

Prof. UĞUR ÖZCAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 8139](tel:+903122028139)

Email: uozcan@gazi.edu.tr

Other Email: ugurozcan.gazi@gmail.com

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

Address: Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Ağaçşileri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 06500 Teknikokullar - Ankara

International Researcher IDs

ScholarID: PS1iHboAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8283-9579

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-3999-2020

ScopusID: 15835886100

Yoksis Researcher ID: 51234

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 2006 - 2009

Postgraduate, Selcuk University, Institute Of Science, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Engineering-Architecture, Endüstri Mühendisliği Pr., Turkey 1998 - 2002

Certificates, Courses and Trainings

Technology Management/Management of Technology, Yalın Üretim ve Yönetim Yaklaşımları Eğitimi, Yalın Enstitü, 2019

R&D Management, İleri Mühendislik ve Tasarım alanında "SmartMentor" Mentor Eğitimi, SmartsUnited, 2016

Occupational Health and Safety, İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2014

Quality Management, OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi, 2005

Dissertations

Doctorate, Çift taraflı montaj hattı dengeleme problemleri için yeni çözüm önerileri, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2009

Postgraduate, Karışık modelli U tipi montaj hatlarında dengeleme ve sıralama problemleri için yeni bir sezgisel yaklaşım, Selcuk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2005

Research Areas

Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Industrial Engineering , Stochastic Modeling, Optimization Theory and Methods, Simulation, Production Planning and Control, Decision Theory, Supply Chain and Logistics Management, Statistical Analysis and Applications, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2020 - Continues
Associate Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2014 - 2020
Associate Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014
Research Assistant, Selcuk University, Faculty Of Engineering-Architecture, Endüstri Mühendisliği Pr., 2009 - 2012
Research Assistant, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006 - 2009
Research Assistant, Selcuk University, Faculty Of Engineering-Architecture, Endüstri Mühendisliği Pr., 2002 - 2006

Courses

Simulation Applications in Wood Products Industry, Postgraduate, 2020 - 2021
Manufacturing Systems, Undergraduate, 2020 - 2021
Decision Making and Artificial Intelligence in Wood Products Industry, Postgraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

