



Personal Information

Office Phone: [+90 312 582 3812](tel:+903125823812)

Fax Phone: [+90 0312 582 3812](tel:+9003125823812)

Email: bahar@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5434-6697

Yoksis Researcher ID: 122363

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 1993 - 2000

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1987 - 1992

Undergraduate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1983 - 1987

Dissertations

Doctorate, Parti büyüklüklerinin belirlenmesinde amaç programlama yaklaşımı, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2000

Postgraduate, Çok ürünli üretim sistemlerinde amaç programlama yaklaşımı, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1992

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - 2021

Lecturer PhD, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2001 - 2003

Research Assistant, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1988 - 2001

Courses

TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MAINTENANCE MANAGEMENT, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÜRETİM PLANLAMASI VE STOK KONTROLÜ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ÜRETİM PLANLAMASI VE STOK KONTROLÜ, Undergraduate, 2017 - 2018

ÜRETİM SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2017 - 2018
TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ VE LOJİSTİK, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2016 - 2017
TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ, Doctorate, 2016 - 2017

Advising Theses

ÖZYÖRÜK B., An Integrated Approach To Purchasing Management: The Healthcare Application, Postgraduate, S.KUMCU(Student), 2020
ÖZYÖRÜK B., VERİ MADENCİLİĞİ İLE TALEP TAHMİNİ VE BİR İŞLETMEDE UYGULAMA, Postgraduate, O.MESUT(Student), 2020
ÖZYÖRÜK B., SAĞLIK KURUMLARINDA TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİNİN ÖNEMİ VE BİR SAĞLIK KURUMUNDA TEDARİKÇİ SEÇİMİNE YÖNELİK UYGULAMA, Postgraduate, S.KUMCU(Student), 2020
ÖZYÖRÜK B., Multi Depot Simultaneously Pick-Up And Delivery Vehicle Routing Problem With Stochastic Pick-Up Demand, Doctorate, B.DESTİCİOĞLU(Student), 2020
ÖZYÖRÜK B., daha sonra doldurulacaktır., Postgraduate, E.PAMUK(Student), 2020
ÖZYÖRÜK B., A Study On Industry 4.0 Awareness In Smes And Universities, Postgraduate, B.SOYÖZ(Student), 2019
ÖZYÖRÜK B., Performance Based Logistics Applications And An Example In Defense Industry, Postgraduate, Ç.TELLİEL(Student), 2019
ÖZYÖRÜK B., Patlayıcı hammadde tedarikçi seçimi ve sipariş miktarı belirlenmesi için ahp ile entegre edilmiş bir hedef programlama modeli, Postgraduate, S.AĞCA(Student), 2019
ÖZYÖRÜK B., Product Mix Model With Time Window And An Application, Postgraduate, Y.ERTEKİN(Student), 2019
ÖZYÖRÜK B., Mathematical Formulations And Heuristic Approaches For The Dynamic Vehicle Routing Problem With Simultaneous Pickup And Delivery, Doctorate, B.AYDOĞDU(Student), 2017
ÖZYÖRÜK B., Green supplier selection based on AHP and VIKOR methods and an application, Postgraduate, S.NUR(Student), 2017
ÖZYÖRÜK B., Bulanık bilgi aksiyomuna dayalı tedarikçi seçimi, Postgraduate, S.EYYUPİ(Student), 2017
ÖZYÖRÜK B., Split Delivery Simultaneous Pickup And Delivery Vehicle Routing Problem And Proposed Solution Approaches, Doctorate, A.BAYRAK(Student), 2016
ÖZYÖRÜK B., Türkiye'de sektörel bazda gelecek yıllar için iş kazalarının projeksiyonu, Postgraduate, B.DESTİCİOĞLU(Student), 2015
ÖZYÖRÜK B., Dengelenmiş Scor kart ve toplam kalite yöntemi entegrasyonu, Postgraduate, N.ELYAS(Student), 2015
ÖZYÖRÜK B., Balanced Scor Card And Total Quality Method Integration, Postgraduate, N.Elyas(Student), 2015
ÖZYÖRÜK B., Supplier Selection In Medical Sector With Fuzzy Multiple Criteria Decision Making Methods, Postgraduate, G.ARSLAN(Student), 2015
ÖZYÖRÜK B., Projection Of Occupationalaccidents For The Future Years In Sectorial Base In Turkey, Postgraduate, B.Desticioğlu(Student), 2015
ÖZYÖRÜK B., An integer programming model for locating freight villages: An implementation for TCDD, Postgraduate, O.AKSOY(Student), 2012
ÖZYÖRÜK B., Integration of the data envelopment analyse (DEA) and scor model in supply chain management, Postgraduate, F.AYDOĞDU(Student), 2011
ÖZYÖRÜK B., İlaç sektöründe atık yönetimi ve geri dönüşüm için tersine lojistik ağı tasarım modeli, Postgraduate, A.GÜNEŞ(Student), 2010
ÖZYÖRÜK B., A model to arrange warehouse layout effectively : Application in an electronic firm, Postgraduate, S.AK(Student), 2010
ÖZYÖRÜK B., REVERSE LOGISTICS NETWORK DESIGN AND A MIXED INTEGER PROGRAMMING MODEL FOR ACCUMULATOR RECYCLING SYSTEM, Postgraduate, F.TAŞ(Student), 2009
ÖZYÖRÜK B., Akü geri dönüşüm sistemi için tersine lojistik ağ tasarımı ve karma tamsayılı programlama modeli, Postgraduate, F.TAŞ(Student), 2009
ÖZYÖRÜK B., APPLICATION OF TOTOL PRODUCTIVE MAINTENANCE ON AIRCRAFTS: APPLICATION OVER CESSNA

