

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

Diğer E-posta: mehmetkayakus@gmail.com.tr

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 1983 yılında Antalya'da doğdu. Lisans Eğitimini Marmara Üniversitesi'nde (Antalya, Türkiye) aldı ve 2006 yılında Bilgisayar ve Kontrol bölümünden mezun oldu. Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisansını 2010 yılında ve Doktorasını 2018 yılında Süleyman Demirel Üniversitesi'nden (Isparta, Türkiye) aldı. 2010 yılında Akdeniz Üniversitesinde Bilgisayar Programcılığı Programında Öğretim Görevlisi olarak göreve başladı ve 2018 yılında Doktor Öğretim Üyesi olarak Akdeniz Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü'ne katıldı. 2023 yılında Bilgisayar Mühendisliği alanında Doçent unvanı aldı.

Yapay zekâ, makine öğrenimi, veri madenciliği, doğal dil işleme, metin madenciliği, algoritma (Python), nesne tabanlı programlama (Java), görsel programlama (C#) mobil programlama alanlarında ders vermektedir.

Mevcut araştırma ilgi alanları iletişimde yapay zekâ uygulamaları, ekonometride ve tarım bilimlerinde makine öğrenmesi uygulamalarıdır. Python, Java ve C# programlama dillerinde uzmandır.

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

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

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
Kurumsal Bilişim Sistemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Bilimlerine Giriş, Lisans, 2019 - 2020
Uzman Sistemler Semineri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Bilgisayar Programlama II, Lisans, 2019 - 2020
Yazılım Mimarileri, Yüksek 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 (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)

- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **Determination of The Calorific Value of Coal Using Machine Learning Methods**
KAYAKUŞ M.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.30, ss.9731-9739, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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. **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)
- II. **Türkiye'deki Hafif Ticari Araç Satışlarının Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Tahmin Edilmesi**
Kayakuş M., Terzioğlu M., Yağmur A., Erdoğan D.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.100-112, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)

- VII. **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)
- VIII. **Forecasting housing prices in Turkey by machine learning methods**
Kayakuş M., Terzioğlu M., Yetiz F.
Aestimum, cilt.80, ss.33-44, 2022 (ESCI)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **İnternet Bankacılığı Kullanım Yoğunlunun 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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **Basketbol Salonlarının Parıltısının 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)
- XX. **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)
- XXI. **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)

XXII. Kapalı Basketbol Salonunun Parıltısının 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)

XXIII. 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)

XXIV. 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)

XXV. Investigation of Saving Methods in Road Lighting

KAYAKUŞ M.

The Journal of Social Sciences, cilt.27, sa.27, ss.264-272, 2018 (Hakemli Dergi)

XXVI. Eğitim Kurumlarındaki Aydınlatmanın Uluslararası Standartlara Göre İncelenmesi

KAYAKUŞ M.

Mesleki Bilimler Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.240-246, 2018 (Hakemli Dergi)

XXVII. 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)

Kitap & Kitap Bölümleri

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 parıltının 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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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 (ICAIAE 2023), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2023, ss.1
- II. **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 (ICAIAE 2023), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2023, ss.1
- III. **Sosyal Medyada Şizofreni ve Damgalama**
BADEMLİ K., KAYA KILIÇ A., KAYAKUŞ M.
4. Ruhsal İyileştirim Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 25 Kasım 2022
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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

- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Dersliklerdeki Beyaz Yazı Tahtasının Aydınlık 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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Kapalı Basketbol Salonlarında Aydınlatma Giderlerinin İncelenmesi**
KAYAKUŞ M.
International Conference on Multidisciplinary Sciences (icomus), İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2018, ss.738-744
- 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. **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
- XX. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin ve Sektörün Beklentilerinin Karşılaştırılması: Korkuteli Meslek Yüksekokulu Örneği**
KAYAKUŞ M., İÇMEN M.
IVSS 2018 ULUSLARARASI MESLEKİ BİLİMLER SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 26 Mayıs 2018, ss.299
- XXI. **Eğitim Kurumlarındaki Aydınlatmanın Uluslararası Standartlara Göre İncelenmesi**
KAYAKUŞ M.
International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.298
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Investigation Of The Effects Of Road Conditions On Road Lighting And Visibility Level**

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 Hakemlikler

- 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
- TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, 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
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020