

## Arş. Gör. GÖKHAN AZİZOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32605

E-posta: [gazizoglu@erciyes.edu.tr](mailto:gazizoglu@erciyes.edu.tr)

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

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Talas/KAYSERİ

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xXf1kugAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8378-9374

Publons / Web Of Science ResearcherID: ACU-2130-2022

ScopusID: 57254707500

Yoksis Araştırmacı ID: 321300

### Biyografi

Gökhan Azizoğlu has completed undergraduate programs in Biomedical and Computer Engineering, as well as a graduate program in Computer Engineering at Erciyes University. He currently works as a research assistant in the Computer Engineering department at Cumhuriyet University. During his graduate studies, he focused on Image Processing and Digital Image Watermarking. Additionally, he has developed solutions for classifying certain diseases using machine learning and deep learning methods.

Later, he was accepted into the doctoral program at Erciyes University where he continue their research on artificial intelligence-supported solutions for urban intelligent transportation. With his studies, he aims to produce solutions for the effectiveness and efficiency of urban transportation.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 2020 - 2021

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, CISCO CCNA, Erciyes Üniversitesi, 2015

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Tersinir ve kırılğan sayısal damgalama için yeni bir yöntem, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, 2021

## Araştırma Alanları

Örüntü Tanıma ve Analizi, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgi Gizleme, Kriptoloji, Bilgisayarla Görme, Bilgisayar Öğrenimi, Yazılım Mühendisliği, Yazılım

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2023

Araştırma Görevlisi, Kapadokya Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2020 - 2020

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

- A novel reversible fragile watermarking method in DWT domain for tamper localization and digital image authentication**  
Azizoğlu G., Toprak A. N.  
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, cilt.84, ss.1-20, 2023 (SCI-Expanded)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- A QR Code-Based Robust Color Image Watermarking Technique**  
Azizoğlu G., Toprak A. N.  
4th International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering, D.Jude Hemanth, Tuncay Yigit, Utku Kose, Ugur Guvenc, Editör, Springer Nature, Baku, ss.445-457, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Predicting Phenological Stages with Deep Neural Network Models to Increase Efficiency in Tomato Production**  
Azizoğlu F., Azizoğlu G., Toprak A. N., Sağlam C.  
2024 32nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024, ss.1-4
- An Automatic Fuel Dispensing System Using YOLOv5-Based Vehicle Identification: A Real-Life Application**  
Azizoglu G., Toprak A. N., Akkaya S.  
2024 32nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Mersin, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2024, ss.1-4
- Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Öğrencilerin Akademik Başarısının Tahmini**  
Azizoğlu G., Azizoğlu F., Toprak A. N., Gül M. F., Zoralioğlu Y.  
2023 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Sivas, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.1-6
- S-141 Anksiyete Ve Depresyon Hastalarında İntihar Girişiminin Makine Öğrenmesi İle Değerlendirilmesi**

Azizoğlu G., G6rkemli T., 6zmen S., Demirci E., Toprak A. N.

31. Ulusal ocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi, İzmir, T6rkiye, 17 - 20 Mayıs 2022, ss.619-626

V. **A novel reversible fragile watermarking in DWT domain for tamper localization and digital image authentication**

Azizoğlu G., Toprak A. N.

9th International Symposium on Digital Forensics and Security (ISDFS), Elazığ, T6rkiye, 28 - 29 Haziran 2021, ss.1-6

## Desteklenen Projeler

TOPRAK A. N., İFTASLAN B., AZİZOĞLU G., Y6ksek6đretim Kurumları Destekli Proje, Mobil Uygulama Tabanlı Akıllı Seyahat 6neri Sistemi, 2024 - Devam Ediyor

TOPRAK A. N., AZİZOĞLU G., Y6ksek6đretim Kurumları Destekli Proje, Kentsel Akıllı Ulaşım Sistemleri için Yapay Zeka Destekli 6z6mler, 2023 - Devam Ediyor

Azizoğlu G., elikbaş M. K., KOSGEB, Mobil Rezervasyonlu Akıllı Otopark Y6netim Sistemi, 2023 - 2024

Kurban R., Toprak A. N., şahin 6., Azizoğlu G., Dedet6rk B. K., T6BİTAK Projesi, Yapay Zeka Destekli Su Y6netim Yazılım Platformu Geliştirilmesi, 2022 - 2024

Azizoğlu G., Y6ksek A. G., Elik A. U., Y6ksek6đretim Kurumları Destekli Proje, Seralarda G6rev Alacak Otonom G6breleme ve apalama Yeteneğine Sahip İnsansız Kara Aracının Geliştirilmesi, 2023 - 2023

Azizoğlu G., elikbaş M. K., KOSGEB, Eğitim Sosyal Ağı, 2020 - 2021

## 6đrenci Projeleri

Yazılım Projesi, Yapay Zekâ Destekli Kişiselleştirilmiş Seyahat 6neri Sistemi, Erciyes 6niversitesi, Fen Bilimleri Enstit6s6, -, T6rkiye, 2024 - Devam Ediyor

Yazılım Projesi, BiMateryal - 6cretsiz Eğitim Materyali Paylaşım Platformu, Sivas Cumhuriyet 6niversitesi, M6hendislik Fak6ltesi, Bilgisayar M6hendisliği, T6rkiye, 2023 - 2023

Yazılım Projesi, Rahim Ağzı Kanserinin Tahmini ve Rahim Kanseri 6n Risk Analizi Mobil Uygulaması, Sivas Cumhuriyet 6niversitesi, M6hendislik Fak6ltesi, Bilgisayar M6hendisliği, T6rkiye, 2023 - 2023

Yazılım Projesi, Elektronik Sporda Yetenek Keşfetme (Talent Scouting) Platformu, Sivas Cumhuriyet 6niversitesi, M6hendislik Fak6ltesi, Bilgisayar M6hendisliği, T6rkiye, 2023 - 2023

## Bilimsel Araştırma / alışma Grubu 6yelikleri

Erciyes University Computer Vision Laboratory, Erciyes 6niversitesi, Turkey, <https://vision.erciyes.edu.tr/>, 2020 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 7

H-İndeks (WoS): 1

## Akademi Dışı Deneyim

Kayseri Ulaşım A.ř.

Kayseri Ulaşım A.ř.

Kayseri Ulaşım A.ř.