

Prof. Dr. AYDIN SİPAHİOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 239 375 0360](tel:+902393750360) Dahili: 8

E-posta: asipahi@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/asipahi>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8743-2911

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-5925-2012

Yoksis Araştırmacı ID: 182728

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 1990 - 1996

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1990

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Gezin satıcı araç turu belirleme problemleri için yeni alt tur engelleme kısıtları, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (Dr), 1996

Yüksek Lisans, Toplam maliyet-darboğaz zaman tabanlı ulaştırma problemleri için bir algoritma, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Karar Kuramı, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2011

Öğretim Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2010

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1999 - 2002

Verdiği Dersler

Tamsayılı Programlama, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Karar Vermede Niceliksel Yöntemler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Yöneylem Araştırması II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Karar Analizi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Proje Yönetimi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yöneylem Araştırması I, Lisans, 2017 - 2018

Lojistik Yönetimi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Project Management, Lisans, 2016 - 2017

Yöneylem Araştırması I, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A TWO-STAGE SOLUTION APPROACH FOR PLASTIC INJECTION MACHINES SCHEDULING PROBLEM**
Saraç T., Sipahioğlu A., Ozer E. A.
Journal of Industrial and Management Optimization, cilt.17, sa.3, ss.1289-1314, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **A mathematical model suggestion for airspace sector design**
Temizkan S., SİPAHİOĞLU A.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.31, sa.4, ss.913-920, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Generalized quadratic multiple knapsack problem and two solution approaches**
SARAÇ T., SİPAHİOĞLU A.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.43, ss.78-89, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **A Dynamic Path Planning Approach for Multirobot Sensor-Based Coverage Considering Energy Constraints**
YAZICI A., Kirlik G., PARLAKTUNA O., SİPAHİOĞLU A.
IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, cilt.44, sa.3, ss.305-314, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Heuristic solution approaches for the cumulative capacitated vehicle routing problem**
ÖZSOYDAN F. B., SİPAHİOĞLU A.
OPTIMIZATION, cilt.62, sa.10, ss.1321-1340, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Capacitated arc routing problem with deadheading demands**
Kirlik G., SİPAHİOĞLU A.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.39, sa.10, ss.2380-2394, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Energy constrained multi-robot sensor-based coverage path planning using capacitated arc routing approach**
SİPAHİOĞLU A., Kirlik G., PARLAKTUNA O., YAZICI A.
ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, cilt.58, sa.5, ss.529-538, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Performance of the Modified Subgradient Algorithm on Solving the 0-1 Quadratic Knapsack**

Problem

SİPAHİOĞLU A., SARAÇ T.
INFORMATICA, cilt.20, sa.2, ss.293-304, 2009 (SCI-Expanded)

