

Arş.Gör. Ferhat YUNA



Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ferhat.yuna>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: dTQzjc4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8085-2841

Yoksis Araştırmacı ID: 283192



Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği
A.B.D., Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Bütünleşik Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği
A.B.D., Türkiye 2017 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2012 -
2017

Araştırma Alanları

Algoritmalar, Benzetim ve Modelleme, Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Sezgisel Yöntemler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 -
Devam Ediyor

Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 -
Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Devam
Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Inventory control model for intermittent demand: a comparison of metaheuristics

Yuna F., Erkayman B., Yılmaz M.

SOFT COMPUTING, cilt.27, sa.10, ss.6487-6505, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Genetic Algorithm-Based Model for Inventory Control in Intermittent Demands**
Yuna F., ErKayman B.
European Journal of Science and Technology, sa.32, ss.696-701, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **A Hybrid Fuzzy Multi-Criteria Decision-Making Approach for Data Center Location Selection**
Yuna F., Emeç Ş., Albayrak Ö., Kılıç R., Usanmaz B., ErKayman B.
Brilliant Engineering, cilt.1, sa.1, ss.13-20, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Arc Routing Problem and Solution Approaches for Due Diligence in Disaster Management**
YUNA F., ERKAYMAN B.
Advances in Intelligent Manufacturing and Service System Informatics, , Editör, Springer Singapore, ss.382-387, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Heuristic Solution Approaches for Due Diligence in Disaster Management**
Yuna F., ErKayman B.
International Conference on Optimization and Data Science in Industrial Engineering, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.1
- II. **Afrika Akbabaları Optimizasyon Algoritması ile Otomotiv Yedek Parçaları için Stok Kontrol Modeli**
Kılıç R., Albayrak Ünal Ö., Yuna F., ErKayman B.
42. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 1 Kasım - 03 Aralık 2023, ss.28
- III. **Arc Routing Problem and Solution Approaches for Due Diligence in Disaster Management**
Yuna F., ErKayman B.
12th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2023, ss.1-10
- IV. **A Genetic Algorithm-Based Model for Inventory Control in Intermittent Demands**
YUNA F., ERKAYMAN B.
International Conference on Design, Research and Development, 15 Aralık 2021
- V. **A Metaheuristic Approach for an Inventory Model with Random Demands**
Yuna F., ErKayman B.
The 49th International Conference on Computers Industrial Engineering(CIE49), Beijing, Çin, 18 - 21 Ekim 2019
- VI. **Investigation of the effect of the number of criteria on the threshold value in Autocratic MAGDM methodology based on Interval valued intuitionistic fuzzy set (IVIF): An application via MATLAB software**
YUNA F., ADAR T., EMEÇ Ş., KILIÇ DELİCE E., AKKAYA G.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.1148-1156
- VII. **Arc Routing Problem and Solution Approaches in Directed Networks**
YUNA F., ERKAYMAN B., YILMAZ M.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED SCIENCES AND ENGINEERING, Erzurum, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018, ss.183

Metrikler

Yayın: 11

Burslar

YÖK 100/2000 Doktora Bursu, YÖK, 2017 - 2018