

## Dr. Öğr. Üyesi BİLGE KAĞAN DEDETÜRK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bilgededeturk@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/bilgededeturk>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: m-6Vrt4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8026-5003

ScopusID: 57215770858

Yoksis Araştırmacı ID: 196780

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2020

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2023 - Devam Ediyor

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

- Lifetime maximization of IoT-enabled smart grid applications using error control strategies**  
TEKİN N., DEDETÜRK B. K., Gungor V. C.  
Computer Networks, cilt.254, 2024 (SCI-Expanded)
- CSA-DE-LR: enhancing cardiovascular disease diagnosis with a novel hybrid machine learning approach**  
Adanur Dedetürk B., Dedetürk B. K., Güngör B.  
PEERJ COMPUTER SCIENCE, 2024 (SCI-Expanded)
- An efficient network intrusion detection approach based on logistic regression model and parallel artificial bee colony algorithm**  
KOLUKISA B., DEDETÜRK B. K., HACILAR H., Gungor V. C.  
COMPUTER STANDARDS & INTERFACES, cilt.89, 2024 (SCI-Expanded)
- Network anomaly detection using Deep Autoencoder and parallel Artificial Bee Colony algorithm-trained neural network**  
Hacılar H., DEDETÜRK B. K., Bakir-Gungor B., Gungor V. C.  
PeerJ Computer Science, cilt.10, 2024 (SCI-Expanded)
- Spam filtering using a logistic regression model trained by an artificial bee colony algorithm**  
Dedetürk B. K., AKAY B.  
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.91, 2020 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **A Comparative Analysis of Passenger Flow Forecasting in Trams Using Machine Learning Algorithms**  
Dedetürk B. K., Adanur Dedetürk B., Akbaş A.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, ss.1-14, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **CLUSTER-BASED CLONAL SELECTION ALGORITHM FOR VEHICLE ROUTING PROBLEMS WITH TIME WINDOWS**  
DEDETÜRK B. K., KOLUKISA B., ÖZMEN M.  
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, ss.307-320, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Can artificial intelligence algorithms recognize knee arthroplasty implants from X-ray radiographs?**  
GÖLGELİOĞLU F., AŞKIN A., GÜNDOĞDU M. C., UZUN M. F., DEDETÜRK B. K., YALIN M.  
Anatolian Current Medical Journal, cilt.5, sa.4, ss.479-483, 2023 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Artificial Bee Colony Algorithm and Its Application to Content Filtering in Digital Communication**  
DEDETÜRK B. K., AKAY B., KARABOĞA D.  
Nature-Inspired Metaheuristic Algorithms for Engineering Optimization Applications, Carbas Serdar, Toktas  
Abdurrahim, Ustun Deniz,, Editör, Springer Nature, Singapore, ss.337-355, 2021

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **A Comparative Analysis on Medical Article Classification Using Text Mining & Machine Learning Algorithms**  
KOLUKISA B., DEDETÜRK B. K., Dedetürk B. A., Gulsen A., BAKAL M. G.  
2021 6th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül  
2021, ss.360-365

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atıf (WoS): 60

Atıf (Scopus): 91

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2