



Öğr. Gör. FERİT ARTKIN



İş Telefonu: [+90 262 742 3290](tel:+902627423290) Dahili: 148

Fax Telefonu: [+90 262 742 4091](tel:+902627424091)

E-posta: artkinf@kocaeli.edu.tr

Web: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/@artkinferit>

Posta Adresi: Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık MYO, Körfez Mahallesi, Agah Ateş Mahallesi, Cumhuriyet Caddesi Borusan Yerleşkesi

No:47 Hereke, 41800 Körfez/Kocaeli

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FIRObP8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8543-6334

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5602-2018

ScopusID: 58071691300

Yoksis Araştırmacı ID: 105404

Eğitim Bilgileri

- I. Lisans, Kto Karatay Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - 2022
- II. Ön Lisans, İstanbul Kavram Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, Makine Programı, Türkiye 2016 - 2018
- III. Yüksek Lisans, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2005

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- I. Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mobbing (İş Yerinde Psikolojik Şiddet), CBİKO - Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi, 2023
- II. Kişisel Gelişim, Gönüllü / Görevli Olarak Deprem Sonrası, CBİKO - İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2023
- III. Kişisel Gelişim, Deprem Öncesi, CBİKO - İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2023
- IV. Kişisel Gelişim, Depremle İlgili Temel Bilgiler ve Türkiye'nin Depremselliği, CBİKO - İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2023
- V. Kişisel Gelişim, Deprem Anı ve Sonrası, CBİKO - İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2023
- VI. Veri Analizi, Kamu Kurumlarının 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'na Uyumu, CBİKO- Kişisel Verileri Koruma Başkanlığı, 2023
- VII. Kişisel Gelişim, Deprem Farkındalık Eğitimi, CBİKO - İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2023
- VIII. Bilişim, Microsoft Sertifikalı Yenilikçi Eğitimci (MIE), Microsoft, 2022

- I. Yüksek Lisans, Doğrusal Olmayan Optikte Z-Tarama Deney Düzeneginin Bilgisayar Destekli Otomatik Kontrol Sistemine Dönüştürülmesi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Yl) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2012 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

- I. Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2023 - Devam Ediyor
- II. Staj Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2023 - Devam Ediyor
- III. Program Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2023 - Devam Ediyor
- IV. Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2023 - Devam Ediyor
- V. İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor
- VI. Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2010 - Devam Ediyor
- VII. Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, 2012 - 2018
- VIII. Program Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2012 - 2018

Verdiği Dersler

- I. Tahribatsız Muayene, Ön Lisans, 2022 - 2023
- II. Üretim Yönetimi, Ön Lisans, 2022 - 2023
- III. İmalat İşlemleri II , Ön Lisans, 2022 - 2023
- IV. Matematik II , Ön Lisans, 2022 - 2023
- V. Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Ön Lisans, 2022 - 2023
- VI. Mühendislik Bilimi II , Ön Lisans, 2021 - 2022
- VII. İmalat İşlemleri III , Ön Lisans, 2022 - 2023
- VIII. İleri Ölçme Teknikleri , Ön Lisans, 2022 - 2023
- IX. İmalat İşlemleri I , Ön Lisans, 2022 - 2023
- X. Mühendislik Bilimi I , Ön Lisans, 2022 - 2023
- XI. Matematik I, Ön Lisans, 2022 - 2023

