

Prof.Dr. ZEYNEP PELİN BAYINDIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 321 210 4793](tel:+903212104793)

E-posta: bpelin@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/bpelin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Tow00IEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8473-1382

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-1686-2016

ScopusID: 8208948600

Yoksis Araştırmacı ID: 135697

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, Analytical modes for assessing the benefits of remanufacturing, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002

Yüksek Lisans, Comparison of multi-echelon allocation policies, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1997

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Olasılıklı (Stokastik) Modelleme, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2021

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2013

Diğer, University of Florida, Department of Industrial and Systems Engineering, 2004 - 2005

Araştırmacı, Erasmus Universiteit Rotterdam, Econometric Institute, OR, 2002 - 2004

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1995 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yöneylem Araştırması (Dr), 2013 - 2016
Bölüm Başkan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2016

Yönetilen Tezler

- , Bayindir Z. P., Iyigün C., Stochastic emergency medical service vehicle location problem: Equity, performance evaluation and mathematical models, Doktora, M.ALTAN(Öğrenci), 2023
BAYINDIR Z. P., BAKAL İ. S., A joint policy for preventive maintenance and spare part inventory control, Yüksek Lisans, T.BERK(Öğrenci), 2021
Kaya O., Bayindir Z. P., Modelling and analysis of sustainable supply chains / Sürdürülebilir tedarik zincirlerinin modellenmesi ve analizi, Doktora, M.Alegöz(Öğrenci), 2019
Bakal İ. S., Bayindir Z. P., Value of supplier flexibility and extension opportunity for perishable items in an EOQ environment, Yüksek Lisans, S.CEREN(Öğrenci), 2019
BAYINDIR Z. P., BAKAL İ. S., Effects of competition on product recovery decisions, Yüksek Lisans, C.BARIŞ(Öğrenci), 2018
BAYINDIR Z. P., İYİGÜN C., Sağlık kuruluşu konumlandırma problemi için bir genetik algoritma, Yüksek Lisans, M.İŞBİLİR(Öğrenci), 2016
BAYINDIR Z. P., İYİGÜN C., Locating ems vehicles in general networks with an approximate queueing model and a metaheuristic solution approach, Yüksek Lisans, M.ALTAN(Öğrenci), 2015
BAKAL İ. S., BAYINDIR Z. P., An integrated model for preventive maintenance and spare part inventory planning, Yüksek Lisans, P.KAYA(Öğrenci), 2014
BAKAL İ. S., BAYINDIR Z. P., Ekonomik sipariş miktarı ortamında kesinti bilgisinin değeri, Yüksek Lisans, D.Esin(Öğrenci), 2014
BAKAL İ. S., BAYINDIR Z. P., Value of disruption information in an EOQ environmet, Yüksek Lisans, D.ESİN(Öğrenci), 2014
BAYINDIR Z. P., Profit oriented disassembly line balancing with stochastic task times in hybrid lines, Yüksek Lisans, V.GÜMÜŞKAYA(Öğrenci), 2013
BAYINDIR Z. P., İYİGÜN C., Network planning of walk-in clinics on roadsides in Africa, Yüksek Lisans, S.TAYMAZ(Öğrenci), 2013
BAYINDIR Z. P., A two-sided CUSUM for first-order integer-valued autoregressive processes of poisson counts, Yüksek Lisans, P.YONTAY(Öğrenci), 2011
BAKAL İ. S., BAYINDIR Z. P., An assessment of a two-echelon inventory system against alternative systems, Yüksek Lisans, S.ÖZPAMUKÇU(Öğrenci), 2011
BAYINDIR Z. P., A heuristic approach for profit oriented disassembly lot-sizing problem, Yüksek Lisans, M.KAYA(Öğrenci), 2011
BAYINDIR Z. P., BAKAL İ. S., Optimal pricing and production decisions in reusable container systems, Yüksek Lisans, B.ATAMER(Öğrenci), 2010
BAYINDIR Z. P., Inventory management through vendor managed inventory in a supply chain with stochastic demand, Yüksek Lisans, H.GÜNEŞ(Öğrenci), 2010
BAYINDIR Z. P., Carbon regulated supply chain management, Yüksek Lisans, S.CANSIZ(Öğrenci), 2010
BAYINDIR Z. P., Multi-item two-echelon spare parts inventory control problem with batch ordering in the central warehouse, Doktora, E.TOPAN(Öğrenci), 2010
BAYINDIR Z. P., A hierarchical decision support system for workforce planning in medical equipment maintenance services, Yüksek Lisans, Ç.CİHANGİR(Öğrenci), 2010
BAYINDIR Z. P., Value of quality information of returns in product recovery management, Yüksek Lisans, A.ATABARUT(Öğrenci), 2009
BAKAL İ. S., BAYINDIR Z. P., Centralization and advance quality information in remanufacturing, Yüksek Lisans, M.ÜNAL(Öğrenci), 2009
BAYINDIR Z. P., Integrated procurement and transportation planning for purchased components: A case study, Yüksek

