

## Arş. Gör. YAĞMUR ARIÖZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yagmurarioz@aybu.edu.tr  
Diğer E-posta: ariozyagmur@gmail.com  
Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/yarioz>  
Posta Adresi: ariozyagmur@gmail.com



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4mZVmnUAAAAJ  
ORCID: 0000-0002-7382-6423  
Yoksis Araştırmacı ID: 319451

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Worcester Polytechnic Institute, Institute, Business School, Amerika Birleşik Devletleri 2023 - Devam Ediyor  
Bütünleşik Doktora, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2020 - Devam Ediyor  
Yüksek Lisans, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2020  
Lisans, Poznań University of Technology, Engineering Management, Polonya 2016 - 2017  
Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, A Novel Optimization Model for Recycling Electronic Cards with Simultaneous Open-loop Network Design and Circular Economy Perspective, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırmacı, Worcester Polytechnic Institute, Institute, Business School, 2023 - Devam Ediyor

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

- Systematic literature review based on the descriptive, bibliometric, and content analysis of renewable energy supply chain for a circular economy**  
Ariöz Y., Yıldızbaşı A., Özceylan E., Yılmaz İ.

Journal of Renewable and Sustainable Energy, cilt.16, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Green supplier selection in new era for sustainability: A novel method for integrating big data analytics and a hybrid fuzzy multi-criteria decision making**

YILDIZBAŞI A., ARIÖZ Y.

Soft Computing, cilt.26, sa.1, ss.253-270, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **A novel hybrid network optimization model for printed circuit boards recycling: a circular economy perspective**

YILDIZBAŞI A., ARIÖZ Y.

Clean Technologies and Environmental Policy, cilt.23, sa.10, ss.2989-3013, 2021 (SCI-Expanded)

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

- I. **Big Data-Driven in COVID-19 Pandemic Management System: Evaluation of Barriers with Spherical Fuzzy AHP Approach**

ARIÖZ Y., YILMAZ İ., YILDIZBAŞI A., ÖZTÜRK C.

International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021, cilt.308, ss.811-818

- II. **Vaccine Selection Using Interval-Valued Intuitionistic Fuzzy VIKOR: A Case Study of Covid-19 Pandemic**

ÖZTÜRK C., YILDIZBAŞI A., YILMAZ İ., ARIÖZ Y.

International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021, cilt.308, ss.101-108

- III. **Key Challenges of Lithium-Ion Battery Recycling Process in Circular Economy Environment: Pythagorean Fuzzy AHP Approach**

YILDIZBAŞI A., ÖZTÜRK C., YILMAZ İ., ARIÖZ Y.

International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021, cilt.308, ss.561-568

- IV. **Hospital Type Location Allocation Decisions by Using Pythagorean Fuzzy Sets Composition: A Case Study of COVID-19**

YILMAZ İ., ARIÖZ Y., ÖZTÜRK C., YILDIZBAŞI A.

International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021, cilt.308, ss.589-597

- V. **A Comprehensive Literature Review On Circular Economy In Sustainable Supply Chain Applications**

Ariöz Y., Yıldızbaşı A.

5.Uluslararası Sosyoloji Ve Ekonomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2020, ss.10

- VI. **Big Data Analythics for Green Supplier Selection Under Sustainable Conditions**

Yıldızbaşı A., Ariöz Y.

11th International StatisticsCongress - ISC2019, Muğla, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019, ss.768-773

- VII. **Sectoral Distribution Based on Big Data Analyse & Supply Chain Management : Potential Future Research Proposition With Predictive Analyzse**

Ariöz Y., Yıldızbaşı A., Erdebilli B., Paksoy T.

5.International Engineering Sciences Congress - ICES2019 , Ankara, Türkiye, 19 Eylül 2019, ss.77

- VIII. **Measuring the Efficiency of E-commerce Web Sites : A Fuzzy ANP Model Approach**

Erdebilli B., Ariöz Y.

5th International Conference on Management Studies, ICMS Conference, İstanbul, Türkiye, 24 Mayıs 2019, ss.74

## **Desteklenen Projeler**

GÜNDOĞAN M., ARIÖZ Y., YILDIZBAŞI A., ÖZTÜRK C., Üstünyer P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID-19 TİPİ

## **Metrikler**

Yayın: 11

Atıf (Scopus): 43

H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

34th Annual POMS Conference, Katılımcı, Minnesota, Amerika Birleşik Devletleri, 2024

53rd Annual Conference of the Northeast Decision Sciences Institute, Katılımcı, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2024

## **Burslar**

2214-A, TÜBİTAK, 2023 - Devam Ediyor