

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Optimization Models for Long-Term Planning of Municipal Solid Waste Management Systems: A Review with An Emphasis on Mass Balances**
Korucu M. K., Kucukoglu İ.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL INFORMATICS, cilt.43, sa.1, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A new hybrid genetic algorithm to optimize distribution and operational plans for cross-docking satellites**
KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.
SOFT COMPUTING, cilt.27, sa.24, ss.18723-18738, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The traveling purchaser problem with fast service option**
KÜÇÜKOĞLU İ.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.141, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The electric vehicle routing problem and its variations: A literature review**
Kucukoglu İ., Dewil R., Cattrysse D.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.161, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **A hybrid meta-heuristic algorithm for vehicle routing and packing problem with cross-docking**
Küçükoğlu İ., Öztürk N.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.30, sa.8, ss.2927-2943, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Hybrid simulated annealing and tabu search method for the electric travelling salesman problem with time windows and mixed charging rates**
KÜÇÜKOĞLU İ., Dewil R., Cattrysse D.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.134, ss.279-303, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **A Critical Review of Multi-hole Drilling Path Optimization**
Dewil R., KÜÇÜKOĞLU İ., Luteyn C., Cattrysse D.
ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING, cilt.26, sa.2, ss.449-459, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Adaptive Electromagnetic Field Optimization Algorithm for the Solar Cell Parameter Identification Problem**
KÜÇÜKOĞLU İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY, cilt.2019, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Application of the artificial neural network method to detect defective assembling processes by using a wearable technology**
KÜÇÜKOĞLU İ., ATICI ULUSU H., GÜNDÜZ T., Tokcalar O.
JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS, cilt.49, ss.163-171, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Two-stage optimisation method for material flow and allocation management in cross-docking networks**
KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.55, sa.2, ss.410-429, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **A genetic algorithm for minimizing energy consumption in warehouses**
ENE YALÇIN S., KÜÇÜKOĞLU İ., AKSOY A., ÖZTÜRK N.
ENERGY, cilt.114, ss.973-980, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **A hybrid metaheuristic algorithm for the green vehicle routing problem with a heterogeneous fleet**
ENE YALÇIN S., KÜÇÜKOĞLU İ., AKSOY A., ÖZTÜRK N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE DESIGN, cilt.71, ss.75-102, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **An advanced hybrid meta-heuristic algorithm for the vehicle routing problem with backhauls and time windows**
KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.86, ss.60-68, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **A memory structure adapted simulated annealing algorithm for a green vehicle routing problem**
KÜÇÜKOĞLU İ., ENE YALÇIN S., AKSOY A., ÖZTÜRK N.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.22, sa.5, ss.3279-3297, 2015 (SCI-Expanded)

