

## Asst. Prof. ZAFER AYAZ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 202 2200](tel:+903122022200)

**Email:** zafer@gazi.edu.tr

**Other Email:** zaferayaz@gmail.com

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/zafer>

**Address:** Gazi Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü Emniyet Mahallesi Abant Sokak Yenimahalle-ANKARA

### International Researcher IDs

ScholarID: xGD4wI4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7667-7921

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-8086-2020

ScopusID: 57223314079

Yoksis Researcher ID: 317614

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri, Turkey 2011 - 2020

Postgraduate, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri, Turkey 2008 - 2010

### Dissertations

Doctorate, Çok katlı pazarlamada elektronik satış ortaklığı ağı yönetim bilgi sistemi modeli, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2020

Postgraduate, İnternet reklamcılığı sektörünün dünyadaki gelişimi ve Türkiye'nin bu sektördeki durumu, Gazi University, Bilişim Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2010

### Research Areas

Marketing, Management of Enterprises, Management Information Systems, Advertising and Acquaint, Media 6 Communication Systems, Management of Information and Documents, algorithms, Information Security and Reliability, Computer Networks, bioinformatics, Equipment, Database and Data Structures, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Software, Printed Circuits, Thin Film, Thick Film and Hybrid ICs, Electronic Circuits

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2022 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Director of the Center, Gazi University, Araştırma Ve Uygulama Merkezleri, Bilgisayar Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2023 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2023 - Continues  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Uygulamalı Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2023 - Continues  
Rectorate Commissioner, Gazi University, Rektörlük, Gazi Üniversitesi, 2022 - Continues  
Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Gazi University, Rektörlük, Gazi Üniversitesi, 2022 - Continues  
Head of Department, Gazi University, Rektörlük, Gazi Üniversitesi, 2020 - Continues

## Courses

GİRİŞİMCİLİK, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
DATA CENTER SECURITY, Postgraduate, 2023 - 2024  
SOCIAL MEDIA MARKETING, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
WEB GÜVENLİĞİ, Postgraduate, 2023 - 2024  
VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024  
GENERAL BUSINESS, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Digital Ad ve Social Media, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

## Advising Graduates (Non-Thesis)

Ayaz Z., İÇ KONTROL MERKEZLİ RİSK YÖNETİM YAKLAŞIMI İLE ARAÇ GELİŞTİRİLMESİ VE BİR KAMU KURUMU VE ÖZEL SEKTÖR ŞİRKETİNDE UYGULANMASI, Masters (Non-Thesis), F.Melikoğlu(Student), 2023

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, December, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, December, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, December, 2023  
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, April, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi, August, 2022  
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, June, 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Deep Learning Based Classification for Hoverflies (Diptera: Syrphidae)**  
Ayaz Z., Akcayol M. A., Çiftçi D., Utku A.  
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, vol.25, no.2, pp.529-544, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **An Effective Method for the Monitoring of Stag Beetle (Lucanus cervus (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Lucanidae)) larvae**  
Ayaz Z., Ciftci D.  
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, vol.23, pp.69-81, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Electronic Sales Partnership Network Management Information System Model Of In Multi-Level Marketing**

Ayaz Z., Güyer T.

Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (Online), vol.26, no.1, pp.1-41, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Development of Web3 Awareness Scale as the Next Evolution of the Internet**

Uysal M., Üstündağ M. T., Çelik A., Tanrıverdi M., Ceran O., Ayaz Z.

Participatory Educational Research, vol.11, no.1, pp.247-265, 2024 (Scopus)

**III. Üniversite Öğrencilerinin Web3 Teknolojileri Farkındalığının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**

Çelik A., Üstündağ M. T., Ceran O., Uysal M., Tanrıverdi M., Ayaz Z.

Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.21, no.3, pp.1710-1740, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**IV. Metaverse Evrenine Doğru Reklamcılık (Advertising Towards The Metaverse Universe)**

Ayaz Z., Ersöz B.

Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.24, no.2, pp.708-729, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

**V. Araç Cüzdanı: Motorlu Araçların Teknik Servis ve Bakım Kayıtlarının Blokzinciri Üzerinde Yönetilmesi**

Tanrıverdi M., Uysal M., Üstündağ M. T., Ayaz Z.