Özcan U., PALET YÜKLEME PROBLEMLERİNE BİR KARAR DESTEK MODELİ ÖNERİSİ, Doctorate, S.HAKYEMEZ(Student), 2021
Özcan U., OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE PARÇA LOJİSTİĞİ İÇİN BİR KARAR DESTEK SİSTEMİ ÖNERİSİ, Doctorate, M.UYSAL(Student), 2020
ÖZCAN U., A Solution Approach For Resource Constraint Assembly Line Balancing Problem With Resource Sharing, Doctorate, İ.SÖYLEMEZ(Student), 2020
Özcan U., Tavsiye sistemleri ile kullanıcı davranışlarına uygun reklam seçimi, Doctorate, M.TÜRKAY(Student), 2019
ÖZCAN U., Bir havayolu işletmesinde kabin ekiplerinin performans değerlendirmesine ilişkin bir veri madenciliği uygulaması, Postgraduate, B.YILDIZ(Student), 2019
ÖZCAN U., Bilişim teknolojilerinin üniversite öğrencileri arasında etkin kullanımı: Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi örneği, Postgraduate, S.İLKİTÜRK(Student), 2019
ÖZCAN U., Çok ölçütlü karar verme yöntemleri ile proje seçimi: KOBİ projelerinin ön değerlendirmesine yönelik uygulama, Postgraduate, K.ALTUNAY(Student), 2018
ÖZCAN U., An optimization model to determine the optimum purchasing strategies of electricity suppliers, Postgraduate, F.TEOMAN(Student), 2017
Özcan U., Bulanık ortamda üçlü performans yaklaşımına dayalı sürdürülebilir tedarikçi seçimi, Doctorate, A.DOĞAN(Student), 2017
ÖZCAN U., Enterprise Resource Planning Software Selection For A Textile Company Using Analytical Hierarchy Process, Postgraduate, T.KARATEKE(Student), 2016
ÖZCAN U., Evaluation Of Academic Research Projects Using Ahp And Topsis Methods, Postgraduate, M.ARIBAŞ(Student), 2015
ÖZCAN U., An Analysis Of Erzurum Urban Traffic Accidents And Solution Proposals, Postgraduate, B.TAMER(Student), 2014
ÖZCAN U., The analysis of accidents that happened in the city of Ankara, determination of risky points and modelling with an artificial neural network, Doctorate, U.YILDIRIM(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Wood Species Image Classification Using Two-Dimensional Convolutional Neural Network**
Kılıç K., Kılıç K., Sinaice B. B., Özcan U.
DRVNA INDUSTRIJA, vol.74, no.4, pp.407-417, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Integrated mixed-model assembly line balancing and parts feeding with supermarkets**
DELİCE Y., KIZILKAYA AYDOĞAN E., Himmetoğlu S., ÖZCAN U.
CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology, vol.41, pp.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Parallel assembly lines worker assignment and balancing problem: A mathematical model and an artificial bee colony algorithm**
Özcan U., Kizilkaya Aydoğan E., Himmetoğlu S., Delice Y.
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, no.130, pp.1-20, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Balancing and scheduling tasks in parallel assembly lines with sequence-dependent setup times**
ÖZCAN U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol.213, pp.81-96, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Collaborative targeting: Biclustering-based online ad recommendation**
Yoldar M. T., ÖZCAN U.
ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS, vol.35, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Balancing stochastic U-lines using particle swarm optimization**
Kizilkaya Aydoğan E., Delice Y., Özcan U., Gencer C., Balı O.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, vol.30, pp.97-111, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **An ant colony optimisation algorithm for balancing two-sided U-type assembly lines with sequence-dependent set-up times**
DELİCE Y., KIZILKAYA AYDOĞAN E., SÖYLEMEZ İ., ÖZCAN U.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, vol.43, no.12, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Balancing stochastic parallel assembly lines**
ÖZCAN U.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol.99, pp.109-122, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Balancing two-sided U-type assembly lines using modified particle swarm optimization algorithm**
DELİCE Y., KIZILKAYA AYDOĞAN E., ÖZCAN U., İLKAY M. S.
4OR-A QUARTERLY JOURNAL OF OPERATIONS RESEARCH, vol.15, no.1, pp.37-66, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **A modified particle swarm optimization algorithm to mixed-model two-sided assembly line balancing**
DELİCE Y., KIZILKAYA AYDOĞAN E., ÖZCAN U., İLKAY M. S.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, vol.28, no.1, pp.23-36, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Stochastic two-sided U-type assembly line balancing: a genetic algorithm approach**
DELİCE Y., KIZILKAYA AYDOĞAN E., ÖZCAN U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol.54, no.11, pp.3429-3451, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **A genetic algorithm for the stochastic mixed-model U-line balancing and sequencing problem**
ÖZCAN U., Kellegoz T., TOKLU B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol.49, no.6, pp.1605-1626, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Balancing stochastic two-sided assembly lines: A chance-constrained, piecewise-linear, mixed integer program and a simulated annealing algorithm**
Ozcan U.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, vol.205, no.1, pp.81-97, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Balancing two-sided assembly lines with sequence-dependent setup times**
ÖZCAN U., TOKLU B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol.48, no.18, pp.5363-5383, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Balancing parallel two-sided assembly lines**
Özcan U., Gökçen H., Toklu B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol.48, pp.4767-4784, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Balancing and sequencing of parallel mixed-model assembly lines**
Özcan U., Çerçioğlu H., Gökçen H., Toklu B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol.48, pp.5089-5113, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Balancing of mixed-model two-sided assembly lines**
ÖZCAN U., TOKLU B.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol.57, no.1, pp.217-227, 2009 (SCI-Expanded)

