

## Doç. Dr. MEHMET KAYAKUŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 742 7025](tel:+902427427025) Dahili: 8322

Fax Telefonu: [+90 242 742 7027](tel:+902427427027)

E-posta: [mehmetkayakus@akdeniz.edu.tr](mailto:mehmetkayakus@akdeniz.edu.tr)

Diğer E-posta: [mehmetkayakus@gmail.com](mailto:mehmetkayakus@gmail.com)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/mehmetkayakus>

Posta Adresi: Manavgat Sosyal Ve Beşeri Bilimler Fakültesi 07600 Manavgat/Antalya

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: n-8KUycAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0394-5862

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-6307-2017

ScopusID: 36542720600

Yoksis Araştırmacı ID: 120577

### Biyografi

Dr. Mehmet Kayakuş, lisans eğitimini 2006 yılında Marmara Üniversitesi Bilgisayar ve Kontrol Bölümü'nde tamamlamıştır. 2010 yılında Süleyman Demirel Üniversitesi'nde Bilgisayar Mühendisliği alanında yüksek lisans derecesini, 2018 yılında ise aynı üniversitede doktora derecesini almıştır. 2010 yılında Akdeniz Üniversitesi'nde Bilgisayar Programcılığı Programında Öğretim Görevlisi olarak çalışmaya başlamış ve 2018 yılında Akdeniz Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü'ne Doktor Öğretim Üyesi olarak katılmıştır. 2023 yılında Bilgisayar Mühendisliği alanında Doçent unvanını almıştır.

Akademik kariyerinde, yapay zekâ, makine öğrenimi, veri madenciliği, doğal dil işleme, algoritmalar (Python), nesne tabanlı programlama (Java) ve görsel programlama (C#) konularında dersler vermektedir. Araştırma ilgi alanları arasında, iletişimde yapay zeka uygulamaları, finans ve ekonometri bilimlerinde makine öğrenmesi uygulamaları yer almaktadır. Python, Java ve C# programlama dillerinde uzmanlığa sahiptir.

Dr. Kayakuş'un ulusal ve uluslararası 8 projesi, 70'ten fazla uluslararası dergilerde makaleleri (20'den fazla SCI), bilimsel konferanslarda konuşmaları, kitap bölümü yazarlıkları bulunmaktadır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Bilgisayar Eğitimi, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Kontrol Öğretmenliği (İngilizce), Türkiye 2001 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Kampüs Ağları ve Ağ Yönetimi, Türkiye Bilişim Derneği, 2023

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Araştırma Projeleri İçin Fikir Geliştirme, Proje Başvurusu Hazırlama ve Yönetimi, TÜBİTAK / Antalya Bilim Üniversitesi, 2014

Bilişim, Google AdWords Eğitimi, Google Genç Ajanslar Akademisi, 2011

## Yaptığı Tezler

Doktora, Yapay Zekâ Temelli Fotometrik Ölçüm Yazılımı Geliştirilmesi ve Yeni Bir Yol Aydınlatma Uygulaması, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, 2018

Yüksek Lisans, Yol aydınlatmasının görüntü işleme teknikleri kullanılarak fotometrik ölçüm ve analizi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik-Bilgisayar Eğitimi A.B.D., 2010

## Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgisayar Öğrenimi, Metin/Doküman İşleme, Sinirsel Ağlar, Programlama Dilleri, Yazılım Mühendisliği, Enerji, Aydınlatma Teknolojisi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2010 - 2018

## Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, İLETİŞİM ARAŞTIRMALARI VE UYGULAMA MERKEZİ, 2024 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi Kurumsal Araştırma ve Veri Yönetim Koordinatörlüğü, Akdeniz Üniversitesi, Rektörlük, -, 2023 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2020 - 2023

Dekan Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi, 2018 - 2023

Bölüm Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi, İşletme Enformatiği Bölümü, 2020 - 2022

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Manavgat Sosyal ve Beşeri Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2020 - 2022

Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2016

Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2016

Program Koordinatörü, Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, 2011 - 2014

## Verdiği Dersler

## Yüksek Lisans

Kurumsal Bilişim Sistemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Uzman Sistemler Semineri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Yazılım Mimarileri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