MODEL R172H (T-41D) AIRPLANE PROPELLAR SCRATCH AND CRACK CONTROLS, Postgraduate, A.MURAT(Student), 2007

ÖZYÖRÜK B., SCOR MODEL IN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT AND SCORcard APPLICATION, Postgraduate, A.AGAHANOV(Student), 2007

ÖZYÖRÜK B., A HIERARCHICAL SUPPLIER SELECTION MODEL WITH FUZZY AXIOMATIC DESIGN APPROACH, Postgraduate, B.ÖZEL(Student), 2007

ÖZYÖRÜK B., A FUZZY MULTI OBJECTIVE LINEAR PROGRAMMING MODEL FOR SUPPLY CHAIN PLANNING, Postgraduate, N.DÖNMEZ(Student), 2007

ÖZYÖRÜK B., Tedarikçi seçim problemi için bir amaç programlama modeli, Postgraduate, E.CAN(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Socio-political evaluation of renewable energy resources under uncertain environment**
Torul Yürek Y., ÖZYÖRÜK B., Özcan E., Bulut M.
Engineering Applications of Artificial Intelligence, vol.126, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Model for Reverse Logistic Problem of Recycling under Stochastic Demand**
Desticioglu B., ÇALIPINAR H., ÖZYÖRÜK B., KOÇ E.
SUSTAINABILITY, vol.14, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the hybrid renewable energy sources using sustainability index under uncertainty**
Yurek Y. T., Bulut M., ÖZYÖRÜK B., ÖZCAN E.
SUSTAINABLE ENERGY GRIDS & NETWORKS, vol.28, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Mathematical model and heuristic approach for solving dynamic vehicle routing problem with simultaneous pickup and delivery: Random iterative local search variable neighborhood descent search**
Aydogdu B., ÖZYÖRÜK B.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.35, no.2, pp.563-580, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative mathematical models for split delivery simultaneous pickup and delivery vehicle routing problem**
Bayrak A., ÖZYÖRÜK B.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.32, no.2, pp.469-479, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The importance of freight villages: An implementation in TCDD**
Aksoy O., ÖZYÖRÜK B.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, vol.39, no.19, pp.6043-6049, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **THE GOAL PROGRAMMING APPROACH FOR THE ASSEMBLY AREA WORKLOAD DISTRIBUTION PROBLEMS**
ÖZYÖRÜK B., Akgun M. B.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.24, no.1, pp.15-22, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Performance measurement in-fourth party reverse logistics**
Oz H. H., ÖZYÖRÜK B.
MEASURING BUSINESS EXCELLENCE, vol.27, no.4, pp.549-578, 2023 (ESCI)
- II. **Process Improvement Between Company Departments with the Integration of ERP and CRM Software Programs**
Ulusoy Yılmaz M., ÖZYÖRÜK B., OCAK S. B.

