

## Doç. Dr. SERDAR GÜNDOĞDU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: serdar.gundogdu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/serdar.gundogdu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JQEGkX4AAAAA

ORCID: 0000-0003-2549-5284

Publons / Web Of Science ResearcherID: GQH-2961-2022

ScopusID: 16052854500

Yoksis Araştırmacı ID: 33176

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2017 - 2019

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Stres ve Zihinsel Yorgunluğun Fizyolojik ve Fiziksel Ölçümlerle Değerlendirilmesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Yüksek Lisans, Automation of the Water Distribution Using SCADA, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2008

### Araştırma Alanları

Sinyal İşleme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Sinirsel Ağlar, Biyosinyal İşleme, Elektronik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2023 - 2024

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2019 - 2023

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2013 - 2019

Öğretim Görevlisi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü,

2012 - 2013

Öğretim Görevlisi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Zonguldak Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2010 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Yüksekokul Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, 2021 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2022 - 2023

Program Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2020 - 2022

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2018

MYO Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, 2018 - 2018

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2017 - 2018

Program Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2014 - 2018

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2015

MYO Müdür Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Bergama Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2015

Bölüm Başkan Yardımcısı, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Zonguldak Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, 2010 - 2012

## Verdiği Dersler

Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Sensörler, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

FİZİK, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Temel Elektrik ve Elektronik, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

MESLEK ETİĞİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

Elektrik Şebeke Tesisleri ve Güvenlik, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015

- 2016, 2014 - 2015

Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Ölçme Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020

Ölçme Tekniği ve İş Güvenliği, Ön Lisans, 2018 - 2019

İş Makineleri Elektrikliği, Ön Lisans, 2018 - 2019

FİZİK, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Matematik II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İstatistik, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İstatistik, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Madencilikte Elektrik Bilgisi, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Yaşam Destek Cihazları, Ön Lisans, 2012 - 2013

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2011 - 2012

DC Devre Analizi, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Cihaz Kurulum ve Sökümü, Ön Lisans, 2012 - 2013

AC Devre Analizi, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Güç Elektroniği, Lisans, 2012 - 2013

Elektronik Elemanlar ve Analiz, Ön Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Haberleşme Laboratuvarı, Lisans, 2012 - 2013

Teknik Servis Organizasyonu, Ön Lisans, 2011 - 2012

Bilgisayar Paketleri Programları, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Elektromekanik, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Ofis Yazılımları, Ön Lisans, 2011 - 2012

Yapı Tesisatları, Ön Lisans, 2011 - 2012

Bilgisayar II, Ön Lisans, 2010 - 2011

Bilgisayar II, Ön Lisans, 2010 - 2011

Elektrik Devre Analizi, Ön Lisans, 2010 - 2011

Bilgisayar I, Ön Lisans, 2010 - 2011

Bilgisayar Uygulamaları, Lisans, 2010 - 2011

Elektronik Devre Analizi, Ön Lisans, 2010 - 2011

Bilgisayar I, Ön Lisans, 2010 - 2011

Antenler ve Mikrodalga Teknolojileri, Ön Lisans, 2008 - 2009

Bilgisayar Destekli Tasarım II, Ön Lisans, 2008 - 2009

Güç Elektroniği, Ön Lisans, 2008 - 2009

Fabrika İmalat Teknikleri, Ön Lisans, 2008 - 2009

Antenler ve Mikrodalga Teknolojileri, Ön Lisans, 2008 - 2009

Bilgisayar Destekli Çizim, Ön Lisans, 2008 - 2009

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Şubat, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2024