- IX. **Heuristic-Based Dynamic Route Planning Method for a Homogeneous Multi-robot Team**
YAZICI A., SİPAHİOĞLU A., PARLAKTUNA O.
ADVANCED ROBOTICS, cilt.23, sa.3, ss.269-287, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Real-time tour construction for a mobile robot in a dynamic environment**
SİPAHİOĞLU A., YAZICI A., PARLAKTUNA O., GÜREL U.
ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS, cilt.56, sa.4, ss.289-295, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **A VRP-based route planning for a mobile robot group**
PARLAKTUNA O., SİPAHİOĞLU A., YAZICI A.
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.15, sa.2, ss.187-197, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **A multi-objective programming approach to 1.5-dimensional assortment problem**
Gasimov R. N., SİPAHİOĞLU A., Sarac T.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.179, sa.1, ss.64-79, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **TEKNOLOJİK GELİŞMELER İŞİĞİNDE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNİN GELECEĞİ**
Aktar Demirtaş E., Sağır M., Alpay Ş., Özkan N. F., Hasgül S., Sipahioğlu A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.31, sa.4, ss.1094-1111, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **KOMBİNATORİYAL ENİYİLEME PROBLEMLERİNİN ÇÖZÜMÜ İÇİN PARAMETRESİZ VE METAFORSUZ METASEZGİSEL ALGORİTMA ÖNERİSİ**
Altın İ., Sipahioğlu A.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi mühendislik ve mimarlık fakültesi dergisi (online), cilt.31, sa.1, ss.599-609, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **The effect of dynamic penalty function on solution of quadratic knapsack problem with simulated annealing algorithm**
SİPAHİOĞLU A., ALTIN İ.
Applied Analysis and Optimization, cilt.4, sa.2, ss.257-271, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **A mathematical model for in-plant Milk-Run routing**
SİPAHİOĞLU A., ALTIN İ.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.25, sa.9, ss.1050-1055, 2019 (ESCI)
- V. **AN ASSIGNMENT BASED MODELLING APPROACH FOR THE INVENTORY ROUTING PROBLEM OF MATERIAL SUPPLY SYSTEMS OF THE ASSEMBLY LINES**
Satoğlu Ş. I., SİPAHİOĞLU A.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.36, sa.1, ss.161-177, 2018 (ESCI)
- VI. **Application of the Electre III Method for a Solid Waste Management System**
SİPAHİOĞLU A., ÖZKAN A., BANAR M., ACAR İ.
Anadolu University Journal of Science and Technology, cilt.12, sa.1, ss.11-23, 2011 (Hakemli Dergi)
- VII. **Çok amaçlı sırt çantası probleminin çözümüne yeni bir yaklaşım konik skalerleştirme**
SİPAHİOĞLU A., SARAÇ T.
Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.2-12, 2010 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Plastik enjeksiyon makinalarının çizelgelenmesi problemi**
SARAÇ T., SİPAHİOĞLU A.
Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.2-14, 2009 (Hakemli Dergi)
- IX. **A Genetic Algorithm for the Quadratic Multiple Knapsack Problem**

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Simulated Annealing Algorithm for In-Plant Milk-Run System**
ALTIN İ., SİPAHİOĞLU A.
Production Research, Daniel Alejandro Rossit, Fernando Tohmé, Gonzalo Mejía Delgadillo, Editör, Springer, ss.187-201, 2021
- II. **İç Lojistik Uygulamaları**
SİPAHİOĞLU A., ALTIN İ.
Yapay Zeka ve Büyük Veri, Sağıroğlu Şeref, Demirezen Umut M., Yazıcı Ahmet, Editör, Nobel, ss.117-152, 2021
- III. **İşletme Bilgi Sistemleri**
SARIÇİÇEK İ., SİPAHİOĞLU A., MUTLU M. E., KAYABAŞ İ., KİP KAYABAŞ B., GÜREL U., SAĞLAM N., OKTAL Ö., ORHAN A.
Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2020
- IV. **Uluslararası Taşımacılık Yönetimi**
SİPAHİOĞLU A., BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU G., KAMIŞLI ÖZTÜRK Z., ŞAHİN G., GÜRDAL E., ABA B.
Uluslararası Lojistik, Bülent Çatay, Gürkan Öztürk, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.22-43, 2016
- V. **Uluslararası Satın Alma ve Tedarik Stratejileri**
SİPAHİOĞLU A., ŞAHİN G., KAMIŞLI ÖZTÜRK Z., ERTEK G., ABA B., BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU G.
Uluslararası Lojistik, Bülent Çatay, Gürkan Öztürk, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.44-61, 2016
- VI. **Düğüm Tabanlı Araç Rotalama Problemleri**
SİPAHİOĞLU A., KESKİN M. H., TANYAŞ M., KAMIŞLI ÖZTÜRK Z.
Lojistik Planlama ve Modelleme, Gülsen Serap Çekerol, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.124-149, 2016
- VII. **Lojistik Yönetiminde Karşılaşılan Eniyileme Problemleri ve Modellemenin Önemi**
SİPAHİOĞLU A., KESKİN M. H., TANYAŞ M., KAMIŞLI ÖZTÜRK Z.
Lojistik Planlama ve Modelleme, Gülsen Serap Çekerol, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.2-29, 2016
- VIII. **Ayrıt Tabanlı Araç Rotalama Problemleri**
SİPAHİOĞLU A., KESKİN M. H., TANYAŞ M., KAMIŞLI ÖZTÜRK Z.
Lojistik Planlama ve Modelleme, Gülsen Serap Çekerol, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.150-164, 2016
- IX. **Uluslararası Satın Alma ve Tedarik Stratejileri**
SİPAHİOĞLU A.
Uluslararası Lojistik, Bülent Çatay, Gürkan Öztürk, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.44-61, 2012
- X. **Uluslararası Taşımacılık Yönetimi**
SİPAHİOĞLU A.
Uluslararası Lojistik, Bülent Çatay, Gürkan Öztürk, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.22-43, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Simulated Annealing Algorithm for In-Plant Milk-Run System**
Altın İ., Sipahioğlu A.
International Conference of Production Research Americas 2020, Bahia Blanca, Arjantin, 9 - 11 Aralık 2020, ss.2561-2576
- II. **A Metaheuristic Algorithm for In-Plant Milk-Run System**
ALTIN İ., SİPAHİOĞLU A.
5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 18 - 20 Ekim 2019
- III. **A Method for 1-M-1 Pickup and Delivery Problem with Robust Paths**
ALTIN İ., SİPAHİOĞLU A., YAZICI A.