Gazi University Journal of Science Part A: Engineering and Innovation, vol.10, no.2, pp.241-261, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **A research on capture, storage and utilization of released carbon for a sustainable green development**
Kumcu S., Özyörük B.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.386-394, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Performance measurement in non-profit fourth party reverse logistics: an application in a foundation specialised in packaging waste**
Öz H. H., ÖZYÖRÜK B.
International Journal of Business Performance and Supply Chain Modelling, vol.14, no.2, pp.173-203, 2023 (Scopus)
- V. **Fault Analysis of a CNC Machine with Association Rules in Data Mining**
Kumcu S., Özyörük B.
Savunma Bilimleri Dergisi, vol.0, no.41, pp.205-226, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **SUPPLIER SELECTION WITH AHP AND 0-1 GOAL PROGRAMMING: ANAPPLICATION IN HEALTHCARE INDUSTRY**
KUMCU S., ÖZYÖRÜK B.
Mersin University Journal of Maritime Faculty, vol.2, no.2, pp.50-61, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Stokastik Talepli Araç Rotalama Problemi İçin Literatür Taraması**
DESTİCİOĞLU B., ÖZYÖRÜK B.
Savunma Bilimleri Dergisi, vol.18, pp.181-222, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Examination of Effect of Gender on Occupational Accident**
DESTİCİOĞLU B., ÖZYÖRÜK B.
The Eurasia Proceedings of Educational Social Sciences, vol.9, pp.359-367, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **A Literature Survey On Green Supplier Selection**
ÖZYÖRÜK B.
The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering Mathematics, vol.2, no.3, pp.402-411, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Supplier Selection With Quality Function Deployment**
ÖZYÖRÜK B.
The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering Mathematics, vol.2, no.3, pp.307-311, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Supplier Selection via Axiomatic Design: An Application in Turkey for Baby Formula Production**
BATUR G. D., ÖZYÖRÜK B.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.11, no.2, pp.195-201, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Elektrikli Isıtıcı Elemanları Üretiminde Hedef Programlama Yaklaşımı ile Tedarikçi Seçimi**
ÖZCAN E. C., ÖZYÖRÜK B.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.10, no.3, pp.273-280, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Storage Process Improvement and an Implementation**
ARSLAN G., ÖZYÖRÜK B.
journal of Military and Information Science, vol.3, no.4, pp.113-118, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **A Fuzzy Multi Objective Linear Programming Model A Case Study In A Lpg Distribution Network**
ÖZYÖRÜK B., Nilay D.
Industrial Engineering Management Systems,, vol.3, no.3, pp.319-329, 2014 (Scopus)
- XV. **Performans Ölçümünde Balanced Scorecard Ve Analitik Hiyerarşi Prosesi Entegrasyonu**
Şirin Y., Tansu Y., Şanver M., Aykut S., ÖZYÖRÜK B.
TÜBAV Bilim Dergisi, vol.7, no.1, pp.7-28, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **İş Ortamını Yeniden Düzenlemenin İş Verimliliğine Etkileri**