- XV. **A differential evolution approach for the vehicle routing problem with backhauls and time windows**
KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.
JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION, cilt.48, sa.8, ss.942-956, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Soğuk Zincir Lojistiğinde Gezgin Satın Alıcı Problemi İçin İki Aşamalı Bir Yöntem**
KÜÇÜKOĞLU İ.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.929-942, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Application of Precedence Constrained Travelling Salesman Problem Model for Tool Path Optimization in CNC Milling Machines**
KÜÇÜKOĞLU İ., GÜNDÜZ T., Balkancıoğlu F., Topal E. C., Sayim O.
An International Journal of Optimization and Control: Theories Applications (IJOCTA), cilt.9, sa.3, ss.59-68, 2019 (Scopus)
- III. **İç Lojistik Sisteminde Malzeme Tedariği İçin Geliştirilmiş Matematiksel Modelleme Yaklaşımı: Bir Uygulama**
Küçüköğlü İ., Yağmahan B., Çağlıyan M. S., Yıldız A., Aktokluk D.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.4, ss.159-176, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Application of Goal Programming Integrated Multi-Criteria Decision Making Approaches for the Stock Area Selection Problem of an Automotive Company**
Küçüköğlü İ., Yağmahan B., Onaylı A., Çayhan E. D., Ünal M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, cilt.6, sa.3, ss.187-198, 2017 (Scopus)
- V. **Heuristic and Genetic Algorithm Approaches to the Real-World University Examination Timetabling Problem**
KÜÇÜKOĞLU İ., YURTKURAN A.
Global Journal of Business, Economics and Management, cilt.7, sa.1, ss.143-151, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **A mathematical model for truck-door assignment and product placement problem in cross-docking center**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
Global Journal of Business, Economics and Management, cilt.7, sa.1, ss.135-142, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **A mathematical model for the route optimization of service vehicles**
Küçüköğlü İ., Zümbülova D., Reyhan K., Görgülü S., Öztürk N.
Global Journal of Business, Economics and Management, cilt.7, sa.1, ss.152-158, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Effects of Crossdock Shapes on Material Handling Costs**
KÜÇÜKOĞLU İ.
International Journal of Computational Engineering Research, cilt.6, sa.10, ss.1-5, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Differential Evolution Algorithm for Gear Ratio Optimization of Vehicles**
KÜÇÜKOĞLU İ.
International Journal of Engineering Research and Application, cilt.6, sa.10, ss.29-33, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Heterojen Filoya Sahip Elektrikli Araçların Rota Optimizasyonu**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
CBU Journal of Science, cilt.12, sa.3, ss.525-533, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Integrated Emission and Fuel Consumption Calculation Model for Green Supply Chain Management**
Aksoy A., Küçüköğlü İ., Ene S., Öztürk N.
PROCEDIA SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES, cilt.109, sa.1, ss.1106-1109, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **A Linear Programming Approach for Parallel Cell Scheduling with Sequence Dependent Setup Times**
Yıldız T., Özalp B. T., Küçüköğlü İ., Yurtkuran A., Öztürk N.
AMERICAN JOURNAL OF OPERATIONS RESEARCH, cilt.4, sa.3, ss.155-163, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Simulated Annealing Approach for Transportation Problem of Cross Docking Network Design**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.

PROCEDIA SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES, cilt.109, sa.1, ss.1180-1184, 2014 (Hakemli Dergi)

- XIV. **A mathematical model for two dimensional loading problem in cross docking network design**
KÜÇÜKOĞLU İ., AKSOY A., ENE S., ÖZTÜRK N.
MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL APPLICATIONS, cilt.18, sa.3, ss.273-282, 2013 (Hakemli Dergi)
- XV. **A mathematical model for two dimensional loading problem in cross docking network design**
KÜÇÜKOĞLU İ., AKSOY A., ENE S., ÖZTÜRK N.
Mathematical Applications, cilt.18, sa.3, ss.273-282, 2013 (Scopus)
- XVI. **A Green Capacitated Vehicle Routing Problem with Fuel Consumption Optimization Model**
Küçükoğlu İ., Ene S., Aksoy A., Öztürk N.
International Journal of Computational Engineering Research, cilt.3, sa.7, ss.16-23, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVII. **A green capacitated vehicle routing problem with fuelconsumption optimization model**
KÜÇÜKOĞLU İ., ENE S., AKSOY A., ÖZTÜRK N.
International Journal of Computational Engineering Research, cilt.3, sa.7, ss.16-23, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Binary Satin Bowerbird Optimizer for the SetCovering Problem**
KÜÇÜKOĞLU İ.
Lecture Notes in Management and Industrial Engineering-Industrial Engineering in the Digital Disruption Era,
Çalışır Fethi, Korhan Orhan, Editör, Springer, Cham, ss.73-86, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Otomobil Sürücülerinin Zihinsel İş Yüklerinin Araştırılması**
Atıcı-Ulus H., TAŞKAPILIOĞLU Ö., KÜÇÜKOĞLU İ., İDE D., GÜNDÜZ T.
29. Ulusal Ergonomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023
- II. **Simulated Annealing for the Traveling Purchaser Problem in Cold Chain Logistics**
Küçükoğlu İ., Cattrysse D., Vansteenwegen P.
IMSS'23 12th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2023, ss.259-274
- III. **A Tabu Search Algorithm for the Traveling Purchaser Problem with Transportation Time Limit**
Küçükoğlu İ., Vansteenwegen P., Cattrysse D.
14th International Conference on Computational Logistics, Berlin, Almanya, 6 - 08 Eylül 2023, ss.248-259
- IV. **Binary Satin Bowerbird Optimizer for the Set Covering Problem**
KÜÇÜKOĞLU İ.
GJCIE 2019: Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct),
2 - 03 Eylül 2019, ss.11
- V. **Fabrika İçi Malzeme Tedariği Sisteminin Geliştirilmesi: Bir Otomotiv Yan Sanayi Firmasında Uygulama**
KÜÇÜKOĞLU İ., YAĞMAHAN B., ÇAĞLIYAN M. S., YILDIZ A., AKTOKLUK D.
7. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- VI. **A Decision Support System for the Order Picking Operations in a Spare Part Warehouse: A Case Study in an Automotive Company**
Atmaca Ö. F., Özsipahi Y., Yaşar A., KÜÇÜKOĞLU İ., İNKAYA T.
LM-SCM 2018: 16th International Logistics and Supply Chain Congress, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2018, ss.104
- VII. **Electromagnetic Field Optimization for Turkey's Transportation Energy Demand Estimation**
YURTKURAN A., KÜÇÜKOĞLU İ.
EURO 2018: 29th European Conference on Operational Research, Valencia, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2018
- VIII. **Electromagnetic Field Optimization Algorithm for the Photovoltaic Solar Cell Parameter Estimation**

