysing Blast Response Of A Steel Framed Structure Using Damage Based Material Model, 7- 8, 2014
A3.01	Yazıcı M , Wright J , Bartin D , Shukla A. Preferentially Filled Foam Core Corrugated Steel Sandwich Structures for Improved Blast Performance, ICEM16, Cambridge/England, T1 Sandwich 2014
A3.02	Yazıcı M , Can Y, Güçlü H., Investigation of the hyperelastic material coated steel car hood concerning pedestrian head impact protection by finite element analysis APMAS 2017, MUĞLA/TURKEY ID276
A3.02	Can Y, Yazıcı M , Syntactic foam core aluminum sandwich lightweight car hood for pedestrian protection MUĞLA/TURKEY ID267 N/A 2017
A3.02	Serbest AK, Yazıcı M. , Durability analyses of a rubber-metal antivibration cone mount , which is subjected with a random type load signal by using damage models at finite element method. APMAS 2017, MUĞLA/TURKEY ID 262
A3.02	Fahr P, Yazıcı M , Shukla A, Blast Performance of Foam Filled Sandwich Panels Under Extreme Temperatures, SEM 2014 Annual Conference & Exposition On Experimental And Applied Mechanics Hyatt Regency Greenville, Greenville, SC USA 107-111,1,2014
A3.02	Yazıcı M , A Novel High Strain Rate Sensitive Rigid Polyurethane Resin Based Syntactic Foam (ID-263) APMAS 2015 MUĞLA/TURKEY ID-248,2015
A3.02	Karen I, Yazıcı M , Shukla A , Developing Blast Resistive Foam Filled Sandwich Panels By Using Evolutionary Optimization Algorithms , Istanbul, 13-15 April 2015, İSTANBUL/TÜRKİYE 119-120
A3.02	Yazıcı M , Güçlü H, Karen I, Yagoub S, Malkoç S Numerical Analysis of Light Commercial Vehicle Headlamp for Pedestrian Safety, ICNES 2015, SARAYBOSNA/BOSNA-HERSEK 39 1
A3.02	Yazıcı M , Karen I, Özer H, Güçlü H, Somyak C, Torçuk C, Investigation of the Polymer Composite Side Door Anti-intrusion Bar for a Light Commercial Vehicle, ICNES 2015 SARAYBOSNA/BOSNA-HERSEK 48-1 2015
A3.02	Yazıcı M , Özer H , Can Y , Karen I , Kandirmiş İ.K , Güçlü H , Frontal crash simulation of the Composite Car Bumper to rigid barriers and poles ICNES 2015, SARAYBOSNA/BOSNA-HERSEK 37-1
A3.02	Yazıcı M , Yagoub S, Karen I, Korkmaz B, Numerical and Experimental Investigation of the Single Lap Shear Strength of the Adhesive Bonded Joints ICNES 2015, SARAYBOSNA/BOSNA-HERSEK 41-1
A3.02	Yazıcı M , Güçlü H, Karen I, Kandirmiş İ.K. Malkoç S, Optimal Design of Light Commercial Vehicle Headlamp for Pedestrian Protection, ICCESSEN 2015, 14-19 October Antalya/Turkey 274-1
A3.02	Yazıcı M , Yagoub Salim , Karen I , Can Y , Numerical and Experimental Investigation of Failure Analysis Adhesive Joints Under the Extreme Temperature Conditions, ICCESSEN 2015, 14-19 October Antalya/Turkey 275-1
A3.02	Yazıcı M , Özer H, Kandirmiş İ.K., Güçlü H., Karen I, Experimental Determination of Mechanical Properties of 2D Cross Ply Glass Reinforced Thermoplastic Laminated Composite Materials and Finite Element Model Validation, ICCESSEN 2015, 14-19 October Antalya/Turkey 363-1
A3.02	Yazıcı M , Güçlü H, Karen I, Kandirmiş İ.K, Yagoub S , Malkoç S, Numerical Analysis of Light Commercial Vehicle Headlamp for Pedestrian Safety ICNES 2015, SARAYBOSNA/BOSNA-HERSEK 21-1.