Duygu K., ÖZYÖRÜK B.
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.2, no.2, pp.73-81, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **Etkin Depo Yerleşiminin Düzenlenmesi İçin Bir Model Elektronik Firmada Uygulanması**
ÖZYÖRÜK B., AK S.
TÜBAV, vol.5, no.1, pp.21-29, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Uçak Gövdesi Montaj Alanı İçin Hücre Tasarımı Ve Hücre Etkinliğinin Belirlenmesi**
ÖZYÖRÜK B., GÜLNUR G.
TÜBAV BİLİM DERGİSİ, vol.3, no.4, pp.306-314, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Analitik Hiyerarşi Sürecinin Tedarikçi Seçiminde Uygulanması OtomotivSektöründen Bir Örnek**
ÖZYÖRÜK B., ÖZCAN E. C.
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, S. 13, s. 133-144., vol.13, no.3, pp.133-144, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Tedarik Zlincirinde Ürün Dağıtımı İçin Üçüncü Taraf Kullanımı (3PL) Ve Firma Seçimi**
ÖZYÖRÜK B.
Süleyman Demirel Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.13, no.2, pp.65-73, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Bulanık Aksiyomatik Tasarım İle Tedarikçi Seçimi**
ÖZEL B., ÖZYÖRÜK B.
Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, vol.22, no.3, pp.415-423, 2007 (Scopus)
- XXII. **Malzeme İhtiyaç Planlamasında Parti Büyüklüklerinin Belirlenmesi Ve Bir Uygulama Çalışması**
ÖZYÖRÜK B.
Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.18, no.3, pp.43-50, 2003 (Scopus)
- XXIII. **Kapasite Kullanım Oranlı Ürün Bileşimi Modeli**
ÖZYÖRÜK B., ATMACA H. E.
Tavukçuluk Araştırma Dergisi, vol.1, no.43, pp.12-17, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Tek Aşamalı Hazırlık Zamanlı Parti Büyüklüğü Problemlerinin Çözümü için Doğrusal Hedef Programlama Modeli**
ÖZYÖRÜK B., EROL S.
S.DEMİREL ÜNV. İİBF DERGİSİ, vol.6, no.2, pp.185-191, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Tek Aşamalı Hazırlık Zamanlı Parti Büyüklüğü Problemlerinin Çözümü İçin Doğrusal Hedef Programlama Modeli**
ÖZYÖRÜK B., EROL S.
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.6, no.2, pp.185-191, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Parti Büyüklüğü Problemleri İle ilgili Literatür Araştırması**
ÖZYÖRÜK B., EROL S.
S.DEMİREL ÜNV. İİBF DERGİSİ, vol.5, no.2, pp.105-119, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Çok Ürünlü Üretim Sistemlerinde Amaç Programlama Yaklaşımı.**
ÖZYÖRÜK B., EROL S.
Verimlilik Dergisi, vol.4, no.2, pp.109-124, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Evde Aşı Hizmeti İçin Bir Karar Destek Sistemi Tasarımı**
CİNDİLOĞLU Z. U., ÖZYÖRÜK B.
in: Mühendislikte İnovatif Yaklaşımlar, Aydemir Hüsnü, Editor, BİDGE, Ankara, pp.179-195, 2023
- II. **Determination of the Most Suitable New Generation Vacuum Cleaner Type with PFAHP-PFTOPSIS Techniques Based on E-WOM**
KUMCU S., DESTİCİOĞLU TAŞDEMİR B., ÖZYÖRÜK B.
in: Advances in Intelligent Manufacturing and Service System Informatics, Zekâi Şen, Özer Uygun, Caner Erden, Editor, Springer Singapore, pp.58-68, 2023
- III. **Bibliometric Analysis of Research on Human Factors in Logistics**
KUMCU S., ÖZYÖRÜK B.

