

Prof. Dr. ÖZCAN KILINÇCI

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozcan.kilinci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: i9uyedkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4751-2826

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-2252-2019

ScopusID: 15019292700

Yoksis Araştırmacı ID: 108006

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Simple assembly line balancing problem: A petri net approach, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2003

Yüksek Lisans, Forecasting for autocorrelated data using statistical signal processing, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1997

Araştırma Alanları

İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi, Kalite Kontrolü, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2015

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2005

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2003

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2001

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

M.SC. THESIS, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

FACILITIES PLANNING AND DESIGN, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

M.SC. SEMINAR, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TOTAL QUALİTY TECHNIQUES, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

M.SC. RESEARCH, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

TOTAL QUALİTY MANAGEMENT, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Lisans

İŞLETME EKONOMİSİ, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

TESİS TASARIMI VE MALZEME AKTARMA SİSTEMLERİ, Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

SEMİNER, Lisans, 2023 - 2024, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

KALİTE PLANLAMA VE KONTROL, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Kılınççı Ö., Re-evaluation of the after-sales services quality criteria using quality function deployment methodology, Yüksek Lisans, S.TAŞKIRAN(Öğrenci), 2023

KILINÇCI Ö., Satış sonrası hizmet kalite kriterlerinin kalite fonksiyon yayılım metodolojisi kullanılarak yeniden değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.TAŞKIRAN(Öğrenci), 2023

KILINÇCI Ö., Hybrid meta-heuristic approaches for single and multi-objective buffer allocation problems in manufacturing systems, Doktora, S.YELKENCİ(Öğrenci), 2016

KILINÇCI Ö., Design of cellular manufacturing system with worker assignment, Yüksek Lisans, M.AKPINAR(Öğrenci), 2013

KILINÇCI Ö., Balancing mixed model assembly lines in an automotive supplier by reconfiguring layout, Yüksek Lisans, F.SÜMEYRA(Öğrenci), 2012

KILINÇCI Ö., Group technology and cellular manufacturing with artificial neural networks, Yüksek Lisans, Ö.ÖZKAN(Öğrenci), 2010

KILINÇCI Ö., Six sigma and an application in construction sector, Yüksek Lisans, O.SERİN(Öğrenci), 2009

KILINÇCI Ö., An integrated inventory-routing system with limited vehicle capacity and storage constraint, Yüksek Lisans, N.ERKURT(Öğrenci), 2009

KILINÇCI Ö., An efficient way of single and multiple containers loading by resizing the boxes, Yüksek Lisans, E.MEDİNOĞLU(Öğrenci), 2009

KILINÇCI Ö., Using the extended value stream mapping tool in lean six sigma methodologies for lean supply chains, Yüksek Lisans, A.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2009

KILINÇCI Ö., Benchmarking and quality improvement -an application of quality function deployment in a firm-, Yüksek Lisans, A.TEZEL(Öğrenci), 2007

KILINÇCI Ö., Fuzzy analytic hierarchy based approach for supplier selection in a washing machine company, Yüksek Lisans, S.ASLI(Öğrenci), 2006

KILINÇCI Ö., Flexible job shop scheduling via simulation under sequence dependent setup times, Yüksek Lisans, E.BÜYÜKKÖPRÜ(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Assembly line balancing problem with resource and sequence-dependent setup times (ALBPRS)

Kılınççı Ö.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.38, sa.1, ss.557-570, 2023 (SCI-Expanded)

II. An efficient method for the three-dimensional container loading problem by forming box sizes

Kılınççı Ö., Medinoglu E.

