

Prof. Dr. UĞUR ÖZCAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8139](tel:+903122028139)

E-posta: uozcan@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: ugurozcan.gazi@gmail.com

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

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Ağaçışleri Endüstri Mühendisliği Bölümü, 06500 Teknikokullar - Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PS1iHboAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8283-9579

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

ScopusID: 15835886100

Yoksis Araştırmacı ID: 51234

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2006 - 2009

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Pr., Türkiye 1998 - 2002

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Teknoloji Yönetimi, Yalın Üretim ve Yönetim Yaklaşımları Eğitimi, Yalın Enstitü, 2019

Ar-Ge Yönetimi, İleri Mühendislik ve Tasarım alanında "SmartMentor" Mentor Eğitimi, SmartsUnited, 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimliği ve İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitici Belgesi, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı

İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, 2014

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

Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Karışık modelli U tipi montaj hatlarında dengeleme ve sıralama problemleri için yeni bir sezgisel yaklaşım, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Benzetim, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Karar Kuramı, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Ağaç İşleri Endüstri Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2014 - 2020
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014
Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Pr., 2009 - 2012
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006 - 2009
Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Pr., 2002 - 2006

Verdiği Dersler

Ağaççileri Endüstrisinde Simülasyon Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Üretim Sistemleri, Lisans, 2020 - 2021
Ağaççileri Endüstrisinde Karar Verme ve Yapay Zeka, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Özcan U., PALET YÜKLEME PROBLEMLERİNE BİR KARAR DESTEK MODELİ ÖNERİSİ, Doktora, S.HAKYEMEZ(Öğrenci), 2021
Özcan U., OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE PARÇA LOJİSTİĞİ İÇİN BİR KARAR DESTEK SİSTEMİ ÖNERİSİ, Doktora, M.UYSAL(Öğrenci), 2020
ÖZCAN U., Kaynak paylaşımı kaynak kısıtlı montaj hattı dengeleme problemi için bir çözüm yaklaşımı, Doktora, İ.SÖYLEMEZ(Öğrenci), 2020
Özcan U., Tavsiye sistemleri ile kullanıcı davranışlarına uygun reklam seçimi, Doktora, M.TÜRKAY(Öğrenci), 2019
ÖZCAN U., Bir havayolu işletmesinde kabin ekiplerinin performans değerlendirmesine ilişkin bir veri madenciliği uygulaması, Yüksek Lisans, B.YILDIZ(Öğrenci), 2019
ÖZCAN U., Bilişim teknolojilerinin üniversite öğrencileri arasında etkin kullanımı: Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi örneği, Yüksek Lisans, S.İLKİTÜRK(Öğrenci), 2019
ÖZCAN U., Çok ölçütlü karar verme yöntemleri ile proje seçimi: KOBİ projelerinin ön değerlendirmesine yönelik uygulama, Yüksek Lisans, K.ALTUNAY(Öğrenci), 2018
ÖZCAN U., Elektrik tedarikçilerinin optimum alış stratejilerinin belirlenmesi için bir optimizasyon modeli, Yüksek Lisans, F.TEOMAN(Öğrenci), 2017
Özcan U., Bulanık ortamda üçlü performans yaklaşımına dayalı sürdürülebilir tedarikçi seçimi, Doktora, A.DOĞAN(Öğrenci), 2017
ÖZCAN U., Bir tekstil firmasında analitik hiyerarşi süreci ile kurumsal kaynak planlaması yazılımı seçimi, Yüksek Lisans, T.KARATEKE(Öğrenci), 2016
ÖZCAN U., Akademik araştırma projelerinin AHP ve TOPSIS yöntemleri kullanılarak değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.ARIBAŞ(Öğrenci), 2015
ÖZCAN U., Erzurum şehir içi trafik kazalarının analizi ve çözüm önerileri, Yüksek Lisans, B.TAMER(Öğrenci), 2014
ÖZCAN U., Ankara'da şehir içinde meydana gelen trafik kazalarının analizi, kritik noktaların belirlenmesi ve bir yapay sinir ağı ile modellenmesi, Doktora, U.YILDIRIM(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Wood Species Image Classification Using Two-Dimensional Convolutional Neural Network**
Kılıç K., Kılıç K., Sinaice B. B., Özcan U.
DRVNA INDUSTRIJA, cilt.74, sa.4, ss.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, cilt.41, ss.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., Kızılkaya Aydoğan E., Himmetoğlu S., Delice Y.
