

Arş.Gör. ESRA DUYGU DURMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 582 3823](tel:+903125823823)

E-posta: esradurmaz@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/11205>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Mathematical formulation and hybrid meta-heuristic solution approaches for dynamic single row facility layout problem**
ŞAHİN R., Niroomand S., Durmaz E. D. , Molla-Alizadeh-Zavardehi S.
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, cilt.295, sa.1, ss.313-336, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. NSGA-II and goal programming approach for the multi-objective single row facility layout problem**
Durmaz E. D. , Şahin R.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.32, sa.3, ss.941-955, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Tedarikçi Seçim Probleminde Hedef Programlama ve MOORA Yöntemi: Uygulama Çalışması**
Durmaz E. D. , Akagündüz E., Şahin R.
Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.1021-1044, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Combining Fuzzy Full Consistency Method and Fuzzy Axiomatic Design for Facility Layout Selection**

Durmaz E. D. , Gölcük İ., Şahin R.

International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME'21), Balıkesir, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.127

II. An Application of Multi-Objective Scheduling with Fuzzy Measure

Durmaz E. D. , Aydoğan S., Şahin R.

International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME'21), Balıkesir, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.134

III. Çoklu Akış Hatlı İki Sıralı Tesis Düzenleme Problemi için Matematiksel Model Önerisi

Durmaz E. D. , Şahin R.

40. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021, ss.31

IV. Grey Wolf Optimization Algorithm for Single Row Facility Layout Problem

Durmaz E. D. , Gölcük İ., Şahin R.

5th International Conference on Engineering Sciences, Ankara, Türkiye, 19 Eylül 2019, ss.96-100

V. Integrating Fuzzy Best-Worst Method and Fuzzy TOPSIS for Evaluating Facility Layout Designs

Durmaz E. D. , Gölcük İ., Şahin R.

5th International Conference on Engineering Sciences, Ankara, Türkiye, 19 Eylül 2019, ss.104-107

VI. Analysis of Different Binarization Techniques within Whale Optimization Algorithm

Golcuk I., Ozsoydan F. B. , Durmaz E. D.

2019 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference, ASYU 2019, İzmir, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019

VII. An Integrated Approach for Evaluation of Facility Layout Alternatives

Durmaz E. D. , Şahin R.

29. European Conference on Operational Research, Valencia, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2018, ss.385

VIII. An Iterated Local Search Approach for Permutation Flowshop Scheduling Problem

Durmaz E. D. , Şahin R.

5. International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 03 Kasım 2017, ss.28

IX. Tek Sıra Tesis Düzenleme Probleminin Meta-Sezgisel Algoritma ile Çözümü

Durmaz E. D. , Şahin R.

18. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.1

X. Tek Sıra Tesis Düzenleme Problemi için Meta-Sezgisel Çözüm Yaklaşımları

Durmaz E. D. , Şahin R.

17. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.1030-1045

XI. Tedarikçi Seçim Probleminde Çok Kriterli Karar Verme ve Bir Uygulaması

Akagündüz E., Durmaz E. D. , Şahin R.

17. Uluslararası Ekonometri, İstatistik ve Yöneylem Araştırması Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.609-610

XII. Dinamik Tek Sıra Tesis Düzenlemesi Problemi ve Çözüm Yaklaşımı

Bayram H., Durmaz E. D. , Şahin R.

Uluslararası Katılımlı 15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.731-737

XIII. Multiple Objective Intermodal Transportation Modelling via Shortest Path Algorithm and Goal Programming

Durmaz E. D. , Topaloğlu Ş. A. , Tunçel Memiş G.

15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2014, ss.158

XIV. An Application of Fleet Assignment Model for a Sample of the Inter-city Bus Schedule

Tunçel Memiş G., Bıçak E., Durmaz E. D.

IX. International Logistics and Supply Chain Congress, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2011, ss.337-345

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1