ENGINEERING OPTIMIZATION, cilt.54, sa.6, ss.1073-1088, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **A multi-objective hybrid evolutionary approach for buffer allocation in open serial production lines**
Kose S. Y., KILINÇCI Ö.
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.31, sa.1, ss.33-51, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Petri net-based algorithm for maximizing production rate in assembly lines**
KILINÇCI Ö.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.2, ss.753-763, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Hybrid approach for buffer allocation in open serial production lines**
Kose S. Y., KILINÇCI Ö.
COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, cilt.60, ss.67-78, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Fuzzy AHP approach for supplier selection in a washing machine company**
Kılınçcı Ö., Onal S. A.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.8, ss.9656-9664, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Firing sequences backward algorithm for simple assembly line balancing problem of type 1**
KILINÇCI Ö.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.60, sa.4, ss.830-839, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Petri net-based heuristic for simple assembly line balancing problem of type 2**
KILINÇCI Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.46, ss.329-338, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **A P-invariant-based algorithm for simple assembly line balancing problem of type-1**
KILINÇCI Ö., Bayhan G. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.37, ss.400-409, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **A Petri net approach for simple assembly line balancing problems**
KILINÇCI Ö., Bayhan G. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.30, ss.1165-1173, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Application Of Chicken Swarm Optimization to Travelling Salesman Problem And A Reviewing Of Similar Studies**
Özer S., Baykasoğlu A., Kılınçcı Ö.
Journal of New Results in Engineering and Natural Sciences, cilt.15, ss.65-72, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Basit Montaj Hattı Dengeleme Problemi Çözümü için bir Petri Ağı Yaklaşımı**
Kılınçcı Ö.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.1-15, 2004 (Hakemli Dergi)
- III. **Uzman Sistemler Kullanılarak Yapılmış Bir İş Değerlendirme Çalışması**
Kılınçcı Ö.
Endüstri Mühendisliği, cilt.11, sa.33, ss.22-28, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Satış Sonrası Hizmet Süreçlerinin Kalite Fonksiyon Göçerimi Metodolojisi Kullanılarak Değerlendirilmesi**
Taşkıran Küçüközkul S., Kılınçcı Ö.
10. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Bolu, Türkiye, 6 - 07 Şubat 2023, ss.90-98, (Tam Metin)

Bildiri)

- II. **Weighted Superposition Attraction Algorithm for Multi-Manned Assembly Line Balancing**
Şenol M. E., Baykasoğlu A., Kılınççı Ö.
EURO/ALIO International Conference 2018 on Applied Combinatorial Optimization, Bologna, İtalya, 25 - 27 Haziran 2018, ss.33, (Özet Bildiri)
- III. **Çok Amaçlı Ara Stok Dağılımı Problemi için Hibrid Evrimsel Algoritmanın Performansının Değerlendirilmesi**
Yelkenci Köse S., Kılınççı Ö.
YAEM 2016 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.1, (Özet Bildiri)
- IV. **Analyzing buffer allocations using utilization-based search methods**
Kose S. Y., Kılınççı Ö.
45th International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE 2015, Metz, Fransa, 28 - 30 Ekim 2015, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Hybrid Genetic Algorithm for the Single Row Facility Layout Problem**
CERGİBOZAN Ç., TAŞAN A. S., KILINÇCI Ö.
8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, International IIE Conference 2014, Malaga, İspanya, 23 - 25 Temmuz 2014, ss.162, (Özet Bildiri)
- VI. **An evolutionary multi-objective simulation optimization and decision making approach for buffer allocation problem**
Köse S. Y., Kılınççı Ö.
EURO INFORMS 26th European Conference on Operational Research, Rome, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.199, (Özet Bildiri)
- VII. **HYBRID SIMULATED ANNEALING/GENETIC ALGORITHM APPROACH TO BUFFER ALLOCATION PROBLEM IN UNRELIABLE PRODUCTION LINES**
Kose S. Y., KILINÇCI Ö.
10th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012, cilt.7, ss.981-986, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **TFT Televizyon Üretim Sürecindeki Hataların Giderilmesi**
Akbakır S., Kılınççı Ö.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.364, (Özet Bildiri)
- IX. **Using the Extended Value Stream Mapping Tool in Lean Six Sigma Methodologies for Lean Supply Chains**
Çalışkan A., Kılınççı Ö.
YA/EM'09 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 29. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009, ss.147, (Özet Bildiri)
- X. **Comparison of Storage Allocation Policies via Simulation**
İris Ç., Kılınççı Ö.
YA/EM'08 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2008, ss.116, (Özet Bildiri)
- XI. **Çamaşır Makinası Üreten bir Firma için Bulanık AHP ile Tedarikçi Seçimi**
Kılınççı Ö., Önal S. A.
YA/EM'08 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008, ss.20, (Özet Bildiri)
- XII. **Tedarik Zinciri Modelleme Metodları**
Erkut N., Kılınççı Ö.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.316-322, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **İnşaat Sektöründe Altı Sigma Uygulamaları**

