



ALİ SARIKAŞ

ASST. PROF.

Email : ali.sarikas@marmara.edu.tr

Office Phone : [+90 216 777 3806](tel:+902167773806)

Fax Phone : [+90 216 777 4001](tel:+902167774001)

Address : Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan
Külliyesi T4 Binası Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Aydınevler
Mah. İdealtepe Yolu no:15 34854 Maltepe/İstanbul

International Researcher IDs

ScholarID: BmpJyFUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3016-0369

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-3964-2019

ScopusID: 56026263900

Yoksis Researcher ID: 39015



Education

Doctorate 2015 - 2020	İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Graduate Education, Department Of Biomedical Engineering, Turkey
Undergraduate 2014 - 2018	Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Turkey
Postgraduate 2011 - 2014	Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biomedical Engineering, Turkey
Undergraduate 2006 - 2010	Marmara University, Faculty of Technical Education, Electronic and Computer Education, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Detection of Significant Genes in Cancer Diseases and Classification of Cancer Types by SYMPES Method, İstanbul University-Cerrahpaşa, Institute Of Graduate Education, Department Of Biomedical Engineering, 2020

Postgraduate, Design and implementation of a hand-held device to spectroscopically assess fruit quality, İstanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biomedical Engineering, 2014

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor
2021 - Continues

Marmara University, Faculty of Technology, Computer Engineering

Research Assistant PhD
2020 - 2021

Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electronics and Automation

Research Assistant
2011 - 2020

Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electronics and Automation

Supported Projects

- Özkara Ç., Yeni S. N., Türk B. G., Delil M. Ş., Uslu Beşli R. L., Demir M., Aygün A., Pehlivanoğlu H., Karayel E., Demir Ö., et al, TUBITAK Project, Medikal tedaviye dirençli epilepsiyi öngörmede ve epileptojenik nöral ağın belirlenmesinde tanısal yöntemlerin geliştirilmesi, 2023 - 2027
- Çürük E., Pınar M., Sarıkaş A., Pınar E., Başpınar U., TUBITAK Project, Creation of Machine Learning Models for Personalised Rehabilitation Device Using Electrophysiological and Kinematic Data, 2024 - 2026
- Bal S., Korkmaz H., Erdal H., Baba A. F., Sarıkaş A., Yayla A., Başpınar U., Altınay S., TUBITAK Project, INNOVATIVE METHODS FOR COMPUTER SCIENCES AND DIGITAL SYSTEMS EDUCATION, 2021 - 2022
- Genç G., Kesen U., Sarıkaş A., Aydın S., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyo-Kompozit PCB Kart Tasarımı ve Üretimi, 2017 - 2020
- Kesen U., Ak A., Aydın S., Yayla A., Sarıkaş A., Oral B., Development Agency, GENÇLERİN FİBER OPTİK İLETİM HATLARI MONTAJ VE ÖLÇÜM ELEMANI OLARAK EĞİTİMİ VE İSTİHDAM ORGANİZASYONU, 2012 - 2013

Awards

- Polat Z., Tektaş N., Tektaş M., Ceviz N., Sarıkaş A., Yayla A., Teknik Bilimler Alanında En İyi 3. Bildiri, Mestek 2017 - 4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal Ve Teknik Bilimler Kongresi, May 2017

Taught Courses And Trainings

Aydın S., Sarıkaş A., BİTEKMÜSEM - STEAM (6.Kur) Robotino--YZ, 2024 - 2024

Aydın S., Sarıkaş A., ÇOCUKLARLA ROBOTİK KODLAMA TEMEL SEVİYE EĞİTİM PROGRAM 6, 2024 - 2024

Aydın S., Sarıkaş A., BİTEKMÜSEM 5- STEAM (4.Kur) Baskı devre-YZ, 2024 - 2024

Aydın S., Sarıkaş A., BİTEKMÜSEM-STEAM 4 (3.kur) Elektronik Tasarım I, 2023 - 2023