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, sa.130, ss.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, cilt.213, ss.81-96, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Collaborative targeting: Biclustering-based online ad recommendation**
Yoldar M. T., ÖZCAN U.
ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS, cilt.35, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Balancing stochastic U-lines using particle swarm optimization**
Kızılkaya Aydoğan E., Delice Y., Özcan U., Gencer C., Balı O.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.30, ss.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, cilt.43, sa.12, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Balancing stochastic parallel assembly lines**
ÖZCAN U.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.99, ss.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, cilt.15, sa.1, ss.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, cilt.28, sa.1, ss.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, cilt.54, sa.11, ss.3429-3451, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **A genetic algorithm for the stochastic mixed-model U-line balancing and sequencing problem**
ÖZCAN U., Kellegöz T., TOKLU B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.49, sa.6, ss.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, cilt.205, sa.1, ss.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, cilt.48, sa.18, ss.5363-5383, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Balancing parallel two-sided assembly lines**
Özcan U., Gökçen H., Toklu B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.48, ss.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, cilt.48, ss.5089-5113, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Balancing of mixed-model two-sided assembly lines**
ÖZCAN U., TOKLU B.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.57, sa.1, ss.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, cilt.43, ss.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, cilt.36, sa.6, ss.1955-1965, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. A SIMULATED ANNEALING APPROACH FOR PARALLEL ASSEMBLY LINE BALANCING PROBLEM**
Çerçioğlu H., Ozcan U., Gökçen H., Toklu B.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.24, sa.2, ss.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, cilt.20, sa.1, ss.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, cilt.40, sa.3, ss.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, cilt.32, ss.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, cilt.184, sa.2, ss.566-588, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Using Deep Learning Techniques Furniture Image Classification**
Kılıç K., Kılıç K., Özcan U., Doğru İ. A.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGİSİ, ss.1-13, 2024 (ESCI)
- II. AlexNet Architecture Optimized for Wood Defect Detection**
Kılıç K., Özcan U.
Bozok Journal of Engineering and Architecture, cilt.2, sa.2, ss.20-28, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. Süpermarket Yerleşim Problemi İçin Tavlama Benzetimi Algoritması Yaklaşımı**
Uysal M., Özcan U.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.58-69, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. Bir Havayolu İşletmesinde Kabin Ekiplerinin Performans Değerlendirmesine İlişkin Bir Veri Madenciliği Uygulaması**
Yıldız Korkmaz B., ÖZCAN U.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.154-170, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. 3D yazıcıların eğitimde kullanımı**
KÖKHAN S., ÖZCAN U.
Bilim, Eğitim, Sanat ve Teknoloji Dergisi (BEST Dergi), cilt.2, sa.1, ss.81-85, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. Association Rules on Traffic Accident: Case Of Ankara**
SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A., ÖZCAN U.
EGE ACADEMIC REVIEW, cilt.16, ss.11-20, 2016 (ESCI)
- VII. Akademik Araştırma Projelerinin AHP ve TOPSIS Yöntemleri Kullanılarak Değerlendirilmesi**
ARIBAŞ M., ÖZCAN U.
Politeknik, cilt.19, sa.2, ss.163-173, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.2, sa.1, ss.374, 2015 (Hakemli Dergi)

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

YILDIRIM U., ÖZCAN U.

Gazi Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.35-63, 2015 (Hakemli Dergi)

X. Analitik Hiyerarşi Süreci Kullanılarak Kişi Takip Cihazı Seçimi

AKÇA B. A., DOĞAN A., ÖZCAN U.

Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.20-35, 2015 (Hakemli Dergi)

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, cilt.22, ss.313-323, 2009 (Hakemli Dergi)

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, cilt.22, sa.2, ss.277-286, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Green Information Systems For a Sustainable Management

DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ., ÖZCAN U.

Management and Information Systems, Bahattin Karademir, Editör, Academician Publishing, Ankara, ss.77-93, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Web 3.0 in Decision Support Systems

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

5th International Management Information Systems Conference, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.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 Mayıs 2018, ss.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 Aralık 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.ULUSLARARASI SOSYOLOJİ VE EKONOMİ KONGRESİ, 24 - 26 Kasım 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 Kasım 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 Eylül 2017

VII. USE OF 3D PRINTERS IN EDUCATION

KÖKHAN S., ÖZCAN U.

International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST), 18 - 21 Mayıs 2017

VIII. NEW INDUSTRIAL REVOLUTION INDUSTRY 4.0

KÖKHAN S., ÖZCAN U.

International Conference on Research in Education and Science (ICRES), 18 - 21 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 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 Mayıs 2017

XIII. Pallet loading problem Literature review and research topics

KELLEGÖZ T., ÖZCAN U., İŞLEYEN S. K., HAKYEMEZ S., DOĞAN A., SÖYLEMEZ İ., ŞAHİN M.

International Conference on Research in Education and Science, Muğla, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 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 Mayıs 2016, ss.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 Mayıs 2016, ss.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 Mayıs 2016, ss.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 Mayıs 2016, ss.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 Mayıs 2016, ss.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 Mayıs 2016, ss.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, Fransa, 24 - 26 Ağustos 2016, cilt.10, ss.632-637

XXI. GREEN SUPPLIER SELECTION BY USING FUZZY TOPSIS METHOD

DOĞAN A., Söylemez İ., ÖZCAN U.

12th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), Roubaix, Fransa, 24 - 26 Ağustos 2016, cilt.10, ss.638-645

XXII. Trafik Kazalarında Birliktelik Kuralı Analizi Ankara İli Örneği

SÖYLEMEZ İ., DOĞAN A., ÖZCAN U.

15. Uluslararası Katılımlı Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 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, Türkiye, 14 - 16 Ekim 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, İtalya, 18 - 19 Nisan 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, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007
- XXVI. **Stokastik görev zamanlı karışık modellen U tipi montaj hatlarında hat dengelemesi ve model sıralaması**
TEKİN M., KARA Y., ÖZCAN U.
IV. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2004
- XXVII. **Karışık modellen U tipi montaj hatlarının paralel iş istasyonları ile dengelenmesi için bir sezgisel metot**
KARA Y., ÖZCAN U.
IV. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 8 - 10 Ekim 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, Türkiye, 16 - 18 Haziran 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, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2004

Desteklenen Projeler

Özcan U., Kızılkaya Aydoğan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PARÇA TEDARİKLİ, DENGELENMİŞ, SÜPER MARKET YERLEŞİM MODELİ, 2017 - 2018

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

ÖZCAN U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay sinir ağları kullanılarak montaj hatlarının dengelenmesi, 2012 - 2014

Özcan U., Toklu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stokastik karışık modellen U tipi montaj hattı dengeleme ve model sıralama, 2008 - 2009

Metrikler

Yayın: 67

Atıf (WoS): 1131

Atıf (Scopus): 1368

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 19

Ödüller

Özcan U., Makale Ödülü, Gazi Üni. Rektörlüğü, Aralık 2019

Özcan U., Makale Ödülü, Gazi Üni. Rektörlüğü, Aralık 2018

Özcan U., Makale Ödülü, Gazi Üni. Rektörlüğü, Aralık 2017

Özcan U., Makale Ödülü, Gazi Üni. Rektörlüğü, Aralık 2016
Özcan U., Teşekkür Belgesi, Gazi Üniversitesi, Ekim 2015
Özcan U., Yayın Ödülü, Gazi Üni. Rektörlüğü, Aralık 2008
Özcan U., Teşekkür Belgesi, Selçuk Üniversitesi, Şubat 2004