Problem

KÜÇÜKOĞLU İ., YURTKURAN A.

EURO 2018: 29th European Conference on Operational Research, Valencia, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2018

- IX. **Fuzzy Multi Criteria Decision Making Approach Integrated Mathematical Model for Examination Timetabling Problem**
KÜÇÜKOĞLU İ., YAĞMAHAN B., YURTKURAN A.
ICAME 2018: International Conference on Applied Mathematics in Engineering, Balıkesir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- X. **A Methodical Model Formulation for the Tool Path Optimization Problem in CNC Machines: A Case Study**
KÜÇÜKOĞLU İ., Balkancıoğlu F., Topal E. C., Sayım Ö., GÜNDÜZ T.
ICAME 2018: International Conference on Applied Mathematics in Engineering, Balıkesir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- XI. **Two Stage Optimization Approach for Siting Wind-Powered Charging Stations**
KÜÇÜKOĞLU İ., Dewil R., Cattrysse D.
ICCE 2018: 16th International Conference on Clean Energy, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 9 - 11 Mayıs 2018
- XII. **Comparative Study of Physics-Inspired Meta-Heuristic Algorithms for the Solar Cell Parameter Identification Problem**
YURTKURAN A., KÜÇÜKOĞLU İ.
ICCE 2018: 16th International Conference on Clean Energy, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 9 - 11 Mayıs 2018
- XIII. **Elektrikli Kamyonların Rota Optimizasyonunda Kullanılacak Bir Matematiksel Model**
Aksoy A., Ene Yalçın S., Küçükoğlu İ., Öztürk N.
ULTZK 2018: 7. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.1-6
- XIV. **Fabrika İçi Malzeme Tedariği Sisteminin Geliştirilmesi: Bir Otomotiv Yan Sanayi Firmasında Uygulama**
Küçükoğlu İ., Yağmahan B., Çağhyan M. S., Yıldız A., Aktokluk D.
ULTZK 2018: 7. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.376-383
- XV. **Application of the Artificial Neural Network Method to Detect Defective Assembling Processes by Using a Wearable Technology**
KÜÇÜKOĞLU İ., GÜNDÜZ T., Tokçalar Ö.
ISEAIA2017: 5th International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 03 Kasım 2017
- XVI. **A Heuristic Approach for the Environmental Charging Station Scheduling Problem**
YURTKURAN A., KÜÇÜKOĞLU İ.
ISEAIA2017: 5th International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kktc), 1 - 03 Kasım 2017
- XVII. **A Branch-and-Bound Integrated Simulated Annealing for the Electric Vehicle Routing Problem with Time Windows**
KÜÇÜKOĞLU İ., Cattrysse D.
CIE47: 47th International Conference on Computers and Industrial Engineering, Lizbon, Portekiz, 11 - 13 Ekim 2017
- XVIII. **"A Discrete Human Behavior-Based Approach for Vehicle Routing Problem of Multiple Cross-Docking Networks**
Küçükoğlu İ., Öztürk N.
CIE 47, 47th International Conference on Computers Industrial Engineering, Lisbon, Portekiz, 11 - 13 Ekim 2017
- XIX. **A Fuzzy C Means Clustering Approach for a Real Life Route Optimization of Service Vehicles**
Küçükoğlu İ., Zümbülova D., Reyhan K., Görgülü S., Öztürk N.
ISEAIA 2016, 4th International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2 - 04 Kasım 2016
- XX. **Hybrid Genetic Algorithm for Cross Docking Operations Management**
Küçükoğlu İ., Öztürk N.

