

HARUN GÖKÇE

DOÇ. DR.

E-posta : harungokce@gazi.edu.tr

Diğer E-posta : harungokce@yahoo.ca

İş Telefonu : [+90 312 202 8633](tel:+903122028633)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: harungokce

ORCID: 0000-0002-2702-0111

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-5737-2018

ScopusID: 57204513368

Yoksis Araştırmacı ID: 223645

Biyografi

Harun Gokce was born in Çankırı, Turkey in 1983. He received his BS and MS degrees in Mechanical Engineering from BEUN in 2005 and 2008, respectively. Then he got his PhD degree in Manufacturing Engineering from the Gazi University in 2014. He worked in the automotive industry in 2005-2010. Until 2021, he served as Senior Mechanical Design Engineer in the Aerodynamics Division and Structural and Mechanical Design Division for the Defense Industries Research and Development Institute of The Scientific and Technical Research Council of Turkey (TÜBİTAK SAGE). Currently, He lectures at the Department of Industrial Design Engineering at Gazi University Faculty of Technology and consultant at the METU Wind Tunnel and Titra Technology.

Öğrenim Bilgisi

Doktora

2009 - 2014

Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Eğitimi, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yenilikçilik , Creativity and Innovation, Godesk S.R.L., 2021

Bilişim, Introduction to ANSYS Fluent, ANOVA ArGe Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş., 2017

Bilişim, PATRAN MARC Advanced FEA Education, BİAS Mühendislik, 2014

Mesleki Eğitim, Geometric Dimensioning & Tolerancing and Applications (GD&T), TUSAŞ Türk Havaçılık ve Uzay Sanayii A.Ş., 2014

Mesleki Kurs, Aircraft, Weapons and Missile Systems, Türk Hava Kuvvetleri, 2013

Bilişim, Introduction to ANSYS Workbench, FİGES Mühendislik, 2012

Bilişim, ANSYS Mechanical Structural Nonlinearities, FİGES Mühendislik, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, CNC tezgahları için üç boyutlu simülasyon programının geliştirilmesi ve sanal işleme, Gazi Üniversitesi, Fen

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr.

2022 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği

Desteklenen Projeler

1. Şahin İ., Top N., Gökçe H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Olarak Derecelendirilmiş Ökzetik Kafes Yapıların Tasarımı, 3B Baskısı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2023 - 2024
2. Şahin İ., Top N., Gökçe H., Erasmus Projesi, Innovative Integration Between Virtual Reality and Rapid Prototyping for Youth, 2022 - 2024
3. Şahin İ., Yıldırım M. S., Top N., Dörterler M., Gökçe H., AB Destekli Diğer Projeler, "SuTP Inclusive Entrepreneurship, Product Design, and Development Services, 2022 - 2024
4. Gökçe H., Uzol O., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, ODTÜ RÜZGEM Rüzgar Enerjisi Teknolojileri Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2021 - 2022
5. Gökçe H., Şahin İ., Top N., Dörterler M., Erasmus Projesi, Curriculum Development for Rapid Prototyping in Engineering Education, 2018 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Effect of drill gash rake angle on drillability in plain carbon and low alloy steels**
ÇAVUŞ Y., GÖKÇE H., ŞEKER U.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Using of Grasshopper Optimization Algorithm Approach for Optimal Weight Design Problem of the Spur Gear**
GÖKÇE H.
Mechanika, cilt.30, sa.5, ss.472-477, 2024 (SCI-Expanded)
3. **Additive Manufacturing of Bio-Inspired Microstructures for Bone Tissue Engineering**
Top N., Gökçe H., Şahin İ.
Experimental Techniques, cilt.47, sa.6, ss.1213-1227, 2023 (SCI-Expanded)
4. **The Mechanical Properties of Functionally Graded Lattice Structures Derived Using Computer-Aided Design for Additive Manufacturing**
TOP N., ŞAHİN İ., GÖKÇE H.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.13, sa.21, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Weight Optimization of the Gearbox Using Interior Point Method**
Avcu M. E., Gökçe H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING, cilt.24, sa.1, ss.113-118, 2023 (SCI-Expanded)
6. **EXPERIMENTAL AND NUMERICAL INVESTIGATION OF CUTTING FORCES AND TEMPERATURES IN MILLING OF CUSTOM 450 STEEL**
Gökçe H.
ARCHIVES OF METALLURGY AND MATERIALS, cilt.67, sa.3, ss.843-853, 2022 (SCI-Expanded)
7. **Computer-aided design and additive manufacturing of bone scaffolds for tissue engineering: state of the art**