## Lisans

Sistem Analizi ve Tasarımı, Lisans, 2022 - 2023

Nesne Tabanlı Programlama II, Lisans, 2022 - 2023

Veri Madenciliği, Lisans, 2022 - 2023

Bitirme Projesi, Lisans, 2022 - 2023

Nesne Tabanlı Programlama, Lisans, 2022 - 2023

Yapay Zeka Teknikleri, Lisans, 2022 - 2023

Algoritma ve Programlama, Lisans, 2022 - 2023

Bilgisayar Ağları, Lisans, 2022 - 2023

Bilgisayar Bilimlerine Giriş, Lisans, 2019 - 2020

Bilgisayar Programlama II, Lisans, 2019 - 2020

Bilişim Sistemleri ve Teknolojilerine Giriş, Lisans, 2019 - 2020

Bilgisayar Programlama I, Lisans, 2019 - 2020

Bilgisayar Donanımı ve İşletim Sistemleri, Lisans, 2018 - 2019

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Ekim, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Süleyman Demirel Üniversitesi, Temmuz, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2021

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

- I. **Examination of Individual and Collective Trauma After the Kahramanmaraş Earthquake**  
Kaya Kılıç A., Bademli K., Kayakuş M.  
CLINICAL SOCIAL WORK JOURNAL, ss.1-10, 2025 (SSCI)
- II. **Analysing Sustainability and Green Energy with Artificial Intelligence: A Turkish English Social Media Perspective**  
Kayan F., Bilişli Y., Kayakuş M., Yiğit Açıkgöz F., Başdeğirmen A., Güler M.  
SUSTAINABILITY, cilt.17, sa.5, ss.1-25, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Predicting Phubbing Through Machine Learning: A Study of Internet Usage and Health Risks**  
Yalman A., Kayakuş M., Arık M. A., Karaduman M., Karaduman S., Yiğit Açıkgöz F., Livberber T., Kayan F.  
APPLIED SCIENCES, cilt.15, ss.1-20, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysing Online Reviews Consumers' Experiences of Mobile Travel Applications with Sentiment Analysis and Topic Modelling: The Example of Booking and Expedia**  
Çelik Çaylak P., Kayakuş M., Ekşili N., Yiğit Açıkgöz F., Coşkun A. E., Ichimov M. A. M., Moiceanu G.  
APPLIED SCIENCES, cilt.14, sa.24, ss.1-22, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Brand Reputation and Trust: The Impact on Customer Satisfaction and Loyalty for the Hewlett-Packard Brand**  
Yiğit Açıkgöz F., Kayakuş M., Zabava B. S., Kabaş Ö.  
SUSTAINABILITY, cilt.16, sa.22, ss.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **A New Approach to Assess Sustainable Corporate Reputation with Citizen Comments Using Machine Learning and Natural Language Processing**  
Yiğit Açıkgöz F., Kayakuş M., Moiceanu G., Sönmez N.  
SUSTAINABILITY, cilt.16, sa.22, ss.1-19, 2024 (SCI-Expanded)

