

## Lect. PhD AHMET AYAZ

### Personal Information

Email: ahmetayaz@ktu.edu.tr  
Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/ahmetayaz>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1405-0546  
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABF-5870-2021  
Yoksis Researcher ID: 278313

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri - Anabilim Dalı, Turkey 2021 - 2024  
Postgraduate, Duzce University, Institute Of Social Sciences, Yönetim Bilişim Sistemleri, Turkey 2017 - 2019  
Undergraduate, Bartın University, Faculty Of Economics And Administrative Sciences, Department Of Management Information Systems, Turkey 2013 - 2017

### Research Areas

Science, Technology and Society

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Karadeniz Technical University, Rektörlük, Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021 - Continues  
Research Assistant, Bartın University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2018 - 2021

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

- I. **Evaluating the latest trends of Industry 4.0 based on LDA topic model**  
ÖZYURT Ö., Özköse H., AYAZ A.  
JOURNAL OF SUPERCOMPUTING, vol.80, no.13, pp.19003-19030, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Identifying cyber security competencies and skills from online job advertisements through topic modeling**  
ÖZYURT Ö., AYAZ A.  
Security Journal, 2024 (SSCI)
- III. **Evaluation of metaverse use intention in software education of university students: combining technology acceptance model with external variables**  
Çelik K., AYAZ A.  
Educational Technology Research and Development, 2024 (SSCI)
- IV. **Business Intelligence Strategies, Best Practices, and Latest Trends: Analysis of Scientometric Data from 2003 to 2023 Using Machine Learning**  
Gürcan F., Ayaz A., Menekse Dalveren G. G., Derawi M.  
SUSTAINABILITY, vol.15, no.13, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of digital literacy on technology acceptance: An evaluation on administrative staff in**

- higher education**
- KABAKUŞ A. K., BAHÇEKAPILI E., AYAZ A.  
Journal of Information Science, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Management Information Systems Research: A Topic Modeling Based Bibliometric Analysis**  
Ozkose H., ÖZYURT Ö., AYAZ A.  
JOURNAL OF COMPUTER INFORMATION SYSTEMS, vol.63, no.5, pp.1166-1182, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Exploring Gamification Research Trends Using Topic Modeling**  
AYAZ A., ÖZYURT Ö., Al-Rahmi W. M., Salloum S. A., Shutaleva A., Alblehai F., Habes M.  
IEEE ACCESS, vol.11, pp.119676-119692, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Twenty-five years of education and information technologies: Insights from a topic modeling based bibliometric analysis**  
ÖZYURT Ö., AYAZ A.  
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.27, no.8, pp.11025-11054, 2022 (SSCI)
- IX. **Validation of the Delone and McLean information systems success model: a study on student information system**  
Celik K., AYAZ A.  
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, vol.27, no.4, pp.4709-4727, 2022 (SSCI)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **Evolution of Online Assessment in Higher Education: A Bibliometric Analysis**  
Altinay F., Alpturk K., BERİGEL M., AYAZ A., Dagli G., Altinay Z.  
Pakistan Journal of Life and Social Sciences, vol.22, no.1, pp.6772-6786, 2024 (Scopus)
- II. **The mainstream and pattern detection of e-learning acceptance research : Insights from a bibliometric analysis (2010-2021)**  
AYAZ A., ÖZYURT Ö., GÜRCAN F.  
COLLNET JOURNAL OF SCIENTOMETRICS AND INFORMATION MANAGEMENT, no.1, pp.39-59, 2023 (ESCI)
- III. **Society 5.0 Research: Performance Analysis and Science Mapping**  
Kabakuş A. K., Özköse H., Ayaz A.  
Gümüşhane Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.14, no.1, pp.294-310, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bibliometric Mapping of Unified Theory of Acceptance and Use of Technology**  
ÖZKÖSE H., AYAZ A.  
Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi, vol.54, no.4, pp.3242-3266, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Unified theory of acceptance and use of technology (UTAUT) in mobile learning adoption : Systematic literature review and bibliometric analysis**  
AYTEKİN A., ÖZKÖSE H., AYAZ A.  
COLLNET JOURNAL OF SCIENTOMETRICS AND INFORMATION MANAGEMENT, vol.16, no.1, pp.75-116, 2022 (ESCI)
- VI. **Pattern detection in cloud computing: Bibliometric mapping of publications in the field from past to present**  
AYAZ A., ÇELİK K., ÖZYURT Ö.  
COLLNET Journal of Scientometrics and Information Management, vol.15, no.2, pp.469-494, 2021 (ESCI)
- VII. **Dokuz Eylül Üniversitesi Mezunlarının Kariyer Gelişimini Araştırma: LinkedIn Analizi**  
AYAZ A.  
Bilgi ve İletişim Teknolojileri Dergisi, vol.3, no.1, pp.124-135, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **An analysis on the unified theory of acceptance and use of technology theory (UTAUT): Acceptance of electronic document management system (EDMS)**  
AYAZ A., YANARTAŞ M.  
Computers in Human Behavior Reports, vol.2, pp.1-7, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Intelligent and Natural Agriculture With Industry 4.0**  
AYTEKİN A., AYAZ A., TÜMİNÇİN F.

- Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.21, no.3, pp.938-944, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bilişim Sistemlerinin Sağlık Sektörü Açısından Önemi**  
Yücel Y. B., AYTEKİN A., AYAZ A., TÜMİNÇİN F.  
Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.8, pp.147-155, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Artificial Intelligence and Immersive Reality: A Systematic Literature Review on Research in the Social Sciences**  
AYAZ A., İMAMOĞLU M. B., BOZTAŞ G. D., ERKENGEL H. C., GÜDEK B., YAVUZ Ö. Ç., BAHÇEKAPILI E.  
in: Current Studies in Technology, Innovation and Entrepreneurship, Calp M. H., Butuner, R., Editor, ISRES Publishing, Konya, pp.50-68, 2023
- II. **Kamu Yönetiminde Elektronik Devlet Araştırmalarının Bibliyometrik Analizi**  
KABAKUŞ A. K., AYAZ A.  
in: Sosyal Bilimlerde Toplumsal Sorunlara Bakış: Uygulamalı Çalışmalar, ÖÇAL Bora, Editor, Efe Akademik Yayıncılık, İstanbul, pp.233-254, 2023
- III. **Mobil Öğrenmenin Bibliyometrik Analizi**  
AYAZ A., ÇELİK K.  
in: Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Uluslararası Araştırmalar X, Darıcı, Bülent, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.305-320, 2022
- IV. **Uzaktan Eğitim ile İlgili Çalışmaların Bibliyometrik Haritalaması**  
KABAKUŞ A. K., AYAZ A.  
in: Pandemi Döneminde Yükseköğretimde Uzaktan Eğitim, Daştan, İkram, Editor, Nobel Bilimsel Eserler, Ankara, pp.159-183, 2022
- V. **Digital Transformation and Productivity: A Bibliometric Analysis**  
KABAKUŞ A. K., AYAZ A.  
in: Current Studies in Digital Transformation and Productivity, Calp, M. Hanefi; Butuner, Resul, Editor, ISRES Publishing, Konya, pp.41-53, 2022
- VI. **BULUT BİLİŞİM MİMARİSİ, HİZMET YAPISI VE GELECEĞİ**  
AYAZ A.  
in: İktisadi ve İdari Bilimlerde Araştırma ve Değerlendirmeler II, Mete Mustafa, Karakan Halil İbrahim, Toptaş Aytaç, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.77-98, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **LDA KONU MODELLEMESİNE DAYALI BİBLİYOMETRİK BAKIŞ AÇISIYLA YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİNDEKİ SON EĞİLİMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
AYAZ A., KABAKUŞ A. K., ÖZEN Ü., ALKAN Ö., AYDIN S.  
The 10th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Turkey, 18 - 20 October 2023
- II. **Uzaktan Eğitim Memnuniyetinin Teknoloji Kabul Modeli ve Bilgi Sistemleri Başarı Modeli Bağlamında İncelenmesi**  
AYTEKİN A., AYAZ A., TÜMİNÇİN F.  
6. International Management Information Systems Conference, İstanbul, Turkey, 9 - 12 October 2019, vol.1, pp.387-395

## Supported Projects

BERİGEL M., BAHÇEKAPILI E., SEKBAN D. M., İMAMOĞLU M. B., FİŞ ERÜMİT S., BOZTAŞ G. D., KABLAN Y., AYAZ A.,

GÜLPINAR SEKBAN D. Ü., TERZİ F., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, AKILLI KAMPÜS BAĞLAMINDA BÜYÜK VERİ ÜRETİMİ VE YÖNETİMİ, 2023 - Continues  
BAHÇEKAPILI E., İMAMOĞLU M. B., AYAZ A., BOZTAŞ G. D., YAVUZ Ö. Ç., BERİGEL M., ERKENVEL H. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Üniversite öğrencilerin 2D ve sanal gerçeklik ortamındaki 360 derece video temelli eğitimlerdeki bilişsel ve duyuşsal özelliklerinin öznel ve nesnel veriler ile değerlendirilmesi, 2023 - Continues  
Ayaz A., TUBITAK Project, Yönetim Bilişim Sistemleri Alanında Metin Madenciliği Tabanlı Bibliyometrik Analiz Uygulanması Ve İş Zekâsı Temelli Bilimsel Üretkenlik Aracı Geliştirilmesi, 2023 - 2024

## Metrics

Publication: 27

Citation (WoS): 116

Citation (Scopus): 165

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6