Lisans, H.DENİZ(Öğrenci), 2008

BAYINDIR Z. P., Demand driven disassembly planning, Yüksek Lisans, T.ERTEM(Öğrenci), 2007

BAYINDIR Z. P., A case study: Improvement of component placement sequence of a turret style SMT machine, Yüksek Lisans, M.SAVAŞ(Öğrenci), 2007

Tasarladığı Dersler

Bayındır Z. P., CLOSED-LOOP SUPPLY CHAINS, Yüksek Lisans, 2006 - 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An analysis of ambulance location problem from an equity perspective**
Akdogan M. A., BAYINDIR Z. P., İYİGÜN C.
Socio-Economic Planning Sciences, cilt.90, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A comparison of pure manufacturing and hybrid manufacturing–remanufacturing systems under carbon tax policy**
Alegoz M., Kaya O., BAYINDIR Z. P.
European Journal of Operational Research, cilt.294, sa.1, ss.161-173, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A healthcare facility location problem for a multi -disease, multi -service environment under risk aversion**
Taymaz S., Iyigun C., Bayindir Z. P., Dellaert N. P.
SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, cilt.71, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Closing the loop in supply chains: Economic and environmental effects**
Alegoz M., Kaya O., BAYINDIR Z. P.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.142, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Exact and heuristic approaches for joint maintenance and spare parts planning**
Bulbul P., BAYINDIR Z. P., BAKAL İ. S.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.129, ss.239-250, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Locating emergency vehicles with an approximate queuing model and a meta-heuristic solution approach**
AKDOĞAN M. A., BAYINDIR Z. P., İYİGÜN C.
TRANSPORTATION RESEARCH PART C-EMERGING TECHNOLOGIES, cilt.90, ss.134-155, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Value of disruption information in an EOQ environment**
BAKAL İ. S., BAYINDIR Z. P., Emer D. E.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.263, sa.2, ss.446-460, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Heuristics for multi-item two-echelon spare parts inventory control subject to aggregate and individual service measures**
Topan E., BAYINDIR Z. P., Tan T.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.256, sa.1, ss.126-138, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Remedial actions for disassembly lines with stochastic task times**
ALTEKİN F. T., BAYINDIR Z. P., Gumuskaya V.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.99, ss.78-96, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Optimal pricing and production decisions in utilizing reusable containers**
Atamer B., BAKAL İ. S., BAYINDIR Z. P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.143, sa.2, ss.222-232, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **A Two-Sided Cumulative Sum Chart for First-Order Integer-Valued Autoregressive Processes of Poisson Counts**
Yontay P., Weiss C. H., TESTİK M. C., BAYINDIR Z. P.
QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL, cilt.29, sa.1, ss.33-42, 2013 (SCI-Expanded)