- I. **Applications of Artificial Intelligence in Mechanical Engineering**
Artkın F.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.45, ss.159-163, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Obtaining of the Modal Frequency Parameters a Middle Class Armed Unmanned Combat Aerial Vehicle Using Engineering Simulation ANSYS Program**
ARTKIN F.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.45, ss.14-18, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The New Designed Mechanical Systems and Protypes for Z-Scan and Nonlinear Measurements**
Artkın F.
The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering & Mathematics (EPSTEM), cilt.16, ss.240-247, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Renewable Energy Sources and Technologies of Potential in Turkey**
ARTKIN F.
The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering Mathematics (EPSTEM), cilt.4, ss.285-295, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Integration with Opto-Mechanical System Design and Servo-Motor for Computer Aided Z-Scan Experimental Setup**
ARTKIN F.
The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering Mathematics,, cilt.4, ss.113-119, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Osmanlı İmparatorluğu Döneminde Bulgaristan**
Artkın F.
Yeni Türkiye Stratejik Araştırma Merkezi, Balkanlar ve Rumeli Özel Sayısı, cilt.1, sa.66, ss.684-693, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Measurement Techniques for Nonlinear Optical Effects in Engineering Applications**
Artkın F.
Measurement, Analysis and Manufacturing for Engineering Systems, Doç. Dr. Murat MAKARACI, Editör, BIDGE Publications, Ankara, ss.21-36, 2023
- II. **Industrial Applications of Optical Measurement Systems in Mold Manufacturing**
Artkın F.
Academic Research and Reviews in Engineering Sciences, Prof.Dr.Birol Kılıç, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.687-699, 2023
- III. **Galvanized Steel of Welding Technique and Industrial Applications**
Artkın F.
International Research and Reviews in Engineering, Assoc. Prof. Dr. Selahattin BARDAK, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.81-92, 2023
- IV. **Evaluation of the Industrial Applications of Galvanized Coating**
Artkın F.
Academic Research and Reviews in Engineering Sciences, Prof.Dr. Birol Kılıç, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.675-685, 2023
- V. **Z Scan Technique and Engineering Applications for Nonlinear Optical Measurements**
Artkın F.
New Trends in Engineering Sciences, Prof.Dr. Birol Kılıç, Prof.Dr. Gulden Basyigit Kılıç, Editör, Duvar (Platanus) Publishing, Ankara, ss.181-190, 2022

VI. Engineering Applications of Nonlinear Optics

Artkın F.

Current Studies in Basic Sciences Engineering and Technology 2022, Prof.Dr. Sabri Kocer,Asis.Prof. Ozgur Dundar, Editör, ISRES Publishing, Konya, ss.82-91, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Industrial Applications and Optical Measurement Techniques for Machine Tools**
Artkın F.
ASES VII. International Health, Engineering and Sciences Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2023, cilt.1, ss.196-202
- II. **Applications of Welding Methods in Manufacturing Technologies**
Artkın F.
ASES VII. International Health, Engineering and Sciences Congress , İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2023, cilt.1, ss.203-210
- III. **Applications of Machine Feeding and Collaborative Robot Technologies in The Field of Manufacturing Processes**
Artkın F.
ASES International Firat Scientific Research Conference, Elazığ, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2023, cilt.1, ss.56-61
- IV. **Hydraulic Servo-Proportional Valves and Industrial Applications**
Artkın F.
ASES International Firat Scientific Research Conference, Elazığ, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2023, cilt.1, ss.62-67
- V. **Laser Scanning Techniques and Mechanical Engineering Applications**
Artkın F.
ASES International Kayseri Scientific Research Conference, Kayseri, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2023, cilt.1, ss.254-258
- VI. **CMM Measurements and Quality Control Applications**
Artkın F.
ASES International Kayseri Scientific Research Conference, Kayseri, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2023, cilt.1, ss.248-253
- VII. **CMM Machines and Industrial Applications**
Artkın F.
1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences, Konya, Türkiye, 20 - 23 Aralık 2022, cilt.1, ss.1029-1033
- VIII. **Sustainability Applications of 3D Printer Technologies In Additive Manufacturing Technologies**
Artkın F.
ASES 3th International Health, Engineering and Sciences Congress, Çanakkale, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2022, ss.163-170
- IX. **Sustainability Applications in The Design of Wind Turbines**
Artkın F.
ASES 3th International Health, Engineering and Sciences Congress, Çanakkale, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2022, ss.171-177
- X. **Makine Mühendisliği Açısından Temel Yapı Elemanlarının Önemi Ve Uygulama Alanlarının İncelenmesi**
Artkın F.
ASES 2th International Health, Engineering and Sciences Congress, Kayseri, Türkiye, 19 - 21 Ağustos 2022, ss.1-6
- XI. **Endüstriyel Lazer Teknolojilerinin Makine ve İmalat Alanındaki Uygulamaları**
ARTKIN F.
ASES 2th International Health, Engineering and Sciences Congress, Kayseri, Türkiye, 19 - 21 Ağustos 2022, ss.38-44
- XII. **Obtaining nonlinear optical transmittance parameters of cs2 using z-scan experimental setup**
Artkın F.

