Prof.Dr. MUSTAFA İLHAN GÖKLER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 +90 312 210 7201
E-posta: gokler@metu.edu.tr
Web: https://avesis.metu.edu.tr/gokler
Posta Adresi: ODTÜ-BİLTİR Merkezi Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No:1. 06800 Çankaya Ankara/TÜRKİYE.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: SaPUrq8AAAAJ
ORCID: 0000-0002-3203-194X
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-7658-2022
ScopusID: 6603183478
Yoksis Araştırmacı ID: 182869

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, University of Birmingham, Department of Mechanical Engineering, Birleşik Krallık 1979 - 1983
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1974 - 1979

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 1998 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1998
Dr.Öğr.Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 1985 - 1988
Öğretim Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 1983 - 1985
Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, 1979 - 1979

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, ODTÜ-BİLTİR ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ, 1999 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, ODTÜ-BİLTİR ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ, 1992 - 1999

Yönetilen Tezler

Gökler M. I., Design, analysis and experimental study of a novel side thorax impactor to be used in pedestrian protection tests for flat front vehicles, Doktora, S.SARAÇ(Öğrenci), 2021

Gökler M. I., Karayolu ambulanslarının dinamik testleri için test prosedürünün geliştirilmesi ve fikstür tasarımı., Yüksek Lisans, S.Kaya(Öğrenci), 2019

Gökler M. I., Sivil helikopter koltukları için hasarsız çarpışma test fikstürü tasarımı, Yüksek Lisans, A.Seçgin(Öğrenci), 2019

Gökler M. I., COMPUTER AIDED DESIGN AND ANALYSIS FOR FORGING OF COMMON RAIL, Yüksek Lisans, A.GÜLBİKE(Öğrenci), 2017

Gökler M. I., Design of new die holder system for reducing die exchange time on 1000 ton hot forging press, Yüksek Lisans, M.AHMAD(Öğrenci), 2015

Gökler M. I., Darendeliler H., DEVELOPMENT OF INTERNAL HEATING SYSTEM FOR HOT FORGING DIES, Doktora, L.ERTONG(Öğrenci), 2013

Ider S. K., Gökler M. I., Analysis of Whiplash during rear crash and development of an anti-whiplash seat mechanism, Doktora, M.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2013

Gökler M. I., Developing of system to evaluate safety of child seat and restraints system according to ECE R44, Yüksek Lisans, R.ÇÖL(Öğrenci), 2012

Gökler M. I., Erdener M., Investigation of reducing run time in vehicle level finite element analyses for curtain airbag development, Yüksek Lisans, K.ÖZDEN(Öğrenci), 2012

Gökler M. I., Kalkanli A., An alternative process including sand casting forging and heat treatment of 30mm diameter X48CrMoV8-1 tool steel, Yüksek Lisans, İ.ALP(Öğrenci), 2012

Gökler M. I., Die System Design for Flashless Hot Forging of Sliding Elements, Yüksek Lisans, E.ARSLAN(Öğrenci), 2012

Gökler M. I., Darendeliler H., Analysis of Roller Hemming Process for a Vehicle Tailgate, Yüksek Lisans, S.GÜRGEN(Öğrenci), 2011

Darendeliler H., Gökler M. I., Analysis of hot forming of an Advanced High Strength Steel sheet metal component of A-Pillar in a vehicle, Yüksek Lisans, S.DEMİRKAYA(Öğrenci), 2010

Gökler M. I., Darendeliler H., Experimental and numerical analysis of compression on a forging press, Yüksek Lisans, G.BİÇER(Öğrenci), 2010

Gökler M. I., Darendeliler H., DESIGN AND ANALYSIS OF COLD FORGING PROCESS ON MULTI-STATION HORIZONTAL FORGING MACHINES, Yüksek Lisans, C.YUMUŞ(Öğrenci), 2010

Ider S. K., Gökler M. I., Design of a Vehicle Seat Back Adjustment Mechanism, Yüksek Lisans, A.MURAT(Öğrenci), 2010

