

## **Lect. AHMET ALÇI**

### **Personal Information**

**Email:** ahmetalci@kayseri.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kayseri.edu.tr/ahmetalci>

### **International Researcher IDs**

ScholarID: VhPmFi8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3923-5371

Yoksis Researcher ID: 229164

### **Education Information**

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2015 - 2017

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2011 - 2014

### **Dissertations**

Postgraduate, Zaman serisine dayalı tahmin yöntemlerinin rassallık ve trend içeren veri setlerindeki tahmin performanslarının karşılaştırılması, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

### **Research Areas**

Management and Organization, Quality and Production Management, Production Planning and Control, Quality Control, Total quality Management, Technology and Inovation Management, Multi Criteria Decision Making, Supply Chain and Logistics Management, Statistical Analysis and Applications

### **Academic Titles / Tasks**

Lecturer, Kayseri University, Develi Hüseyin Şahin Meslek Yüksekokulu, Yönetim ve Organizasyon Bölümü, 2022 - Continues

Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - 2022

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2015 - 2018

### **Courses**

Yalın Lojistik, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Taşıma Sistemleri Yönetimi II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Üretim Planlama, Associate Degree, 2023 - 2024

Lojistikte Optimizasyon Teknikleri, Associate Degree, 2023 - 2024

İstatistik, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2023 - 2024

Sağlık Kurumlarında Kalitatif ve Kantitatif Teknikler, Undergraduate, 2022 - 2023

Ar-Ge İnovasyon Teknoloji Yönetimi, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Temel Bilişim Teknolojileri, Associate Degree, 2023 - 2024  
Dış Ticaret Yönetimi, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Kalite Yönetim Sistemleri, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Ticari Matematik, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Kariyer Planlama, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Matematik, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Uluslararası Ticaret, Associate Degree, 2022 - 2023  
Taşıma Sistemleri Yönetimi I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

## Articles Published in Other Journals

- I. **Selection of Logistics Center Location with MOORA Method for Black Sea Region of Turkey**  
Hamzaçebi C., İmamoğlu G., Alçı A.  
Journal of Economics Bibliography, no.3, pp.74-82, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Grey Relational Analysis Application for Optimizing Quality Characteristics in Foam Production**  
Alçı A., Kapan Ulusoy S., Zeydan M.  
12th International Scientific Research Congress, Ankara, Turkey, 17 - 18 December 2021
- II. **Location Selection for Solar Energy Fields Using Multi Criteria Decision Making Methods: Case of Turkey**  
Meral G., Sevindi E., Çakır H., Kastan M., Alçı A., Özşahin Ş.  
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Konya, Turkey, 24 - 26 May 2017
- III. **Forecasting the Amount of Sulfur Dioxide (SO<sub>2</sub>) and Particulate Matter (PM<sub>10</sub>) in the Air Using Grey Prediction and ARIMA Methods**  
Alçı A., Murat M., Özşahin Ş.  
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Konya, Turkey, 24 - 26 May 2017
- IV. **Kuzeydoğu Anadolu Bölgesinde Kurulacak Hava Ayırıştırma Tesisi İçin AHP ve PROMETHEE Teknikleri ile Yer Seçimi**  
Yılmaz H., Sağlam C., Sarıoğlu A., Alçı A., Özşahin Ş.  
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016
- V. **Gri Tahmin Modeli ile Trabzon Havalimanı İçin Yük ve Yolcu Projeksiyonu**  
Alçı A., Hamzaçebi C.  
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016
- VI. **Çok Kriterli Karar Verme Teknikleri İle Mobilya Fabrikası Yer Seçimi**  
Hamzaçebi C., Alçı A.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015
- VII. **Karadeniz Bölgesi Lojistik Merkez Yer Seçimi İçin Moora Metodu İle Karar Verme**  
Hamzaçebi C., İmamoğlu G., Alçı A.  
IV. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Gümüşhane, Turkey, 21 - 23 May 2015

## Scientific Refereeing

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2024  
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Other Indexed Journal, June 2023

Demiryolu Mühendisliği, Other Indexed Journal, May 2023

International Journal of Energy Applications and Technologies, Other Indexed Journal, January 2022

## **Metrics**

Publication: 8

## **Congress and Symposium Activities**

12th International Scientific Research Congress, Attendee, Ankara, Turkey, 2021

3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017), Attendee, Konya, Turkey, 2017

17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Attendee, Sivas, Turkey, 2016

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 35. Ulusal Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015

IV. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Attendee, Gümüşhane, Turkey, 2015