

## Lect. PhD GÖKHAN ÇAYBAŞI



### Personal Information

**Office Phone:** [+90 446 226 6621](tel:+904462266621) Extension: 18034

**Email:** [gokhan.caybasi@erzincan.edu.tr](mailto:gokhan.caybasi@erzincan.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ebyu.edu.tr/gokhan.caybasi>



### International Researcher IDs

ScholarID: bTPC8BIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5068-9841

Publons / Web Of Science ResearcherID: Z-2111-2018

Yoksis Researcher ID: 273434

### Education Information

Doctorate, Gumushane University, Institute Of Social Sciences, İşletme , Turkey 2020 - 2024

Undergraduate, Erzincan Binali Yıldırım University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Turkey 2019 - 2023

Postgraduate, Gumushane University, Sosyal Bilimler Estitüsü, İşletme Tezli Yüksek Lisans, Turkey 2017 - 2019

Undergraduate, Fırat University, Faculty Of Engineering, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2017 - 2019

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, İşletme, Turkey 2007 - 2012

Associate Degree, Erzincan Üniversitesi, Kemah Meslek Yüksek Okulu, Bilgisayar Teknolojileri Ve Programlama, Turkey 2009 - 2011

Associate Degree, Anadolu University, Forensic Vocational School, Adalet , Turkey 2009 - 2011

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, PROTOKOL KURALLARI EĞİTİMİ, MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ, 2019

Insurance, UYGULAMALI AKTÜERYA HESAP BİLİRKİŞİLİĞİ, BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ, 2015

Foreign Language, İNGİLİZCE, AMERİKAN KÜLTÜR DİL OKULLARI, 2013

### Dissertations

Doctorate, Improving Social Assistance Processes with Blockchain and Smart Contracts: An Innovative System Proposal, Erzincan Binali Yıldırım University, Meslek Yüksekokulu, Hukuk Bölümü, 2024

Postgraduate, EVDE SAĞLIK HİZMETLERİ ARAÇ ROTALAMA PROBLEMİ İÇİN UYGULAMA TASARIMI ÖNERİSİ,  
Gümüşhane Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilim Dalı, 2019

## Research Areas

Social Sciences and Humanities, Information Law, Actuarial Studies, Management, Production Management, Quantitative Methods, Logistics Management, Computer Sciences, Distributed Systems, Engineering and Technology

## Academic Titles / Tasks

Lecturer, Erzincan Binali Yildirim University, Meslek Yüksekokulu, 2024 - Continues

Lecturer, Erzincan Binali Yildirim University, Adalet Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2017 - 2024

Lecturer, Erzincan Binali Yildirim University, Adalet Meslek Yüksekokulu, Hukuk Bölümü, 2017 - 2017

Lecturer, Erzincan Binali Yildirim University, Adalet Meslek Yüksekokulu, Hukuk Bölümü, 2016 - 2016

## Academic and Administrative Experience

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yildirim University, Adalet Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2022 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Erzincan Binali Yildirim University, Adalet Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2021 - 2024

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Erzincan Binali Yildirim University, Adalet Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2020 - 2024

Adaptation/Exemption Committee Member, Erzincan Binali Yildirim University, Adalet Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik, 2019 - 2024

Head of Department, Erzincan Binali Yildirim University, Ceza İnfaz Ve Güvenlik Hizmetleri, 2019 - 2022

Assistant Director of Vocational School, Erzincan Binali Yildirim University, Adalet Meslek Yüksekokulu, 2019 - 2020