- XII. **Multi-item two-echelon spare parts inventory control problem with batch ordering in the central warehouse under compound Poisson demand**
Topan E., BAYINDIR Z. P.
JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY, cilt.63, sa.8, ss.1143-1152, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **An exact solution procedure for multi-item two-echelon spare parts inventory control problem with batch ordering in the central warehouse**
Topan E., BAYINDIR Z. P., Tan T.
OPERATIONS RESEARCH LETTERS, cilt.38, sa.5, ss.454-461, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Analyzing the effects of inventory cost setting rules in a disassembly and recovery environment**
Akcali E., Bayindir Z. P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.46, sa.1, ss.267-288, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **A deterministic inventory/production model with general inventory cost rate function and piecewise linear concave production costs**
Bayindir Z. P., Birbil S. I., Frenk J. B. G.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.179, sa.1, ss.114-123, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Assessing the benefits of remanufacturing option under one-way substitution and capacity constraint**
Bayindir Z. P., Erkip N., Gullu R.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.34, sa.2, ss.487-514, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of recovery effort for a probabilistic recovery system under various inventory control policies**
Bayindir Z. P., Dekker R., Porras E.
OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE, cilt.34, sa.6, ss.571-584, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The joint replenishment problem with variable production costs**
Bayindir Z. P., Birbil S. I., Frenk J. B. G.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.175, sa.1, ss.622-640, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Dynamic lot sizing with product returns and remanufacturing**
Teunter R. H., Bayindir Z. P., Van Den Heuvel W.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.44, sa.20, ss.4377-4400, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Assessing the benefits of remanufacturing option under one-way substitution**
Bayindir Z., Erkip N., Gullu R.
JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY, cilt.56, sa.3, ss.286-296, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **A model to evaluate inventory costs in a remanufacturing environment**
Bayindir Z., Erkip N., Gullu R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, ss.597-607, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Route selection and scheduling for urban public bus transportation**
Cetin U., Ince N., BAYINDIR Z. P., Savasaneril S.
Komunikacie, cilt.15, sa.1, ss.19-24, 2013 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çoklu Ürünlü ve Ortak Parçalı Demontaj Kafile Büyüklüğü Problemi**
Altekin F. T., Denizel M., Bayindir Z. P.
42. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023
- II. **Acil Sipariş Olmayan Bir Ortamda Bakım Ve Yedek Parça Envanter Planlamasının Bütünleşik Optimizasyonu**

Bayındır Z. P., Kaya T. B., Bakal İ. S.

42. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023

- III. **Joint Optimization of Maintenance and Spare Part Inventory Policies**
Bayındır Z. P., Bülbül P., Bakal İ. S.
20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies, Barcelona, İspanya, 13 - 18 Temmuz 2014, ss.139
- IV. **A Comparison of Forward and Closed-Loop Supply Chains**
ALEGÖZ M., KAYA O., BAYINDIR Z. P.
OR2019, Dresden, Almanya, 3 - 06 Eylül 2019
- V. **A model to investigate effects of competition on the level of remanufacturability**
Bayındır Z. P., Bakal İ. S., Çetin C. B.
9th IFAC/IFIP/IFORS/IISE/INFORMS Conference Manufacturing Modelling, Management and Control, Berlin, Almanya, 28 - 30 Ağustos 2019, ss.1
- VI. **Value of supplier flexibility and initial shelf life information in an EOQ environment,**
Bayındır Z. P., Şar C., Bakal İ. S.
29th European Conference on Operational Research, Valencia, İspanya, 7 - 11 Temmuz 2018, ss.412
- VII. **A Location Problem for Emergency Healthcare Facilities**
BAYINDIR Z. P., İYİĞÜN C., İŞBİLİR M.
OR2017, International Conference on Operations Research – Annual Conference of the German Operations Research Society, 06 Eylül 2016 - 08 Eylül 2017
- VIII. **A Location Problem for Emergency Healthcare Facilities**
BAYINDIR Z. P., İYİĞÜN C., işbilir m.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH, 6 - 08 Eylül 2017
- IX. **Location analysis of emergency vehicles using an approximate queueing model**
AKDOĞAN M. A., BAYINDIR Z. P., İYİĞÜN C.
19th European-Operational-Research-Societies Working Group on Transportation Meeting (EWGT), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2016, cilt.22, ss.430-439
- X. **ACİL TIBBİ YARDIM ARAÇLARININ GENEL AĞLARDA YAKLAŞIK BİR KUYRUK MODELİ VE SEZGİSEL BİR ÇÖZÜM YAKLAŞIMI İLE LOKASYONUNUN BELİRLENMESİ**
AKDOĞAN M. A., BAYINDIR Z. P., İYİĞÜN C.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016
- XI. **Acil tıbbi yardım araçlarının genel ağlarda yaklaşık bir kuyruk modeli ve sezgisel bir çözüm yaklaşımı ile lokasyonunun belirlenmesi**
Bayındır Z. P., Akdoğan M. A.
36. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi , İzmir, Türkiye, 13 - 16 Temmuz 2016, ss.1
- XII. **Locating Emergency Vehicles with an Approximate Queueing Model and a Meta-heuristic Solution Ap- proach**
Akdoğan M. A., Bayındır Z. P., İyigün C.
European Conference on Operational Research (EURO XXVIII), Poznan, Polonya, 3 - 06 Temmuz 2016, ss.281-282
- XIII. **Multi-Item Two-Echelon Spare Parts Inventory Control Problem with Batch Ordering in the Central Warehouse under Compound Poisson Demand**
Bayındır Z. P., Topan E.
International Conference on Operations Research, Vienna, Avusturya, 1 - 04 Eylül 2015, ss.1-2
- XIV. **Sağlık kuruluşu yer seçimi problemi için genetik algoritma**
İşbilir M., Bayındır Z. P., İyigün C.
35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi,, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2015, ss.1
- XV. **Afrika'daki ulaşım hatları üzerinde klinik ağı planlaması**
Taymaz S., Bayındır Z. P., İyigün C.
35. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi,, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2015, ss.1
- XVI. **Value of Disruption Information in an EOQ Environment**
Bakal İ. S., Emer D. E., Bayındır Z. P.

