Doç.Dr. BURCU YILMAZ KAYA



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 582 3803
Fax Telefonu: +90 312 230 8434
E-posta: burcuyilmaz@gazi.edu.tr
Web: https://abs.gazi.edu.tr/burcuyilmaz
Posta Adresi: Eti Mah. Yükseliş Sok. Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü 8. Kat Oda No:803 06570 Maltepe Çankaya Ankara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: mtlqO74AAAAJ
ORCID: 0000-0002-5088-5842
Publons / Web Of Science ResearcherID: GON-8760-2022
ScopusID: 56695269800
Yoksis Araştırmacı ID: 133748

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye
2010 - 2018
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010
Lisans, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Ve Tasarım Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Biyografi

Burcu Yılmaz Kaya, 2009 yılından bu yana Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümünde görev yapmaktadır. Yüksek lisansını 2010 yılında, doktorasını 2018 yılında tamamlamıştır. 2019 yılından bu yana lisans ve yüksek lisans seviyelerinde Ergonomi, Süreç Yönetimi, İnsan Kaynakları Yönetimi, İş analizi ve Süreç Planlama, Ürün Tasarımı ve Geliştirme gibi dersleri Türkçe ve İngilizce dillerinde vermekte ve Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı ile Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Programında yüksek lisans tez danışmanlıkları sürdürmektedir. Bilimsel çalışma alanları ergonomi ve insan faktörleri yönetimi, süreç yönetimi, çok kriterli karar verme, kullanılabilirlik, ürün, süreç ve sistem tasarımı, karar destek sistemleridir.

Yaptığı Tezler

Doktora, Ekip çizelgeleme probleminde insani faktör etkilerinin incelenmesi ve bir karar destek sistemi önerisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2018
Yüksek Lisans, Ekipman Seçimi Problemi için bulanık PROMETHEE ve 0-1 Hedef Programlama Yöntemlerinin Bütünleşik Kullanımı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yl) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Ergonomi ve İş Güvenliği, İş Ölçümü ve Yöntemleri, Çok Kriterli Karar Verme, Karar Destek Sistemleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2020 - 2023
Araştırma Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - 2020
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2009 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Risk Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor
Orhun Değişim Programı Bölüm Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Endüstri Mühendisliğinde Tasarım II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İş Analizi ve Süreç Planlaması, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Süreç Yönetimi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Industrial Engineering Design II, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Ergonomi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Endüstri Mühendisliğinde Tasarım I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Human Resources Management, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İnsan Kaynakları Yönetimi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Bilimsel Araştırma Teknikleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Industrial Engineering Design I, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Scientific Research Techniques, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İnsan Kaynakları Yönetimi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Product Design and Development, Lisans, 2020 - 2021
Ürün Tasarımı ve Geliştirme, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Yılmaz Kaya B., Büyük Veri ve Makine Öğrenmesi, Duygu Analizi ve Psiko-sosyal İş Çevresinin İyileştirilmesinde Kullanımı, Yüksek Lisans, K.Gündüz(Öğrenci), Devam Ediyor
Yilmaz Kaya B., STANDART SÜRE HESABINDA MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİİN KULLANILMASI İLE ÜRETİM PLANLAMA FAALİYETLERİNİN ETKİNLİĞİNİN ARTTIRILMASI, Yüksek Lisans, H.Erkan(Öğrenci), Devam Ediyor
Yılmaz Kaya B., YAZILIM SEKTÖRÜNDE ZİHİNSEL İŞ YÜKÜNÜ DİKKATE ALAN İŞGÜCÜ PLANLAMA PROBLEMİ: BİR VAKA ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, H.Baloğlu(Öğrenci), 2024

Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Yılmaz Kaya B., İş Yükü Hesabı ve Ücret Dengesine Etkisinin Analizi İçin Bir Model Önerisi, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim

Tezsiz, G.Tursun(Öğrenci), Devam Ediyor
Yılmaz Kaya B., Akıllı Fabrikalara Geçiş ve Yeni Üretim Yöntemleri İçin İnsan-Makine Etkileşimi Çerçevesinde Matematiksel Bir Analiz, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, M.Soysal(Öğrenci), 2024
Yılmaz Kaya B., İnşaat Sektöründe Endüstri 4.0 Perspektifi: Dijital Dönüşüm ve Zorlukların İncelenmesi İçin Çok Kriterli Bir Analiz, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, F.Erdoğan(Öğrenci), 2023

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Optimal solution accoutrement for crew scheduling problem: An innovative solution approach predicating on a tailor-made DSS**
Yılmaz Kaya B., Dağdeviren M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.22, sa.4, ss.1489-1527, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Minimizing OHS Risks with Spherical Fuzzy Sets as a Verdict to Inventory Management: A Case Regarding Energy Companies**
Yilmaz Kaya B.
DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY, cilt.2022, ss.1-26, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Contemplation and analysis of pandemic impacts on accommodation industry and a system reformulation proposal with Kano model: Turkey case**
Yılmaz Kaya B.
CURRENT ISSUES IN TOURISM, cilt.25, sa.8, ss.1226-1241, 2022 (SSCI)

IV. **A DSS-Based Novel Approach Proposition Employing Decision Techniques for System Design**
Yılmaz Kaya B., Adem A., Dagdeviren M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.19, sa.2, ss.413-445, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Selecting Occupational Safety Equipment by MCDM Approach Considering Universal Design Principles**
Yilmaz Kaya B., Dağdeviren M.
HUMAN FACTORS AND ERGONOMICS IN MANUFACTURING & SERVICE INDUSTRIES, cilt.26, sa.2, ss.224-242, 2016 (SCI-Expanded)

VI. **A combined approach for equipment selection: F-PROMETHEE method and zero-one goal programming**
Yılmaz B., Dağdeviren M.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.9, ss.11641-11650, 2011 (SCI-Expanded)

VII. **COMPARATIVE ANALYSIS OF PROMETHEE AND FUZZY PROMETHEE METHODS IN EQUIPMENT SELECTION PROBLEM**
Yilmaz B., Dagdeviren M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.25, sa.4, ss.811-826, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **ERGONOMİ 4.0 VE AKILLI FABRİKALAR: YENİ İŞ TASARIMINA YÖNELİK İNSAN FAKTÖRÜ TEMELLİ BİR ÖLÇEK ÖNERİSİ**
Yilmaz Kaya B., Adem A., Dağdeviren M.
Endüstri Mühendisliği, cilt.34, sa.1, ss.109-140, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **HUMAN FACTORS ENGINEERING ON THE EDGE OF INDUSTRY 4.0: ANALYSIS FOR IoT-AIDED TECHNOLOGIES**
Yılmaz Kaya B.
Endüstri Mühendisliği, cilt.33, sa.1, ss.1-21, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **ÜRETİM SİSTEMLERİNDEKİ DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜN İŞ ETÜDÜ TEKNİKLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
Adem A., Yılmaz Kaya B., Çakıt E., Dağdeviren M.
Verimlilik Dergisi, cilt.0, ss.110-122, 2022 (Hakemli Dergi)

IV. **An Ergonomic Investigation of Working Environment with Kano Model and Universal Design Principles**
Adem A., Yilmaz Kaya B., Dagdeviren M.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.2, ss.582-593, 2019 (Hakemli Dergi)

V. **A Human Resources Management Application for Hospitality Management in Turkey**
Yilmaz Kaya B., Dağdeviren M.
International Journal of Business and Management Studies, cilt.10, sa.2, ss.39-50, 2018 (Hakemli Dergi)

VI. **A sample application of web based examination system for distance and formal education**
Yılmaz Kaya B., Kaya G., Dağdeviren M.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.141, ss.1357-1362, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Technology Analysis for Logistics 4.0 Applications: Criteria Affecting UAV Performances**
Adem A., Yılmaz Kaya B., Dağdeviren M.
Intelligent and Fuzzy Techniques in Aviation 4.0. Studies in Systems, Decision and Control, Cengiz Kahraman,Serhat Aydın, Editör, Springer, London/Berlin , London, ss.497-520, 2022