- VII. **Predicting Financial Performance in the IT Industry with Machine Learning: ROA and ROE Analysis**  
Tutcu B., Kayakuş M., Terzioğlu M., Ünal Uyar G. F., Talaş H., Yetiz F.  
APPLIED SCIENCES, cilt.14, sa.7459, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **An alternative approach for increasing the visibility of roads**  
Terzi S., Ergezer F., Saltan M., Karahançer Ş., Erişkin E., Üncü İ. S., Karadağ Ö., Kurtman A. K., Kayakuş M., Erten K. M.  
REVISTA DE LA CONSTRUCCION, cilt.23, sa.2, ss.204-217, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Sustainable Brand Reputation: Evaluation of iPhone Customer Reviews with Machine Learning and Sentiment Analysis**  
Kayakuş M., Yiğit Açıkgöz F., Dinca M. N., Kabaş Ö.  
SUSTAINABILITY, cilt.16, sa.14, ss.6121, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Predicting High Technology Exports of Countries for Sustainable Economic Growth by Using Machine Learning Techniques: The Case of Turkey**  
Gulzar Y., Oral C., Kayakuş M., Erdoğan D., Ünal Z., Ekşili N., Çelik Çaylak P.  
SUSTAINABILITY, cilt.16, sa.13, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Non-destructive prediction of hazelnut and hazelnut kernel deformation energy using machine learning techniques**  
Kayakuş M., Kabaş Ö., Ünal İ., Paçacı S., Dinca M. N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.27, sa.1, ss.326-340, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **Şizofreni ve Psikoza Yönelik Damgalamayı Değerlendirmede Twitter Kullanımı: Nitel Çalışma**  
Bademli K., Kaya Kılıç A., Kayakuş M.  
TURK PSIKIYATRI DERGISI, cilt.34, sa.3, ss.151-158, 2023 (SSCI)
- XIII. **European Union 2030 Carbon Emission Target: The Case of Turkey**  
Kayakuş M., Terzioğlu M., Erdoğan D., Aygen Zetter S., Kabaş Ö., Moiceanu G.  
SUSTAINABILITY, cilt.15, sa.17, ss.1-23, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Deformation Energy Estimation of Cherry Tomato Based on Some Engineering Parameters Using Machine-Learning Algorithms**  
Kabaş Ö., Kayakuş M., Ünal İ., Moiceanu G.  
APPLIED SCIENCES, cilt.13, sa.15, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Estimation of Methane Gas Production in Turkey Using Machine Learning Methods**  
ÜNAL UYAR G. F., TERZİOĞLU M., KAYAKUŞ M., TUTCU B., ÇOŞGUN A., TONGUÇ G., Kaplan Yildirim R.  
Applied Sciences (Switzerland), cilt.13, sa.14, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Nondestructive Estimation of Hazelnut (Corylus avellana L.) Terminal Velocity and Drag Coefficient Based on Some Fruit Physical Properties Using Machine Learning Algorithms**  
Kabaş Ö., Kayakuş M., Moiceanu G.  
FOODS, cilt.12, sa.15, ss.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **ROA and ROE Forecasting in Iron and Steel Industry Using Machine Learning Techniques for Sustainable Profitability**  
Kayakuş M., Tutcu B., Terzioğlu M., Talaş H., Ünal Uyar G. F.  
SUSTAINABILITY, cilt.15, sa.9, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Predicting renewable energy production by machine learning methods: The case of Turkey**  
Yağmur A., Kayakuş M., Terzioğlu M.  
ENVIRONMENTAL PROGRESS AND SUSTAINABLE ENERGY, cilt.42, sa.3, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Estimating Coal Consumption in Turkey Using Machine Learning Methods**  
Erdoğan H., Kayakuş M., Terzioğlu M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OIL, GAS AND COAL TECHNOLOGY, cilt.30, sa.1, ss.20-36, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Short Free-Standing Pole LED Luminaire and Lens Design for Road Lighting**  
Üncü İ. S., Kayakuş M.  
SCIENTIA IRANICA INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.29, sa.6, ss.3362-3368, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Forecasting carbon dioxide emissions in Turkey using machine learning methods**  
Kayakuş M.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, cilt.28, sa.3, ss.199-210, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Classification of domestic and imported coal in Turkey by machine learning methods**  
Kayakuş M.  
International Journal of Oil, Gas and Coal Technology, cilt.30, sa.3, ss.300-311, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Determination of The Calorific Value of Coal Using Machine Learning Methods**  
KAYAKUŞ M.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.30, ss.9731-9739, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **DETERMINATION OF EFFICIENT LIGHT SOURCE FOR WHEAT PLANT BY USING DECISION TREES METHOD**  
Uncu I. S., KAYAKUŞ M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.3, ss.2807-2812, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Research Note: The measurement of road lighting with developed artificial intelligence software**  
KAYAKUŞ M., Uncu I. S.  
LIGHTING RESEARCH & TECHNOLOGY, cilt.51, sa.6, ss.969-977, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Analysis of visibility level in road lighting using image processing techniques**  
Uncu I. S., KAYAKUŞ M.  
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, sa.18, ss.2779-2785, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Luminance and illuminance analysis of roads using image processing technique**  
KAYAKUŞ M., Uncu I. S.  
PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY, cilt.86, sa.10, ss.283-285, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Süpermarket Zincirlerinin Mobil Uygulamalarının Kurumsal İtibarına Etkisi: Duygu Analizi ve Metin Madenciliği Yöntemleriyle Değerlendirme**  
Yiğit Açıkgöz F., Kayakuş M.  
SÜLEYMAN DEMIREL ÜNİVERSİTESİ VİZYONER DERGİSİ, cilt.16, sa.45, ss.177-193, 2025 (Hakemli Dergi)
- II. **Özel Eğitim Kurumlarının Kurumsal İtibarlarının Duygu Analizi Yöntemiyle Değerlendirilmesi**  
Kayakuş M., Yiğit Açıkgöz F., Erdoğan D.  
Turkish Studies - Economics, Finance, Politics , cilt.19, sa.4, ss.1369-1384, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluating of the Impact of Ministry of Health Mobile Applications on Corporate Reputation Through User Comments Using Artificial Intelligence**  
Kayakuş M.  
Alphanumeric Journal, cilt.12, sa.2, ss.59-74, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Sağlık Kuruluşlarının Kurumsal İtibarının Metin Madenciliği ve Duygu Analizi ile Değerlendirilmesi**  
Şahin H., Kayakuş M., Erdoğan D., Yiğit Açıkgöz F.  
MEHMET AKIF ERSOY UNIVERSITY JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES INSTITUTE, sa.40, ss.91-104, 2024 (Hakemli Dergi)
- V. **Akdeniz Üniversitesi X Platformu Üzerinden Kurumsal İtibarın Metin Madenciliği ile İncelenmesi**  
Yiğit Açıkgöz F., Kayakuş M.  
THE JOURNAL OF THE FACULTY OF COMMUNICATION OF THE UNIVERSITY OF AKDENİZ, sa.47, ss.126-145, 2024 (Hakemli Dergi)
- VI. **Yeni Medyanın Sürdürülebilirlik Bakış Açısına Göre İncelenmesi: Bibliyometrik Analiz**  
Arık M. A., Kayakuş M., Güdekli İ. A., Çizmeli D.  
Abant Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.208-232, 2024 (Hakemli Dergi)
- VII. **Binalarda Çatlak Kontrolünde CNN Tabanlı Görüntü İşleme Ölçüm Sisteminin Kullanılması**  
Üncü İ. S., Kayakuş M., Yavru C. A., İbadov N.  
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.257-267, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Türkiye'deki Hafif Ticari Araç Satışlarının Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Tahmin Edilmesi**  
KAYAKUŞ M., TERZİOĞLU M., YAĞMUR A., ERDOĞAN D.

- Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.100-112, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **Predicting The Share of Tourism Revenues In Total Exports**  
Kayakuş M., Erdoğan D., Terzioğlu M.  
Alphanumeric Journal, cilt.11, sa.1, ss.17-30, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **Twitterda Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Sahte Haber Tespiti**  
Kayakuş M., Yiğit Açıkgöz F.  
Abant Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.1017-1027, 2023 (Hakemli Dergi)
- XI. **House Price Prediction Modelling Using Machine Learning Techniques: A Comparative Study**  
Yağmur A., Kayakuş M., Terzioğlu M.  
Aestimum, cilt.81, ss.39-51, 2023 (ESCI)
- XII. **Classification of News Texts by Categories Using Machine Learning Methods**  
Kayakuş M., Yiğit Açıkgöz F.  
Alphanumeric Journal, cilt.10, sa.2, ss.155-166, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Forecasting housing prices in Turkey by machine learning methods**  
Kayakuş M., Terzioğlu M., Yetiz F.  
Aestimum, cilt.80, ss.33-44, 2022 (ESCI)
- XIV. **COVID-19 Sürecinde Turizm Acentelerinin Web Sitelerindeki Ziyaretçi Sayısındaki Değişimin Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Tahmin Edilmesi**  
Kayakuş M.  
Sosyoekonomi, cilt.30, sa.53, ss.11-26, 2022 (ESCI)
- XV. **Almanya'dan Konaklama Amacıyla Türkiye'ye Gelen Turist Sayısının Yapay Zekâ Teknikleri Kullanılarak Tahmin Edilmesi**  
Erdoğan H., Terzioğlu M., Kayakuş M.  
European Journal of Science and Technology, sa.27, ss.961-971, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **ORB yöntemi ile oy tespiti ve sayımını gerçekleştiren sistemin tasarımı**  
Üncü İ. S., Kayakuş M., Çetinkol S.  
Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.50-56, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Makina Öğrenmesi Yöntemleri ile Türk Mevduat Bankalarının Müşteri Tahminine Yönelik Bir Uygulama**  
Yetiz F., Terzioğlu M., Kayakuş M.  
Sosyoekonomi, cilt.29, sa.50, ss.413-432, 2021 (ESCI)
- XVIII. **İnternet Bankacılığı Kullanım Yoğunluğunun Banka Kârlılıklarına Etkisi: Türkiye'de Faaliyet Gösteren Mevduat Bankaları Üzerine Bir Çalışma**  
Kayakuş M., Yetiz F., Terzioğlu M.  
Turkish Studies - Economics, Finance, Politics , cilt.16, sa.1, ss.321-334, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Yapay Sinir Ağları ve Çoklu Doğrusal Regresyon Kullanarak Emeklilik Fonu Net Varlık Değerlerinin Tahmin Edilmesi**  
KAYAKUŞ M., TERZİOĞLU M.  
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.95-103, 2021 (Hakemli Dergi)
- XX. **Yazılım Proje Çaba Tahmini için İdeal Yapay Sinir Ağları Parametrelerinin Belirlenmesi**  
KAYAKUŞ M.  
European Journal of Science and Technology, sa.22, ss.43-48, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Generating Realistic Images on The Computer Through Real Luminous Intensity Data and Radiosity Method**  
ÜNCÜ İ. S., KAYAKUŞ M.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.5, ss.255-270, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Geometrik Nesnelerin Görüntü İşleme Teknikleri Kullanılarak Sınıflandırılması**  
KAYAKUŞ M.  
Journal of Current Researches on Engineering, Science and Technology, cilt.6, sa.2, ss.39-48, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **The Estimation of Turkey's Energy Demand Through Artificial Neural Networks and Support Vector Regression Methods**