Gökler M. I., Darendeliler H., ANALYSIS OF HIGH-G CAMERA SUPPORT STRUCTURE FOR CRASH TEST SYSTEM, Yüksek Lisans, M.GÖKHAN(Öğrenci), 2009

Gökler M. I., Experimental whiplash analysis with hybrid III 50 percentile test dummy, Yüksek Lisans, U.GÖÇMEN(Öğrenci), 2009

Gökler M. I., Darendeliler H., Effect of strain history on simulation of crashworthiness of a vehicle, Yüksek Lisans, U.ÇAĞRI(Öğrenci), 2009

Darendeliler H., Gökler M. I., Finite element analysis and manufacturing of fin connector rod by hot forging process, Yüksek Lisans, B.ŞERBETÇİ(Öğrenci), 2009

Darendeliler H., Gökler M. I., Elastic-plastic finite element analysis of semi-hot forging dies, Yüksek Lisans, M.HALİSÇELİK(Öğrenci), 2009

Gökler M. I., Analysis of coining process in production of medallion, Yüksek Lisans, D.AKKUŞ(Öğrenci), 2009

Gökler M. I., Darendeliler H., Analysis and design for aluminum forging process, Yüksek Lisans, H.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2008

Gökler M. I., Design of fixturing system for forging dies, Yüksek Lisans, Ö.CAVBOZAR(Öğrenci), 2008

Gökler M. I., Darendeliler H., Thermo-mechanically coupled numerical and experimental study on 7075 aluminum forging process and dies, Yüksek Lisans, M.CİHAT(Öğrenci), 2008

Dağ S., Gökler M. I., Finite element analysis of a micro satellite structure under vibration induced loads during launch, Yüksek Lisans, S.ONTAÇ(Öğrenci), 2008

Gökler M. I., Cutting strategies for forging die manufacturing on CNC milling machines, Yüksek Lisans, A.ÖZGEN(Öğrenci), 2008

Gökler M. I., An experimental study on single crystal diamond turning of optical quality silicon, Yüksek Lisans, S.ÇALI(Öğrenci), 2008

Gökler M. I., Darendeliler H., Design and thermo-mechanical analysis of warm forging process and dies, Yüksek Lisans, S.SARAÇ(Öğrenci), 2007

Gökler M. I., Darendeliler H., Effects of induction heating parameters on forging billet temperature, Yüksek Lisans, İ.DURUKAN(Öğrenci), 2007

Gökler M. I., Darendeliler H., Design and implementation of hot precision forging die for a spur gear, Yüksek Lisans, M.MAŞAT(Öğrenci), 2007

Gökler M. I., Beş-eksen cnc freze tezgahı ile üretilen eğrisel kavitelerin yüzey pürüzlüğünün kestirimi için bir yöntem geliştirilmesi., Yüksek Lisans, K.Arda(Öğrenci), 2007

Gökler M. I., Design and analysis of fixturing in assembly of sheet metal components of helicopters, Yüksek Lisans, F.MEHMET(Öğrenci), 2007

Ider S. K., Gökler M. I., Design of a Vehicle Seat Height Adjustment Mechanism, Yüksek Lisans, E.Anık(Öğrenci), 2006

Gökler M. I., Preliminary design and construction of a prototype canola seed oil extraction machine, Yüksek Lisans, P.SARI(Öğrenci), 2006

Gökler M. I., Balkan R. T., Acquisition of field data for agricultural tractor, Yüksek Lisans, A.KOYUNCU(Öğrenci), 2006

Darendeliler H., Gökler M. I., Analysis of warm forging process, Yüksek Lisans, G.AKTAKKA(Öğrenci), 2006

Gökler M. I., Balkan R. T., Design of Test Methodology for Testing Vehicle Doors, Yüksek Lisans, Ö.Semih(Öğrenci), 2006

Gökler M. I., Darendeliler H., Analysis of roll-forging process, Yüksek Lisans, H.KARACAOVALI(Öğrenci), 2005