- XVIII. **A tabu search algorithm for two-sided assembly line balancing**
ÖZCAN U., TOKLU B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol.43, pp.822-829, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Multiple-criteria decision-making in two-sided assembly line balancing: A goal programming and a fuzzy goal programming models**
ÖZCAN U., TOKLU B.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, vol.36, no.6, pp.1955-1965, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **A SIMULATED ANNEALING APPROACH FOR PARALLEL ASSEMBLY LINE BALANCING PROBLEM**
Çerçioğlu H., Özcan U., Gökçen H., Toklu B.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.24, no.2, pp.331-341, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **A new hybrid improvement heuristic approach to simple straight and U-type assembly line balancing problems**
Oezcan U., TOKLU B.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, vol.20, no.1, pp.123-136, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **A fuzzy goal programming model for the simple U-line balancing problem with multiple objectives**
TOKLU B., Oezcan U.
ENGINEERING OPTIMIZATION, vol.40, no.3, pp.191-204, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **An approach for balancing and sequencing mixed-model JIT U-lines**
Kara Y., Ozcan U., Peker A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol.32, pp.1218-1231, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Balancing and sequencing mixed-model just-in-time U-lines with multiple objectives**
Kara Y., Ozcan U., Peker A.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, vol.184, no.2, pp.566-588, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Using Deep Learning Techniques Furniture Image Classification**
Kılıç K., Kılıç K., Özcan U., Doğru İ. A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, pp.1-13, 2024 (ESCI)
- II. **AlexNet Architecture Optimized for Wood Defect Detection**
Kılıç K., Özcan U.
Bozok Journal of Engineering and Architecture, vol.2, no.2, pp.20-28, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Süpermarket Yerleşim Problemi İçin Tavlama Benzetimi Algoritması Yaklaşımı**
Uysal M., Özcan U.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.58-69, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bir Havayolu İşletmesinde Kabin Ekiplerinin Performans Değerlendirmesine İlişkin Bir Veri Madenciliği Uygulaması**
Yıldız Korkmaz B., ÖZCAN U.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.154-170, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **3D yazıcıların eğitimde kullanımı**
KÖKHAN S., ÖZCAN U.
Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Dergisi (BEST Dergi), vol.2, no.1, pp.81-85, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Association Rules on Traffic Accident: Case Of Ankara**
SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A., ÖZCAN U.
EGE ACADEMIC REVIEW, vol.16, pp.11-20, 2016 (ESCI)
- VII. **Akademik Araştırma Projelerinin AHP ve TOPSIS Yöntemleri Kullanılarak Değerlendirilmesi**
ARIBAŞ M., ÖZCAN U.

Politeknik, vol.19, no.2, pp.163-173, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Evaluation of Academic Research Projects Using the AHP and TOPSIS Methods

ARIBAŞ M., ÖZCAN U.

World Academy of Science, Engineering and Technology Industrial and Manufacturing Engineering, vol.2, no.1, pp.374, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

IX. Ankara Şehir İçi Trafik Kazalarının Analizi Bir Yapay Sinir Ağı Modeli

YILDIRIM U., ÖZCAN U.

Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.35-63, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

X. Analitik Hiyerarşi Süreci Kullanılarak Kişi Takip Cihazı Seçimi

AKÇA B. A., DOĞAN A., ÖZCAN U.

Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.8, no.1, pp.20-35, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XI. A tabu search algorithm for the parallel assembly line balancing problem

Özcan U., Çerçioğlu H., Gökçen H., Toklu B.

G.U. Journal of Science, vol.22, pp.313-323, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

XII. Karışık modellenli U tipi montaj hatlarında hat dengeleme ve model sıralama problemleri için yeni bir sezgisel yaklaşım

ÖZCAN U., PEKER A.

Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.22, no.2, pp.277-286, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Green Information Systems For a Sustainable Management

DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ., ÖZCAN U.

in: Management and Information Systems, Bahattin Karademir, Editor, Academician Publishing, Ankara, pp.77-93, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Web 3.0 in Decision Support Systems

DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ., ÖZCAN U., İŞLEYEN S. K.

