

## Doç. Dr. ASLI AKSOY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2078](tel:+902242942078)

Fax Telefonu: [+90 224 294 2081](tel:+902242942081)

E-posta: [asliaksoy@uludag.edu.tr](mailto:asliaksoy@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/asliaksoy>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: cF-C\_K4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2971-2701

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-9235-2021

ScopusID: 35221094400

Yoksis Araştırmacı ID: 156679

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2006

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, Tekstil Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

### Yaptığı Tezler

Doktora, Global dış satın alma için akıllı karar destek sistemi tasarımı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2012

Yüksek Lisans, Tam zamanında üretim ortamında tedarikçi seçimi ve değerlendirmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2005

### Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Çok Amaçlı Eniyileme, Doğrusal Programlama, Sezgisel Yöntemler, Tamsayı ve Karışık Tamsayı Programlama, Tesis Yerleşim ve Tasarımı, İmalat Sistemleri Modellemesi ve Analizi, Hizmet Sistemleri Modellemesi ve Analizi, Yerleşim Analizi, Mühendislik Ekonomisi, Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi, Karar Kuramı, Çok Kriterli Karar Verme, Karar Destek Sistemleri, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2014 - 2019

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2002 - 2014

Araştırma Görevlisi, Otto-Friedrich-Universität Bamberg, 2008 - 2010

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2021 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, 2019 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

SAYISAL ANALİZ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ SEMİNERİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

INTRODUCTION TO DECISION ANALYSIS, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ PROJESİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

MÜHENDİSLİK EKONOMİSİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SİSTEM ANALİZİ VE MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

STRATEJİK TEKNOLOJİ YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ VE GİRİŞİMCİLİK PROJESİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

FİNANSMAN MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MÜHENDİSLİK EKONOMİSİNE GİRİŞ, Lisans, 2018 - 2019

SAYISAL ANALİZ, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Aksoy A., MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE TALEP TAHMİNİ VE ENVANTER YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, A.BAYAR(Öğrenci), 2024

Aksoy A., Sac malzeme satın alma süreçlerinde veri madenciliği ve makine öğrenmesi uygulamaları, Yüksek Lisans, S.MİRASÇI(Öğrenci), 2023

Aksoy A., OTOMATİK SATIŞ SİSTEMLERİ İÇİN BÜTÜNLEŞİK YÖNETİM MODELİ, Yüksek Lisans, G.Göçen(Öğrenci), 2022

Aksoy A., Montaj hattında malzeme besleme sisteminin yapay sinir ağı yöntemi ile seçimi, Yüksek Lisans, M.SİNEM(Öğrenci), 2022

Aksoy A., BİR TEKSTİL İŞLETMESİNDE ANALİTİK AĞ SÜRECİ YÖNTEMİ İLE BÜTÜNLEŞİK STOK YÖNETİMİ UYGULAMASI, Yüksek Lisans, O.Sert(Öğrenci), 2021

Aksoy A., Bir gıda işletmesinde enerji talep tahmini, Yüksek Lisans, S.UYGUR(Öğrenci), 2019

## Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

- Aksoy A., BİR METAL ÜRETİM TESİSİNDE ERGONOMİK RİSK ETMENLERİNİN REBA VE OWAS METODU İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, C.Yunus(Öğrenci), 2022
- Aksoy A., Bir Tekstil İşletmesinde Tedarik Zinciri Yönetimi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans-Tezsiz, K.KUTAL(Öğrenci), 2022
- Aksoy A., Ar-Ge Merkezi Proje Süreçlerinin Kalite Fonksiyon Yayılımı Yöntemi(QFD) ile Analizi, Yüksek Lisans-Tezsiz, N.İŞİK(Öğrenci), 2022
- Aksoy A., TASARIM SÜREÇLERİNİN DEĞER AKIŞ HARİTASI İLE ANALİZİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, F.Yüksel(Öğrenci), 2021
- Aksoy A., Yalın Üretim Teknikleri Kullanarak Tesis Yerleşim Planlama, Yüksek Lisans-Tezsiz, B.AVCI(Öğrenci), 2021
- Aksoy A., Çevreci Araçlarla Erişilebilir Ulaşım, Yüksek Lisans-Tezsiz, A.GÜLŞEN(Öğrenci), 2020
- Aksoy A., TPM Toplam üretken bakım sisteminin bir üretim işletmesinde uygulanması, Yüksek Lisans-Tezsiz, M.AYDIN(Öğrenci), 2020
- Aksoy A., ÇELİK BORU İMALATINDA SICAKLIK, BASINÇ VE PRES SÜRESİNİN ÜRÜN KALİTESİNE ETKİSİNİN İNCELENME, Yüksek Lisans-Tezsiz, M.ÇAPAR(Öğrenci), 2019
- Aksoy A., BURSA BÖLGESİNDE EV TEKSTİLİ KÜMELENMESİNİN DEĞER ZİNCİRİ BAZINDA REKABETÇİLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, Z.BOZKURT(Öğrenci), 2019
- Aksoy A., Problem Çözme Teknikleri Kullanılarak Mevcut Üretim Hattına Yeni Tip Motor Bloğu Entegrasyonu, Yüksek Lisans-Tezsiz, E.ENGİN(Öğrenci), 2018
- Aksoy A., Kaplama Banyolarının Proses Yeterliliklerinin Belirlenmesi ve Sürekliliğinin Sağlanması, Yüksek Lisans-Tezsiz, H.DURAK(Öğrenci), 2018
- Aksoy A., OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE FAALİYET GÖSTEREN BİR FİRMADA ÜRETİM SÜREÇLERİNİN YENİDEN DÜZENLENMESİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, F.Ağırman(Öğrenci), 2016
- Aksoy A., Değer Akış Haritalama Uygulaması, Yüksek Lisans-Tezsiz, E.MIZRAK(Öğrenci), 2016
- Aksoy A., KATMA DEĞERSİZ HAREKETLERİN TANIMLANMASI VE MİNİMİZASYONU İLE İLGİLİ BİR SANAYİ UYGULAMASI, Yüksek Lisans-Tezsiz, A.SAY(Öğrenci), 2016
- Aksoy A., PROJE ZAMAN VE KAYNAK PLANLAMASI VE BİR OTOMOTİV YAN SANAYİ FİRMASINDA UYGULAMA, Yüksek Lisans-Tezsiz, İ.KAVUT(Öğrenci), 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Data-Driven purchasing strategies: Price prediction models and strategy development**  
Mirasçı S., AKSOY A.  
Expert Systems with Applications, cilt.266, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **A Hybrid Deep Learning Model to Estimate the Future Electricity Demand of Sustainable Cities**  
Dogan G. Y., Aksoy A., Öztürk N.  
SUSTAINABILITY, cilt.16, sa.15, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Otomatik satış makineleri için bütünleşik yönetim sistemi**  
Aksoy A., Göçen G.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.39, sa.3, ss.1894-1906, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Integrated model for renewable energy planning in Turkey**  
AKSOY A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GREEN ENERGY, cilt.16, sa.1, ss.34-48, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **A genetic algorithm for minimizing energy consumption in warehouses**  
ENE YALÇIN S., KÜÇÜKOĞLU İ., AKSOY A., ÖZTÜRK N.  
ENERGY, cilt.114, ss.973-980, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Design of an intelligent decision support system for global outsourcing decisions in the apparel industry**  
AKSOY A., ÖZTÜRK N.

- JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.107, sa.10, ss.1322-1335, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **A hybrid metaheuristic algorithm for the green vehicle routing problem with a heterogeneous fleet**  
ENE YALÇIN S., KÜÇÜKOĞLU İ., AKSOY A., ÖZTÜRK N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE DESIGN, cilt.71, ss.75-102, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **A memory structure adapted simulated annealing algorithm for a green vehicle routing problem**  
KÜÇÜKOĞLU İ., ENE YALÇIN S., AKSOY A., ÖZTÜRK N.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.22, sa.5, ss.3279-3297, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **A decision support system for demand forecasting in the clothing industry**  
AKSOY A., ÖZTÜRK N., Sucky E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.24, sa.4, ss.221-236, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Supplier selection and performance evaluation in just-in-time production environments**  
AKSOY A., ÖZTÜRK N.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.5, ss.6351-6359, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Simulated annealing approach in scheduling of virtual cellular manufacturing in the automotive industry**  
AKSOY A., ÖZTÜRK N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF VEHICLE DESIGN, cilt.52, ss.82-95, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **ÇELİK MALZEME SATIN ALMA SÜREÇLERİNDE VERİ MADENCİLİĞİ VE MAKİNE ÖĞRENMESİ UYGULAMALARI**  
Mirasçı S., AKSOY A.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.1174-1189, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Proje Yönetiminde Zaman ve Maliyet Odaklı Bütünleşik Planlama Yaklaşımı ve Bir Uygulama**  
AKSOY A., AKANSEL M., ATALAY C., ÇAMLİBEL A. M., DİLARA Y., KESEROĞLU D., VANLIOĞLU S.  
Journal of Entrepreneurship and Innovation Management, cilt.8, sa.1, ss.1-20, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Elektrikli kamyonlar için açık uçlu rotalama optimizasyonu**  
AKSOY A., ENE YALÇIN S., KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.4, ss.1-10, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERLE BİR GIDA İŞLETMESİNDE ENERJİ TÜKETİM TAHMİN MODELİ**  
Uygur S., AKSOY A.  
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.23, sa.4, ss.117-126, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **A Two Stage Method to Optimize The Milk Run System**  
AKSOY A., ÖZTÜRK N.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH AND SCIENCE, cilt.1, sa.3, ss.7-11, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Demand forecasting for apparel manufacturers by using neuro fuzzy techniques**  
AKSOY A., ÖZTÜRK N.  
Journal of Modelling in Management, cilt.9, sa.1, ss.18-35, 2014 (ESCI)
- VII. **Integrated Emission and Fuel Consumption Calculation Model for Green Supply Chain Management**  
Aksoy A., Küçüköğlü İ., Ene S., Öztürk N.  
PROCEDIA SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES, cilt.109, sa.1, ss.1106-1109, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Dynamic Strategic Supplier Selection System with Fuzzy Logic**  
Aksoy A., Sucky E., Öztürk N.  
PROCEDIA SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES, cilt.109, sa.1, ss.1059-1063, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **A mathematical model for two dimensional loading problem in cross docking network design**  
KÜÇÜKOĞLU İ., AKSOY A., ENE S., ÖZTÜRK N.  
MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL APPLICATIONS, cilt.18, sa.3, ss.273-282, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **A mathematical model for two dimensional loading problem in cross docking network design**

KÜÇÜKOĞLU İ., AKSOY A., ENE S., ÖZTÜRK N.

Mathematical Applications, cilt.18, sa.3, ss.273-282, 2013 (Scopus)

**XI. The Integrated Locomotive Assignment and Crew Scheduling Problem**

AKSOY A., ALPER A.

International Journal of Computational Engineering, cilt.3, sa.8, ss.18-24, 2013 (Hakemli Dergi)

**XII. A Green Capacitated Vehicle Routing Problem with Fuel Consumption Optimization Model**

Küçüköğlü İ., Ene S., Aksoy A., Öztürk N.

International Journal of Computational Engineering Research, cilt.3, sa.7, ss.16-23, 2013 (Hakemli Dergi)

**XIII. A green capacitated vehicle routing problem with fuelconsumption optimization model**

KÜÇÜKOĞLU İ., ENE S., AKSOY A., ÖZTÜRK N.

International Journal of Computational Engineering Research, cilt.3, sa.7, ss.16-23, 2013 (Hakemli Dergi)

**XIV. Standard Work Study in Physical Logistics Area: An Application of Automotive Equipment Manufacturer**

Özkardeş Ç., Erkalıç S., Şeker C., Aras C., Aksoy A., Öztürk N.