Erdal Erdoğmuş M., Gökler M. I., Effects of production parameters on porosity and hole properties in laser sintering rapid prototyping process, Yüksek Lisans, Ö.İLKGÜN(Öğrenci), 2005

Gökler M. I., Development of postprocessor, simulation and verification software for a five-axis CNC milling machine, Yüksek Lisans, E.CENGİZ(Öğrenci), 2005

Gökler M. I., Akkök M., Wear analysis of hot forging dies, Yüksek Lisans, S.ABACHİ(Öğrenci), 2004

Gökler M. I., Darendeliler H., Analysis of tube upsetting, Yüksek Lisans, A.TÜZÜN(Öğrenci), 2004

Gökler M. I., Ağır vasıta sürüş sistemi bağlantı parçasının dövme işlemi için önform tasarımı., Yüksek Lisans, S.Gülbahar(Öğrenci), 2004

Gökler M. I., Darendeliler H., Analysis of forging for three different alloy steels, Yüksek Lisans, B.CİVELEKOĞLU(Öğrenci), 2003

Gökler M. I., Computerized cost estimation for forging industry, Yüksek Lisans, M.TUNÇ(Öğrenci), 2003

Gökler M. I., Akkök M., Design and Implementation od Laser Integrated Rifle Engagement Training System, Yüksek Lisans, K.Özer(Öğrenci), 2003

Gökler M. I., Darendeliler H., Analysis and preform design for long press forgings with non-planar parting surfaces, Yüksek Lisans, A.BARIŞ(Öğrenci), 2003

Darendeliler H., Gökler M. I., Finite element analysis of hot upset forging dies, Yüksek Lisans, M.CERAN(Öğrenci), 2002

Gökler M. I., Design and analysis of hot upset forgings with non-circular cross-sections, Yüksek Lisans, E.KAZANCI(Öğrenci), 2002

Gökler M. I., Darendeliler H., Finite element analysis of springback in bending process, Yüksek Lisans, V.ESAT(Öğrenci), 2002

Gökler M. I., Alternative prototyping of large sized plastic parts by using CNC milling machines: A comparative study, Yüksek Lisans, M.AYTAÇ(Öğrenci), 2002

DARENDELİLER H., GÖKLER M. İ., Finite element analysis of trimming process, Yüksek Lisans, S.Ş.(Öğrenci), 2002

Gökler M. I., Analysis and design of preforms for non-axisymmetric press forgings, Yüksek Lisans, A.ERKİN(Öğrenci), 2001

Gökler M., Development of simulation and verification software for CNC turning machines, Yüksek Lisans, S.Salihler(Öğrenci), 2001

Gökler M. I., Darendeliler H., Finite element analysis of effects of tapered performs on final product in cold upsetting, Yüksek Lisans, Ö.Doğan(Öğrenci), 2000

Gökler M. I., Darendeliler H., Finite element analysis of piercing operation on forging machines, Yüksek Lisans, T.Moğulkoç(Öğrenci), 1999

Gökler M. I., Akkök M., Expermental Investigation of Surface Finish Improvement in Face Turning, Yüksek Lisans,