- Top N., Şahin İ., Gökçe H., Gökçe H.
Journal of Materials Research, cilt.36, sa.19, ss.3725-3745, 2021 (SCI-Expanded)
8. **Evaluation and Optimization of O(2)Used Ranque-Hilsch Vortex Tube Performance**
Gokce H.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.43, sa.13, ss.1566-1576, 2021 (SCI-Expanded)
 9. **Ring orthosis design and production by rapid prototyping approach**
Sari M. I., Şahin İ., Gokce H., Öksüz Ç.
JOURNAL OF HAND THERAPY, cilt.33, sa.2, ss.170-173, 2020 (SCI-Expanded)
 10. **Investigation of the effects of drill geometry on drilling performance and hole quality**
Yavuz M., Gokce H., Ciftci I., Gokce H., Yavas C., Şeker U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.106, ss.4623-4633, 2020 (SCI-Expanded)
 11. **EFFECT OF STRAIGHT AND ANGLED ABUTMENTS ON THE STRAIN ON A ZIRCONIA CROWN AND IMPLANT IN THE MANDIBULAR SECOND MOLAR REGION: A FEA-BASED STUDY**
Ozdogan M. S., Gökçe H., Şahin İ.
MATERIALI IN TEHNOLOGIJE, cilt.54, sa.2, ss.251-257, 2020 (SCI-Expanded)
 12. **Optimisation of Cutting Tool and Cutting Parameters in Face Milling of Custom 450 through the Taguchi Method**
Gokce H.
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.2019, 2019 (SCI-Expanded)
 13. **A grey wolf optimizer approach for optimal weight design problem of the spur gear**
Dorterler M., Şahin İ., Gokce H.
ENGINEERING OPTIMIZATION, cilt.51, sa.6, ss.1013-1027, 2019 (SCI-Expanded)
 14. **Optimization of Hydrostatic Thrust Bearing Using Enhanced Grey Wolf Optimizer**
Şahin İ., Dorterler M., Gokce H.
MECHANIKA, cilt.25, sa.6, ss.480-486, 2019 (SCI-Expanded)
 15. **Effects of Curvature and Area Distribution on S-Shaped Subsonic Diffuser Performance**
Gokce H., Kucuk U. C., ŞAHİN İ.
MECHANIKA, cilt.24, sa.6, ss.770-776, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Guidance and Control of a Short-Range Air-to-Surface Missile Using an Angle-Based Switched Guidance Approach**
ÖZKAN B., GÖKÇE H.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.2024, sa.53, ss.112-125, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Design of an Artificial Femur Scaffold for Bone Tissue Engineering**
SAĞLAM Y., GÖKÇE H., TOP N., ŞAHİN İ.
Alfa Mühendislik ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-9, 2023 (Hakemli Dergi)
3. **Eİ için Tasarlanan Kafes Yapıların Yapısal Davranışlarının İncelenmesi**
AKBULUT A., TOP N., GÖKÇE H.
Manufacturing Technologies and Applications, cilt.4, sa.2, ss.92-100, 2023 (Hakemli Dergi)
4. **Performance Comparison of Guided Mortar Projectiles with Fixed and Moving Fins**
ÖZKAN B., GÖKÇE H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, 2023 (ESCI)
5. **AISI 4140 İslah Çeliğinin Delinmesinde Yarık Talaş Açısının Etkisinin Deneysel ve Teorik Araştırılması**
ÇAVUŞ Y., KATMER Ş., TEKAÜT İ., ARİFOĞLU S. K., GÖKÇE H., ŞEKER U.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.594-605, 2022 (Hakemli Dergi)

