

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](https://scholar.google.com/citations?user=Tow00IEAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-8473-1382](https://orcid.org/0000-0002-8473-1382)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [F-1686-2016](https://publons.com/author/urn:lsid:publons.com/author/urn:lsid:publons.com/author/F-1686-2016)

ScopusID: [8208948600](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8208948600)

Yoksis Araştırmacı ID: [135697](https://yoksis.metu.edu.tr/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., Bayındır Z. P., Modelling and analysis of sustainable supply chains / Sürdürülebilir tedarik zincirlerinin modellenmesi ve analizi, Doktora, M.Alegöz(Öğrenci), 2019
- Bakal I. 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
- İYİGÜN C., BAYINDIR Z. P., Sağlık kuruluşu konumlandırma problemi için bir genetik algoritma, Yüksek Lisans, M.İŞBİLİR(Öğrenci), 2016
- İYİGÜN C., BAYINDIR Z. P., Locating ems vehicles in general networks with an approximate queueing model and a metaheuristic solution approach, Yüksek Lisans, M.ALTAN(Öğrenci), 2015
- BAYINDIR Z. P., BAKAL İ. S., 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
- BAYINDIR Z. P., BAKAL İ. S., 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
- İYİGÜN C., BAYINDIR Z. P., 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
- BAYINDIR Z. P., BAKAL İ. S., 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
- BAYINDIR Z. P., BAKAL İ. S., 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., İYİGÜN 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., İYİGÜN 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., İYİGÜN 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., İYİGÜN 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 Merkezlesizleme 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**
Özdemirel N., Kandiller L., Vardar C., Bayındır Z.
15th European Simulation Multiconference (ESM 2001), PRAGUE, Çek Cumhuriyeti, 6 - 09 Haziran 2001, ss.195-202
- LIII. 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

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): 578

Atıf (Scopus): 740

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 15

Akademi Dışı Deneyim

METU

University of Florida

Erasmus University Rotterdam

METU