ISEAIA 2016, 4th International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2 - 04 Kasım 2016

- XXI. **Web based meta heuristic approach for university timetabling problem**
YURTKURAN A., KÜÇÜKOĞLU İ.
Fourth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2 - 04 Kasım 2016
- XXII. **Forecasting for Electric Energy Demand of Turkey by Artificial Neural Networks**
USTA Ö., ENE S., KÜÇÜKOĞLU İ., AKSOY A., ÖZTÜRK N.
ISEAIA 2016: Fourth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence Applications, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2 - 04 Kasım 2016
- XXIII. **Forecasting the Electric Energy Demand of Turkey by Artificial Neural Networks**
Usta Ö., ENE S., KÜÇÜKOĞLU İ., AKSOY A., ÖZTÜRK N.
The Fourth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2016), Girne, Kıbrıs (Kkct), 2 - 04 Kasım 2016, ss.36
- XXIV. **Çoklu Çapraz Sevkiyat Şebekelerinde Araç Rotalama Problemi İçin Geliştirilmiş Matematiksel Model**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
UAS 2016: The Symposium on Production Research with International Participation, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- XXV. **Çoklu Çapraz Sevkiyat Merkezlerinde Araç Rotalama Problemi İçin Geliştirilmiş Matematiksel Model, A Mathematical Model For Vehicle Routing Problem of Multiple Cross-docking Networks**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
ÜAS 2016, Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- XXVI. **A Mathematical Model Formulation for Vehicle Routing Problem of Electric Vehicles**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
AAT 2016, International Conference on Advances in Automotive Technologies, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2016
- XXVII. **Gearbox Transmission Ratio Analysis for Fuel Economy on Vehicles**
KÜÇÜKOĞLU İ.
AAT 2016: International Conference on Advances in Automotive Technologies, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2016
- XXVIII. **Hybrid Multi Criteria Decision Making Approach Based on Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methods for the Stock Area Selection Problem**
KÜÇÜKOĞLU İ., YAĞMAHAN B., ONAYLI A., ÇAYHAN E. D., ÜNAL M.
Proceedings of the Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas (GJCIE 2016), 14 - 15 Temmuz 2016
- XXIX. **Three Meta Heuristic Algorithms for Efficient Truck Door Assignment and Product Placement Plans in Cross Docking Centers**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
GJCIE 2016, Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Temmuz 2016
- XXX. **Bir Otomotiv İşletmesinde Servis Araçları İçin Rota Optimizasyonu**
Zümbülova D., Küçüköğlü İ., Reyhan K., Görgülü S., Öztürk N.
YAEM 2016: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016
- XXXI. **Stok Alanı Seçim ve Yerleşim Problemi İçin Geliştirilmiş Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi ve Simülasyon Analizi Bir Uygulama**
ÇAYHAN E. D., ONAYLI A., ÜNAL M., KÜÇÜKOĞLU İ., YAĞMAHAN B.
YA/EM'2016-Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016
- XXXII. **Integrated Optimization for Material Flow and Placement Problem in Cross Docking**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
EURO 2016, 28th European Conference on Operational Research, Poznan, Polonya, 3 - 06 Temmuz 2016
- XXXIII. **A mathematical model for truck door assignment and product placement problem in cross docking**

center

Küçüköğlü İ., Öztürk N.