in: Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies Proceedings of the Sixteenth International Conference on Management Science and Engineering Management. ICMSEM 2022, Jiuping Xu, Fulya Altıparmak, Mohamed Hag Ali Hassan, Fausto Pedro García Márquez, Asaf Hajiyeve, Editor, Springer Nature Switzerland AG, pp.643-657, 2022

IV. SUPPLIER SELECTION CRITERIA FOR HEALTHCARE ORGANIZATIONS

Kumcu S., Özyörük B.

in: YAŞAM BİLİMLERİNDE MÜHENDİSLİK ÇÖZÜMLER, Dr. Mustafa DEMİRBİLEK, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.90-102, 2020

V. Türkiye de Sektörel Bazda Gelecek Yıllar İçin İş kazası Sayısının Tahmini

DESTİCİOĞLU B., ÖZYÖRÜK B.

in: AKADEMİSYEN YAYINEVİ BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KİTABI, Azmi Yalçın, Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, pp.143-156, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Deep Learning-Assisted Automation Of Quality Control Processes: An Application In The Food Industry

CİNDİLOĞLU Z. U., ÖZYÖRÜK B.

42. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Gaziantep, Turkey, 1 - 03 November 2023, pp.67

II. An Application of Deep Learning Algorithms for Defect Type Identification in Steel Manufacturing

CİNDİLOĞLU Z. U., ÖZYÖRÜK B.

IV. International Applied Statistics Conference, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 26 - 29 September 2023, pp.168-177

III. Determination of the Most Suitable New Generation Vacuum Cleaner Type with PFAHP-PFTOPSIS Techniques Based on E-WOM

KUMCU S., DESTİCİOĞLU TAŞDEMİR B., ÖZYÖRÜK B.

12th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, IMSS 2023, İstanbul, Turkey, 26 - 28 May 2023, pp.58-68

IV. Comparison of E-Commerce Sites with Pythagorean Fuzzy AHP and TOPSIS Methods

DESTİCİOĞLU TAŞDEMİR B., KUMCU S., ÖZYÖRÜK B.

The International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems (INFUS 2023), 22 August 2023, vol.2, pp.327-335

V. Comparison of E-Commerce Sites with Pythagorean Fuzzy AHP and TOPSIS Methods

DESTİCİOĞLU TAŞDEMİR B., KUMCU S., ÖZYÖRÜK B.

Intelligent and Fuzzy Systems - Intelligence and Sustainable Future Proceedings of the INFUS 2023 Conference, İstanbul, Turkey, 22 - 24 August 2023, vol.759, pp.327-335

VI. Design A Decision Support System For Home Vaccine Service

Cindiloğlu Z. U., Özyörük B.

41. YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL KONGRESİ, Denizli, Turkey, 26 October - 28 December 2022, pp.82

VII. Design A Decision Support System For Home Vaccine Service

CİNDİLOĞLU Z. U., ÖZYÖRÜK B.

41. YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL KONGRESİ, Denizli, Turkey, 26 October 2022, pp.82

VIII. OTOMATİK TANIMLAMA VE VERİ TOPLAMA (OT/VT) SİSTEMİNİN BİRİŞLETMEYE ENTEGRE EDİLMESİ (INTEGRATING THE AUTOMATIC IDENTIFICATION AND DATA COLLECTION(AI/DC) SYSTEM INTO A BUSINESS)

Kumcu S., Özyörük B.

INTERNATIONAL GOBEKLITEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS-IV, Şanlıurfa, Turkey, 9 - 11 September 2022, pp.39-42

IX. Bibliometric Analysis of Research on Human Factors in Logistics

ÖZYÖRÜK B., KUMCU S.

the Sixteenth International Conference on Management Science and Engineering Management, Ankara, Turkey, 3 - 06 August 2022, vol.144, pp.643-658

X. Bibliometric Analysis of Research on Human Factors in Logistics

Kumcu S., Özyörük B.

2022 ICMSEM International Conference on Management Science and Engineering Management, Ankara, Turkey, 4 - 05 August 2022, vol.1, pp.643-657

XI. Sustainable Supply Chain Management and Application of BIST Sustainability Index

Desticioglu B., ÖZYÖRÜK B.