- KAYAKUŞ M.  
Alphanumeric Journal, cilt.8, sa.2, ss.228-236, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Basketbol Salonlarının Parılısının Makina Öğrenme Yöntemleriyle Tahmini**  
KAYAKUŞ M., ÜNCÜ İ. S.  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.2468-2479, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Bilişim Teknolojileri Departmanında Kullanıcıların Taleplerine Cevap Verme Süresinin Makine Öğrenmesi İle Tahmin Edilmesi**  
ÇEVİK K. K., KAYAKUŞ M.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.728-739, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Estimation the Number of Visitor of E-Commerce Website by Artificial Neural Networks During Covid19 in Turkey**  
KAYAKUŞ M., ÇEVİK K. K.  
Turkish Studies (Elektronik), cilt.15, sa.4, ss.615-631, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Kapalı Basketbol Salonunun Parılısının Geliştirilen Yapay Sinir Ağları Temelli Yazılım ile Ölçülmesi**  
KAYAKUŞ M., ÜNCÜ İ. S.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.19, ss.770-777, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **The Determination of the Uniformity in Road Lighting Using Artificial Neural Networks**  
KAYAKUŞ M., ÜNCÜ İ. S.  
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.6, sa.2, ss.127-131, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **The Investigation of LED Conversion Principles in Street Lighting Through a Sample Project**  
KAYAKUŞ M., ÜNCÜ İ. S.  
The Journal of Social Sciences, cilt.28, sa.28, ss.200-207, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Investigation of Saving Methods in Road Lighting**  
KAYAKUŞ M.  
The Journal of Social Sciences, cilt.27, sa.27, ss.264-272, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Eğitim Kurumlarındaki Aydınlatmanın Uluslararası Standartlara Göre İncelenmesi**  
KAYAKUŞ M.  
Mesleki Bilimler Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.240-246, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin İsteğe Bağlı Stajlarında Karşılaştıkları Sorunlar**  
KAYAKUŞ M., TERZİOĞLU M., İÇMEN M.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.21, ss.131-136, 2017 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Gazetelerin Web Sayfalarının Etkinliği Konusunda Karşılaştırmalı Bir Analiz**  
Yiğit Açıkgöz F., Kayakuş M.  
Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Yeni Trendler II, Prof. Dr. Sinan Sönmez, Editör, Duvar Yayınları, Ankara, ss.747-759, 2022
- II. **Gazetelerin Web Sayfalarının Etkinliği Konusunda Karşılaştırmalı Bir Analiz**  
YİĞİT AÇIKGÖZ F., KAYAKUŞ M.  
Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Yeni Trendler II, Prof. Dr. Sinan Sönmez, Editör, Duvar Yayınları, Ankara, ss.747-759, 2022
- III. **Normalizasyon Tekniklerinin Yapay Sinir Ağı Performansına Etkisi: Türkiye'deki Konut Satışı Üzerine Bir Uygulama**  
KAYAKUŞ M.  
Güncel Ekonomi ve Yönetim Bilimleri Araştırmaları, Doç. Dr. Yüksel Akay ÜNVAN, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.161-176, 2021
- IV. **Determination of the Ideal Color Temperature for the Most Efficient Photosynthesis of Brachypodium Plant in Different Light Sources by Using Image Processing Techniques**

ÜNCÜ İ. S., KAYAKUŞ M., DERİN B.