II. **PROMETHEE Yöntemi ve IoT Temelli Akıllı Saat Alternatiflerinin Değerlendirilmesinde Uygulanması**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri: Ms Excel Çözümlü Uygulamalar, Prof. Dr. Mehmet Kabak; Doç. Dr. Yetkin Ç□nar, Editör, NOBEL AKADEM□K YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ., Ankara, ss.101-121, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **YAZILIM SEKTÖRÜNDE ÇEVİK METODOLOJİ KULLANIMI İÇİN BİLİŞSEL ERGONOMİK DEĞERLENDİRME**
Baloğlu H., YILMAZ KAYA B.
29. Ulusal Ergonomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 12 Ekim 2023

II. **ÇALIŞAN VERİMLİLİĞİNİ ARTIRMAYA YÖNELİK DUYGU ANALİZİ TEMELLİ ARAŞTIRMALARIN PSİKO-SOSYAL İŞ ÇEVRESİNİN İYİLEŞTİRİLMESİNDE KULLANILMASI İÇİN MODEL ÖNERİSİ**
Gündüz K., YILMAZ KAYA B.
29. Ulusal Ergonomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 12 Ekim 2023

III. **DİJİTAL ERGONOMİ, AKILLI FABRİKALAR VE İŞBİRLİKÇİ ROBOT UYGULAMALARI**
Yılmaz Kaya B., Adem A., Dağdeviren M.
28. Ulusal Ergonomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 16 Ekim 2022

IV. **YÖNETİMSEL ERGONOMİDE TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ YAKLAŞIMLARININUYGULANMASI ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME**
Adem A., Yılmaz Kaya B., Dağdeviren M.

28. Ulusal Ergonomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 14 Ekim 2022

V. **A Multi-Criteria Decision Making based Solution to Greening Strategies through VUCA Analysis for EFB Batteries**
Özusta Ö., Yılmaz Kaya B.
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2022, ss.2267-2274

VI. **A Multi-criteria Approach to Usability Research for Digital Platforms in Fuzzy Environment**
Yilmaz Kaya B., Adem A., Dağdeviren M.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021, cilt.307, ss.417-425

VII. **ANALYZING THE OHS RISKS EMERGED IN TRANSPORTATION OF MEDICAL MATERIALS IN THE COVID-19 PANDEMIC**
Adem A., Yılmaz Kaya B., Dağdeviren M.
19th International Logistics and Supply Chain Congress (LMSCM 2021), Gaziantep, Türkiye, 21 Ekim 2021, ss.348-358

VIII. **MULTI-CRITERIA ASSESSMENT FRAMEWORK FOR FREIGHT VILLAGES BASED ON OPERATIONAL EFFICIENCY CRITERIA**
YILMAZ KAYA B., ADEM A., DAĞDEVİREN M.
19th International Logistics and Supply Chain Congress (LMSCM-2021), Türkiye, 21 - 22 Ekim 2021, ss.382-390

IX. **CLUSTERING ANALYSIS OF TURKEY AND EU COUNTRIES ON THE AXIS OF GREEN GROWTH HEADLINE INDICATORS**
Ok Y., Yılmaz Kaya B.
XLVIII International Symposium on Operational Research, Belgrade, Sırbistan, 20 - 23 Eylül 2021, ss.483-488

X. **A MATHEMATICAL APPROACH PROPOSAL TO ANALYZE SUSTAINABLE DEVELOPMENT PERFORMANCE**
Yılmaz Kaya B., Ok Y.
XLVIII International Symposium on Operational Research, Belgrade, Sırbistan, 20 - 23 Eylül 2021, ss.65-70

XI. **Fuzzy Multi-criteria Analysis of Factors Affecting the Digitalization Success of Public Services**
ADEM A., YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems- INFUS 2021, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ağustos 2021, cilt.308, ss.316-324