16th International Conference on Management Science and Engineering Management (ICMSEM), Ankara, Turkey, 3 - 06 August 2022, vol.144, pp.693-704

XII. Covid 19 Vaccine Distribution Location Selection Problem: Application of Ankara Province

Desticioglu B., ÖZYÖRÜK B.

16th International Conference on Management Science and Engineering Management (ICMSEM), Ankara, Turkey, 3 - 06 August 2022, vol.145, pp.702-714

XIII. PATLAYICI HAMMADDESİ TEDARİKÇİ SEÇİMİ VE SİPARİŞ MİKTARI BELİRLENMESİ İÇİN AHP İLE ENTEGRE EDİLMİŞ BİR HEDEF PROGRAMLAMA MODELİ

AĞCA BAŞ S., ÖZYÖRÜK B.

6th International Scientific Research Congress(UBAK), URFA, Turkey, 1 - 03 November 2019, vol.1, pp.525-542

XIV. BAKIM PLANLAMASINDA YAPISAL PROBLEM ÇÖZME TEKNİKLERİNİN ÖNEMİ VE YERİ

ÖZYÖRÜK B.

ISPEC3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING NATURAL SCIENCES, Tunus, Tunisia, 3 - 06 October 2019, vol.1, pp.3-7

XV. BOZULABİLİR ÜRÜN ÜRETEBİR İŞLETMEDE ZAMAN PENCERELİ ÜRÜN KARIŞIMIMODELİ

Ertekin Y., ÖZYÖRÜK B.

ISPEC3RD. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING NATURAL SCIENCES, Tunus, Tunisia, 3 - 06 October 2019, vol.1, pp.4-8

XVI. ÇOK DEPOLU EĞ ZAMANLI TOPLA DAĞIT ARAÇ ROTALAMA PROBLEMİ GÇĞN MODEL ÖNERİSİ Dr.

DESTİCİOĞLU B., ÖZYÖRÜK B.

INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL MEDICAL SCIENCES, Kiev, Ukraine, 12 - 14 July 2019, vol.1, pp.27-38

XVII. TEDARİKÇİ SEÇİM PROBLEMİ İÇİN ENTEGRE EDİLMİŞ MATEMATİKSEL MODEL VE BİR UYGULAMA

ÖZYÖRÜK B.

6th International European Congress on Mathematics-Engineering, Natural Medical Sciences, Kiev, Ukraine, 12 - 14 July 2019, vol.1, pp.17-26

XVIII. ELEKTRONİK ÜRÜNLER ÜRETEBİR FİRMA İÇİN DEPO STOK İLİŞKİSİNİNE ALINDIĞI SÜREÇ İYİLEŞTİRME MODELİ

ÖZYÖRÜK B.

MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Beirut, Lebanon, 9 - 12 May 2019, vol.1, pp.410-417

XIX. ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİNİN ENDÜSTRİ 4.0 FARKINDALIĞI ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA

MUTLU B., ÖZYÖRÜK B.

MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Beirut, Lebanon, 9 - 12 May 2019, vol.1, pp.401-409

XX. DOĞAL AFETLERDE İNSANİ YARDIM TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ

KARACAER B., ÖZYÖRÜK B.

MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL MEDICAL SCIENCES-III, URFA, Turkey, 2 - 03 February 2019, vol.1, pp.364-375

XXI. DİNAMİK ARP, ÇOK DEPOLU ARP VE EŞ ZAMANLI TOPLA DAĞIT ARP İÇİN LİTERATÜR TARAMASI

DESTİCİOĞLU B., ÖZYÖRÜK B.