International Conference on Technology, Engineering and Science, IConTES 2022, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2022, cilt.21, ss.160-166

- XIII. **Mekanizma Tekniğinde Kuvvet Arttırıcı Toggle Mekanizmalarının Önemi ve Endüstriyel Uygulamaları**
ARTKIN F.
EJONS VIII International Conference on Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences, 5 - 08 Eylül 2019, cilt.1
- XIV. **Mesleki ve Teknik Eğitim Uygulamarda İş Güvenliği Önlemleri ve uygulamaları**
ARTKIN F.
EJONS VIII, International Conference on Mathematics, Engineering, Natural, Medical Sciences, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2019, cilt.1
- XV. **Makinelerde ve Tesislerde Mühendislik Önlemleri ve Uygulamaları**
ARTKIN F.
Uluslararası Mühendislik ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018
- XVI. **Makine Önlisans Programları için Hidrolik-Pnömatik Deney Setleri Tasarımı ve Uygulamaları**
ARTKIN F.
Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Baku, Azerbaycan, 11 - 13 Haziran 2018
- XVII. **Tersine Mühendislik ve Hızlı Prototipleme'xxnin Endüstriyel ve Mesleki Uygulamaları**
ARTKIN F.
Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Baku, Azerbaycan, 11 - 13 Haziran 2018, cilt.1, ss.133-137
- XVIII. **Türkiye'de ve Dünya'da Enerji Sorunun Yenilenebilir Enerji Üretim Yöntemleri ile Çözümü**
İNAN İ., ÖZDEMİR N. C., ARTKIN F.
3. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 4 - 05 Mayıs 2018
- XIX. **The Future of Turkey in Renewable Energy**
Artkın F.
International Conference on Technology Engineering and Science (ICONTES), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, cilt.1, ss.666-671
- XX. **Ülkemizde Uygulanan İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri ve TS OHSAS**
ARTKIN F.
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, cilt.1, ss.605-606
- XXI. **Makine Önlisans Programları için Yeni Nesil PLC'xxlerin Uygulama Alanları**
ARTKIN F.
2. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, cilt.1, ss.690-691
- XXII. **Yeni Nesil PLC'lerin Meslek Yüksekokulları için Uygulamaları ve Servo Oransal Kontrol Sistem Tasarımı**
ARTKIN F.
6. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Saraybosna, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.4, ss.435-439
- XXIII. **Meslek Yüksekokullarında İş Güvenliği Kültürünün Oluşturulması ve Hereke Meslek Yüksekokulu Örneği**
ARTKIN F.
6. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Saraybosna, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.2, ss.692-696
- XXIV. **Meslek Yüksekokullarında Makine Programlarının Yeterliliklerinin Geliştirilmesi ve Hereke Meslek Yüksekokulu Örneği**
ARTKIN F.
5. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.2, ss.629-635
- XXV. **Integration Of The New Generation PLC System and An Opto Mechanical System with Servo Motor**
ARTKIN F.
5. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016, cilt.3, ss.151-155
- XXVI. **Marmara Bölgesinde İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları Sayılarının İstatistiksel İncelenmesi ve Kocaeli Örneği**
ARTKIN F.

1. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 6 - 07 Mayıs 2016, cilt.1, ss.256-265

XXVII. **PLC Controlling and Applications in Optical Systems**

Artıkın F., Ecevit F. N.

14.Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 14 Eylül 2012, cilt.1

Bilimsel Hakemlikler

- I. Journal of Characterization, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023
- II. Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2022
- III. SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

Metrikler

Yayın: 39

H-İndeks (WoS): 1

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri

Akademi Dışı Deneyim

- I. Şirket, Vursan Makine ve Tüfek San A.Ş., Ar-Ge Kalite Kontrol Lab.