IFORS International Conference, Barcelona, İspanya, 13 - 18 Temmuz 2014, ss.75

- XVII. Bakım ve yedek parça envanter planlama için bütünleşik bir model**
Bayındır Z. P., Bülbül P., Bakal İ. S.
34. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği , Bursa, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014, ss.1
- XVIII. Assessing the performance of hybrid lines for disassembly**
Bayındır Z. P., Gümüşkaya V., Altekin F. T.
26th European Conference on Operational Research, Rome, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.143-43
- XIX. A heuristic approach for profit-oriented disassembly scheduling problem**
Kaya Akça M., Bayındır Z. P., Çetinkaya F. C.
26th European Conference on Operational Research, Rome, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.9-10
- XX. Two-Stage Versus Single-Stage Inventory Models with or without Repair Ability**
BAKAL İ. S., Ozpamukcu S., BAYINDIR Z. P.
International Annual Conference of the German-Operations-Research-Society (GOR), Hannover, Almanya, 5 - 07 Eylül 2012, ss.555-560
- XXI. Decision support for inner city public transportation system**
Savaşaneril S., Bayındır Z. P., Çetin U., İnce N.
International Conference on Operations Research (OR 2011), Zürich, İsviçre, 30 Ağustos - 02 Eylül 2011, ss.128
- XXII. Multi-item Two-echelon Spare Parts Inventory Control Problem with Batch Ordering in the Central Warehouse under Compound Poisson Demand**
Bayındır Z. P., Topan E.
International Conference on Operations Research (OR 2011), Zürich, İsviçre, 30 Ağustos - 02 Eylül 2011, ss.154
- XXIII. - Balancing hybrid disassembly lines with stochastic task times**
Gümüşkaya V., Altekin F. T., Bayındır Z. P.
International Conference on Operations Research (OR 2011), Zürich, İsviçre, 30 Ağustos - 02 Eylül 2011, ss.155
- XXIV. Part Recovery under Quality and Demand Uncertainty with Environmental Costs**
Yildirim G., Akcalı E., Bayındır Z. P.
INFORMS 2010 Annual Meeting, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 30 Ekim 2010, ss.1
- XXV. Optimal Pricing and Production Planning Decisions in Reusable Container Systems**
Atamer B., Bayındır Z. P., Bakal İ. S.
16th International Symposium on Inventories, Budapest, Macaristan, 23 - 28 Ağustos 2010, ss.28
- XXVI. Pricing and Production Decisions in Reusable Container Systems**
Atamer B., Bayındır Z. P., Bakal İ. S.
24th European Conference on Operational Research, Lisbon, Portekiz, 11 - 14 Temmuz 2010, ss.113
- XXVII. Yeniden Kullanılabilir Konteynerler İçin Ücretlendirme ve Üretim Planlama**
Bakal İ. S., Atamer B., Bayındır Z. P.
30. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.1
- XXVIII. Ürün Geri Kazanımı Yönetiminde İadelerin Kalite Bilgisinin Değeri**
Atabarut A., Bayındır Z. P.
30. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.1
- XXIX. Multi-Item Two-Echelon Spare Parts Inventory Control with Batch Ordering in the Central Warehouse**
Tan T., Bayındır Z. P., Topan E.
INFORMS 2009 Annual Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 30 Ekim 2009, ss.1
- XXX. Disassembly and Recovery Planning for a Salvaging Facility**
Akcalı E., Yıldırım G., Bayındır Z. P.
INFORMS 2009 Annual Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 30 Ekim 2009, ss.1
- XXXI. Value of quality information of returns in product recovery management**
Bayındır Z. P., Atabarut A.
23rd EUROPEAN CONFERENCE E ON OPERATIONAL RESEARCH, Bonn, Almanya, 5 - 09 Temmuz 2009, ss.230
- XXXII. Centralization vs. advance quality information in re- manufacturing**
Bakal İ. S., Ünal M., Bayındır Z. P.