6. **Investigation of the Effects of Cement in Different Thicknesses and Mechanical Properties on Implant with Zirconia Crown: A Finite Element Analysis**
Özdoğan M. S., Gökçe H.
Journal of International Oral Health, cilt.12, sa.5, ss.491-497, 2021 (ESCI)
7. **Ergonomics Assessment and Redesign of Helicopter Transmission Assembly Fixture Using Digital Human Models**
Top N., Eldem C., Gökçe H., Şahin İ.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.24, ss.1197-1203, 2021 (ESCI)
8. **Karadan Karaya Bir Merminin Burun Eyletim Kiti Kullanılarak Güdüm ve Denetimi**
Özkan B., Gökçe H.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.22, ss.282-292, 2021 (Hakemli Dergi)
9. **CuZn15 Pirinç Malzemenin Delinme Performansının İncelenmesi**
Gökçe H.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.22, ss.32-42, 2021 (Hakemli Dergi)
10. **Influence of Adhesion Surface, Restoration Thickness and Type on Stress Distribution in Anterior Laminate Veneers: A Finite Element Analysis Study**
ÖZDOĞAN M. S., GÖKÇE H.
Journal of Dental Materials and Techniques, cilt.9, sa.4, ss.185-194, 2020 (Hakemli Dergi)
11. **Kapalı Devre Sesaltı Rüzgar Tüneli için Türbülans Perdesi Tasarımı, Üretimi ve Bütünleme Sürecinin İncelenmesi**
GÖKÇE H.
Journal of Selcuk-Technic, cilt.19, sa.3, ss.84-93, 2020 (Hakemli Dergi)
12. **Doku Mühendisliğinde Yapay Kemik İskelesi Tasarımı**
TOP N., ŞAHİN İ., GÖKÇE H.
Journal of Selcuk-Technic, cilt.18, sa.3, ss.209-228, 2019 (Hakemli Dergi)
13. **Frezeleme Operasyonlarında Kesme Kuvvetlerinin Deneysel ve Sonlu Elemanlar Analizi ile İncelenmesi: Saf Molibdenin İşlenmesi Üzerine Bir Çalışma**
GÖKÇE H., ÇİFTÇİ İ., GÖKÇE H.
Journal of Polytechnic, cilt.22, sa.4, ss.947-954, 2019 (Hakemli Dergi)
14. **Eklemeli İmalat İçin Topoloji Optimizasyonu: El Freni Mekanizması Uygulaması**
Top N., Gökçe H., Şahin İ.
Journal of Selcuk-Technic, cilt.18, sa.1, ss.1-13, 2019 (Hakemli Dergi)
15. **Prediction of Nonlinear Dynamic Impact Force History by Finite Element Method**
GÖKÇE H.
Journal of Engineering Science and Technology Review, cilt.11, sa.3, ss.50-55, 2018 (Scopus)
16. **Denizaltıdan Kapsül İçerisinde Fırlatılan Bir Mühimmatın Dinamik Davranışının İncelenmesi**
ÖZKAN B., GÖKÇE H.
Gazi Journal of Engineering Sciences, cilt.3, sa.3, ss.27-40, 2017 (Hakemli Dergi)
17. **Matkap Geometrisinin Delik Kalitesi ve Kesme Performansına Etkisi**
YAVUZ M., GÖKÇE H., YAVAŞ Ç., KORKUT İ., ŞEKER U.
Sakarya University Journal of Science, cilt.21, sa.5, ss.1051-1066, 2017 (Hakemli Dergi)
18. **Optimum Design of Compression Spring According to Minimum Volume Using Grey Wolf Optimization Method**
Şahin İ., Dörterler M., Gökçe H.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.21-27, 2017 (Hakemli Dergi)
19. **Hasarlı Dişlilerin Tersine Mühendislik Yaklaşımıyla Yeniden Oluşturulması**
ŞAHİN İ., ŞAHİN T., GÖKÇE H.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.485-495, 2017 (Hakemli Dergi)
20. **Orjinal Matkap Geometrisi için Delme Performansının Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Doğrulanması**
GÖKÇE H., YAVUZ KURUYER M.
Gazi Journal of Engineering Sciences, cilt.3, sa.1, ss.27-34, 2017 (Hakemli Dergi)