Aydın S., Sarıkaş A., ÇOCUKLARLA ROBOTİK KODLAMA ORTA SEVİYE EĞİTİM PROGRAMI 4, 2023 - 2023

Aydın S., Sarıkaş A., BİTEKMÜSEM-STEAM 3 (2.kur) Bilişim Ağları, 2023 - 2023

Aydın S., Malkoç T., Sarıkaş A., BİTEKMÜSEM-STEAM 2 (1.kur) Nesnelerin İnterneti, 2023 - 2023

Aydın S., Sarıkaş A., ÇOCUKLARLA ROBOTİK KODLAMA TEMEL SEVİYE EĞİTİM PROGRAM 5, 2023 - 2023

Aydın S., Sarıkaş A., ÇOCUKLARLA ROBOTİK KODLAMA İLERİ SEVİYE 2, 2023 - 2023

Aydın S., Sarıkaş A., ÇOCUKLARLA ROBOTİK KODLAMA ORTA SEVİYE EĞİTİM PROGRAMI 3, 2022 - 2023

Aydın S., Sarıkaş A., ÇOCUKLARLA ROBOTİK KODLAMA TEMEL SEVİYE EĞİTİM PROGRAM 4, 2022 - 2022

Aydın S., Sarıkaş A., Çanayaz E., ÇOCUKLARLA ROBOTİK KODLAMA ORTA SEVİYE EĞİTİM PROGRAMI 2, 2022 - 2022

Aydın S., Sarıkaş A., ÇOCUKLARLA ROBOTİK KODLAMA TEMEL SEVİYE EĞİTİM PROGRAMI 3, 2022 - 2022

Aydın S., Çanayaz E., Sarıkaş A., ÇOCUKLARLA ROBOTİK KODLAMA İLERİ SEVİYE 1, 2020 - 2021

Aydın S., Çanayaz E., Sarıkaş A., ROBOTİK KODLAMA EĞİTİCİNİN EĞİTİMİ 5, 2020 - 2020

Aydın S., Çanayaz E., Sarıkaş A., ROBOTİK KODLAMA EĞİTİCİNİN EĞİTİMİ 4, 2020 - 2020

Aydın S., Malkoç T., Çeziktürk Ö., Çanayaz E., Sarıkaş A., BiTEKMÜSEM (Bilim TEKnoloji MÜhendislik Sanat Eğitimi Matematik) STEAM-STEM Education, 2020 - 2020

Aydın S., Çanayaz E., Sarıkaş A., ROBOTİK KODLAMA EĞİTİCİNİN EĞİTİMİ 3 , 2019 - 2019

Aydın S., Sarıkaş A., Çanayaz E., ÇOCUKLARLA ROBOTİK KODLAMA TEMEL SEVİYE EĞİTİM PROGRAMI 2, 2019 - 2019

Sarıkaş A., Çanayaz E., Aydın S., ÇOCUKLARLA ROBOTİK KODLAMA TEMEL SEVİYE EĞİTİM PROGRAMI 1, 2019 - 2019

Designed Courses And Trainings

Aydın S., Malkoç T., Sarıkaş A., BiTEKMÜSEM STEAM, April 2021

Aydın S., Sarıkaş A., ROBOTİK KODLAMA EĞİTİCİNİN EĞİTİMİ, July 2019

Aydın S., Sarıkaş A., ÇOCUKLARLA ROBOTİK KODLAMA, July 2019

Research Infrastructure Information

Aydın S., Ak A., Kesen U., Yayla A., Sarıkaş A., FİBER OPTİK LABORATUVARI, January 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Technical teacher training program for engineering integration in K-12 education

Bal S., Sarıkaş A., Yayla A., Başpınar U., Altınay S., Baba A. F., Erdal H., Korkmaz H.

COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, vol.32, no.4, pp.1-16, 2024 (SCI-Expanded)

2. Development of a remote laboratory for an electronic circuit design and analysis course with increased accessibility by using speech recognition technology

Yayla A., Korkmaz H., Buldu A., Sarıkaş A.

Computer Applications in Engineering Education, vol.29, pp.897-910, 2021 (SCI-Expanded)

3. Luffa/Epoxy Composites: Electrical Properties for PCB Application

Genç G., Sarıkaş A., Kesen U., Aydın S.

IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS PACKAGING AND MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol.10, no.6, pp.933-940, 2020 (SCI-Expanded)

4. Fiber optic training program with intensive experiments using both real laboratory and simulation environments

Aydın S., Sarıkaş A., Ak A., Yayla A., Kesen U., Oral B.

COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, vol.27, pp.1419-1428, 2019 (SCI-Expanded)

5. An electronic portable device design to spectroscopically assess fruit quality

Sarıkaş A., Doğruyol Basar M.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.25, pp.4063-4076, 2017 (SCI-Expanded)

6. A novel SMS application with GSM control on numerator systems

SARIKAŞ A., Eksi Z., Yucelbas C., BULDU A.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.22, no.1, pp.97-105, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. DIGITAL TRANSFORMATION IN THE TEXTILE INDUSTRY

CEVİZ N., SARIKAŞ A.

SOCIAL MENTALITY AND RESEARCHER THINKERS JOURNAL, vol.7, no.54, pp.3700-3709, 2021 (Peer-Reviewed)

- Journal)
2. **ÖNLİSANS ÖĞRENCİLERİNİN SOSYO-DEMOGRAFİK-EKONOMİK STATÜLERİNİN ALIŞVERİŞ DAVRANIŞ BİÇİMLERİNE ETKİLERİ**
Yayla A., Tektaş N., Ceviz N., Sarıkaş A., Polat Z., Tektaş M.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.7, pp.8-18, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 3. **ÖNLİSANS ÖĞRENCİLERİNİN DÖNEM ARASI YAPTIKLARI STAJIN AKADEMİK BAŞARILARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Polat Z., Sarıkaş A., Ceviz N., Tektaş N., Yayla A., Tektaş M.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.7, pp.1-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
 4. **ÖNLİSANS ÖĞRENCİLERİNİN DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİNİN İNTERNET VE SOSYAL AĞLARI KULLANMA BECERİLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
POLAT Z., TEKTAŞ N., TEKTAŞ M., CEVİZ N., SARIKAŞ A., YAYLA A.
İstanbul Sosyal Bilimler Dergisi, pp.64-80, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
 5. **Uzaktan Erişimli Mikrodenetleyici Laboratuvarı**
SARIKAŞ A., YAYLA A.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.6, pp.283-296, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
 6. **Konuşma Sesi Bozukluklarının Düzeltilmesine Yönelik Eğitim Platformu Tasarımı**
Ak A., Sarıkaş A., Yayla A.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.10, pp.241-246, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
 7. **MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA ÖĞRENİM GÖREN GENÇLERİN GİRİŞİMCİLİK EĞİLİMLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
Ceviz N., Tektaş M., Yayla A., Tektaş N., Sarıkaş A., Polat Z.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.5, pp.319-331, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
 8. **ÖN LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN STAJ UYGULAMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ MARMARA ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**
Tektaş N., Yayla A., Sarıkaş A., Polat Z., Tektaş M., Ceviz N.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.5, pp.310-318, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
 9. **IMPACT OF ADVERTISEMENTS IN SOCIAL MEDIA ON PURCHASING BEHAVIOUR OF ASSOCIATE STUDENTS**
Sarıkaş A., Ceviz N., Tektaş M., Yayla A., Tektaş N., Polat Z.
JOURNAL OF EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL STUDIES IN THE WORLD, vol.6, pp.32-39, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
 10. **A SURVEY FOR EXAMINATION OF FORMS OF SHOPPING BEHAVIOUR A CASE STUDY FOR VOCATIONAL SCHOOL**
Polat Z., Tektaş M., Tektaş N., Ceviz N., Sarıkaş A., Yayla A.
JOURNAL OF EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL STUDIES IN THE WORLD, vol.6, pp.40-49, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books