WCBEM 2016, 5th World Conference on Business, Economics and Management, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016

XXXIV. Heuristic and genetic algorithm approaches to the real world university examination timetabling problem

KÜÇÜKOĞLU İ., YURTKURAN A.

5th World Conference on Business, Economics and Management, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016

XXXV. A mathematical model for the route optimization of service vehicles

Küçüköğlü İ., Zümbülova D., Reyhan K., Görgülü S., Öztürk N.

WCBEM 2016, 5th World Conference on Business, Economics and Management, Antalya, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016

XXXVI. Differential Evolution Algorithm To Solve Truck Dock Assignment Problem of Cross Docks

Küçüköğlü İ., Öztürk N.

ISEAIA 2015, 3rd International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Kasım 2015

XXXVII. Sourcing Decision and Order Allocations with Fuzzy Demand

Aksoy A., Ene S., Küçüköğlü İ., Öztürk N.

ISEAIA 2015: Third International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Kasım 2015, ss.31

XXXVIII. A Heuristic Algorithm Approach for the Green Vehicle Routing Problem with Cross Docking Center

Küçüköğlü İ., Öztürk N.

ISEAIA 2015, 3rd International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Kasım 2015

XXXIX. Differential Evolution Algorithm to Solve Truck Door Assignment Problem of Cross Docks

Küçüköğlü İ., Öztürk N.

ISEAIA 2015: Third International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Kasım 2015, ss.20

XL. Sourcing Decisions and Order Allocation with Fuzzy Demand

Aksoy A., Ene S., Küçüköğlü İ., Öztürk N.

ISEAIA 2015, 3rd International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Kasım 2015

XLI. Discrete Particle Swarm Optimization Algorithm for Truck Door Assignment Problem in Crossdocks

Küçüköğlü İ., Öztürk N.

LM-SCM 2015, XIII. International Logistics and Supply Chain Congress, İzmir, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2015

XLII. Çapraz Sevkiyat Merkezlerinde Araç-Kapı Atama Problemi İçin Geliştirilmiş Parçacık Sürü Optimizasyonu

Küçüköğlü İ., Öztürk N.

YAEM 2015: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015

XLIII. A Differential Evolution Algorithm for Transportation Problem of Cross-Docking With Heterogeneous Fleet

Küçüköğlü İ., Öztürk N.

LM-SCM 2014, XII. International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2014

XLIV. Multi Objective Sourcing Strategy design with Order Allocation Model

ENE S., AKSOY A., KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.

Joint International Symposium on CIE44 and IMSS'14, 14 - 16 Ekim 2014

XLV. A Simulated Annealing Algorithm for Vehicle Routing Problem With Cross-Docking

Küçüköğlü İ., Öztürk N.

CIE'44 IMSS'14, 44th International Conference on Computers Industrial Engineering- 9th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014

