

Res. Asst. İSMAİL AKARGÖL

Personal Information

Email: iakargol@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/iakargol>

International Researcher IDs

ScholarID: DD_yRzkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0721-7064

Yoksis Researcher ID: 310883

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2017 - 2019

Undergraduate Double Major, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Turkey 2010 - 2015

Dissertations

Postgraduate, Sıra Bağımlı ve İş Tabanlı Öğrenme Etkisi Altında Çizelgeleme Problemleri, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Research Areas

Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Computer Learning, Industrial Engineering, Optimization Theory and Methods, Scheduling, Reliability and Maintenance, Decision Support Systems, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2022 - Continues

Research Assistant, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020 - 2022

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2019 - 2020

Articles Published in Other Journals

I. **Selecting The Optimal E-Learning Platform for Universities: A Pythagorean Fuzzy AHP/TOPSIS Evaluation**

AKARGÖL İ., KARADAĞ İ., GÜRCAN Ö. F.

The European Journal of Research and Development, vol.4, no.2, pp.19-34, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

II. **HOFFMAN Sezgisel Yöntemi ile Montaj Hattı Dengeleme Problemi**

Akargöl İ.

International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, vol.7, no.9, pp.118-128, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Küresel Bulanık AROMAN ve Q-Seviyeli Bulanık (Q-ROF) AROMAN Kullanarak Sivas'ın İlçelerinin Önem Ağırlıklarının Afet Yönetimi Açısından Değerlendirilmesi**
Akargöl İ., Karadağ İ., Gürcan Ö. F., Dünder S.
43. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 2 - 04 October 2024
- II. **FAKÜLTELERİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNİ DEĞERLENDİRMEK İÇİN PLİTOJENİK KÜMEYE DAYALI YENİ BİR KARAR VERME MODELİ**
Akargöl İ., Torun H.
ANADOLU 15. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 12 - 14 July 2024, pp.32-45
- III. **Data Mining, Weka Decision Trees**
Duran Z., Akargöl İ., Doğan T.
3rd International Conference on Design, Research and Development (RDCONF 2023), İstanbul, Turkey, 13 - 15 December 2023, vol.3, no.1, pp.401-416
- IV. **ASSEMBLY LINE BALANCING WITH POSITION WEIGHTED METHOD: A NUMERICAL CASE STUDY**
Akargöl İ.
2ND INTERNATIONAL IZMIR CONGRESS ON LIFE,ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2023, pp.17-30
- V. **KESTİRİMCİ BAKIMDA MAKİNE ÖĞRENMESİ: SAYISAL BİR VAKA ÇALIŞMASI**
Kulluk S., Torun H., Ay M. M., Akargöl İ.
SIVAS II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, Sivas, Turkey, 15 - 17 September 2023, pp.988-1001

Supported Projects

TUBITAK Project, AKILLI BAKIM KARAR DESTEK SİSTEMİ VE DERİN ÖĞRENMEYE DAYALI KESTİRİMCİ BAKIM UYGULAMASI, 2021 - 2023

Metrics

Publication: 7