Trends in Data Engineering Methods for Intelligent Systems, Hemanth Jude, Yigit Tuncay, Patrut Bogdan, Angelopoulou Anastassia, Editör, Springer Nature Switzerland AG, Cham, ss.590-600, 2021

V. **Bankacılık ve Finans Alanında Faaliyet Gösteren Kuruluşların İnternet Bankacılığı Altyapısının Araştırılması**

KAYAKUŞ M.

İş Dünyası Metaforları: Akademik Değerlendirmeler, Assoc. Prof. Ömer Kürşad TÜFEKÇİ, Editör, SRA Academic Publishing, Klaipeda, ss.153-172, 2020

VI. **Estimating Luminance Measurements in Road Lighting by Deep Learning Method**

KAYAKUŞ M., ÇEVİK K. K.

Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems, D. Jude Hemanth, Utku Kose, Editör, Springer Nature Publishing Group, ss.940-948, 2020

VII. **The Development of Artificial Intelligence- Based Web Application to Determine the Visibility Level of the Objects on the Road**

KAYAKUŞ M., ÜNCÜ İ. S.

Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering Problems, Hemanth J, Köse U., Editör, Springer Nature Publishing Group, Cham, ss.502-508, 2020

VIII. **Tenis kortlarında parılının yapay sinir ağları yöntemiyle ölçülmesi**

KAYAKUŞ M., ÜNCÜ İ. S.

Strateji Odaklı Akademik Değerlendirmeler, Kalkan Gürkan, Göksu Hasan, Editör, SRA Academic Publishing, Klaipeda, ss.171-190, 2019

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **The Economic Effects of Technological Developments on the New Media Sector: A Bibliometric Analysis**

Yiğit Açıkgöz F., Kayakuş M., Çizmeli D., Güdekli İ. A., Arık M. A.

5. Uluslararası Medya Çalışmaları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2024

II. **Kurumsal İtibarın İnşasında Sosyal Medyanın Rolü: Akdeniz Üniversitesi X Platformu Üzerine Bir İnceleme**

Yiğit Açıkgöz F., Kayakuş M.

5. Uluslararası Medya Çalışmaları Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2024

III. **Technological managements and artificial intelligence applications of the application of construction site development elements**

Kayakuş M., Üncü İ. S., Ibadov N., Yavru C. A.

5th International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2023), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2023, ss.1

IV. **Türkiye'deki Hafif Ticari Araç Satışlarının Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Tahmin Edilmesi**

Kayakuş M., Terzioğlu M., Yağmur A., Erdoğan D.

5th International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2023), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2023, ss.1

V. **Sosyal Medyada Şizofreni ve Damgalama**

BADEMLİ K., KAYA KILIÇ A., KAYAKUŞ M.

4. Ruhsal İyileştirme Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 25 Kasım 2022

VI. **Euphorbia Pulcherrima bitkisinin yapraklarındaki potansiyel ölçümü ile bitki su dengesi tahmini**

ÜNCÜ İ. S., KAYAKUŞ M.

3. Uluslararası Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamalı Matematik Konferansı (UMYMK 2021), Antalya, Türkiye, 01 Ekim 2021

VII. **Görüntü işleme tabanlı tırnak kısaltma sisteminin tasarlanması ve uygulaması**

ÜNCÜ İ. S., KAYAKUŞ M.