- XLVI. **Çapraz Sevkiyat Şebekesinde Ulaştırma Problemi İçin Geliştirilmiş Tavlama Benzetimi Algoritması**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
YAEM 2014: Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014
- XLVII. **Çapraz Sevkiyat Şebeke Tasarımında Toplam Yakıt Tüketimini Minimize Edecek Araç Seçim Stratejisi**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
OTEKON 2014: 7. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2014
- XLVIII. **Heterojen Filolu Yeşil Araç Rotalama Optimizasyonu**
Ene Yalçın S., Küçüköğlü İ., Aksoy A., Öztürk N.
OTEKON 2014: 7. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2014
- XLIX. **Simulated annealing approach for transportation problem of cross-docking network design**
KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.
2nd World Conference on Business, Economics and Management (BEM), Antalya, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2013, cilt.109, ss.1180-1184
- L. **Integrated emission and fuel consumption calculation model for green supply chain management**
AKSOY A., KÜÇÜKOĞLU İ., ENE YALÇIN S., ÖZTÜRK N.
2nd World Conference on Business, Economics and Management (BEM), Antalya, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2013, cilt.109, ss.1106-1109
- LI. **Yeşil Lojistik Prensiplerine Dayalı Araç Rotalama Optimizasyonu**
Öztürk N., Aksoy A., Ene Yalçın S., Küçüköğlü İ.
Uludağ Üniversitesi Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- LII. **Bütünleşik Satın Alma ve Sipariş Atama Optimizasyonu**
Aksoy A., Ene Yalçın S., Küçüköğlü İ., Öztürk N.
Uludağ Üniversitesi Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- LIII. **Simulated Annealing Approach for Timetabling Problem**
KÜÇÜKOĞLU İ., YURTKURAN A., KANGA Ö.
ISEAIA 2013: First International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence Applications, Girne, Kıbrıs (Kkct), 6 - 08 Kasım 2013
- LIV. **A Modified Ant Colony Optimization Algorithm for Asymmetric Travelling Salesman Problem**
KANGA Ö., KÜÇÜKOĞLU İ., YURTKURAN A.
ISEAIA 2013: First International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence Applications, Girne, Kıbrıs (Kkct), 6 - 08 Kasım 2013
- LV. **A Tabu Search Algorithm for Green Capacitated Vehicle Routing Problem**
Küçüköğlü İ., Ene Yalçın S., Aksoy A., Öztürk N.
ISEAIA 2013: First International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence Applications, Girne, Kıbrıs (Kkct), 6 - 08 Kasım 2013
- LVI. **An Improved Artificial Bee Colony Algorithm for Attractive Travelling Salesman Problem**
YURTKURAN A., KANGA Ö., KÜÇÜKOĞLU İ.
ISEAIA 2013, First International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence Applications, Girne, Kıbrıs (Kkct), 6 - 08 Kasım 2013
- LVII. **Simulated Annealing Algorithm to Solve Transportation Problem of Cross-Docking Network Design with 2-Dimensional Trucks**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
EURO 2013 - 26th European Conference on Operational Research, Rome, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013
- LVIII. **Green Vehicle Routing Problem with Time Windows**
AKSOY A., ENE YALÇIN S., KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.
26 th European Conference on Operational Research, ROMA, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013
- LIX. **Simulated Annealing Algorithm to Solve Transportation Problem of Cross-Docking Network Design with Two-Dimensional Trucks**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
EURO 2013: 26th European Conference on Operational Research, Rome, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013