VEROLOG 2019, Sevilla, İspanya, 3 - 05 Haziran 2019

- IV. **Simulated Annealing Algorithm for 1-M-1 Pickup and Delivery Problem**
SİPAHİOĞLU A., ALTIN İ., YAZICI A.
ECCO 2019, St. Julian'xxs, Malta, 30 Mayıs - 01 Haziran 2019
- V. **A Mathematical Model for In-Plant Milk-Run Routing**
ALTIN İ., SİPAHİOĞLU A.
16. International Logistics and Supply Chain Congress, 18 - 20 Ekim 2018
- VI. **A Mixed Integer Linear Programming Model for the Customer Order Scheduling Problem in Flexible Flowshop Environment**
SİPAHİOĞLU A., Aladağ A.
OR 2018, Brussels, Belçika, 12 - 14 Eylül 2018
- VII. **Iterated Local Search Algorithm for the Quadratic Assignment Problem**
ALTIN İ., SİPAHİOĞLU A.
29. European Conference on Operational Research, 8 - 11 Temmuz 2018
- VIII. **Milk-Run Rotası Belirlemede Bir Model Önerisi**
ALTIN İ., SİPAHİOĞLU A.
38. Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- IX. **Threshold Accepting Algorithm for the Capacitated P-Median Problem**
ALTIN İ., SİPAHİOĞLU A.
4. International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, 28 - 30 Nisan 2018
- X. **A Hybrid Genetic Algorithm for Optimizing a Closed Loop Supply Chain Network Inspired by Automotive Recycling**
YILDIZBAŞI A., SİPAHİOĞLU A.
LM-SCM 2016 16. International Logistics and Supply Chain Congress, İzmir, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2016
- XI. **A VRP Based Mathematical Model for Airspace Sectorization**
SİPAHİOĞLU A., Temizkan Ş.
OR 2016 - International Conference on Operations Research, Hamburg, Almanya, 30 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XII. **Subtour Elimination Constraints for TSP with Sparse Distance Matrix**
SİPAHİOĞLU A.
EURO 2015, 27th European Conference on Operational Research, Glasgow, Birleşik Krallık, 12 - 15 Temmuz 2015
- XIII. **A Model for Helicopter Routing Problem**
SİPAHİOĞLU A., Çelik G.
LM-SCM2014, 30 - 31 Ekim 2014
- XIV. **A New Approach for Pickup and Delivery Problem**
SİPAHİOĞLU A., Çelik G.
OR 2014, Aachen, Almanya, 02 Eylül 2014
- XV. **A Multi Objective Optimization Approach for Plastic Injection Molding Machine Scheduling Problem**
SARAÇ T., SİPAHİOĞLU A.
20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS2014), Barcelona, İspanya, 13 - 18 Temmuz 2014
- XVI. **Scheduling Injection Molding Machines**
SİPAHİOĞLU A., SARAÇ T.
ECCO XXVII - CO 2014 Joint Conference, 1 - 03 Mayıs 2014
- XVII. **A Two Stage Approach for Plastic Injection Molding Machines Scheduling Problem**
SİPAHİOĞLU A., SARAÇ T., AKYOL E.
XXXIV. International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (ICIESM2013), Barselona, İspanya, 14 - 15 Ekim 2013
- XVIII. **A hybrid solution method for generalized quadratic multiple knapsack problem**
SARAÇ T., SİPAHİOĞLU A.
26th European Conference on Operational Research (EURO/INFORMS2013), Roma, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013
- XIX. **An Artificial Immune System Approach for Flexible Job Shop Scheduling Problem**

SİPAHİOĞLU A., Aladağ A.

