

## Dr. Öğr. Üyesi MUSTAFA TEMİZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: temizmustafa@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/temizmustafa>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2839-1424

Publons / Web Of Science ResearcherID: DWK-9478-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 270322

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2019 - 2024

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

### Yaptığı Tezler

Doktora, Design and development of machine learning models for disease prediction and biomarkers detection, Abdullah Gül Üniversitesi, 2024

Yüksek Lisans, Doğal Taş Karolarının Görüntü İşleme ve Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Sınıflandırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2018

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Biyoenformatik, Bilgisayar Öğrenimi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Veri Tabanı Yönetim Sistemleri I, Lisans, 2024 - 2025

E-İş ve E-Ticaret, Lisans, 2019 - 2020

E-İş ve E-Ticaret, Lisans, 2019 - 2020

## SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSİNERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **CCPred: Global and population-specific colorectal cancer prediction and metagenomic biomarker identification at different molecular levels using machine learning techniques**  
Bakir-Gungor B., Temiz M., Inal Y., Cicekyurt E., Yousef M.  
Computers in Biology and Medicine, cilt.182, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Machine Learning and Text Mining based Real-Time Semi-Autonomous Staff Assignment System**  
Arslan H., Işık Y. E., Görmez Y., Temiz M.  
Computer Science and Information Systems, cilt.21, sa.1, ss.75-94, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **miRdisNET: Discovering microRNA biomarkers that are associated with diseases utilizing biological knowledge-based machine learning**  
Jabeer A., Temiz M., GÜNGÖR B., Yousef M.  
Frontiers in Genetics, cilt.13, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Topological feature generation for link prediction in biological networks**  
Temiz M., GÜNGÖR B., Güner Şahan P., COŞKUN M.  
PeerJ, cilt.11, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **microBiomeGSM: the identification of taxonomic biomarkers from metagenomic data using grouping, scoring and modeling (G-S-M) approach**  
Bakir-Gungor B., Temiz M., Jabeer A., Wu D., Yousef M.  
Frontiers in Microbiology, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Enlightening the molecular mechanisms of type 2 diabetes with a novel pathway clustering and pathway subnetwork approach**  
GÜNGÖR B., ÜNLÜ YAZICI M., Göy G., Temiz M.  
Turkish Journal of Biology, cilt.46, sa.4, ss.318-341, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **FBSEM: A Novel Feature-Based Stacked Ensemble Method for Sentiment Analysis**  
GÖRMEZ Y., IŞIK Y. E., TEMİZ M., AYDIN Z.  
International Journal of Information Technology and Computer Science, cilt.12, ss.11-22, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **A Study On Profiling Students via Data Mining**  
ALAN M. A., TEMİZ M.  
Alphanumeric Journal, cilt.7, sa.2, ss.239-248, 2019 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Colorectal Cancer Prediction via Applying Recursive Cluster Elimination with Intra-cluster Feature Elimination on Metagenomic Pathway Data**  
TEMİZ M., KUZUDİŞLİ C., Yousef M., GÜNGÖR B.  
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, 16 - 18 Temmuz 2024
- II. **Population Specific Classification of Colorectal Cancer with Meta-Analysis of Metagenomic Data**  
TEMİZ M., Yousef M., GÜNGÖR B.  
ASYU 2023: Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, Türkiye, 03 Ekim 2023
- III. **Blockchain Based User Management System**  
TEMİZ M., SORAN A., ARSLAN H., ASLAN H.  
IEEE Signal Processing and Communications Applications (SIU), Gaziantep, Türkiye, 05 Ekim 2020, ss.1-4
- IV. **Automatic Classification of Natural Stone Tiles with Computer Vision**  
KAYNAR O., TORUN Y., TEMİZ M., GÖRMEZ Y.  
3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.527-532

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, DETAY TEKNOLOJİ YAZILIM DANIŞMANLIK VE BİLGİSAYAR HİZMETLERİ TİCARET SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ, Araştırma