- 23rd EUROPEAN CONFERENCE E ON OPERATIONAL RESEARCH, Bonn, Almanya, 5 - 09 Temmuz 2009, ss.28
- XXXIII. **An Exact Solution Procedure for Multi-Item Two-Echelon Spare Parts Inventory Control Problem with Batch Ordering in the Central Warehouse**
Topan E., Bayındır Z. P., Tan T.
INFORMS MSOM Conference, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 30 Haziran 2009, ss.1
- XXXIV. **Heuristics for Multi-Item Two-Echelon Spare Parts Inventory Control Problem with Batch Ordering in the Central Warehouse**
Tan T., Topan E., Bayındır Z. P.
INFORMS MSOM Conference, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 30 Haziran 2009, ss.1
- XXXV. **Çok ürünlü iki seviyeli yedek parça envanter kontrolü – merkezi depoda toplu ısmarlama**
Topan E., Bayındır Z. P., Tan T.
29. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009, ss.1
- XXXVI. **Yeniden İmal Etme Sürecinde Merkezsizleşme ve Kalite Belirsizliği Etkisi**
Ünal M., Bayındır Z. P., Bakal İ. S.
29. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009, ss.1
- XXXVII. **Batch Ordering Problem in Multi Item Two Echelon Spare Parts Inventory Control Systems**
Bayındır Z. P.
15th International Symposium on Inventories, Budapest, Macaristan, 22 - 26 Ağustos 2008, ss.133
- XXXVIII. **Taret Tipi Yüzey Monte Makinası için Bileşen Yerleştirme Sıralamasının İyileştirilmesi**
Kandiller L., Çengel S., Bayındır Z. P.
Birinci Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2008, ss.1
- XXXIX. **The performance of traditional lot sizing heuristics in a disassembly environment**
Bayındır Z. P.
22nd European Conference on Operational Research, Praha, Çek Cumhuriyeti, 8 - 11 Temmuz 2007, ss.217
- XL. **A Case Study: Component placement sequencing of a turret style SMT machine**
Kandiller L., Çengel S., Bayındır Z. P.
22nd European Conference on Operational Research, Praha, Çek Cumhuriyeti, 8 - 11 Temmuz 2007, ss.196
- XLI. **Assortment Planning and Shelf Space Allocation: A Case Study**
Bayındır Z. P., Gülsaç T.
CORS/INFORMS 2006 International Meeting, Kowloon, Hong Kong, 4 - 10 Haziran 2006, ss.1
- XLII. **Analyzing the Effects of Inventory Cost Setting Rules in a Disassembly and Recovery Environment**
Akcalı E., Bayındır Z. P.
INFORMS 2005 Annual Meeting, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 29 Ekim 2005, ss.1
- XLIII. **The economic lot-sizing problem with remanufacturing options**
Van Den Heuvel W., Bayındır Z. P., Teunter R., Wagelmans A.
17th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Temmuz 2005, ss.1
- XLIV. **The Economic Lot Sizing Problem with Remanufacturing Option**
Bayındır Z. P., Van Den Heuvel W., Teunter R., Wagelmans A.
13th Conference on the Mathematics of Operations Research, Gelderland, Hollanda, 5 - 07 Ocak 2005, ss.1
- XLV. **Comparison Inventory Control Policies with Remanufacturing Yield Loss**
Dekker R., Bayındır Z. P.
INFORMS 2004 Annual Meeting, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 30 Ekim 2004, ss.1
- XLVI. **A Comparison of Inventory Control Policies for a Joint Manufacturing / Remanufacturing Environment with Remanufacturing Yield Loss**
Bayındır Z. P., Teunter R., Dekker R.
13th International Symposium on Inventories, Budapest, Macaristan, 22 - 27 Ağustos 2004, ss.1
- XLVII. **Assessing the Benefits of Remanufacturing Option under One-Way Substitution and Capacity Constraint**
Bayındır Z. P., Erkip N. K., Güllü A. R.
OR and Environmental Management" OR and Reverse Logistics, Eindhoven, Hollanda, 25 Mart 2004