F.Çalık(Öğrenci), 1998
Gökler M. I., Development of a methodology and a software to convert 2D engineering drawings to 3D solid models., Yüksek Lisans, L.Ertong(Öğrenci), 1998
Gökler M. I., Experimental investigation of effects of cutting parameters on surface roughness in wedm process., Yüksek Lisans, A.Mithat(Öğrenci), 1998
Gökler M. I., Experimental investigation of hydroforming of dishwasher parts, Yüksek Lisans, T.Akın(Öğrenci), 1997
Gökler M. I., Darendeliler H., Finite Element Analysis of Tapered Performs in Cold Upsetting, Yüksek Lisans, N.Elmaskaya(Öğrenci), 1997
Gökler M. I., Blending in surface modelling, Yüksek Lisans, C.ÖZBAL(Öğrenci), 1995
Gökler M. I., Design of automatic tool changer for CNC machines, Yüksek Lisans, M.BİLGİN(Öğrenci), 1995
Gökler M. I., Design of Tunnel Framework System in Computer Aided Design Environment, Yüksek Lisans, C.Selçuk(Öğrenci), 1995
Gökler M. I., A graphical database for modular fixturing assemblies, Yüksek Lisans, M.EMRE(Öğrenci), 1995
Gökler M. I., Computer aided design of drop forging dies, Yüksek Lisans, T.GÜLEÇ(Öğrenci), 1994
Gökler M. I., Surface modelling based on bezier and B-spline techniques, Yüksek Lisans, M.YABAN(Öğrenci), 1993
Gökler M. I., Sweep-based primitive creation in solid modelling, Yüksek Lisans, C.ÖZÇELİK(Öğrenci), 1991
Gökler M. I., Hidden-surface elimination and shading technique in solid modelling, Yüksek Lisans, M.Anıl(Öğrenci), 1991
GÖKLER M. İ., Computerized classification and shape coding and solid modeling applications for hot upset forgings, Yüksek Lisans, A.Alpan(Öğrenci), 1991
Gökler M. I., Computer aided design of progressive press dies for cutting operations, Yüksek Lisans, K.HAKAN(Öğrenci), 1990
Gökler M. I., Selbes F., Algorithms for regularized Set Operations on Sold Objects, Yüksek Lisans, A.Mumcuoğlu(Öğrenci), 1990
Gökler M. I., Union, intersection and difference in solid modeling applications, Yüksek Lisans, M.ÇANGA(Öğrenci), 1990
Gökler M., A solid modelling application for plant layout design, Yüksek Lisans, T.Erbil(Öğrenci), 1990
Gökler M. I., Computer Aided Design of Axi-symmetric Press Forgings, Yüksek Lisans, E.Alper(Öğrenci), 1989
Gökler M. I., Development of data Bank for sheet metal presswork die sets and auxilary components, Yüksek Lisans, M.İbrahim(Öğrenci), 1989
Gökler M. I., Eskicioğlu H., Implementation of computer garphics on computer aided process planning system for rotational parts, Yüksek Lisans, M.Ünlüsoy(Öğrenci), 1989
Gökler M., Computerized cost estimation for injection moulds, Yüksek Lisans, S.Serdar(Öğrenci), 1989
Gökler M. I., Computer aided operations sequence and die design for cold extrusion, Yüksek Lisans, M.GÜNEŞ(Öğrenci), 1987
Gökler M. I., Eskicioğlu H., Computer aided part programme generation for machining upset forging dies on NC milling machines, Yüksek Lisans, H.BAŞTÜRK(Öğrenci), 1987
Gökler M. I., Computer aided striplayout and die design for sheet metal press cutting operations, Yüksek Lisans, H.BÜYÜKBAŞ(Öğrenci), 1987
Gökler M. I., Computer Aided Design for Tube Upsetting, Yüksek Lisans, K.Karavelioğlu(Öğrenci), 1987
Gökler M., Three dimensional modelling, Yüksek Lisans, B.Sen(Öğrenci), 1987

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A comprehensive study on water jet guided laser micro hole drilling of an aerospace alloy**
Subasi L., Gokler M. I., Yaman U.
OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, cilt.164, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
II. **Real-time measurement of laser beam characteristics for a waterjet-guided laser machine**
Subasi L., GÖKLER M. İ., YAMAN U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.122, sa.11-12, ss.4309-4320, 2022 (SCI-Expanded)
III. **A process modeling approach for micro drilling of aerospace alloys with a waterjet guided laser**

system
Subasi L., GÖKLER M. İ., YAMAN U.
Optics and Laser Technology, cilt.148, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Experimental and numerical investigation of comparability of whiplash sled test results**
ÖZDEMİR M., İDER S. K., GÖKLER M. İ.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.38, sa.2, ss.395-402, 2016 (SCI-Expanded)

V. **Parametric analysis of an anti-whiplash system composed of a seat suspension arrangement**
Ozdemir M., İDER S. K., GÖKLER M. İ.
JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, cilt.37, sa.2, ss.777-784, 2015 (SCI-Expanded)