MAS INTERNATIONAL EUROPEAN CONGRESS ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL

SCIENCES, URFA, Turkey, 2 - 03 February 2019, vol.1, pp.345-363

- XXII. **A PROPOSAL ON HOW TO DEVELOP A PERFORMANCE MEASUREMENT SYSTEM FOR FOURTH PARTY REVERSE LOGISTICS**
ÖZ H., ÖZYÖRÜK B.
16th International Logistics and Supply Chain Congress, 18 - 20 October 2018, pp.322-330
- XXIII. **Endüstri Devriminde Dördüncü Aşama ve Uygulama Alanları**
MUTLU B., ÖZYÖRÜK B.
International Symposium On Multidisciplinary Studies, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018, vol.2, pp.317-335
- XXIV. **IMPLEMENTATION OF PERFORMANCE BASED LOGISTICS AT THE DEFENCE SECTOR AND PERFORMANCE INDICATORS**
KOTİL R., ÖZYÖRÜK B.
16th International Logistics and Supply Chain Congress, Denizli, Turkey, 18 - 19 October 2018, pp.240-245
- XXV. **DİNAMİK ÇALIŞMA ORTAMINDA ÜRÜN DAĞITIMININ VE TOPLAMANIN EŞ ZAMANLI YAPILDIĞI MATEMATİKSEL BİR MODEL**
ÖZYÖRÜK B., AYDOĞDU B.
8. Uluslararası Çin'den Adriyatik'e Sosyal Bilimler Kongresi, Baku, Azerbaijan, 11 - 14 October 2018, pp.123-130
- XXVI. **MOORA VE SWARA YÖNTEMLERİ İLE TEDARİKÇİ SEÇİMİ VE MAKİNE SANAYİİNDE BİR UYGULAMA**
ÖZYÖRÜK B.
7. Uluslararası Çin'den Adriyatik'e Sosyal Bilimler Kongresi, Baku, Azerbaijan, 11 - 14 October 2018, pp.115-123
- XXVII. **Design Change Management Process Fllow-Up**
ÖZYÖRÜK B.
International Conferance On Education In Mathematics, science and Tecnology, MARMARİS, Turkey, 28 April - 01 May 2018, vol.1, pp.388-393
- XXVIII. **A MATHEMATICAL MODEL -INTEGRATED WITH AHP FOR SHELF SYSTEMS SELECTION AND SETTLEMENT**
ÖZYÖRÜK B.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES 2017), KUŞADASI, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.814-819
- XXIX. **SUPPLIER SELECTION BASED ONFUZZY INFORMATION AXIOM**
ŞENTÜRK S. E., ÖZYÖRÜK B.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES 2017), Kuşadası, Turkey, 18 - 21 May 2017, vol.807
- XXX. **Determination of Critical Machines and Scheduling of Machine Maintenance**
ÖZYÖRÜK B.
The International Advanced Technologies Symposium (IAST2017), Elazığ, Turkey, 19 - 22 October 2017, vol.4134, pp.2792-2797
- XXXI. **Critical Parts Supplier Selection With Analytic Hierarchy Process**
ÖZYÖRÜK B.
6. Uluslararası Ekonometri, YöneylemArastırması ve İstatistik Sempozyumu'na (EYI2015), Edirne, Turkey, 7 May - 12 June 2015, pp.573-574
- XXXII. **ÖĞRENMENİN TOPLAM MAKİNE VERİMLİLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
ÖZYÖRÜK B.
VI. BAKIM TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ VE SERGİSİ, Kocaeli, Turkey, 30 - 31 May 2013, pp.37-47
- XXXIII. **Toplam Üretken Bakım ve Hidrolik Sanayiinde Bir Uygulama**
ÖZYÖRÜK B.
V. BAKIM TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ VE SERGİSİ, Kocaeli, Turkey, 14 - 16 October 2011, pp.203-216
- XXXIV. **TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİNDE SCOR MODELİ VE VERİ ZARFLAMA ANALİZİ VE ENTEGRASYONU**
ÖZYÖRÜK B., FETHULLAH A.
12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS RESEARCH AND STATISTICS, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.82-94
- XXXV. **İLAÇTA GERİ DÖNÜŞÜMÜN ÇEVRE VE İNSAN İÇİN ÖNEMİ: İLAÇ ATIKLARI İÇİN GERİ DÖNÜŞÜM**

MODELİ

GÜNEŞ A., ÖZYÖRÜK B.