IEOM 2012, 3 - 06 Temmuz 2012

- XX. **A New Discrete Particle Swarm Optimization Design for the Multiple Depot Open Vehicle Routing Problem**
ÖZSOYDAN F. B., SİPAHİOĞLU A.
9th International Logistics & Supply Chain Congress, İzmir, Türkiye, 27 Ekim 2011
- XXI. **A Particle Swarm Optimization for the Capacitated p-Median Problem**
ÖZSOYDAN F. B., SİPAHİOĞLU A.
12th International Symposium on Econometrics Statistics and Operations Research, Denizli, Türkiye, 26 Mayıs 2011
- XXII. **Solving the generalized quadratic multiple knapsack problem by using F MSG algorithm**
SİPAHİOĞLU A., SARAÇ T.
24th Mini EURO Conference (MEC EuroOPT 2010), 23 - 26 Haziran 2010
- XXIII. **Solving the Generalized Quadratic Multiple Knapsack Problem by using F MSG Algoritm**
SİPAHİOĞLU A., SARAÇ T.
24th Mini Euro Conference, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010
- XXIV. **A New Solution Approach for Multi Container Loading Problem**
SİPAHİOĞLU A., Kirlik G., SARAÇ T.
4th International Workshop on Freight Transportaion and Logistics (ODYSSEUS2009), 26 - 29 Mayıs 2009
- XXV. **A Dynamic Path Planning Approach for Multi-Robot Sensor-Based Coverage Considering Energy Constraints**
YAZICI A., Kirlik G., PARLAKTUNA O., SİPAHİOĞLU A.
IEEE RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 15 Ekim 2009, ss.5930-5931
- XXVI. **Multi-robot sensor-based coverage path planning using capacitated arc routing approach**
PARLAKTUNA O., SİPAHİOĞLU A., Kirlik G., YAZICI A.
IEEE International Conference on Control Applications/International Symposium on Intelligent Control, St Petersburg, Rusya, 8 - 10 Temmuz 2009, ss.1146-1147
- XXVII. **Two Stepped Approach For Container Loading Problem**
SARAÇ T., Kirlik G., SİPAHİOĞLU A.
6th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems "Features, Strategies And Innovation" (IMS'2008), 14 - 16 Ekim 2008
- XXVIII. **A Sensor Based Coverage Approach in Dynamic Environment**
SİPAHİOĞLU A., YAZICI A., KİRLİK G., PARLAKTUNA O.
6th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, İzmit, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008
- XXIX. **A genetic algorithm for the generalized quadratic knapsack problem**
SARAÇ T., SİPAHİOĞLU A.
18th Triennial Conference of International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2008), Sandton, Güney Afrika, 13 - 18 Temmuz 2008
- XXX. **The performance of the modified subgradient algorithm on solving the 0-1 quadratic knapsack problem**
SİPAHİOĞLU A., SARAÇ T.
20th International Conference/Euro Mini Conference on Continuous Optimization and Knowledge-Based Technologies (EuroOPT 2008), Neringa, Litvanya, 20 - 23 Mayıs 2008, ss.381-385
- XXXI. **A knapsack model for the m plastic injection machine scheduling problem**
SARAÇ T., SİPAHİOĞLU A.
22nd European Conference on operational research (EURO XXII), Prague, Çek Cumhuriyeti, 8 - 11 Temmuz 2007
- XXXII. **A quadratic aggrigate model for customer clustering and truck loading in logistic operations**
SİPAHİOĞLU A., SARAÇ T., Kirlik G.
22nd European Conference on operational research (EURO XXII), Prague, Çek Cumhuriyeti, 8 - 11 Temmuz 2007
- XXXIII. **Kamyon yükleme problemi için yükleme planlarının belirlenmesi**

Kirlik G., SARAÇ T., SİPAHİOĞLU A.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi (YA/EM'2007), Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007

XXXIV. Plastik enjeksiyon üretim sürecinde parça benzerliklerinin AHP yaklaşımı ile belirlenmesi

SARAÇ T., SİPAHİOĞLU A.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXVII. Ulusal Kongresi (YA/EM'2007), Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007

XXXV. A genetic algorithm for the quadratic multiple knapsack problem

SARAÇ T., SİPAHİOĞLU A.

