

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. **Forecasting the Amount of Sulfur Dioxide (SO₂) and Particulate Matter (PM₁₀) 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
- III. **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
- 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

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Other Indexed Journal, June 2023
Demiryolu Mühendisliği, Other Indexed Journal, May 2023

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