A3.02	Yazıcı M , Karen I, Kandirmiş İ.K, Özer H, Güçlü H, Somyak C , Torçuk C , Investigation of the Polymer Composite Side Door Anti-intrusion Bar for a Light Commercial Vehicle, ICNES 2015, SARAYBOSNA/BOSNA-HERSEK 25-1
A3.02	Yazıcı M , Özer H, Can Y , Karen I , Kandirmiş İ.K , Güçlü H, Frontal crash simulation of the Composite Car Bumper to Rigid Barriers and Poles ICNES 2015, Saray Bosna/Bosna Hersek 20-1
A3.02	Kandirmiş İ.K , Yazıcı M , Determination of the Dynamic Properties of Carbon and Glass Fiber Reinforced Thermoset and Thermoplastic Composites Using Dynamic Split Hopkinson Compression and Tension Bar Technique, ICCESSEN 2016, 19-24 October 2016 Antalya-Turkey, 357
A3.02	Güler B, Saraç İ, Türkel K, Bıyıkçı T, Yazıcı M , Kandirmiş İ.K , Improving the material properties of PTFE by recycling of loss materials that come out while production of PTFE seals, ICCESSEN 2016, ANTALYA/TURKEY 465
A3.02	Kandirmiş İ.K , Karen I, Can Y, Yazıcı M , Determination of the Dynamic Behavior of Sandwich Composite Structures for Vehicle Passive Safety Components Using Split Hopkinson Compression and Tension Bars ICNES 2016, Üsküp/MAKEDONYA
A3.02	Kasım H, Özer H, Yazıcı M , Rubber Based Syntactic Foam Core Sandwich Panels, ICNES 2016, Üsküp/Makedonya
A3.02	Özer H, Can Y, Yazıcı M , Performance of Vehicle Crash Elements Depending on Syntactic Foam Patterns ICCESSEN 2016, 19-24 October, Antalya/Turkey
A3.02	Özer H, Kurtuluş O, Taş M, Yazıcı M , Open-Hole Tensile Experiments of Thermoplastic Composite Laminates and Finite Element Analysis ICCESSEN 2016, Antalya/Turkey, 357

A3.02	Yazıcı M , Kandirmiş İ.K, Karen I, Güçlü H, Somyak C, Finite Element Analysis of Impact Loaded Polymer Composites Side Door Anti-intrusion Bar, 4 th CSM, Birmingham, UK 84-89 doi: 10.15224/ 978-1-63248-093-4-76, 2016
A3.02	Yazıcı M , Özer H, Karen I, Can Y, Somyak C, Mechanical Properties of 2D Cross-Ply E-Glass Fiber Reinforced Thermoplastic Laminated Composite Materials 4 th CSM, Birmingham, UK, 90-94 doi: 10.15224/ 978-1-63248-093-4-77, 2016
A3.05	Üsküp K, Gereli G, Can Y, Karen I, Yazıcı M , Development of a PE foam based Soundproofing Sandwich Panel for Press Lines (ID-273) APMAS 2015, Fethiye/Muğla/Türkiye, 258-1.
A3.05	Güçlü H, Kandirmiş İ.K, Eşiyok F, Karen I, Can Y, Yazıcı M , Mechanical Characterization Of Usibor®1500 Hot Stamping Steel (ID-287) APMAS 2015, Fethiye/Muğla/Türkiye 269-1
A3.05	Yazıcı M , Karen I, Malkoç S, Kandirmiş İ.K, Güçlü H, Mechanical Properties of Automobile Head Lamp Thermoplastic Materials under Extreme Temperatures(ID-364) APMAS 2015, Muğla /Türkiye, 338-1