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Haziran, 2023

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A data-driven approach for PM<sub>2.5</sub> estimation in a metropolis: random forest modeling based on ERA5 reanalysis data**  
Gündoğdu S., Elbir T.  
ENVIRONMENTAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.6, sa.3, ss.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Efficient prediction of early-stage diabetes using XGBoost classifier with random forest feature selection technique**  
Gündoğdu S.  
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.82, sa.22, ss.34163-34181, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Estimating daily PM<sub>2.5</sub> concentrations using an extreme gradient boosting model based on VIIRS aerosol products over southeastern Europe**  
Gündoğdu S., Tuna Tuygun G., Li Z., Wei J., Elbir T.  
AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH, cilt.15, sa.12, ss.2185-2198, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Calibrating MERRA-2 PM<sub>2.5</sub> concentrations with aerosol diagnostics: testing different machine learning approaches in the Eastern Mediterranean**  
Tuna Tuygun G., Gündoğdu S., Elbir T.  
AIR QUALITY, ATMOSPHERE AND HEALTH, cilt.15, sa.12, ss.2283-2297, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Application of MLR-PRN model for estimation of arsenic concentration in drinking water: a case study for Izmir City**  
Gündoğdu S.  
URBAN WATER JOURNAL, cilt.19, sa.6, ss.589-599, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of the Effect of eSport on HRV Signal by Using Poincaré Plot Analysis**  
Gündoğdu S., Çolak Ö. H., Polat Ö.  
TRAITEMENT DU SIGNAL, cilt.39, sa.2, ss.589-594, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Improving breast cancer prediction using a pattern recognition network with optimal feature subsets**  
Gündoğdu S.  
CROATIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.62, sa.5, ss.480-487, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Application of feed forward and cascade forward neural network models for prediction of hourly ambient air temperature based on MERRA-2 reanalysis data in a coastal area of Turkey**  
Gündoğdu S., Elbir T.  
METEOROLOGY AND ATMOSPHERIC PHYSICS, cilt.133, sa.5, ss.1481-1493, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Estimation of ground-level particulate matter concentrations based on synergistic use of MODIS, MERRA-2 and AERONET AODs over a coastal site in the Eastern Mediterranean**  
Tuna Tuygun G., Gündoğdu S., Elbir T.  
Atmospheric Environment, cilt.261, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Assessment of mental fatigue and stress on electronic sport players with data fusion**  
Gündoğdu S., Çolak Ö. H., Dogan E. A., Gülbetekin E., Polat Ö.  
MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING, cilt.59, sa.9, ss.1691-1707, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of static MLP and dynamic NARX neural networks for forecasting of atmospheric PM(10) and SO(2) concentrations in an industrial site of Turkey**  
Gündoğdu S.  
ENVIRONMENTAL FORENSICS, cilt.21, ss.363-374, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the EEG Signals and Eye Tracker Data for Working Different N-back Modes**  
Gündoğdu S., Dogan E. A., Gülbetekin E., Çolak Ö. H., Polat Ö.  
TRAITEMENT DU SIGNAL, cilt.36, sa.6, ss.493-500, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **EMI effects of cathodic protection on electromagnetic flowmeters**  
Gündoğdu S., Sahin Ö.  
SENSORS, cilt.7, sa.1, ss.75-83, 2007 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hepatitis C Disease Detection Based on PCA-SVM Model**  
Gündoğdu S.  
Hittite Journal of Science and Engineering, cilt.9, sa.2, ss.111-116, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Order Demand Forecast Using a Combined Approach of Stepwise Linear Regression Coefficients and Artificial Neural Network**  
Gündoğdu S.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.564-573, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Osteoporozla Bağlı Kifozlu Hastalara Uygulanan Egzersizlerin Oluşturduğu Denge Değişikliklerine İlişkin Veriler Kullanılarak Yapay Sinir Ağlarının Diğer Sınıflandırma Algoritmalarıyla Karşılaştırılması**  
Gündoğdu S.  
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.2660-2672, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kalp hastalık risk tahmini için Python aracılığıyla sınıflandırıcı algoritmalarının performans değerlendirmesi**  
Gündoğdu S.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.23, sa.69, ss.1005-1013, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **En yakın k komşu ve destek vektör makineleri yöntemleri kullanılarak meme kanseri tahminine yönelik özellikler bulma**  
Gündoğdu S.  
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, cilt.7, sa.10, ss.149-153, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Su Dağıtım Sistemlerinde SCADA Uygulaması**  
Gündoğdu S., Cihanbeğendi Ö.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1-10, 2008 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fizyolojik Sinyallerden Bulmaca Video Oyunu Oyuncuları için Etkili Özellik Alt Kümesinin Belirlenmesi**  
Gündoğdu S., Çolak Ö. H., Polat Ö.  
ASYU 2022 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2022, ss.1-4
- II. **Evaluation of Models That Predict Survival Based on Boosting Algorithms for Covid-19 Patients**  
Gündoğdu S.  
11th International İstanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2022, ss.214
- III. **A hybrid approach of neural network with particle swarm optimization in evaluating the success of cryotherapy wart treatment method**  
Gündoğdu S.  
MAS 16th International European Conference On Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Mardin, Türkiye, 22 - 23 Şubat 2022, ss.191-197
- IV. **ESTIMATION OF GROUND-LEVEL PM2.5 CONCENTRATIONS WITH MERRA-2 AEROSOL DIAGNOSTICS OVER THE NORTHWESTERN REGION OF TURKEY**  
Tuna Tuygun G., Gündoğdu S., Elbir T.  
IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ATMOSPHERIC DUST, Bari, İtalya, 4 - 07 Ekim 2021
- V. **Estimation of arsenic concentration in drinking water using conductivity, chlorine and pH**  
Gündoğdu S.  
International "Başkent" Congress on Physical, Social and Health Sciences, 16 - 17 Temmuz 2021, ss.277-281