3. Uluslararası Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamalı Matematik Konferansı (UMYMK 2021), Antalya, Türkiye, 01 Ekim 2021

- VIII. **E-ticaret sitelerinin satış oranları ve cirolarının incelenmesi**  
TERZİOĞLU M., KAYAKUŞ M.  
13th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSReSSE), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2021, ss.721-726
- IX. **E ticaret sitelerinin kategorilere göre sayısal artış ve azalışlarının analizi: Türkiye örneği**  
KAYAKUŞ M., TERZİOĞLU M.  
13th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSReSSE), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2021, ss.713-720
- X. **Predicting of Pension Fund Net Asset Values by Machine Learning Methods**  
KAYAKUŞ M., TERZİOĞLU M.  
4th Economics, Business and Organization Research (EBOR) Conference, Krakow, Polonya, 21 Mayıs 2021
- XI. **Türkiye’de Kategorilerine Göre Perakende E-Ticaret Şirketlerinin Pazar Gelişimini Ziyaretçi Sayısı Üzerinden Değerlendirilmesi**  
KAYAKUŞ M., TERZİOĞLU M.  
5th International Scientific Research Congress (IBAD - 2020), İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Eylül 2020
- XII. **Estimating The Number of Visitors to E-Commerce Sites in Turkey During Covid-19 Using The Multiple Linear Regression Model**  
ÇEVİK K. K., KAYAKUŞ M.  
International Conference of Covid-19 (CONCOVID), 12 - 14 Haziran 2020
- XIII. **The Development of Artificial Intelligence-Based Web Application to Determine the Visibility Level of the Objects on the Road**  
KAYAKUŞ M., Uncu I. S.  
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, cilt.43, ss.502-508
- XIV. **Sınıflarda kullanılan beyaz yazı tahtasının parıltısının yapay sinir ağları yöntemiyle öğrenilmesi**  
KAYAKUŞ M.  
6. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, ss.355-361
- XV. **Dersliklerdeki Beyaz Yazı Tahtasının Aydınlik Düzeyi ve Parıltı Ölçümlerinin Yapılması ve Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi**  
KAYAKUŞ M.  
International Conference on Multidisciplinary Sciences (icomus), İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2019, ss.22-31
- XVI. **Tenis kortu aydınlatmasının yapay sinir ağları yöntemiyle ölçülmesi**  
KAYAKUŞ M., ÜNCÜ İ. S.  
International Conference on Multidisciplinary Sciences (icomus), İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2019
- XVII. **Derin Öğrenme Yöntemi ile Yol Aydınlatmasında Parıltı Ölçümlerinin Tahmini**  
KAYAKUŞ M., ÇEVİK K. K.  
International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2019), Antalya, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.111-112
- XVIII. **Yol aydınlatmasında hatalı aydınlatılan alanların görüntü işleme teknikleri kullanılarak geliştirilen yazılımla tespit edilmesi**  
KAYAKUŞ M.  
International Conference on Multidisciplinary Sciences (icomus), İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.745-751
- XIX. **Visual display of illuminance in sports halls with the developed software**  
KAYAKUŞ M., ÜNCÜ İ. S.  
International Conference on Multidisciplinary Sciences (icomus), İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.731-737
- XX. **Kapalı Basketbol Salonlarında Aydınlatma Giderlerinin İncelenmesi**  
KAYAKUŞ M.  
International Conference on Multidisciplinary Sciences (icomus), İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.738-744
- XXI. **Öğrencilerin Üniversite Seçiminde Şehrin Önemi: Korkuteli MYO Örneği**

İÇMEN M., KAYAKUŞ M.

IVSS 2018 Uluslararası Mesleki Bilimler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 Mayıs 2018, ss.301

XXII. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin ve Sektörün Beklentilerinin Karşılaştırılması: Korkuteli Meslek Yüksekokulu Örneği**

KAYAKUŞ M., İÇMEN M.

IVSS 2018 ULUSLARARASI MESLEKI BİLİMLER SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 26 Mayıs 2018, ss.299

XXIII. **Eğitim Kurumlarındaki Aydınlatmanın Uluslararası Standartlara Göre İncelenmesi**

KAYAKUŞ M.

International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.298

XXIV. **Spor Salonu Aydınlatmalarında Led Aydınlatma Armatürleri Kullanılmasının Verimlilik Ve Görülebilirlik Açısından Öneminin İncelenmesi**

ÜNCÜ İ. S., KAYAKUŞ M.

10. Ulusal Aydınlatma Kongresi 2015, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, ss.37-43

XXV. **Dikey Geçiş Sınavında (Dgs) Bilgisayar Programcılığı Öğrencilerine Bilgisayar Mühendisliği Alanında Ayrılan Kontejan Sorunu**

KAYAKUŞ M.