21. **Matkap Geometrisinin Takım Aşınması ve Talaş Oluşumu Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
GÖKÇE H., YAVUZ KURUYER M.
Gazi Journal of Engineering Sciences, cilt.3, sa.1, ss.11-19, 2017 (Hakemli Dergi)
22. **Object Modeling Based Polygon For 3D CNC Lathe Simulation Softwares**
GÖKÇE H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.19, sa.2, ss.155-161, 2016 (ESCI)
23. **3B CNC Torna Simülasyon Yazılımları için Poligon Tabanlı Nesne Modelleme**
GÖKÇE H.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.19, sa.2, ss.155-161, 2016 (Hakemli Dergi)
24. **CATIA V5 ile Bilgisayar Destekli Optimizasyon Süreci**
GÖKÇE H., GÖKÇE H.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.49-57, 2013 (Hakemli Dergi)
25. **Otomotiv Sektöründe Görünen Yüzeylerin Matematiksel Sınıflandırması**
GÖKÇE H.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.47-60, 2012 (Hakemli Dergi)
26. **Sac Metal Parçalarda Bağlama Noktalarının Bulunmasında Bilgisayar Destekli Optimizasyon**
DEMİRCİ H. İ., GÖKÇE H.
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.19-33, 2010 (Hakemli Dergi)
27. **The Effects of Water/Cement Ratio on Natural Perlite Aggregated Lightweight Concrete Produced With Alternate Mixture Ratios**
GÖKÇE H., DURMUŞ G., ŞİMŞEK O.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.13, sa.1, ss.55-63, 2010 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Doku Mühendisliğinde Bilgisayar Destekli Yapay Kemik İskelesi Tasarımı**
Top N., Gökçe H., Şahin İ. (Editör)
İksad Yayınevi, Ankara, 2020
2. **Topology Optimization for Additive Manufacturing in the Aviation and Automotive Industry**
TOP N., ŞAHİN İ., GÖKÇE H.
Theory and Research in Engineering, Prof.Dr. Adnan Hayaloğlu, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.207-225, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **A study on the applications of additive manufacturing technologies in the furniture industry**
Şahin T., Top N., Gökçe H., Şahin İ.
6 th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY – 3D-PTC2022,
Bucuresti, Romanya, 22 - 23 Kasım 2022
2. **3D Printing for Tissue Engineering Applications**
Top N., Gökçe H., Şahin İ.
6 th INTERNATIONAL CONGRESS ON 3D PRINTING TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY – 3D-PTC2022,
Bucuresti, Romanya, 22 - 23 Kasım 2022
3. **A Conceptual Drone Landing Gear Design Based on 4D Printing**
DÜZENLİ E. N., GÖKÇE H.
Innovative Approaches in Additive Manufacturing Congress (IA4AM), Ankara, Türkiye, 16 Temmuz 2021, ss.151-162
4. **Future of Rapid Prototyping**
GÖKÇE H., ALTUNÇEKİÇ A.
Innovative Approaches in Additive Manufacturing Congress (IA4AM), Ankara, Türkiye, 16 Temmuz 2021, ss.129-