16th World Productivity Congress and European Productivity Conference, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2010, vol.1, pp.397-410

XXXVI. **TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE POLICY FRAMEWORK AND IMPLEMENTATION OF 5 S RULES**
ÖZYÖRÜK B.

INFORMS INSTITUTE FOR OPERATIONS RESEARCH AND THE MANAGEMENT SCIENCES, AUSTIN TEKSAS, United States Of America, 7 - 10 November 2010, vol.1, pp.439

XXXVII. **Aggregating Orders and Performance evaluation in Freight Shipment on Turkish State Railways (TCDD)**
ÖZYÖRÜK B.

International Railway Symposium, İstanbul, Turkey, 15 - 17 October 2008, pp.1429-1437

XXXVIII. **BİR DÖKÜM FABRİKASINDA TOPLAM VERİMLİ BAKIM UYGULAMA SÜRECİ VE MAKİNA VERİMLİLİKLERİNİN HESAPLANMASI**

BEDRİYE Ö., ÖZYÖRÜK B.

3. KOBİ'ler ve Verimlilik Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2006, vol.483

XXXIX. **STRATEJİK TEDARİK ZİNCİRİNDE SCOR MODELİ**

AGAHOV A., ÖZYÖRÜK B.

VI. ULUSAL ÜRETİM ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 22 - 23 September 2006, pp.427-439

XL. **Otomotiv Sektöründe Tedarikçi Seçimine Etki Eden Faktörler ve Tedarikçi Seçimi**

ÖZYÖRÜK B., EVREN CAN Ö.

V.Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 - 27 November 2005, vol.1, pp.625-631

XLI. **Yem Sektöründeki Bir İşletmede En İyi Ürün Karışımının Bulunmasında Doğrusal Programlama Tekniği**

ÖZYÖRÜK B., ATMACA H. E.

YA/EM 2001, Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII.Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 4 July - 06 August 2001, pp.50

XLII. **Parti Büyüklüğü Problemlerinin Belirlenmesinde Amaç Programlama Yaklaşımı Ve deneysel Bir Dizayn**

ÖZYÖRÜK B., EROL S.

İSTATİSTİK KONFERANSI, Ankara, Turkey, 26 - 27 October 1998, pp.283-280

XLIII. **Üretimle ilgili Alternatif Kararların Oluşturulmasında Amaç Programlama Yaklaşımı.**

ÖZYÖRÜK B., EROL S.

İstatistik Günleri Sempozyumu, Adana, Turkey, 25 May 1998, pp.133-139

XLIV. **ÇOK ÜRÜNLÜ PARTİ BÜYÜKLÜĞÜ PROBLEMLERİNDE KISITLI PARTİ BÜYÜKLÜĞÜ PROBLEMLERİNİN AMAÇ PROGRAMLAMA FORMÜLASYONU**

ÖZYÖRÜK B., EROL S.

ARAŞTIRMA SEMPOZYUMU 97, Ankara, Turkey, 24 November 1997, pp.247-251

Supported Projects

ÖZYÖRÜK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Demiryolu Taşımacılığında Lojistik Köylerin Yeri, 2011 - 2014

ÖZYÖRÜK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Toplam Verimli Bakım Politikası ve Orta Ölçekli Bir İşletme İçin Uygulama Prosedürünün Geliştirilmesi, 2010 - 2011

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

August 2023

TUBITAK Project, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

August 2023

TUBITAK Project, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

August 2023

TUBITAK Project, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey,

August 2023

12th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems , Conference Paper (Abstract), April

2023

12th International Symposium On Intelligent Manufacturing And Service Systems , Conference Paper (Abstract), April

2023

12th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems , Conference Paper (Abstract), April

2023

Metrics

Publication: 86

Citation (WoS): 45

Citation (Scopus): 50

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

UNİVERSİTY OF FLORİDA,ABD