- VI. **Değişken seçim prosedürü ve sınıflandırma algoritmaları kullanılarak davranış belirleyici veri setine dayalı rahim ağzi kanserinin erken tespiti**  
Gündoğdu S.  
4th Health Sciences and Innovation Congress, 5 - 06 Temmuz 2021, ss.638-644
- VII. **Egzersize bağlı denge değişikliklerinin farklı makine öğrenme algoritmaları kullanılarak sınıflandırılması**  
Gündoğdu S.  
5th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020
- VIII. **Meme Kanseri Tahmininde Sınıflandırıcı Performanslarının Değerlendirilmesi ve En Uygun Öznitelik Setinin Bulunması**  
Gündoğdu S.  
3. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2020, ss.90
- IX. **P82 Assessment of Correlation Between EEG Frequency Subbands and HRV in Playing Puzzle Video Game**  
Gündoğdu S., Çolak Ö. H., Apaydın Doğan E., Gülbetekin E., Polat Ö.  
64th Annual Meeting of the German Society for Clinical Neurophysiology and Functional Imaging (DGKN), Stuttgart, Almanya, 10 - 14 Kasım 2020, cilt.131, ss.217-218
- X. **Bulmaca Video Oyunu Oynama Süresinin Stres ve Odaklanma Üzerindeki Etkilerinin Galvanik Deri Tepkisi, KHD ve Göz Takip Tabanlı Değerlendirilmesi**  
Gündoğdu S., Apaydın Doğan E., Gülbetekin E., Çolak Ö. H., Polat Ö.  
IMSEC 2019 4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.884-887
- XI. **Determination of Dominant EEG Frequency Sub-Bands in the Process of Playing a Puzzle Video Game**  
Gündoğdu S., Çolak Ö. H., Doğan E. A., Gülbetekin E., Polat Ö.  
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.349-352
- XII. **Su Dağıtım sistemi için SCADA Sistem Haberleşmesi Planlanması**  
Gündoğdu S., Şahin Ö.  
HABTEKUS07, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2007, cilt.1, ss.121-126

## Desteklenen Projeler

Polat Ö., Gündoğdu S., Çolak Ö. H., Apaydın Doğan E., TÜBİTAK Projesi, E-Spor Oyuncularında Fizyolojik ve Mental Problemlerin Önlenmesi ve Performanslarının Arttırılması Odağında Fiziksel Aktivite Tabanlı Senaryoların Analizi ve Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

Polat Ö., Gündoğdu S., Çolak Ö. H., Gülbetekin E., Apaydın Doğan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stres ve Zihinsel Yorgunluğun Fizyolojik ve Fiziksel Ölçümlerle Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

## Bilimsel Hakemlikler

ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

Turkish Journal of Science & Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024

Akdeniz Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024

ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

WATER RESOURCES MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

COMPUTERS, MATERIALS AND CONTINUA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023

FRONTIERS IN PHYSIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
Neurological Sciences and Neurophysiology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
Journal of scientific reports-A (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023  
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
BEHAVIORAL SCIENCES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
HEALTHCARE (BASEL), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022  
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021  
ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021  
AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Gündoğdu S., ASYU 2023 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Ekim 2023  
Gündoğdu S., ASYU 2022 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Eylül 2022

## **Metrikler**

Yayın: 32  
Atıf (WoS): 80  
Atıf (Scopus): 91  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 7

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

11th International İstanbul Scientific Research Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022  
ASYU 2022 Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022

MAS 16th International European Conference On Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Moderatör, Mardin, Türkiye, 2022

International "Başkent" Congress on Physical, Social and Health Sciences, Moderatör, Ankara, Türkiye, 2021

4th Health Sciences and Innovation Congress, Moderatör, Baku, Azerbaycan, 2021

64th Annual Meeting of the German Society for Clinical Neurophysiology and Functional Imaging (DGKN), Katılımcı, Stuttgart, Almanya, 2020

5th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2020

3.Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2020

Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2019

IMSEC2019 4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2019), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

HABTEKUS07, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007