5. **Ankara Rüzgar Tüneli Modernizasyonu ve Yetenek Artırım Faaliyetleri**
BESNİ F., GÖKÇE H., GÜNACAR G., BAŞCI H., KÜÇÜK U. C., ERTÜRK B., KURUN S.
UHUK 8. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2020, ss.1-17
6. **Zirkonya Dental İmplant, Dayanak ve Simante Edilen Zirkonya Kron Üzerindeki Stress Analizi: Sonlu Elemanlar Çalışması**
ÖZDOĞAN M. S., GÖKÇE H.
UTSAK 3. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Mart 2020
7. **Turbojet Motor Tutma Braketinin Topoloji Optimizasyon Destekli Yapısal Tasarımı**
GÖKÇE H., ŞAHİN İ., TOP N.
BİLTEK Uluslararası Bilim Teknoloji ve Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019
8. **Ekleme İmalat için Topoloji Optimizasyonu Üzerine Bir Çalışma**
ATEŞ F. S., ŞAHİN İ., GÖKÇE H.
BİLTEK Uluslararası Bilim Teknoloji ve Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019
9. **Investigation of the Effects of Drill Geometry in Drilling Operation through Experimental and Finite Element Method**
YAVUZ M., GÖKÇE H., YAVAŞ Ç., GÖKÇE H., ŞEKER U.
UTIS 10. International Symposium on Machining, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2019
10. **Topology Optimization for Furniture Connection Part and Production with 3D Printer Technology**
TOP N., ŞAHİN İ., GÖKÇE H.
FURDE 29. International Conference Research for Furniture Industry, 19 - 20 Eylül 2019
11. **BDT Tabanlı Isıl İşlem Algoritması Kullanarak Düz Dişlilerde Minimum Ağırlık Probleminin İncelenmesi**
GÖKÇE H., TOP N., ŞAHİN İ.
UMTS 19. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, İSKENDERUN, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019, ss.1-8
12. **Design and Kinematic Analysis of Windshield Wiper Mechanism Using CATIA V5**
GÖKÇE H., ŞAHİN İ.
ISIDE 3. International Symposium on Industrial Design and Engineering, 10 - 12 Kasım 2018
13. **3B Yazıcı Teknolojisi için Topoloji Optimizasyonu: Otomotivde Salıncak Kolu Üzerine bir Çalışma**
TOP N., ŞAHİN İ., GÖKÇE H.
ISIDE 3. International Symposium on Industrial Design and Engineering, 10 - 12 Kasım 2018
14. **Lazerli Kaynak Süreçlerinde Oluşan Yüzey Distorsiyonlarının Sonlu Elemanlar Yöntemi İle Analizi**
FINDIK T., GÖKÇE H., ŞAHİN İ.
TESKONGRE 1. International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.151
15. **Matkap Geometrisinin Delme Performansına Etkisinin Gri İlişkisel Analizi ile Değerlendirilmesi**
YAVUZ KURUYER M., GÖKÇE H., GÜNGÖR F., YAVAŞ Ç., KORKUT İ., ŞEKER U.
UMTS 18. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017
16. **Matkap Geometrisinin Oluşturulmasında Parametrik Modelleme Yaklaşımı**
GÖKÇE H., YAVUZ KURUYER M., ŞEKER U.
UTIS 8. International Symposium on Machining, 1 - 03 Temmuz 2017
17. **Optimum Design of Compression Spring According to Minimum Volume Using Grey Wolf Optimization Method**
ŞAHİN İ., DÖRTERLER M., GÖKÇE H.
ICONTRENDS 1. International Congress on New Trends in Science Engineering and Technology, BARSELONA, İspanya, 27 - 29 Nisan 2017, ss.33-40
18. **Hasarlı Dişlilerin Tersine Mühendislik Yaklaşımıyla Yeniden Oluşturulması**
ŞAHİN İ., ŞAHİN T., GÖKÇE H., EREN O.
The 2nd International Symposium On 3D Printing Technologies, İstanbul, Türkiye, 03 Nisan 2017, ss.424-433