VI. **Development of a design verification methodology including strength and fatigue life prediction for agricultural tractors**
Koyuncu A., GÖKLER M. İ., Balkan T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.60, ss.777-785, 2012 (SCI-Expanded)

VII. **Wear analysis of hot forging dies**
Abachi S., AKKÖK M., GÖKLER M. İ.
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.43, ss.467-473, 2010 (SCI-Expanded)

VIII. **Experimental investigation of effects of cutting parameters on surface roughness in the WEDM process**
Gokler M., Ozanozgu A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE, cilt.40, sa.13, ss.1831-1848, 2000 (SCI-Expanded)

IX. **Analysis of tapered preforms in cold upsetting**
Gokler M., Darendeliler H., Elmaskaya N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE, cilt.39, sa.1, ss.1-16, 1999 (SCI-Expanded)

X. **Design of an automatic tool changer with disc magazine for a CNC horizontal machining center**
Gokler M., Koc M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE, cilt.37, sa.3, ss.277-286, 1997 (SCI-Expanded)

XI. **Computerized analysis of parameters affecting shape and thickness in cold rolling of strip for soft materials**
Senalp A., Gokler M., Akkok M.
JSME INTERNATIONAL JOURNAL SERIES C-MECHANICAL SYSTEMS MACHINE ELEMENTS AND MANUFACTURING, cilt.40, sa.1, ss.170-179, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Multi objective optimization of water jet guided laser micro drilling on Inconel 718 using Taguchi Method**
Subasi L., GÖKLER M. İ., YAMAN U.
Procedia CIRP, cilt.94, ss.505-510, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Multi objective optimization of water jet guided laser micro drilling on Inconel 718 using Taguchi Method**
Subasi L., Gökler M. I., Yaman U.
11th CIRP Conference on Photonic Technologies, LANE 2020, Virtual, Online, 7 - 10 Eylül 2020, cilt.94, ss.505-510

II. **Predicting the Effective Cutting Length of Laser Micro Jet Process Using Machine Learning**
Subaşı L., GÖKLER M. İ., YAMAN U.
International Conference and Exhibition on Digital Transformation and Smart Systems, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2019

III. **Effects of forming history on crash simulation of a vehicle**
GÖKLER M. İ., Dogan U. C., DARENDELİLER H.
10th International Conference and Workshop on Numerical Simulation of 3D Sheet Metal Forming Processes, Bristol, Birleşik Krallık, 4 - 09 Eylül 2016, cilt.734

IV. **Analysis of Roller Hemming Process for a Vehicle Tailgate Closure**
Gurgen S., GÖKLER M. İ., DARENDELİLER H., Celikkaya C. C., Erden K.
11th International Conference on Numerical Methods in Industrial Forming Processes (NUMIFORM), Shenyang, Çin, 6 - 10 Temmuz 2013, cilt.1532, ss.367-374

V. **Analysis of Hot Forming of a Sheet Metal Component Made of Advanced High Strength Steel**
Demirkaya S., DARENDELİLER H., GÖKLER M. İ., Ayhaner M.
11th International Conference on Numerical Methods in Industrial Forming Processes (NUMIFORM), Shenyang, Çin, 6 - 10 Temmuz 2013, cilt.1532, ss.421-426

VI. **Finite element analysis of shearing processes**
Isbir S., DARENDELİLER H., GÖKLER M. İ.
5th International Conference on Engineering Computational Technology, ECT 2006, Las Palmas de Gran Canaria, İspanya, 12 - 15 Eylül 2006

VII. **Finite element analysis of header dies for taper upsetting**
Ceran M., GÖKLER M. İ., DARENDELİLER H.
8th International Conference on Computational Structures Technology, CST 2006, Las Palmas de Gran Canaria, İspanya, 12 - 15 Eylül 2006, cilt.83

VIII. **Analysis of Forging for C45 Carbon Steel, X20Cr13 Stainless Steel and 42CrMo4 Alloy Steel**
Civelekoğlu B., DARENDELİLER H., GÖKLER M. İ.
3rd International Conference and Exhibition on Design and Production of Dies and Molds, Bursa, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2004