XII. **EVALUATION OF THE EFFECTS OF HUMAN FACTORS ON THE INTERNET OF THINGS (IOT)**
ADAR T., YILMAZ KAYA B., KILIÇ DELİCE E.
5th International Conference on Engineering Sciences (ICES 2019), Ankara, Türkiye, 19 Eylül 2019, ss.221-224

XIII. **Kullanılabilirlik Çalışmalarında Yeni Bir Tasarım Aracı: Ergonomik Fonksiyon Yayılımı**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.59

XIV. **Ergonomide Sürdürülebilirlik Araştırmaları ve Yeşil Ergonomi Kavramı**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019

XV. **A Guiding Analysis to Accomplish the Challenges for Implementation of Industry 4.0**
Yılmaz Kaya B., Dağdeviren M.
10th International Symposium onIntelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019, ss.738-746

XVI. **Strategy Selection for Smoothing the Transition Period ofIndustry 4.0 Applications Implementation**
Yılmaz Kaya B., Dağdeviren M.
10th International Symposium onIntelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019, ss.728-737

XVII. **İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Yönetimi İçin Bütünleşik Bir Risk Değerlendirme Yaklaşımı Önerisi**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018, ss.107

XVIII. **A Human Centered Multi-Criteria Decision Making Approach Proposition for Priorization of**

Ergonomic Factors in Terms of Working Productivity
Yılmaz Kaya B., Adem A., Dağdeviren M.
12th International NCM Conferences: New Challanges in Industrial Engineering and Operations Management, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2018, ss.128

XIX. **An Integrated Model Proposal for the Selection of Lean Manufacturing Techniques**
ADEM A., YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
12th International NCM Conferences: New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2018, ss.129

XX. **A Human Resources Management Application For Hospitality Management In Turkey**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM, TRAVEL, LEISURE AND HOSPITALITY 2017, İzmir, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2017, ss.17

XXI. **A Fuzzy Marketing Strategy Benchmarking Analysis in Service Sector**
Yılmaz Kaya B., Dağdeviren M.
The 5th International Fuzzy Systems Symposium 2017, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, ss.101

XXII. **An Economy Class Service Systems Analysis Based on Fuzzy Methodologies**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
The 5th International Fuzzy Systems Symposium 2017, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2017, ss.38

XXIII. **Havacılık İşletmeciliğinde Operasyon Optimizasyonu ve Bir Uygulama**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
The 3rd International Aviation Management Conference, Ankara, Türkiye, 19 Nisan 2016, ss.178-191

XXIV. **Determining Service Attributes of Airline Transportation Industry with Fuzzy QFD Method An Application in Turkey**
KILIÇ DELİCE E., YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
The 4th International Fuzzy Systems Symposium, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015

XXV. **Çalışma Ortamı Kalitesinin Ergonomik Faktörler Temelinde Kano Model ile İncelenmesi**
ADEM A., YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
21. Ulusal Ergonomi Kongresi, Isparta, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2015

XXVI. **Alternatif makine çizelgelerinin ergonomik değerlendirilmesi için bir model önerisi**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M., ADEM A.
21.Ulusal Ergonomi Kongresi, Isparta, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2015, ss.43

XXVII. **Investigation of the Effect of Humanitarian Factors for Crew Rostering Problem**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
Joint International Symposium on"The Social Impacts of Developments in Information, Manufacturing and Service Systems" 44th INTERNATIONAL CONFERENCE on COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING and 9th INTERNATIONAL SYSMPOSIUM on INTELLIGENT MANUFACTURING and SERVICE SYSTEMS, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014

XXVIII. **BİR ÜRETİM HATTINDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSKLERİİÇİN ÇOK KRİTERLİ ANALİZ**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
20. Ulusal Ergonomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2014

XXIX. **A Sample Application of Web Based Examination System for Distance and Formal Education**
Yılmaz Kaya B., Kaya G., Dağdeviren M.
4th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, Barcelona, İspanya, 27 - 29 Ekim 2013, ss.98

XXX. **A Fuzzy Model for the Selection of Job Safety Equipment on theBase of Universal Design Principles**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
The 3rd International Fuzzy Systems Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2013