19. **İşlenmiş Helisel Yayların Tersine Mühendislik Yöntemleri ile Yeniden Oluşturulması**
GÖKÇE H.
ICONTRENDS 1. International Congress on New Trends in Science Engineering and Technology, 1 - 03 Ocak 2017
20. **Dijital İnsan Modelleme Tabanlı Ergonomik Analiz: Otomatik Kollu Bariyer Örneği**
ŞAHİN İ., ELDEM C., KALYON S., GÖKÇE H.
ICONTRENDS 1. International Congress on New Trends in Science Engineering and Technology, 1 - 03 Ocak 2017
21. **Modeling of Tool Wearing With Artificial Neural Network in 3D Virtual Manufacturing System**
GÖKÇE H., GÜLESİN M.
ISITES 3. International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Valensiya, İspanya, 3 - 05 Haziran 2015
22. **Yüksek Basıncılı Küresel Tank Sistemlerinde Geometri Tabanlı Uygun Basıncı Dağılımlarının Belirlenmesi**
GÖKÇE H.
ISITES 3. International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, 01 Ocak 2015
23. **Ticari Araç Geliştirme Projesi Kapsamında Dinamik Modelin Testler ile Doğrulanması**
ORGÜL B. O., KOYUNCU M. L., DİLEROĞLU S., GÖKÇE H.
OTEKON 5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Haziran 2010

Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	Bölüm Başkan Yardımcısı	Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği
---------------------	--------------------------------	--

Verdiği Dersler

Tasarımda Proje Yönetimi, Lisans, 2021 - 2022
Otomotiv Tasarımı, Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Tasarım II, Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Tasarım III, Lisans, 2021 - 2022
Makine Elemanları I, Lisans, 2019 - 2020
Hafif Silah Tasarımı, Lisans, 2018 - 2019
Mekanizma Tekniği, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Şeker U., Gökçe H., Matkap yarık talaş açısının (gashing rake angle) farklı malzemelerin işlenebilirliği üzerindeki etkisinin araştırılması, Doktora, Y.ÇAVUŞ(Öğrenci), 2023
Şahin İ., Gökçe H., Farklı Topoloji Optimizasyon Algoritmalarının Performans Değerlendirmesi Üzerine Bir Çalışma, Yüksek Lisans, F.Sinan(Öğrenci), 2020
ŞAHİN İ., GÖKÇE H., Doku mühendisliği için eklemeli imalat kullanılarak yeni bir kemik iskelesi tasarımı ve üretimi, Yüksek Lisans, N.TOP(Öğrenci), 2019

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Nanoparticle, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2015 - Devam Ediyor
MECHANİKA, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - 2022

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Makina Teorisi Derneği (MAKTED), Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

CMES-COMPUTER MODELING IN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

JOURNAL OF POLYTECHNIC, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

JOURNAL OF THE BRAZILIAN SOCIETY OF MECHANICAL SCIENCES AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

GAZI JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017

Bilimsel Danışmanlıklar

ODTÜ RÜZGEM Rüzgar Enerjisi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Türkiye, 2021 - 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Gökçe H., Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu (UMTS), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Diyarbakır, Türkiye, Eylül 2021

Gökçe H., 4. Uluslararası 3D Baskı(Eklemeli İmalat) Teknolojileri ve Dijital Endüstri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Nisan 2019

Metrikler

Yayın: 67

Atıf (WoS): 98

Atıf (Scopus): 115

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, TİTRA Teknoloji, Mekanik Sistemler Grubu

Üniversite, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, RÜZGEM Rüzgar Enerjisi Teknolojileri Araştırma ve Uygulama Merkezi

TÜBİTAK, SAGE Savunma Sanayii Araştırma Geliştirme Enstitüsü, Aerodinamik Birimi

Şirket, Hexagon Studio Tasarım ve Mühendislik, Mühendislik Departmanı

Şirket, Oyak Renault Otomobil Fabrikaları, Araştırma Geliştirme Departmanı

Şirket, IBM Dassault Systemes, Mühendislik Departmanı