A3.06	Yazıcı M , Modern Hizli Prototipleme Teknolojilerinin Endüstriyel Kalıpçılıkta Kullanımı, Türk-Alman Bilim Yılı, Kalıpçılıkta Yeni İmalat Teknolojileri Çalıştayı, 2014, Bursa/Türkiye
A3.07	Serbest A.K, Yazıcı M , Bayram A., Araçların Viraj Denge Çubuğu Burçlarında Sonradan Yapıştırma Yönteminin Metal-Kauçuk Birleşimine Etkisi, OTEKON 2014, Bursa/Türkiye, B337
A3.07	Özcan Z.S, Sökmen K.F, Güner A, Akbaba U, Yazıcı M , Yolcu Koltuklarının Sonlu Elemanlar Analizlerinde, Elastik Plastik Malzeme Modeli İle Johnson Cook Malzeme Modelinin Karşılaştırılması Ve Test Sonuçları İle Doğrulanması Bursa/Türkiye, B203, 2014
A3.07	Özer H, Can Y, Güçlü H, Karen I, Yazıcı M , Termoplastik Kompozit Malzeme ve Sentaktik Köpük Esaslı Sandviç Yapılardan Çok Hafif Tampon Kirişi ve Darbe Sönümleyici Geliştirilmesi, 8 th OTEKON 2016, Bursa, 565
A3.07	Yagoub S, Güçlü H, Chaves F.J.P, Da Silva L.F.M, Yazıcı M , Taşıtlarda Kullanılan Yapıştırıcıların Mekaniksel Karakterizasyonu, 8 th OTEKON 2016, Bursa, 822
A3.07	Kandirmiş İ.K., Kurtuluş O, Taş M, Yazıcı M , Alternatif Malzemelerden Üretilmiş Hafif Ticari Araç Kapi Menteşesinin Karşılaştırmalı Sonlu Elemanlar Analizi, 8 th OTEKON 2016, Bursa, 240
A3.09	Yılmaz E, Karabulut H, Yazıcı M , Çamaşır Makinesi Keçeleri İçin Ozon Ve Pas Dayanımı Sağlayan Kauçuk Hamuru Geliştirilmesi, 8 th OTEKON 2016, Bursa, 243
A3.09	Yılmaz E, Karabulut H, Yazıcı M , Amfibi Askeri Araçlarda Sızdırmazlık Amacıyla Kauçuk Geliştirilmesi, 8 th OTEKON 2016, Bursa, 244
A3.09	Güler B, Yazıcı M , Çevresel Faktörlerin Kauçuk Parçaların Yorulma Davranışına Etkisi, 8 th OTEKON 2016, Bursa, 245
Araştırma Projeleri	
	Bayram A., Tutar M., Yazıcı M .,Serbest A.K. Metal-Kauçuk Malzeme Çiftinin Sonradan Yapıştırma Yöntemi Kullanılarak Yapıştırma Parametrelerinin İncelenmesi(00847-STZ.2011-1) Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı 2011-2012 (Araştırmacı)
	Öztürk F., Yazıcı M ., Karen I, Eşiyok F, Kaya N, Önal AS, Türk Otomotiv Endüstrisinde Sıcak Şekillendirebilirlik Kalıp Tasarım Yeteneğinin Geliştirilmesi Projesi-01529.STZ.2012-2 BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI 2013 (Araştırmacı)
	Yazıcı M ., Deliktaş B.,Karen I, Korkmaz B., Kandirmiş İ.K.,Yagoub S, Seri Üretime Ve Araç Güvenlik Kriterlerine Uygun Termoplastik Kompozit Kapi Bari Tasarımı Ve Prototip İmalatı TÜBİTAK TEYDEB 1505, 2015-2016 (Yürütücü)
	Yazıcı M ., Karen I, Sıcak Şekillendirme Kalıp Tasarımı ve Yapısal Optimizasyonu ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ BAP BİRİMİ 2015 (Yürütücü)
	Yazıcı M , Uluslar arası yeni yaya güvenlik yönetmeliklerine uygun optimum özellikli far gövdesi tasarımı ve prototip imalatı" Bilim ve Sanayi Bakanlığı Destekli Tez Çalışması- SANTEZ 0227.STZ.2013-1, 01.12.2013-30.11.2015) (Yürütücü)
