

Arş.Gör. Yıldız Köse

Kişisel Bilgiler

E-posta: kose18@itu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5758-3169

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABE-6784-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 222940

Biyografi

Yıldız Köse graduated from Industrial Engineering Department of Gazi University, Ankara, in 2014. She received her M.Sc. degree from Industrial Engineering Department of Karadeniz Technical University, Trabzon, in 2017. Since 2018, she has been a Ph.D candidate and research assistant at Istanbul Technical University. Her current research interests are production planning, assembly line and lean production systems.

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bütünleşik bir kalite fonksiyon yayılımı yaklaşımıyla yonga levha üretiminde ürün ve süreç kalitesinin iyileştirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2017

Araştırma Alanları

Çok Amaçlı Eniyileme, Doğrusal Programlama, Sezgisel Yöntemler, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama, Çizelgeleme (Scheduling), İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi, Hizmet Sistemleri Modellemesi ve Analizi, Çok Kriterli Karar Verme

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Axiomatic design for lean autonomous maintenance system: an application from textile industry**
Köse Y., Muftuoğlu S., Çevikcan E., Durmuşoğlu M. B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LEAN SIX SIGMA, cilt.14, sa.3, ss.555-587, 2023 (SCI-Expanded)
- Game theory-oriented approach for disassembly line worker assignment and balancing problem with**

multi-manned workstations

Köse Y., Cevikcan E., Ertemel S., Murat M.

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, ss.109294, 2023 (SCI-Expanded)

III. A novel hybrid MCDM approach to evaluate universities based on student perspective

AYYILDIZ E., MURAT M., İMAMOĞLU G., Köse Y.

SCIENTOMETRICS, cilt.128, sa.1, ss.55-86, 2023 (SCI-Expanded)

IV. An Interval Valued Pythagorean Fuzzy AHP-TOPSIS Integrated Model for Ergonomic Assessment of Setup Process under SMED

Köse Y., Civan H. N., AYYILDIZ E., Çevikcan E.

SUSTAINABILITY, cilt.14, sa.21, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Optimization of profitability and liquidity for residential projects under debt and equity financing

Çevikcan E., Köse Y.

BUILT ENVIRONMENT PROJECT AND ASSET MANAGEMENT, cilt.11, sa.2, ss.369-391, 2021 (ESCI)

II. Efficiency of Water Utilization in Health Institutions Based on Provinces

İMAMOĞLU G., KÖSE Y., DEMİRCİ E.

Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, cilt.74, sa.50, ss.63-72, 2017 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Efficiency Evaluation of Turkish Sports Federations Using DEA-Based Malmquist Productivity Index

Murat M., Köse Y., Çevikcan E.

Industrial Engineering in the Age of Business Intelligence. GJCIE 2021. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering, Fethi Calisir, Editör, Springer Nature, Zug, ss.77-91, 2022

II. Business Analytics for Managers

Turgut Y., Köse Y., Üstündağ A., Çevikcan E.

Business Analytics for Professionals, Prof. Dr. Alp Ustundag, Emre Cevikcan, Omer Faruk Beyca, Editör, Springer, Cham, Zug, ss.3-20, 2022

III. Supply Chain Analytics

TURGUT Y., MENGÜÇ K., ALKAN N., KÖSE Y., ATA S., SATOĞLU Ş. I., KABAK Ö.

Business Analytics for Professionals, , Editör, Springer, Cham, ss.289-334, 2022

IV. POLCA Approach on Make to Order Production System: An Application from the Hydraulic Industry

Köse Y., Çevikcan E., Celik S. R.

Industrial Engineering in the Internet-of-Things World. GJCIE 2020. Lecture Notes in Management and Industrial Engineering, Prof. Dr. Fethi Calisir, Editör, Springer, Cham, Zug, ss.121-134, 2021

V. Improving Quality of Product and Process in the Manufacturing of Particleboard with an Integrated Quality Function Deployment Approach

Köse Y., Demirci E.