1. **Fiber Optic Transmission Line Installation and Measurement**
AYDIN S., SARIKAŞ A., YAYLA A., AK A., KESEN U., BÖCEKÇİ V. G., BAŞPINAR U., ORAL B.
Lap Lambert, 2016
2. **Fiber Optik Uygulamaları**
Kesen U., Yayla A., Aydın S., Sarıkaş A., Böcekçi V. G., Başpınar U., Çetinkaya O., Şenol K., Rifat T.
PROJE KİTABI, İstanbul, 2013

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

1. **DESIGNING OF BIO-COMPOSITE SUPPORTED METAL SURFACE ISOLATED PRINTED CIRCUIT BOARD**
Aydın S., Kesen U., Sarıkaş A., Genç G.
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia (IMSMATEC 2019), Nevşehir, Turkey, 21 - 23 June 2019
2. **Fiber Optik Haberleşmenin Akıllı Ulaşım Sistemlerindeki Yeri**
KESEN U., SARIKAŞ A., YAYLA A.
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, Balıkesir, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.183-195
3. **Kablosuz Haberleşme Teknolojilerinin Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Uygulamaları**
Sarıkaş A., Yayla A., Polat Z.
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, Balıkesir, Turkey, 19 - 21 April 2018, pp.240-255
4. **ÖN LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN GİRİŞİMCİLİK EĞİLİMLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLERE GÖRE ARAŞTIRILMASI**
Tektaş N., Tektaş M., Ceviz N., Polat Z., Yayla A., Sarıkaş A.
3.Uluslararası girişimcilik,İstihdam ve Kariyer Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017, vol.1, pp.404-410
5. **Uzaktan Erişimli Mikrodenetleyici Laboratuvarı**
SARIKAŞ A., YAYLA A.
World Congress on Educational and Instructional Studies, 26 - 28 October 2017
6. **Ön Lisans Öğrencilerinin Sosyo-Demografik-Ekonomik Statülerinin Alışveriş Davranış Biçimlerine Etkileri**
Yayla A., Tektaş N., Ceviz N., Sarıkaş A., Polat Z., Tektaş M.
World Congress on Educational and Instructional Studies, Antalya, Turkey, 26 - 28 October 2017
7. **Ön Lisans Öğrencilerinin Dönem Arası Yaptıkları Stajın Akademik Başarılarına Etkisinin İncelenmesi**
Polat Z., Sarıkaş A., Ceviz N., Tektaş N., Yayla A., Tektaş M.
World Congress on Educational and Instructional Studies, Antalya, Turkey, 26 - 28 October 2017
8. **Ön Lisans Öğrencilerinin Girişimcilik Eğilimlerinin Bazı Değişkenlere Göre Araştırılması**
TEKTAŞ N., TEKTAŞ M., CEVİZ N., POLAT Z., YAYLA A., SARIKAŞ A.
III. ULUSLARARASI GİRİŞİMCİLİK, İSTİHDAM VE KARIYER KONGRESİ, 12 - 15 October 2017
9. **MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİNİN İNTERNET VE SOSYAL AĞLARI KULLANMABECERİLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: MARMARA ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**
POLAT Z., TEKTAŞ N., TEKTAŞ M., CEVİZ N., SARIKAŞ A., YAYLA A.
4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Burdur, Turkey, 11 - 13 May 2017
10. **Comparison of Estimation Methods for Missing Value Imputation of Gene Expression Data**
Sarıkaş A., Odabasioglu N., ALTAY G.
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2016
11. **MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA ÖĞRENİM GÖREN GENÇLERİN GİRİŞİMCİLİK EĞİLİMLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**
CEVİZ N., TEKTAŞ M., YAYLA A., TEKTAŞ N., SARIKAŞ A., POLAT Z.
5th World Congress on Educational and Instructional Studies, 27 - 29 October 2016
12. **IMPACT OF ADVERTISEMENTS IN SOCIAL MEDIA ON PURCHASING BEHAVIOUR OF ASSOCIATE STUDENTS**
SARIKAŞ A., CEVİZ N., TEKTAŞ M., YAYLA A., TEKTAŞ N., POLAT Z.
5th World Congress on Educational and Instructional Studies, 27 - 29 October 2016
13. **A SURVEY FOR EXAMINATION OF FORMS OF SHOPPING BEHAVIOUR A CASE STUDY FOR VOCATIONAL SCHOOL**
Polat Z., Tektaş M., Tektaş N., Ceviz N., Sarıkaş A., Yayla A.
5th World Congress on Educational and Instructional Studies, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2016
14. **ÖN LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN STAJ UYGULAMALARININ DEĞERLENDİRİLMESİ MARMARA ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**
TEKTAŞ N., YAYLA A., SARIKAŞ A., POLAT Z., TEKTAŞ M., CEVİZ N.