Serin O., Kılınçcı Ö.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.863, (Özet Bildiri)

XIV. Birinci Tip Basit Montaj Hattı Dengeleme Problemi Çözülürken İş İstasyonları Arasındaki Taşımayı da Enkükükleyen Bir Sezgisel Yöntem

Kılınçcı Ö.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.839-844, (Tam Metin Bildiri)

XV. Malzeme Taşıma Sistemlerinin Geliştirilmesinde Yalın Teknikler

Çalışkan A., Kılınçcı Ö.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.1014-1019, (Tam Metin Bildiri)

XVI. KOBİ'lerin Kalite Yönetim Sistemlerine Bakışının Bir Anket Çalışması ile Belirlenmesi

Atıcı İ., Kılınçcı Ö.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 27. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2007, ss.1140-1145, (Tam Metin Bildiri)

XVII. A New Algorithm Based On Firing Sequences of Transitions for SALBP-1

Kılınçcı Ö., Bayhan G. M.

35th International Conference on Computers and Industrial Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2005, ss.1147-1152, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. Petri Net Based Algorithm for SALBP-2

Kılınçcı Ö.

35th International Conference on Computers and Industrial Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2005, ss.1153-1158, (Tam Metin Bildiri)

XIX. Bir Kuyruk Sistemi için Metamodel Çalışması

Kılınçcı Ö.

4. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2005, ss.168-169, (Özet Bildiri)

XX. An Algorithm Based on Petri Net For Solving SALBP-1

Kılınçcı Ö., Bayhan G. M.

The Sixth SMESME International Conference Stimulating Manufacturing Excellence In Small and Medium Enterprises, Athens, Yunanistan, 1 - 03 Haziran 2003, ss.101-111, (Tam Metin Bildiri)

XXI. Bir Vitrikiye Fabrikasının Mevcut Üretim Sisteminin ve Alternatif Stratejilerin Benzetim Tekniği ile İncelenmesi

Kılınçcı Ö.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2001, ss.55, (Özet Bildiri)

XXII. İstatistiksel Sinyal İşleme ile Tahminleme

Kılınçcı Ö.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXI. Ulusal Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 12 - 14 Haziran 2000, ss.49, (Özet Bildiri)

XXIII. Bir Üniversite Kafeteryasında Yapılan Benzetim Çalışması

Kılınçcı Ö.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XX. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Haziran 1999, ss.71, (Özet Bildiri)

XXIV. Petri Ağlarının Üretim Sistemlerinde Kullanılması

Kılınçcı Ö.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XX. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Haziran 1999, ss.188, (Özet Bildiri)

XXV. Forecasting using Signal Processing Algorithms

Kılınçcı Ö.

16th European Conference on Operation Research, Brussels, Belçika, 12 - 15 Temmuz 1998, ss.50, (Özet Bildiri)

XXVI. Uzman Sistemler Kullanılarak Yapılmış Bir İş Değerlendirme Çalışması

Kılınçcı Ö.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 19. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Haziran 1998, ss.23, (Özet Bildiri)

XXVII. İstatistiksel Sinyal İşleme ile Otokorelasyonlu Verinin AR Modellemesi

Kılınçcı Ö.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 18. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ekim 1996, ss.164-167, (Tam Metin Bildiri)

Metrikler

Yayın: 40

Atıf (WoS): 398

Atıf (Scopus): 528

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7