Customer Oriented Product Design, Prof. Dr. Cengiz Kahraman, Prof. Dr. Selcuk Cebi, Editör, Springer Nature, Zug, ss.35-55, 2020

VI. The Quick Exposure Check (QEC) Model Proposal Based on Fuzzy Logic for Work-Related Musculoskeletal Risk Assessment

Köse Y., Karabayır A. N., Çevikcan E.

Intelligent and Fuzzy Techniques in Big Data Analytics and Decision Making, Cengiz Kahraman, Selcuk Cebi, Sezi Cevik Onar, Basar Oztaysi, A. Cagri Tolga, İrem Ucal Sari, Editör, Springer, Zug, ss.82-88, 2020

VII. Supplier Selection in a Construction Company Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS

KARABAYIR A. N., BOTSALI A. R., KÖSE Y., ÇEVİKCAN E.

Intelligent and Fuzzy Techniques in Big Data Analytics and Decision Making, Cengiz Kahraman, Selcuk Cebi, Sezi Cevik Onar, Basar Oztaysi, A. Cagri Tolga, Irem Ucal Sari, Editör, Springer, ss.481-487, 2020

VIII. **The Optimization of Aggregate Production Planning under Fuzzy Environment: An Application Form Beverage Industry**

Topçuoğlu M. G., YENİ F. B., KÖSE Y., ÇEVİKCAN E.

Industrial Engineering in The Big Data Era, Fethi Calisir, Emre Cevikcan, Hatice Camgoz Akdag, Editör, Springer, ss.271-286, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **POLCA Approach on Make to Order Production System: An Application from the Hydraulic Industry**
Köse Y., Çevikcan E., Celik S. R.
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas (GJCIE), ELECTR NETWORK, 14 - 15 Ağustos 2020, ss.121-134
- II. **An Integrated Model for Disassembly Line Balancing and Worker Assignment Problem: A Multi-Objective Optimization Approach**
Köse Y., Çevikcan E.
International Conference on Applied Mathematics in Engineering (ICAME), Bahkesir, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, ss.60
- III. **Supplier Selection in a Construction Company Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS**
KARABAYIR A. N., BOTSALI A. R., KÖSE Y., ÇEVİKCAN E.
INFUS2019, 23 - 25 Temmuz 2019
- IV. **The Quick Exposure Check (QEC) model proposal based on Fuzzy Logic for work-related musculoskeletal risk assessment**
KÖSE Y., KARABAYIR A. N., ÇEVİKCAN E.
INFUS2019, 23 - 25 Temmuz 2019
- V. **The Optimization of Aggregate Production Planning under Fuzzy Environment: An Application From Beverage Industry**
Topçuoğlu M. G., YENİ F. B., KÖSE Y., ÇEVİKCAN E.
Global Joint Conference on Industrial Engineering and Its Application Areas, 21 - 22 Haziran 2018
- VI. **KALİTE FONKSİYON YAYILIMI'NDA TEKNİK KARAKTERİSTİKLERİN ETKİNLİK ANALİZİ**
KÖSE Y., DEMİRCİ E.
18. ULUSLARARASI EKONOMETRİ YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 5 - 07 Ekim 2017
- VII. **Hedef Programlama Modeli İle Farklı Formatlarda Toplanan Müşteri Beklentilerinin Önem Derecelerinin Belirlenmesi**
DEMİRCİ E., KÖSE Y.
18. ULUSLARARASI EKONOMETRİ YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 5 - 07 Ekim 2017
- VIII. **Maden Suyu Üreticisi Firmaların Seçimi İçin Bulanık Kalite Fonksiyon Yayılımı Yaklaşımı**
KÖSE Y., DEMİRCİ E.
2. ULUSLARARASI SU VE SAĞLIK KONGRESİ, 13 - 17 Şubat 2017
- IX. **Türkiye'deki Sağlık Kuruluşlarının İller Düzeyinde Su Kullanım Etkinliklerinin Veri Zarflama Analizi İle Değerlendirilmesi**
İMAMOĞLU G., KÖSE Y., DEMİRCİ E.
2. ULUSLARARASI SU VE SAĞLIK KONGRESİ, 13 - 17 Şubat 2017

Metrikler

Yayın: 23

Atf (Scopus): 9

H-İndeks (Scopus): 1