5th World Congress on Educational and Instructional Studies, 27 - 29 October 2016

15. **Design and Implementation of a Manually Portable Device to Spectroscopically Assess Fruit Quality**
Sarikas A., Dogruyol M., Cilesiz I.
18th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Turkey, 16 - 17 October 2014
16. **Generating an Artificial Intelligent System to Diagnosing Thyroid Gland Related Diseases using Fuzzy Logic and Neural Network**
ÇANAYAZ E., SARIKAŞ A., KESEN U.
2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE (ISITES'2014), Karabük, Turkey, 18 - 20 June 2014
17. **Web based GPS Control System Design and Implementation**
KESEN U., ÇANAYAZ E., SARIKAŞ A., KAKİLLİ A.
International Conference on Networks & Wireless Technology and Applications (ICNwTA'2014), Hammamet, Tunisia, 22 - 24 March 2014
18. **Mamdani Tip Bulanık Mantık Kümeleri Kullanarak Troid Hastalarının Kan Testlerinin Yorumlanması**
Çanayaz E., Sarıkış A., Buran R.
TIPTEKNO 2012, Bursa, Turkey, 1 - 03 November 2012

Academic and Administrative Experience

2022 - Continues	Staj ve İşletmede Mesleki Eğitim Komisyonu	Marmara University, Faculty of Technology, Computer Engineering
2022 - Continues	Ders ve Sınav Programları Komisyon Başkanı	Marmara University, Faculty of Technology, Computer Engineering
2019 - 2021	Yükseköğretim Sınav Programı Komisyonu	Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electronics and Automation
2016 - 2021	Hurda Eşya Komisyonu	Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electronics and Automation
2018 - 2020	Taşınır Kontrol Yetkilisi	Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electronics and Automation
2015 - 2020	Sınav Evraklarını Ayıklama ve İmha Komisyonu	Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electronics and Automation
2016 - 2018	İş Güvenliği Komisyonu	Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electronics and Automation
2015 - 2016	Faaliyet Raporu Hazırlama Komisyonu	Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electronics and Automation
2015 - 2016	Staj Yönergesi ve Bitirme Projesi Yönergesi Hazırlama Komisyonu	Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electronics and Automation
2013 - 2014	Muayene ve Kabul Komisyonu	Marmara University, Vocational School of Technical Sciences, Electronics and Automation

Courses

Postgraduate

Pattern Recognition, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Undergraduate

LOGIC CIRCUITS, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Embedded Systems, Undergraduate, 2023 - 2024, 2020 - 2021

Bilgisayar Organizasyonu ve Mimarisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Computer Programming, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İş Yeri Eğitimi, Undergraduate, 2022 - 2023