II. ULUSAL SİNANPAŞA MYO KONGRESİ, Afyonkarahisar, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2014, ss.28

XXVI. **Investigation Of The Effects Of Road Conditions On Road Lighting And Visibility Level**

KAYAKUŞ M., ÜNCÜ İ. S.

International Conference on Electrical and Electronics Engineering, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2014

## Desteklenen Projeler

Kayakuş M., Üncü İ. S., Erasmus Projesi, Management of a modern, multiethnic and multicultural construction site with aspects of ecology, sociology, technology, and health, 2022 - 2025

Kayakuş M., Atak Ö. F., Özbek S., TÜBİTAK Projesi, Kurumların Twitter Hesabının Metin Madenciliği Yöntemi ile İçerik Analizinin Yapılması: Akdeniz Üniversitesi Örneği, 2023 - 2024

Kayakuş M., Altaş N., Yıldırım Ş., TÜBİTAK Projesi, Otellerin Twitter Kullanımlarının Metin Madenciliği Kullanılarak Analizi, 2023 - 2024

Kayakuş M., Ulusoy M., Erol A., TÜBİTAK Projesi, Gazetelerin Twitter Kullanım ve Etkileşim Oranlarının Belirlenmesi, 2023 - 2024

Kayakuş M., Güdekli İ. A., Yiğit Açıkgöz F., Uğur S. B., Paçacı S., Çelik H. C., EVECEN G., TÜBİTAK Projesi, Kadın Cinayetleri Ve Kadına Yönelik Şiddet İle İlgili Twitter Kullanıcılarının Toplumsal Refleksleri Üzerine Bir Analiz: Türkiye Örneği, 2022 - 2024

Kayakuş M., Terzi S., TÜBİTAK Projesi, Fosfor Modifiye Bitümlü Sıcak Karışımların Mühendislik Ve Görünürlük Özelliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

KAYAKUŞ M., ÜNCÜ İ. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Basketbol Salonlarının Fotometrik Değerlerinin Görüntü İşleme ve Yapay Zeka Teknikleri Kullanılarak Geliştirilen Yazılımla Ölçülmesi ve Analizi, 2018 - 2020

Kayakuş M., Üncü İ. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yol Aydınlatmasında Görülebilirlik Faktörünü Hesaplamak İçin Görüntü İşleme Tekniklerinin Kullanılması, 2010 - 2012

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Akdeniz Reklamcılar Derneği, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Bilişim Derneği , Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Aydınlatma Türk Milli Komitesi, Üye, 2014 - 2023, Türkiye

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2025  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025  
BUILDINGS (BASEL), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025  
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025  
ENCRUCILLADA, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025  
Black Sea Journal of Engineering and Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2025  
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025  
Trakya Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2025  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2025  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATICS TECHNOLOGIES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2025  
HEALTHCARE (BASEL), SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025  
İktisadi İdari ve Siyasal Araştırmalar Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2025  
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024  
ATMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATICS TECHNOLOGIES, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2024  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024  
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024  
BUILDINGS (BASEL), SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024  
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2024  
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024  
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
AGRONOMY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
SYMMETRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATICS TECHNOLOGIES, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024  
Alphanumeric Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
ENERGIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
ATMOSPHERE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
AGRONOMY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024  
APPLIED SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
AGRONOMY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024  
FRONTIERS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
AGRONOMY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024  
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024  
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
Alphanumeric Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024  
Uluslararası Sürdürülebilir Mühendislik ve Teknoloji Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Haziran 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF POWER AND ENERGY CONVERSION, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024  
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024  
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OIL, GAS AND COAL TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ ve İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ , Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024  
Afyon Kocatepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
Journal of Information Systems and Management Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023  
Sakarya Üniversitesi İşletme Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023  
COMPUTATIONAL ECONOMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023  
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023  
Tarım ekonomisi araştırmaları dergisi (tead), Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023  
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2023  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
THE JOURNAL OF THE FACULTY OF COMMUNICATION OF THE UNIVERSITY OF AKDENİZ, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2023  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2023  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2023  
Journal of Open Research Software, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2023  
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
Alphanumeric Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023  
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
APPLIED ENERGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
REVISTA IBEROAMERICANA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
SOFT COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
LIGHTING RESEARCH AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
LEUKOS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
LIGHTING RESEARCH & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

## **Bilimsel Projelerde Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ocak 2025

TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Ekim 2024

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Ocak 2024

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Ocak 2021

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kasım 2020