- LX. **Global outsourcing with order allocation in apparel industry**
AKSOY A., ENE S., KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.
The International IIE Conference, 26 - 28 Haziran 2013
- LXI. **Reverse supply chain network design**
ENE S., AKSOY A., KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.
The International IIE Conference, 26 - 28 Haziran 2013
- LXII. **Cross-Docking Network Design with Two Dimensional Loading Constraints**
Küçüköğlü İ., Aksoy A., Ene Yalçın S., Öztürk N.
International IIE Conference, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013
- LXIII. **Cross Docking Network Design with Two Dimesional Loading Constraints**
Küçüköğlü İ., Aksoy A., Ene Yalçın S., Öztürk N.
International IIE Conference, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013
- LXIV. **A mathematical model for end of life products reverse logistics network design problem**
ENE S., AKSOY A., KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.
4th International Conference on Mathematical and Computational Applications, 11 - 13 Haziran 2013
- LXV. **Çapraz Sevkiyat Şebeke Tasarımında Ulaştırma Probleminin Atıl Kapasite Maliyetli Araç Yükleme Modeli**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
ULTZK 2013: 2. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Aksaray, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2013
- LXVI. **Global production distribution strategy in low cost country sourcing**
AKSOY A., ENE S., KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.
EMU-SSEM EuroConference 2013: Conference on Business, Economics and Finance, 11 - 13 Mayıs 2013
- LXVII. **Yeşil Lojistik Prensiplerine Dayalı Lojistik Faaliyetlerin Optimizasyonu İçin Karar Destek Sistemi Tasarımı**
Öztürk N., Aksoy A., Ene Yalçın S., Küçüköğlü İ.
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012
- LXVIII. **Araç Rotalama ve Yükleme Optimizasyonu**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012
- LXIX. **Yalın Lojistik Faaliyetlerinde Rota Optimizasyonu ve Diferansiyel Gelişim Algoritması**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012
- LXX. **A Differential Evolution Algorithm for Route Optimization in Lean Logistics System**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
10th International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2012
- LXXI. **A Differential Evaluation Algorithm to Vehicle Routing Problem**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
IMS 2012 - 8th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, Antalya, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2012
- LXXII. **A Differential Evolution Algorithm to Vehicle Routing Problem**
KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.
IMS 2012 - The 8th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Antalya, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2012, ss.655-660
- LXXIII. **Mathematical Model for the Vehicle Routing Problem with Stochastic Demands and Backhaul Constraints**
KANGA Ö., KÜÇÜKOĞLU İ., YURTKURAN A.
International Congress in Honour of Professor Hari M. Srivastava, Bursa, Türkiye, 23 - 26 Ağustos 2012
- LXXIV. **Lojistik Faaliyetlerde Araç Rotalama ve Yükleme Optimizasyonu**
Küçüköğlü İ., Öztürk N.
OTEKON 2012: 6. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 4 - 05 Haziran 2012
- LXXV. **Önce Dağıtım Sonra Toplamalı ve Zaman Pencere Araç Rotalama Problemine İlişkin Çözüm**

Yaklaşımı

Küçüköğlü İ., Öztürk N.

Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 01 Kasım 2011

LXXVI. Diferansiyel Gelişim Algoritması ile Önce Dağıtım Sonra Toplamalı ve Zaman Pencereci Araç Rotalama Problemine İlişkin Bir Uygulama

Küçüköğlü İ., Öztürk N.

YAEM 2011: Yöneylem Araştırması ve Endsütri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2011

Desteklenen Projeler

KÜÇÜKOĞLU İ., VANSTEENWEGEN P., CATTRYSSSE D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğuk Zincir Lojistiğine Bozulabilir Ürün Tedariğine Ait Rota Optimizasyonu, 2022 - Devam Ediyor

Küçüköğlü İ., Korucu M. K., TÜBİTAK Projesi, Evsel Katı Atık Yönetimi İçin En Uygun Yöntem Ve Yer Alternatiflerinin Belirlenmesine Yönelik Bir Optimizasyon Modelinin Geliştirilmesi, 2022 - 2023

GÜNDÜZ T., TAŞKAPILIOĞLU Ö., KÜÇÜKOĞLU İ., İDE D., ATICI ULUSU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otomobil Sürücülerinin Farklı Trafik ve Yol Koşullarındaki Bilişsel Yüklerinin Araştırılması, 2021 - 2023

KÜÇÜKOĞLU İ., YURTKURAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Web Tabanlı Sınav Programı Optimizasyonu Yazılımı, 2016 - 2016

KÜÇÜKOĞLU İ., ENE YALÇIN S., AKSOY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok kaynaklı satın alma stratejileri ve sipariş atama modeli, 2013 - 2016

Öztürk N., Aksoy A., Ene Yalçın S., Küçüköğlü İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Lojistik Prensiplerine Dayalı Lojistik Faaliyetlerinin Optimizasyonu için Karar Destek Sistemi Tasarımı, 2012 - 2015

AKSOY A., ENE YALÇIN S., KÜÇÜKOĞLU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Lojistik Prensiplerine Dayalı Lojistik Faaliyetlerinin Optimizasyonu için Karar Destek Sistemi Tasarımı, 2012 - 2015

Akademi Dışı Deneyim

KU LEUVEN