	Yazıcı M ., Türk-Alman Endüstriyel Kalıp Tasarım ve İnovatif İmalat Teknolojileri Paylaşım Çalıştayı TÜBİTAK 2223-D TÜRK-ALMAN BİLİM YILI ETKİNLİĞİ DESTEĞİ, 2014 (Yürütücü)
	Yazıcı M , Plastik Enjeksiyon Prosesinde Oluşan Yüzey Hatalarının Önlenmesi Ve Çevrim Süresinin Düşürülmesi İçin Variotherm Yöntemi Uygulanan Kalıp Geliştirilmesi" (U.Ü.TTO FOMPAK, AR-GE-15-007 nolu proje 01.01.2015-30.10.2015) (Yürütücü)
	Yazıcı M , Kalıp Tasarım Süreci Yalınlaştırma Projesi (U.Ü.TTO-MUBİTEK ,ARGE-13-009 nolu proje 01.02.2013- 30.07.2014) (Yürütücü)
	Yazıcı M , Plastik Enjeksiyon Kalıpları İçin Sıralı Hareket Düzenleyici Mekanizma Geliştirilmesi (U.Ü.TTO – DEMİRKALIP, AR-GE-14-052 nolu proje15.11.2014-30.06.2015) (Yürütücü)

		Yazıcı M , B Sınıfı Araç için Hafifletilmiş Konstrüksiyona Sahip, Sürücü, Yolcu ve ön Koltuklarda Ortak Kullanılabilecek Sırt Yatırma Mekanizması Geliştirilmesi (U.Ü.TTO MARTUR,AR-GE-14-053 nolu proje 01.12.2014-30.06.2015) (Yürütücü)
		Yazıcı M , "Yüksek Yükleme Hızları Altında Performansı İyileştirilmiş Yeni Malzemelerin Geliştirilmesi" TÜBİTAK 2219 Yurt Dışı Doktora Burs Programı Desteği kapsamında 01.12.2011-30.11.2012 tarihleri arasında, University Of Rhode Island (ABD) Dynamic Photo Mechanics Research Laboratory'de gerçekleştirilen proje çalışması (Araştırmacı , Yürütücü: Prof. Dr. Arun Shukla)
		Yazıcı M , Yüksek Yükleme Hızları ve Ekstrem Sıcaklıklar Altında Performansı İyileştirilmiş Yeni Malzemelerin Geliştirilmesi. University Of Rhode Island (ABD) Dynamic Photo Mechanics Research Laboratory burslu 23.08.2013-0.10.2015 (Araştırmacı , Yürütücü: Prof. Dr. Arun Shukla)
		Yazıcı M , Otomotiv ve Savunma Sanayine Yönelik Kompozit Ses Sönümleyici Sandviç Plak ve Köpük Malzemelerin Geliştirilmesi (U.Ü.TTO- DURFOM AR-GE-13-010 nolu proje 01.03.2013-01.07.2014) (Yürütücü)
		Yazıcı M , Yeni Nesil Çamaşır Makineleri İçin Ozon Ve Pas Dayanımı Sağlayan Döner Mil Keçesi Geliştirilmesi (U.Ü.TT0-SKT AR-GE-15-074 nolu proje 01.12.2015-31.08.2016) (Yürütücü)
		Yazıcı M , Yerli Üretim Amfibi Askeri Araçlardaki Uskur Sistemi İçin Yüksek Özellikli Sızdırmazlık Elemanı Geliştirilmesi (U.Ü.TT0-SKT AR-GE-15-073 nolu proje 01.05.2015-30.04.2016) (Yürütücü)
		Yazıcı M. , Türkoğlu İ.K., Termoplastik Kompozit Malzeme Geliştirilmesi Ve Yüksek Yükleme Hızları Altında Mekanik Özelliklerinin Tespiti U.Ü. BAP-HDP(MH)-2016/18, 2017. (Yürütücü)
		Yazıcı M. ““Sızdırmazlık Elemanlarının Sonlu Elemanlar analiz modellerinin kurulması, deneysel veri ve ampirik ifadelerin modele entegrasyonu ve deneysel olarak doğrulanması”, SKT A.Ş. kurumsal destekli proje. BUU Müh. Fak. D.S., 2017-2018, (Yürütücü).