IX. **Finite element analysis of the effects of tapered preforms on the final product in cold upsetting**
Dogan O., GÖKLER M. İ., DARENDELİLER H.
Proceedings of the Third International Conference on Engineering Computational Technology, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Eylül 2002, ss.105-106

X. **Finite Element Analysis of Effects of Tapered Preforms on Final Product in Cold Upsetting**
Doğan Ö., GÖKLER M. İ., DARENDELİLER H.
Third International Conference on Engineering Computational Technology, Prak, Çek Cumhuriyeti, 4 - 06 Eylül 2002

XI. **Springback Analysis in Various Bending Dies by Using Finite Element Method**
ESAT V., DARENDELİLER H., GÖKLER M. İ.
2nd International Conference and Exihibition on Design and Production of Dies and Mold Conference, Kuşadası, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2001

XII. **Finite Element Analysis of Springback in Bending of Aluminium Sheets**
ESAT V., DARENDELİLER H., GÖKLER M. İ.
Finite Element Analysis of Springback in Bending of Aluminium Sheets, Bahreyn, 12 Şubat 2001

Desteklenen Projeler

Gökler M. I., Akar G., Yaman U., Köksal G., Eren P. E., Ertekin Bolelli Ş., Gürbüz T., Erdil E., AB IPA Projesi, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ DİJİTAL INOVASYON MERKEZİ, 2021 - 2024

Gökler M. I., Teknopark, Taşıt Araçlarında Sürücü/Yolcu Güvenliği AR-GE Projesi, 2021 - 2022

Gökler M. I., Teknopark, Sıcak Dövme Proses ve Kalıp Geliştirilmesi-2 AR-GE Projesi, 2021 - 2022

Gökler M. I., Teknopark, Kazalarda Yaya Güvenliği AR-GE Projesi, 2020 - 2020
Gökler M. I., Teknopark, Sıcak Dövme Proses ve Kalıp Geliştirilmesi AR-GE Projesi, 2020 - 2020
Gökler M. I., Saraç Karadeniz S., Şirket, Sıcak Dövme Proses ve Kalıp Geliştirilmesi AR-GE Projesi, 2020 - 2020
GÖKLER M. İ., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Yenilikçi Bir Çarpma Traversi Geliştirmeye Yönelik AR GE Projesi, 2014 - 2015
GÖKLER M. İ., Sanayi Tezleri Projesi, Katlanmış perde hava yastığının kullanıldığı araç seviyesi sonlu elemanlar çarpışma modellerinde ortaya çıkan sayısal sorunların irdelenmesi, 2012 - 2013
GÖKLER M. İ., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Otomotiv Sanayinde Tasarım ve Analize Yönelik Yüksek İvmeli Hasarsız Çarpışma Laboratuvarı, 2006 - 2011
GÖKLER M. İ., TÜBİTAK Projesi, Aluminyum Dövme İşlemi İçin Analiz ve Tasarım, 2006 - 2009
GÖKLER M. İ., TÜBİTAK Projesi, Kalıp Bağlama Sistem Tasarımı, 2006 - 2009

Patent

Gökler M. İ., Göçmen U., Esat V., Boyun İncinmelerinin İncelenebileceği Bir Boyun Modeli, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: US 11,386,810 B2 , Standart Tescil, 2022
Saraç Karadeniz S., Gökler M. İ., Yaya Güvenliği Testlerinde Doğrusal Fırlatıcılarla Kullanılabilecek ve Yayaların Göğüs Kısımlarını Temsil Eden Bir Fiziki Göğüs Modeli, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası: 2021/014954 , Standart Tescil, 2021
Gökler M. İ., Darendeliler H., Ertong L., Kömürcü C., Sıcak Dövme Kalıpları için İçten Isıtma, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: US 10,124,395 B2 , Standart Tescil, 2018

Metrikler

Yayın: 28
Atıf (WoS): 156
Atıf (Scopus): 223
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6