

Res. Asst. AHMET ALÇI

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 32459

Email: ahmetalcı@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ahmetalcı>

Address: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü 38039 Melikgazi/KAYSERİ

International Researcher IDs

ScholarID: VhPmFi8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3923-5371

Yoksis Researcher ID: 229164

Education Information

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

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

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

Dissertations

Postgraduate, Zaman Serisine Dayalı Tahmin Yöntemlerinin Rassallık ve Trend İçeren Veri Setlerindeki Tahmin Performanslarının Karşılaştırılması, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Research Areas

Industrial Engineering , Optimization Theory and Methods, Multiobjective Optimization, Production Planning and Control, Facility Location and Design, Quality and Reliability, Quality Control, Decision Theory, Multi Criteria Decision Making, Supply Chain and Logistics Management, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

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

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2015 - 2018

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, pp.102-103
- II. **Location Selection for Solar Energy Fields Using Multi Criteria Decision Making Methods: Case of Turkey**
MERAL G., SEVİNDİ E., ÇAKIR H., KASTAN M., ALÇI A., ÖZŞAHİN Ş.
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017), Konya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.210
- III. **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
- IV. **Kuzeydoğu Anadolu Bölgesinde Kurulacak Hava Ayırıştırma Tesisi İçin AHP ve PROMETHEE Teknikleri ile Yer Seçimi**
YILMAZ H., SAĞLAM C., SARIOĞLU A., ALÇI A., ÖZŞAHİN 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

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

Metrics

Publication: 8

H-Index (WoS): 1

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