		Yazıcı M. ““Alışılmamış birleştirme teknikleri ile polimer esaslı kompozit tabakaların optimum birleşiminden oluşan çok katmanlı sandviç malzeme geliştirilmesi” SKT A.Ş. kurumsal destekli proje. BUU Müh. Fak. D.S., 2017-2018, (Yürütücü)
		Yazıcı M. “Yüksek Mukavemetli Sürekli Elyaf Takviyeli Termoplastik Matrisli Kompozit Flamentler İçin Lazer Destekli Eklemeli Üretim Sistemi Tasarımı, Prototip Üretimi, Kompozit Flament Geliştirilmesi Ve Katman Kesit Üretimini Geliştirilen Kompozitler İçin Optimize Edilmesi” TÜBİTAK ARDEB 1005 destekli proje, 2018-2020. (Yürütücü)
		Yurtdışı Görev
		Yazıcı M , University Of Rhode Island'da Dynamic Photo Mechanics Lab'da Tübitak 2219 Bursu İle Araştırma Çalışmaları İçin, 01 Aralık 2011- 30 Kasım 2012
		Yazıcı M. , University Of Rhode Island'da Dynamic Photo Mechanics Araştırma Grubu İle Davetli Olarak Araştırma Yapmak Üzere Görevlendirme, Abd, Haziran- Eylül 2013
		Yazıcı M. , University Of Rhode Island'da Dynamic Photo Mechanics Araştırma Grubu İle Davetli Olarak Araştırma Yapmak Üzere Görevlendirme. ABD, Haziran-Eylül 2014
		Yazıcı M. , Yurt Dışı Araştırma Çalışması Yapmak Üzere University Of Rhode Island Görevlendirme Rhode Island/Abd Görevlendirme , Haziran- Eylül 2015
		Yazıcı M. , Yurt Dışı Araştırma Çalışması Yapmak Üzere University Of Rhode Island Görevlendirme Rhode Island/Abd Görevlendirme Haziran- Temmuz 2016
		Yazıcı M , Noval Materials and Production Methods for Lightweighting: Development, Tests and Implementations, Horizon 2020 Smart Green and Integrated Transport Calls 2017 için 20-22 Nisan 2016, Warsaw, Poland, B2B görüşmeleri ve proje sunumu için görevlendirme. (TUBITAK UIDB HORIZON 2020-145624 nolu seyahat desteği ile)
		Yazıcı M , Developing the Powder Metallurgy Future, EPMA Additive Manufacturing Seminar, European Powder Metallurgy Association, 13-15 April 2016, Bremen, Germany,
		Lisans Üstü Tez Danışmanlığı
	Yüksek Lisans	Salim Yagoub, Taşıtlarda Kullanılan Yapıştırıcıların Mekanik Karakterizasyon Deneyleri Ve Sonlu Elemanlar Analizi, Yüksek Lisans Tezi, Uludağ Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Otomotiv Müh. Anabilim Dalı,2015
	Yüksek Lisans	Hakkı Özer, Sürekli Cam Elyaf Takviyeli Termoplastik Kompozit Malzemelerin Geliştirilmesi Ve Mekanik Özelliklerin Deneysel Olarak Belirlenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , 2015

Yüksek Lisans	İbrahim Kürşad Kandirmis, Split Hopkinson Dinamik Basma Ve Çekme Sistemi Tasarımı, İmalatı Ve Sonlu Elemanlar Analizi İle Doğrulanması, Yüksek Lisans Tezi, Uludağ Üniversitesi /Fen Bilimleri Enstitüsü/Otomotiv Mühendisliği, 2016
Yüksek Lisans	Orhan Kurtuluş, Kendinden Takviyeli Polipropilen Esaslı Termoplastik Kompozit Levhalarda Delik Etkisinin Deneysel Ve Sayısal Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Uludağ Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Taşıt Dinamiği Ve Kontrolü ,2017
Yüksek Lisans	Onur Aykut Kapucu, Kord bezi takviyeli kauçuk kompozitlerin yorulma davranışının incelenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Uludağ Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Taşıt Dinamiği Ve Kontrolü, 2017
Yüksek Lisans	Batuhan Güler, PTFE atıkların geri dönüşüm prosesinin geliştirilmesi ve dinamik sızdırmazlık elemanlarının üretiminde kullanılabilirliğinin incelenmesi” Yüksek Lisans Tezi, Uludağ Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Taşıt Dinamiği Ve Kontrolü, 2017... Devam Ediyor.
Yüksek Lisans	İsmail Saraç, Sonlu Elemanlar Yöntemi ile bir dinamik sızdırmazlık elemanın simülasyonu ve deneysel doğrulanması, Yüksek Lisans Tezi, Uludağ Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Taşıt Dinamiği Ve Kontrolü, 2017.. Devam Ediyor.
Yüksek Lisans	Mensur Akgün, Piezoelektrik özellikli, polimer nano kompozit malzeme geliştirilmesi ve titreşim sensörü olarak kullanılabilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Uludağ Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Taşıt Dinamiği Ve Kontrolü, 2017.