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.9, no.4, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

**I. Research on Current Sectoral Uses of Motion Capture (MoCap) Systems**

AYAZ Z.

in: Current Studies in Technology, Innovation and Entrepreneurship, CALP, M. Hanefi, BUTUNER, Resul, Editor, ISRES Publishing, Konya, pp.22-49, 2023

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. GAZI UNIVERSITY CAMPUS BLOCKCHAIN-BASED CARBON EMISSION MONITORING PROJECT**

AYAZ Z.

20TH ERASMUS CONGRESS AND EXHIBITION (ERACON 2024), Porto, Portugal, 24 - 28 June 2024

**II. GAZI UNIVERSITY SOCIAL TRANSCRIPT APPLICATION AS AN EXAMPLE OF A GOOD PRACTICE**

AYAZ Z., CANDAN S., GÜNGÖR M. N.

20TH ERASMUS CONGRESS AND EXHIBITION (ERACON 2024), Porto, Portugal, 24 - 28 June 2024

**III. Are ERASMUS Scopes and Objectives Ready For New Web3 Era Technologies?**

AYAZ Z., CANDAN S.

19TH ERASMUS CONGRESS AND EXHIBITION (ERACON 2023), TOR VERGATA UNIVERSITY OF ROME, 26-30 JUNE 2023, ROMA, Italy, 26 June 2023

**IV. Artificial Intelligence Supported Online Exam System For Determining Foreign Language Proficiency For Erasmus Education Mobility: Gazi University Sample**

BAYINDIR R., BÜLBÜL H. İ., ÜSTÜNDAĞ M. T., BİNGÖL A. S., TANRIVERDİ M., UYSAL M., AYAZ Z.

19TH ERASMUS CONGRESS AND EXHIBITION (ERACON 2023), TOR VERGATA UNIVERSITY OF ROME, 26-30 JUNE 2023, ROMA, Italy, 26 June 2023, ROMA, Italy, 26 June 2023

**V. Malware Classification Using Convolutional Neural Network**

TEKEREK A., YAPICI M. M., AYAZ Z.

Interdisciplinary Conference on Mechanics, Computers and Electrics, Ankara, Turkey, 27 November 2021

**VI. Covid19 Küresel Salgını Sürecinde Çevrim İçi Uzaktan Eğitime Geçiş: Gazi Üniversitesi Örneği**

Ayaz Z., Yıldız G.

Genç Araştırmacılar Kongresi, Ankara, Turkey, 28 - 30 June 2021, pp.1-2

## Supported Projects

AYAZ Z., GÜNER ÖZSOY Ö., TANRIVERDİ M., UYSAL M., ÜSTÜNDAĞ M. T., CERAN O., BÜLBÜL H. İ., ÇELİK A., ÖZDOĞAN E., AYVAZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gazi Üniversitesi Yerleşkelerinde Blokzincir Temelli IoT Sensörlerle Karbon Ölçüm ve İzleme Projesi, 2023 - Continues

Ayaz Z., Bülbül H. İ., Üstündağ M. T., Birbudak T. S., Tanrıverdi M., Uysal M., Çelik A., Solmaz E., Özdoğan E., Bayır E. A., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Ön Lisans ve Lisans Düzeyinde Web3 Teknolojilerine Yönelik Çevrimiçi Eğitim Platformu Oluşturulması, 2023 - 2024

## Activities in Scientific Journals

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, Committee Member, 2023 - Continues

## Scientific Refereeing

Journal of Innovative Science and Engineering (JISE), National Scientific Refreed Journal, October 2024

İnönü Üniversitesi İletişim Fakültesi Elektronik Dergisi (İNİF E-Dergi), National Scientific Refreed Journal, October 2024

Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2024

Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2023

Fırat Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2023

Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2023

Afyon Kocatepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2023

Bilişim Teknolojileri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2020

## Tasks In Event Organizations

Kayışlı K., AYAZ Z., Akıllı Şebekeler Ulusal Çalıştayı, Workshop Organization, Ankara, Turkey, Mayıs 2022

## Metrics

Publication: 14

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

ICCI-EPOK 2022 X. Uluslararası Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Panelists, Ankara, Turkey, 2022

Büyük Veri Analitiği, Güvenliği ve Mahremiyeti Ulusal Çalıştayı, Audience, Ankara, Turkey, 2022

Siber Güvenlik Farkındalığının Artırılması Paneli, Panelists, Ankara, Turkey, 2021

Uluslararası Düzeyde Çevrim İçi Ölçme-Değerlendirme Yazılımı Geliştirme Çalıştayı, Panelists, Ankara, Turkey, 2021

Uluslararası Genç Araştırmacılar Kongresi - I, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2021