

Öğr. Gör. FERİT ARTKIN



Kişisel Bilgiler

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, Ağah 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

Lisans, Kto Karatay Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - 2022

Ön Lisans, İstanbul Kavram Meslek Yüksekokulu, Makine Ve Metal Teknolojileri Bölümü, Makine Programı, Türkiye 2016 - 2018

Yüksek Lisans, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2005

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mobbing (İş Yerinde Psikolojik Şiddet), CBİKO - Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi, 2023

Kişisel Gelişim, Gönüllü / Görevli Olarak Deprem Sonrası , CBİKO - İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı , 2023

Kişisel Gelişim, Deprem Öncesi, CBİKO - İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı , 2023

Kişisel Gelişim, Depremle İlgili Temel Bilgiler ve Türkiye'nin Depremselliği, CBİKO - İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı , 2023

Kişisel Gelişim, Deprem Anı ve Sonrası , CBİKO - İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı , 2023

Veri Analizi, Kamu Kurumlarının 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'na Uyumu, CBİKO- Kişisel Verileri Koruma Başkanlığı, 2023

Kişisel Gelişim, Deprem Farkındalık Eğitimi , CBİKO - İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2023

Bilişim, Microsoft Sertifikalı Yenilikçi Eğitimci (MIE), Microsoft , 2022

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Doğrusal Olmayan Optikte Z-Tarama Deney Düzeninin Bilgisayar Destekli Otomatik Kontrol Sistemine

Dönüştürülmesi, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (YI) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2023 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2023 - Devam Ediyor

Program Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2023 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2010 - Devam Ediyor

Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, 2012 - 2018

Program Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Hereke Asım Kocabıyık Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2012 - 2018

Verdiği Dersler

Tahribatsız Muayene, Ön Lisans, 2022 - 2023

Üretim Yönetimi, Ön Lisans, 2022 - 2023

İmalat İşlemleri II , Ön Lisans, 2022 - 2023

Matematik II , Ön Lisans, 2022 - 2023

Hidrolik-Pnömatik Sistemler, Ön Lisans, 2022 - 2023

Mühendislik Bilimi II , Ön Lisans, 2021 - 2022

İmalat İşlemleri III , Ön Lisans, 2022 - 2023

İleri Ölçme Teknikleri , Ön Lisans, 2022 - 2023

İmalat İşlemleri I , Ön Lisans, 2022 - 2023

Mühendislik Bilimi I , Ön Lisans, 2022 - 2023

Matematik I, Ön Lisans, 2022 - 2023

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Applications of Artificial Intelligence in Mechanical Engineering**
Artıkın 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 Prototypes 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 Dunder, 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. **MekanizmaTekniğinde 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**
Artkn F.
International Conference on Technology Engineering and Science (ICONTESS), 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**
Artkn F., Ecevit F. N.
14.Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 14 Eylül 2012, cilt.1

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Characterization, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023

Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2022

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

Metrikler

Yayın: 39

H-İndeks (WoS): 1

Akademi Dışı Deneyim

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