

## Arş. Gör. KEVSER ÖZDEM KARACA

### Kişisel Bilgiler

E-posta: kevserozdem@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/kevserozdem>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: NUhuS7MAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6695-200X

Publons / Web Of Science ResearcherID: HRY-5864-2023

ScopusID: 57246660900

Yoksis Araştırmacı ID: 314824

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2019 - 2021

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Derin Öğrenme Kullanarak Büyük Boyutlu Dokümanlarda İçerik Tabanlı Benzerlik ile Kümeleme, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2021

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

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

- Deep convolutional neural network—the evaluation of cervical vertebrae maturation**  
AKAY G., AKCAYOL M. A., ÖZDEM K., GÜNGÖR K.  
Oral Radiology, cilt.39, sa.4, ss.629-638, 2023 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Artificial Intelligence and Its Areas of Use in Healthcare**  
Bostancı S. D., Özdem Karaca K., Akcayol M. A., Bani M.  
Journal of Gazi University Health Sciences Institute, cilt.6, sa.2, ss.91-96, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **Derin Öğrenme ile Kuş Türü Sınıflandırma: Karşılaştırmalı Bir Çalışma**  
Mutlu Bilgin M., Özdem K., Akcayol M. A.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLİTEKNİK DERGİSİ, cilt.25, sa.3, ss.1251-1260, 2022 (ESCI)
- III. **Müşteri Davranış Tahmini İçin Bir Model: Bankacılık Sektörü İçin Uygulama**  
Özdem K., Akcayol M. A.  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.1-8, 2021 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Log Anomaly Detection in Application Servers Using Deep Learning**  
Alagöz E., Şahin Y. M., Özdem Karaca K., Gedik A. O., Akcayol M. A.  
Innovative Methods in Computer Science and Computational Applications in the Era of Industry 5.0. , D. Jude Hemanth,Utku Kose,Bogdan Patrut,Mevlut Ersoy, Editör, Springer Nature Switzerland Ag, Zug, ss.258-268, 2024
- II. **ÜRETKEN YAPAY ZEKA MODELLERİNİN DİJİTAL DÖNÜŞÜMDEKİ YERİ VE ÖNEMİ**  
ÖZDEM K.  
YENİ NESİL TEKNOLOJİLER İŞİĞİNDA YAPAY ZEKÂ VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM, Doç. Dr. Murat Yılmaz, Prof. Dr. M. Ali Akcayol, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.21-36, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Anomaly Detection on Servers Using Log Analysis**  
Saygılı M. İ., Özelgöl S. B., Öztürk İ. S., Özdem Karaca K., Gedik A. O., Akcayol M. A.  
2024 8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2024, ss.1-5
- II. **Log Anomaly Detection in Application Servers Using Deep Learning**  
Alagöz E., Şahin Y. M., Özdem Karaca K., Gedik A. O., Akcayol M. A.  
5th International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2023), Antalya, Türkiye, 3 - 04 Kasım 2023, ss.258-268
- III. **A GA-Based CNN Model for Brain Tumor Classification**  
Özdem K., Ozkaya C., Atay Y., Çeltikçi E., Börcek A. Ö., Demirezen U., Sağiroğlu Ş.  
7th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2022, Diyarbakır, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2022, ss.418-423
- IV. **Locality Sensitive Hashing Based Clustering for Large Scale Documents**  
Özdem K., Akcayol M. A.  
6th International Conference on Mathematics and Artificial Intelligence, ICMAI 2021, Virtual, Online, Çin, 19 - 21 Mart 2021, ss.137-142
- V. **Automated Machine Learning Platform Otomatik Makine Öğrenmesi Platformu**  
Selvi G., Dag G., Dirican E. G., Aktay T., Aksu S. M., Özdem K., Akcayol M. A.  
6th International Conference on Computer Science and Engineering, UBMK 2021, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2021, ss.769-774

## Desteklenen Projeler

Sağiroğlu Ş., Atay Y., Arslan B., Özdem K., Çeltikçi E., Börcek A. Ö., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TÜRK BEYİN PROJESİ, 2021 - 2023

## Metrikler

Yayın: 11

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (Scopus): 2