- XLVIII. Spare Parts Inventory Control: An overview of Issues for a Large Industrial Complex**
Dekker R., Bayındır Z. P.
IMS International Forum-2004 Global Challenges in Manufacturing, Bergamo, İtalya, 31 Ocak 2004, ss.1
- XLIX. Determination of Recovery Effort for a Probabilistic Recovery System under Alternative Inventory Control Policies**
Bayındır Z. P., Porras E., Dekker R.
EURO/INFORMS Joint International Meeting, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2003, ss.1
- L. Assessing the Benefits of Remanufacturing Under One-way Substitution**
Bayındır Z. P., Erkip N. K., Güllü A. R.
4th International Workshop on Inventory Modelling, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Mart 2002, ss.1
- LI. Yeniden İmalat Olanağının Envanter Maliyetleri Üzerindeki Etkilerini Değerlendirmeye Yönelik bir Model**
Bayındır Z. P., Erkip N. K., Güllü A. R.
22. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi , Ankara, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2001, ss.1
- LII. Semi-dynamic modeling of tactical level land combat**
Ozdemirel N., Kandiller L., Vardar C., Bayındır Z.
15th European Simulation Multiconference (ESM 2001), PRAGUE, Çek Cumhuriyeti, 6 - 09 Haziran 2001, ss.195-202
- LIIL. Semi-dynamic Modelling of Tactical Level Land Combat**
Özdemirel N. E., Kandiller L., Vardar C., Bayındır Z. P.
15th European Simulation Multiconference, Prague, Praha, Çek Cumhuriyeti, 6 - 09 Haziran 2001, ss.1
- LIV. A Model to Evaluate Inventory Costs in a Remanufacturing Environment**
Bayındır Z. P., Erkip N. K., Güllü A. R.
3rd International Workshop on Inventory Modelling, Rotterdam, Rotterdam, Hollanda, 15 - 17 Mart 2001, ss.1
- LV. A Model to Evaluate Inventory Costs in a Remanufacturing Environment**
Bayındır Z. P., Erkip N. K., Güllü A. R.
11th International Symposium on Inventories, Budapest, Macaristan, 20 - 26 Ağustos 2000, ss.1
- LVI. Yeniden İmalat Ortamında Envanter/Üretim Politikalarını Değerlendirmeye Yönelik bir Model**
Bayındır Z. P., Erkip N. K., Güllü A. R.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi , Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 12 - 14 Haziran 2000, ss.1
- LVII. Çok Seviyeli Paylaştırma Politikalarının Karşılaştırılması**
Bayındır Z. P., Erkip N. K., Güllü A. R.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi , Ankara, Türkiye, 25 - 26 Haziran 1998, ss.1

Desteklenen Projeler

KARAER Ö., BAYINDIR Z. P., YETİŞ Ü., TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilir Tüketim ve Üretim Sistemlerinde Asli Aktör Olarak Süpermarketlerin Rolü, 2023 - 2026
Kırca Ö., Bayındır Z. P., Savaşaneril Tüfekci S., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Ateş Destek Sistemleri Etkinlik Değerlendirme Çalışması, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 79
Atıf (WoS): 577
Atıf (Scopus): 734
H-İndeks (WoS): 14
H-İndeks (Scopus): 15

Akademi Dışı Deneyim

METU

University of Florida

Erasmus University Rotterdam

METU