XXXI. **A DECISION SUPPORT SYSTEM FOR TIMETABLING IN EDUCATION A WEB BASED EXAM SCHEDULING APPLICATION**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
Euro INFORMS 26th European Conference on Operational Research, Roma, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013

XXXII. **KULLANILABİLİRLİK ÇALIŞMALARI İÇİN BÜTÜNLEŞİK BİR YÖNTEM GRİ TEORİ VE PROMETHEE**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
18. ULUSAL ERGONOMİ KONGRESİ, Gaziantep, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2012

XXXIII. **İŞ YÜKÜ TEMELLİ PERSONEL ÇİZELGELEME PROBLEMİ İÇİN BİR MODEL ÖNERİSİ**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
32. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012

XXXIV. **İŞ ÖLÇÜMÜNDE STANDART VERİ SİSTEMLERİNİN KULLANILMASINA YÖNELİK BİR ENDÜSTRİ UYGULAMASI**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
17. Ulusal Ergonomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2011

XXXV. **PROMETHEE İÇİN DECISION LAB YAZILIMI VE ÖRNEK BİR PROBLEM ÜZERİNDE UYGULANMASI**
Yılmaz Kaya B., Dağdeviren M.
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ YAZILIMLARI VE UYGULAMALARI KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2011

XXXVI. **TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİNDE DEPO YERİ SEÇİMİ PROBLEMİNİN ÇÖZÜMÜ İÇİN TABU ARAMA ALGORİTMASI**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
31. YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI veENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2011

XXXVII. **HIZLI TÜKETİM MALLARI DEPO YERİ SEÇİMİ PROBLEMİ İÇİN GENETİK ALGORİTMA İLE BİR ÇÖZÜM**
Yılmaz Kaya B., Dağdeviren M.
11. ÜRETİM ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Haziran 2011

XXXVIII. **ÜRÜN TASARIMI SÜRECİNDEKİ BELİRSİZLİKLER İÇİN YENİ BİR YAKLAŞIM F PROMETHEE VE KFY YÖNTEMLERİNİN BÜTÜNLEŞTİRİLMESİ**
Yılmaz Kaya B., Kılıç Delice E.
10. Ulusal Üretim Arastirmalari Sempozyumu, Girne, Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Eylül 2010

XXXIX. **HATA AĞACI ANALİZİ RİSK BELİRLEME SÜRECİ İÇİN ALTERNATİF BİR HESAPLAMA YÖNTEMİ**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
30. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Muhendisliği Kogresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010

XL. **EKİPMAN SEÇİMİ PROBLEMİNDE BULANIK PROMETHEE YÖNTEMİNİN KULLANILMASI**
YILMAZ KAYA B., DAĞDEVİREN M.
9. ÜRETİM ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

PLOS ONE, Editör, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF INTELLIGENT AND FUZZY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
CURRENT ISSUES IN TOURISM, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
JOURNAL OF INTELLIGENT AND FUZZY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
Endüstri Mühendisliği, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
JOURNAL OF INTELLIGENT AND FUZZY SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
SENSORS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
Jurnal Sistem dan Manajemen Industri, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2023

EDUCATION SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
JOURNAL OF INTELLIGENT AND FUZZY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022
CURRENT ISSUES IN TOURISM, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
SUSTAINABILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
VERİMLİLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Kayseri Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021
Mersin University Journal of Maritime Faculty, Diğer Dergiler, Kasım 2020
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2019
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
HOSPITAL PRACTICE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017
OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011

Metrikler

Yayın: 55
Atıf (WoS): 108
Atıf (Scopus): 127
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Ödüller

Yılmaz Kaya B., Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak, Aralık 2022
Yılmaz Kaya B., Yayın Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi, Nisan 2021
Yılmaz Kaya B., Yayın Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi, Nisan 2017
Yılmaz Kaya B., Yayın Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi, Nisan 2012
Yılmaz Kaya B., Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak, Şubat 2012

Yılmaz Kaya B., Yayın Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi, Nisan 2011