5th International Management Information Systems Conference, Ankara, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.34

II. INVESTIGATION OF RECOMMENDER SYSTEMS ON ONLINEADVERTISING DOMAIN

Yoldar M. T., ÖZCAN U.

IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES May 2-6 2018 Kyiv Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.204

III. Supermarket Location Problem for Assembly Line and An Application for Furniture Company

KIZILKAYA AYDOĞAN E., TOKSARI M. D., HİMMETOĞLU S., DELİCE Y., ÖZCAN U.

10th European Business Research Conference, 14 - 15 December 2017

IV. Parçacık sürü optimizasyonu ile stokastik montaj hattı dengeleme: Televizyon üreticisi firma için bir uygulama

KIZILKAYA AYDOĞAN E., DELİCE Y., himmetoğlu s., ÖZCAN U.

I.Uluslararası Sosyoloji ve Ekonomi Kongresi, 24 - 26 November 2017

V. Bir mobilya firmasında karınca kolonisi algoritması ile karışık modellenli montaj hattı dengeleme

DELİCE Y., KIZILKAYA AYDOĞAN E., himmetoğlu s., ÖZCAN U.

I.Uluslararası Sosyoloji ve Ekonomi Kongresi, 24 - 26 November 2017

VI. YENİDEN YAPILANDIRILABİLİR ÜRETİM SİSTEMLERİ LİTERATÜR ARAŞTIRMASI

SÖYLEMEZ İ., ÖZCAN U.

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, 21 - 24 September 2017

- VII. **USE OF 3D PRINTERS IN EDUCATION**
KÖKHAN S., ÖZCAN U.
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST), 18 - 21 May 2017
- VIII. **NEW INDUSTRIAL REVOLUTION INDUSTRY 4.0**
KÖKHAN S., ÖZCAN U.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 18 - 21 May 2017
- IX. **PROFESSION IDENTIFICATION DECISION SUPPORT SYSTEM**
ÖZCAN U., KÖKHAN S., BİNBAŞIOĞLU F., SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 18 - 21 May 2017
- X. **A STUDY ON COURSE EXPECTATION AND SATISFACTION OF ANENGINEERING DEPARTMENT STUDENTS**
ÖZCAN U., KÖKHAN S., FİDANCI A. A., SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A.
International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST), 18 - 21 May 2017
- XI. **AN APPLICATION ON THE DETERMINATION OF THE MAINCONTRACTOR IN DEFENCE INDUSTRY PROJECTS**
ÖZCAN U., İLKTÜRK S., DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 18 - 21 May 2017
- XII. **A MULTIPLE CRITERIA DECISION MAKING APPROACH TODETERMINE THE COMPANY TO BE AWARDED**
ÖZCAN U., ALTUNAY K., DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 18 - 21 May 2017
- XIII. **Pallet loading problem Literature review and research topics**
KELLEĞÖZ T., ÖZCAN U., İŞLEYEN S. K., HAKYEMEZ S., DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ., ŞAHİN M.
International Conference on Research in Education and Science, Muğla, Turkey, 19 - 22 May 2016
- XIV. **AN EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF ENGINEERINGDEPARTMENTS IN A TURKISH UNIVERSITY**
ÖZCAN U., SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 May 2016, pp.1107-1110
- XV. **MEASURING EFFECTIVENESS USING DATA ENVELOPMENTANALYSIS A CASE OF UNIVERSITY**
DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ., ÖZCAN U.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 May 2016, pp.197-202
- XVI. **EVALUATION OF RESEARCH PROJECTS OF UNDERGRADUATESTUDENTS IN AN ENGINEERING DEPARTMENT USING TOPSIS METHOD**
ÖZCAN U., DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 May 2016, pp.1111-1114
- XVII. **SELECTION OF FINAL PROJECT TOPIC USING AHP AND TOPSIS METHOD A CASE STUDY**
SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A., ÖZCAN U.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 May 2016, pp.1142-1145
- XVIII. **IMPORTANCE OF INFORMATION SYSTEMS FORORGANIZATIONS IN TERMS OF DISASTER RECOVERY**
DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ., ÖZCAN U.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 May 2016, pp.1235-1244
- XIX. **A MATHEMATICAL MODEL FOR RESOURCE CONSTRAINEDMIXED MODEL ASSEMBLY LINE BALANCING**
SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A., ÖZCAN U.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 19 - 22 May 2016, pp.1146-1151
- XX. **SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT INDICATORS: THE CASE OF TURKEY**
SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A., ÖZCAN U.
12th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), Roubaix, France, 24 - 26 August 2016, vol.10, pp.632-637
- XXI. **GREEN SUPPLIER SELECTION BY USING FUZZY TOPSIS METHOD**
DOĞAN A., Stylemez I., ÖZCAN U.