Yüksek Lisans	Goncanur Akbulut, Sürekli Karbon Elyaf Takviyeli Termoplastik Monokompozit Flament Esaslı ,Kafes Geometrilili Çekirdek Yapıların Kullanıldığı Hafif Sandviç Paneller Geliştirilmesi Ve Statik Ve Dinamik Yükler Altında Performansının Deneysel Olarak Belirlenmesi, Yüksek Lisans Tezi, Uludağ Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Makine Mühendisliği ABD. 2017-2018. (Dr. Öğr. Üyesi Behiye Korkmaz ile birlikte Eş danışman)
Yüksek Lisans	Ali Kamil Serbest, “Metal-Kauçuk Malzeme Çiftinin Sonradan Yapıştırma Yöntemi Kullanılarak Yapıştırma Parametrelerinin İncelenmesi” U.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008-2013 (Prof. Dr. Ali Bayram ile birlikte Eş danışman)
Doktora	S.Kemal AKAY, “Otomotiv endüstrisinde kullanılan çift fazlı çeliklerin fiziksel özelliklerinin araştırılması”, (TOFAŞ A.Ş. tarafından desteklenmiştir.) U.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü. 2005. (Eş danışman, Prof. Dr. Ahmet Avinç ile birlikte)
Doktora	Ali Kamil Serbest, “Hiperelastik malzemelerin statik ve dinamik yükler altında iç ısı oluşumunu dikkate alan hasar ve kırılma modeli”, Doktora Tezi, Uludağ Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Taşıt Dinamiği Ve Kontrolü, 2014- Devam ediyor (Tübitak Destekli Proje kapsamında çalışılmaktadır)
Doktora	Hasan Kasım, “Karbon nonotüp, grafen ve grafit takviyeli elastomer esaslı iletken kompozitler geliştirilmesi, elektriksel ve mekanik davranışlarının statik ve dinamik yükler altında karakterizasyonu”, Doktora Tezi, Uludağ Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Taşıt Dinamiği Ve Kontrolü, 2014-Devam ediyor (Tübitak Destekli Proje Kapsamında Çalışılmaktadır)
Son 5 Yılda Ders Faaliyeti	
	OTO6120 Taşıtlarda Kompozit ve Sandviç Yapılar, Doktora Dersi, Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü /Otomotiv Müh. ABD. Doktora Programı, 2013/...
	Oto6111 Taşıtlarda Çarpma Analizi Yöntemleri, Doktora Dersi, Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü /Otomotiv Müh. ABD. Doktora Programı, 2013/...
	Oto6121 Mühendisler İçin Elastisite Teorisi, Doktora Dersi, Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü /Otomotiv Müh. ABD. Doktora Programı, 2017/...
	OTO6128, MÜHENDİSLİK KIRILMA MEKANİĞİ TEORİSİ VE UYGULAMALARI
	OTO6130, PLASTİSİTE TEORİSİ VE UYGULAMALARI
	Oto5135, Taşıtlarda Titreşim Ve Gürültü, Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Dersi, Otomotiv Müh. ABD, Y.L. Programı, 2015/...
	Oto5137 Sonlu Elemanlar Analizinin Esasları, Yüksek Lisans Dersi, Doktora Dersi, Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü ,2015/...
	Oto5128, Otomotiv Mühendisliğinde Sonlu Elemanlar Uygulamaları, Yüksek Lisans Dersi, Otomotiv Müh. ABD, Y.L. Programı, 2013/...
	Oto5152, Taşıt Süspansiyon Sistemleri, Yüksek Lisans Dersi, Otomotiv Müh. ABD, Y.L. Programı, 2017 Bahar Y.Y için Önerilmiştir.
	Oto 4109, Kalıp Tasarımı ve İmalatı, Lisans Dersi, U.Ü., Müh. Fak, Otomotiv Müh. Dersi, 2013/...
	Mak2003, Mukavemet I, Lisans Dersi, U.Ü., Müh. Fak, Otomotiv Müh. Dersi, 2013/...
	Mukavemet I ve Mukavemet II, Lisans Dersi, U.Ü., Müh. Fak, Makine Müh. Dersi, 2013/2017

	Oto 3006, Taşıt Dinamiği, Lisans Dersi, U.Ü., Müh. Fak, Otomotiv Müh. Dersi, 2013/...
	Engineering Design, Uludag Üniversitesi Uluslararası Ortak Önlisans Mechanical Engineering / Mechanical Technology 2013-2015
	Araştırma Bursları
	Yazıcı M , TÜBİTAK 2219 BURSU, ABD University of Rhode Island Araştırma alışmaları için Aralık 2011-Aralık 2012
	Yazıcı M , University of Rhode Island Bursu/ABD, 2013
	Yazıcı M , University of Rhode Island Bursu/ABD, 2014
	Yazıcı M , University of Rhode Island Bursu/ABD, 2015
	Yazıcı M , University of Rhode Island Bursu/ABD, 2016