## Courses

Etkili Konuşma ve Diksiyon, Associate Degree, 2021 - 2022

Mesleki Mevzuat, Associate Degree, 2021 - 2022

STAJ, Associate Degree, 2021 - 2022

UYAP-II, Associate Degree, 2021 - 2022

Klavye Kullanımı-II, Associate Degree, 2021 - 2022

BÜRO YÖNETİMİ VE UYAP, Associate Degree, 2021 - 2022

KLAVYE KULLANIMI-I, Associate Degree, 2021 - 2022

ADALET MESLEK ETİĞİ, Associate Degree, 2020 - 2021

Temel Bilgi Teknolojileri-I, Associate Degree, 2021 - 2022

MALİ MEVZUAT, Associate Degree, 2021 - 2022

MESLEKİ MEVZUAT, Associate Degree, 2020 - 2021

UYAP-II, Associate Degree, 2020 - 2021

BÜRO YÖNETİMİ ve UYAP, Associate Degree, 2020 - 2021

TÜRKİYE EKONOMİSİ, Associate Degree, 2020 - 2021

Adalet Meslek Etiği, Associate Degree, 2020 - 2021

RESMİ YAZIŞMA VE PROTOKOL KURALLARI I, Undergraduate, 2021 - 2022

Resmi Yazışma ve Protokol Kuralları, Undergraduate, 2021 - 2022

BÜRO YÖNETİMİ VE UYAP, Associate Degree, 2021 - 2022

MALİ MEVZUAT, Associate Degree, 2021 - 2022  
BİLİŞİM HUKUKU, Associate Degree, 2021 - 2022  
Staj, Associate Degree, 2020 - 2021  
BİLİŞİM HUKUKU, Associate Degree, 2021 - 2022  
BÜRO YÖNETİMİ VE UYAP, Associate Degree, 2021 - 2022  
Adalet Meslek Etiği, Associate Degree, 2020 - 2021  
Mesleki Mevzuat, Associate Degree, 2020 - 2021  
4201.030315.7, Associate Degree, 2021 - 2022  
RESMİ YAZIŞMA VE PROTOKOL KURALLARI II, Undergraduate, 2021 - 2022  
BÜRO YÖNETİMİ VE UYAP, Associate Degree, 2021 - 2022  
BİLİŞİM HUKUKU, Associate Degree, 2021 - 2022  
BÜRO YÖNETİMİ ve UYAP, Associate Degree, 2020 - 2021  
IT Law, Associate Degree, 2020 - 2021  
Mali Mevzuat, Associate Degree, 2017 - 2018  
Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2018 - 2019  
Temel Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2018 - 2019  
Bilgisayar, Associate Degree, 2018 - 2019  
UYAP, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Articles Published in Other Journals

- I. **Blokcincir ve Sosyal Yardım Kavramları Üzerine Bibliyometrik Analiz Bibliometric Analysis on Blockchain and Social Aid Concepts**  
Çaybaşı G., Peker İ.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.21, no.1, pp.100-117, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **ÇADIR LOJİSTİK VE ENVANTER YÖNETİM SÜREÇLERİNDE BLOKZİNCİR TEKNOLOJİSİNİN ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Ayvazoğlu G., Çaybaşı G.  
Lojistik Dergisi, no.57, pp.19-42, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **SAĞLIK ALANINDA ARAÇ ROTALAMA PROBLEMLERİNE İLİŞKİN LİTERATÜR ARAŞTIRMASI**  
Çaybaşı G., Peker İ.  
Türkiye Lojistik Dergisi, vol.1, no.4, pp.1-12, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Araç Rotalama Problemi**  
ÇAYBAŞI G., PEKER İ.  
in: ÇAĞDAŞ LOJİSTİK YÖNETİMİ, Dr. Öğretim Üyesi Yasemin TATLI, Editor, Eğitim Yayınevi, İstanbul, pp.153-189, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Afet Yönetiminde KBRN Olayları: Sistematik ve Bibliyometrik Bir Literatür İncelemesi**  
ÇAYBAŞI G., AYVAZOĞLU G., KOÇAK E.  
II. Uluslararası KBRN Kongresi, 20 November 2024
- II. **A RESEARCH ON DETERMINING NEED SCORES THAT CAN BE USED IN SOCIAL ASSISTANCE PROCESSES: APPLICATION OF NOMINAL GROUP TECHNIQUE**

PEKER İ., ÇAYBAŞI G., BAKI B., EROL İ., TANYAŞ M., İMAMOĞLU M. B., AYVAZOĞLU G., ERTEMOĞLU S.