12th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), Roubaix, France, 24 - 26 August 2016, vol.10, pp.638-645

- XXII. **Trafik Kazalarında Birliktelik Kuralı Analizi Ankara İli Örneği**
SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A., ÖZCAN U.
15. Uluslararası Katılımlı Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2015
- XXIII. **Bulanık Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri İle Yeşil Tedarikçi Seçimi**
DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ., ÖZCAN U.
15. Uluslararası Katılımlı Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2015
- XXIV. **Finding Suitable Conveyor Velocity for a Company**
SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A., ÖZCAN U.
Second International Conference on Advances in Management, Economics and Social Science, Rome, Italy, 18 - 19 April 2015
- XXV. **Tavlama benzetimi kullanılarak paralel montaj hatlarının dengelenmesi**
Çerçioğlu H., Özcan U., Toklu B., Gökçen H.
YA/EM 2007 - Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 04 July 2007
- XXVI. **Stokastik görev zamanlı karışık modellenli U tipi montaj hatlarında hat dengelemesi ve model sıralaması**
TEKİN M., KARA Y., ÖZCAN U.
IV. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 October 2004
- XXVII. **Karışık modellenli U tipi montaj hatlarının paralel iş istasyonları ile dengelenmesi için bir sezgisel metot**
KARA Y., ÖZCAN U.
IV. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 October 2004
- XXVIII. **A simulated annealing approach for balancing and sequencing of mixed model U lines**
KARA Y., ÖZCAN U., PEKER A.
Yöneylem Araştırması-Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Turkey, 16 - 18 June 2004
- XXIX. **Balancing and sequencing of mixed model U lines with multiple objectives**
KARA Y., ÖZCAN U., PEKER A.
Yöneylem Araştırması-Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Turkey, 16 - 18 June 2004

Supported Projects

Özcan U., Kızılkaya Aydoğan E., Project Supported by Higher Education Institutions, PARÇA TEDARİKLİ, DENGELENMİŞ, SÜPER MARKET YERLEŞİM MODELİ, 2017 - 2018

Özcan U., İşleyen S. K., TUBITAK Project, Akü İmalatı Yapan Bir İşletmede Sevkiyat Ve Dağıtım Sistemleri Optimizasyonu, 2015 - 2018

ÖZCAN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapay sinir ağları kullanılarak montaj hatlarının dengelenmesi, 2012 - 2014

Özcan U., Toklu B., Project Supported by Higher Education Institutions, Stokastik karışık modellenli U tipi montaj hattı dengeleme ve model sıralama, 2008 - 2009

Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 1131

Citation (Scopus): 1368

H-Index (WoS): 18

H-Index (Scopus): 19

Awards

Özcan U., Makale Ödülü, Gazi Üni. Rektörlüğü, December 2019
Özcan U., Makale Ödülü, Gazi Üni. Rektörlüğü, December 2018
Özcan U., Makale Ödülü, Gazi Üni. Rektörlüğü, December 2017
Özcan U., Makale Ödülü, Gazi Üni. Rektörlüğü, December 2016
Özcan U., Teşekkür Belgesi, Gazi Üniversitesi, October 2015
Özcan U., Yayın Ödülü, Gazi Üni. Rektörlüğü, December 2008
Özcan U., Teşekkür Belgesi, Selçuk Üniversitesi, February 2004