2nd International Symposium on Brain, Vision and Artificial Intelligence, Naples, İtalya, 10 - 12 Ekim 2007, cilt.4729, ss.490-492

XXXVI. Karesel sırt çantası problemi için subgradient temelli bir çözüm yaklaşımı

SARAÇ T., SİPAHİOĞLU A.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXVI. Ulusal Kongresi (YA/EM'2006), Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2006

XXXVII. Heuristic-based route planning approach for a homogeneous multi-robot team

YAZICI A., SİPAHİOĞLU A., Parlaktuna O., Gurel U.

IEEE International Symposium on Intelligent Control, Munich, Almanya, 4 - 06 Ekim 2006, ss.234-235

XXXVIII. Çok amaçlı 0 1 sırt çantası problemi için konik skalerleştirme yöntemi ile bir çözüm yaklaşımı

SİPAHİOĞLU A., SARAÇ T.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXV. Ulusal Kongresi (YA/EM'2005), Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2005

XXXIX. Solving the quadratic knapsack problem by using modified subgradient algorithm

SARAÇ T., SİPAHİOĞLU A.

International Conference on Continuous Optimization (ICOOPT I), 2 - 04 Ağustos 2004

XL. Gezgin satıcı problemi için doğrusal olmayan bir matematiksel model ve çözüm yaklaşımı

SİPAHİOĞLU A., ÖZTÜRK G., SARAÇ T.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi (YA/EM'2004), Türkiye, 15 - 18 Haziran 2004

XLI. 1 5 Boyutlu Malzeme Seçimi Problemi İçin Çok Ölçütlü Bir Karar Modeli ve Çözüm Yaklaşımı

KASIMBEYLİ R., SİPAHİOĞLU A., SARAÇ T.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi (YA/EM'2004), Türkiye, 15 - 18 Haziran 2004

XLII. 0 1 sırt çantası probleminin çözümünde genişletilmiş subgradient yönteminin kullanımı

SARAÇ T., SİPAHİOĞLU A.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi (YA/EM'2004), Türkiye, 15 - 18 Haziran 2004

Desteklenen Projeler

Yazıcı A., Özkan M., Sipahioğlu A., Yayan U., UFUK 2020 Projesi, Verification and Validation of Automated Systems' Safety and Security, 2020 - 2023

Yazıcı A., Sarıççek İ., Edizkan R., Çevikalp H., Sipahioğlu A., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Fabrikalar için Otonom Tasıyıcılar ve Gerekli İnsan-Makine ve Makine-Makine ArayüzlerininGelistirilmesi, 2017 - 2021

GÜREL U., SARAÇ T., SARIÇİÇEK İ., SİPAHİOĞLU A., TÜBİTAK Projesi, Yedek parça stok izleme sistemi, 2017 - 2018

SİPAHİOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plastik Enjeksiyon Makinalarının Çizelgelenmesi Problemi İçin İki Aşamalı Bir Çözüm Yaklaşımı, 2012 - 2015

SİPAHİOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plastik Enjeksiyon Makinelerinin Çizelgelenmesi Problemi İçin İki Aşamalı Bir Çözüm Yaklaşımı, 2012 - 2014

Yazıcı A., Özkan M., Parlaktuna O., Sipahioğlu A., Kapanoğlu M., TÜBİTAK Projesi, Devlinik İç Ortamların Tam Kapsanması Amacıyla Gezgin Robot Rota Planlaması, 2007 - 2009

Metrikler

Yayın: 73

Atıf (WoS): 247

Atıf (Scopus): 325

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 10