THE 22ND INTERNATIONAL LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN CONGRESS, İstanbul, Turkey, 17 - 18 October 2024

- III. **Assessment of Urban Resilience in the Cities Affected by Yedisu Segment of North Anatolian Fault Line by Integrated DEMATEL-VIKOR Method**  
ÇAYBAŞI G., GERGİN R. E., AYVAZOĞLU G., PEKER İ.  
21st International Logistics and Supply Chain Congress, 19 - 20 October 2023
- IV. **An Evaluation of Secondary Threats to Arise After Earthquake With FAHP-FTOPSIS Method: The Case of Hatay**  
AYVAZOĞLU G., GERGİN R. E., ÇAYBAŞI G., PEKER İ.  
21st International Logistics and Supply Chain Congress, 19 - 20 October 2023
- V. **ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ İLE DEPREM SONRASI GEÇİCİ BARINMA ALANI SEÇİMİ: ERZİNCAN İLİ ÖRNEĞİ**  
AYVAZOĞLU G., ÇAYBAŞI G., PEKER İ., EROL M.  
5. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi, 11 October 2023
- VI. **Sel Ve Kuraklık Afetlerinde Kentsel Su Temin Sisteminin Fucom Temiyle Değerlendirilmesi**  
Ayvazoğlu G., Çaybaşı G., Peker İ.  
Uluslararası Afet & Dirençlilik Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 21 October 2022
- VII. **Afet Tedarik Zinciri Yönetim Süreçlerinde Blok Zinciri Teknolojisinin Etkisinin Aras-Edas Yöntemiyle Değerlendirilmesi**  
AYVAZOĞLU G., ÇAYBAŞI G., ÖZBEY S., PEKER İ.  
11. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, 12 May 2022
- VIII. **BAĞIŞLARIN TOPLANMASINDA YAŞANAN SORUNLARIN ÇÖZÜMÜNDE BLOCKCHAIN TEKNOLOJİSİNİN FAYDALARININ BÜTÜNLEŞİK DEMATEL-KFG YÖNTEMİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇAYBAŞI G., PEKER İ., GÖK KISA A. C.  
ULUSLARARASI AFET VE İNSANİ YARDIM LOJİSTİĞİ KONGRESİ, 09 February 2022
- IX. **Bağışların Toplanmasında Yaşanan Sorunların Çözümünde Blockchain Teknolojisinin Faydalarının Bütünsel Dematel-Kfg Yöntemi İle Değerlendirilmesi**  
Çaybaşı G., Peker İ., Kısa A. C. G.  
Uluslararası Afet ve İnsani Yardım Lojistiği Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 11 February 2022, pp.1
- X. **Evaluation of home health care vehicle routing methods by intuitionistic fuzzy AHP**  
Peker I., ÇAYBAŞI G., Buyukozkan G., Gocer F.  
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2019, İstanbul, Turkey, 23 - 25 July 2019, vol.1029, pp.607-615
- XI. **A Planning Tool For Patient Transportation In Dialysis With Web-Based Application: A Case Study Of Erzincan**  
ÇAYBAŞI G., PEKER İ., BÜYÜKÖZKAN G., GÖK KISA A. C.  
International Supply Chain Management Congress, İstanbul, Turkey, 17 - 18 October 2019, pp.1-6
- XII. **Selection of the Appropriate Solution Method for the Home Health Care Vehicle Routing Problem by Fuzzy Analytical Network Process: A Case Study of Erzincan**  
Peker İ., Çaybaşı G., Büyükoçkan G., Göçer F.  
Multi Criteria Decision Making Congress, İstanbul, Turkey, 15 - 20 June 2019, pp.162

## Supported Projects

Çaybaşı G., TUBITAK Project, Sosyal Yardım Süreçlerinde Blokzincir Temelli Ulusal Bağış Yönetim Sistemi Tasarımı, 2024 - 2026

## Metrics

Publication: 16

Citation (Scopus): 2

H-Index (Scopus): 1

## **Congress and Symposium Activities**

INFUS Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019

Multi Criteria Decision Making Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2019