Computer Hardware, Undergraduate, 2021 - 2022

Microprocessors, Undergraduate, 2021 - 2022

Data Structures and Algorithms, Undergraduate, 2021 - 2022

Information Technology and Introduction to Algorithms, Undergraduate, 2022 - 2023

Computer Programming I, Undergraduate, 2021 - 2022

Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı, Undergraduate, 2021 - 2022

Associate Degree

Advanced Microcontrollers, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018

Microcontrollers, Associate Degree, 2022 - 2023

Embedded System Applications, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Microcontrollers, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Fizyolojik Sinyal İzleyiciler, Associate Degree, 2020 - 2021

Social Service Practices, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Electronics Applications, Associate Degree, 2017 - 2018

Graduate Project, Associate Degree, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Optic Electronics, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Optic Electronics, Associate Degree, 2016 - 2017

Graduate Project, Associate Degree, 2014 - 2015

Graduate Project, Associate Degree, 2014 - 2015

Supervised Theses

Sarıkaş A., Uslu Beşli R. L., Retrospektif Kohort Çalışmaları için Yapay Zeka Destekli Kullanıcı Arayüzü Geliştirilmesi:

Nükleer Tıp Alanında Bir Vaka Çalışması, Postgraduate, A.Rajab(Student), Continues

Sarıkaş A., Yıldız K., Development of a Deep Learning Based Mobile Application for Grapevine Leaf Disease Detection,

Postgraduate, S.GAZİ(Student), Continues

Sarıkaş A., Yıldız K., Az Örnekle Token Sınıflandırma Kullanarak Metin İçerisinde Sorguya Uygun Kısımların Tespiti ve

Vurgulanması, Postgraduate, S.CAN(Student), Continues

Sarıkaş A., Yıldız K., Development of an Application for Event-Based Anomaly Detection with Deep Learning Methods,

Postgraduate, Z.ANIL(Student), Continues

Patent

Genç G., Sarıkaş A., Kesen U., Aydın S., ELEKTRONİK DEVRE UYGULAMALARI İÇİN BİTKİSEL LİF TAKVİYELİ BİR BİYO-KOMPOZİT PCB PLAKET, Patent, CHAPTER H Electricity, The Invention Recourse Number: 2020/15155 , Standard Registration, 2020

Sarıkaş A., Doğruyol Başar M., Çilesiz F. İ., Türkeli S., Meyve sebze olgunluk seviyesini ölçen bir mobil inspektör ve ölçme yöntemi., Patent, CHAPTER G Physics, The Invention Registration Number: 2015 05920 , Standard Registration, 2017

Activities in Scientific Journals

OA Journal - Technologies, Committee Member, 2018 - 2022

Peer Reviews in Scientific Publications

Journal of Intelligent Transportation Systems and Applications, Other Indexed Journal, January 2025

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2025

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, August 2024

International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, March 2024

Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, SCI Journal, August 2023

International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering (IJCESEN), Other Indexed Journal, January 2023

IEEE SENSORS JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, December 2020

IEEE SENSORS JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, October 2020

COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, Journal Indexed in SCI-E, June 2020

IEEE SENSORS JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, April 2020

COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, Journal Indexed in SCI-E, March 2020

IEEE SENSORS JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, February 2020

IEEE SENSORS JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, November 2019

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2019

IEEE SENSORS JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, November 2019

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, October 2019

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, July 2019

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, February 2019

IEEE SENSORS JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, November 2017

Metrics

Publication: 36

Citation (WoS): 14

Citation (Scopus): 35

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

Research Areas

Computer Vision, bioinformatics, Equipment, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Bioengineering and MEMS, bioPhotonic, Biomedical Image Processing, Biosignal Processing, Electronic Circuits, Bioinformatics, Molecular Biology of Cancer, Statistical Analysis and Applications