International Journal of Engineering Research, cilt.2, sa.5, ss.310-315, 2013 (Hakemli Dergi)

**XV. A Supplier Evaluation System for Automotive Industry According to ISO TS 16949 Requirements**

Öztop D. P., Aksoy A., Öztürk N.

International Journal of Engineering Research and Applications, cilt.3, sa.4, ss.2356-2362, 2013 (Hakemli Dergi)

**XVI. TERMOPLASTİK ÜRÜNLERİN YENİ ÜRÜN DEVREYE ALMA SÜRECİNDE BİR YAPAY ZEKA YAKLAŞIMI**

AKYÜREK A., KEÇE A., AKSOY A., ÖZTÜRK N.

Uludağ Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.67-76, 2009 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. A New Heuristic Approach to Determine Appropriate Automation Level in the Automotive Assembly Line**

AKSOY A., Subaş J., Becerikli G., Beğiş G., ÖZTÜRK N.

Theoretical Investigations and Applied Studies in Engineering, Özseven Turgut, Editör, Ekin Publishing House, Bursa, ss.127-142, 2019

**II. The fundamentals of global outsourcing for manufacturers**

AKSOY A., ÖZTÜRK N.

Manufacturing System, Faieza Abdul Aziz, Editör, InTech, ss.27-51, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. DATA DRIVEN INTERNAL DEFECT COST REDUCTION**

Elezler Y. C., AKSOY A.

11th International Automotive Congress - Otekon 2024, Bursa, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2024

**II. KURUMLAŞMAYA HASSAS MOTOR UYGULAMALARI İÇİN ENJEKTÖR MEMESİ TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ**

Ocak İ., Kaya A., AKSOY A.

11th International Automotive Congress - Otekon 2024, Bursa, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2024

**III. HYDROGEN FUEL CELL VEHICLES: THE FUTURE OF TRANSPORTATION**

Günaydın Ö. F., Topçu S., Aksoy A.

12th Global Conference on Global Warming (GCGW-2024), Şanlıurfa, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2024, ss.1-5

**IV. MAKİNE ÖĞRENMESİ İLE TALEP TAHMİNİ VE ENVANTER YÖNETİMİ**

Bayar A., Aksoy A.

5th International Mediterranean Congress, Mersin, Türkiye, 13 - 14 Ocak 2024, ss.1163-1177

**V. Sac Malzeme Satın Alma Süreçlerinde Veri Madenciliği Ve Makine Öğrenmesi Uygulamaları**

Mirasçı S., Aksoy A.

41. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Denizli, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2022

- VI. **BİR ENDÜSTRİYEL DONANIM ÜRETİCİSİ İÇİN BÜTÜNLEŞİK PROJE TEKLİF HAZIRLAMA VE YÖNETİMSİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ**  
AKSOY A., AKANSEL M., ATALAY C., YAŞAR D., KESEROĞLU D., ÇAMLİBEL A. M., VANLIOĞLU S.  
7. ULUSAL LOJİSTİK VE TEDARİK ZİNCİRİ KONGRESİ, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- VII. **OTOMOTİV KAPLAMA SÜREÇLERİNDE, İSTATİSTİKSEL SÜREÇ KONTROL TEKNİKLERİNİN BİLGİSAYAR DESTEKLİ SİSTEMLE UYGULANMASI**  
Durak H., AKSOY A.  
9th International Automotive Congress, Bursa, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2018
- VIII. **Bir Gıda İşletmesinde Enerji Tedarik Yönetim Modeli**  
Uygur S., AKSOY A.  
7. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- IX. **Elektrikli Kamyonların Rota Optimizasyonunda Kullanılacak Bir Matematiksel Model.**  
AKSOY A., ENE YALÇIN S., KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.  
7. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- X. **Elektrikli Kamyonların Rota Optimizasyonunda Kullanılacak Bir Matematiksel Model**  
Aksoy A., Ene Yalçın S., Küçüköğlü İ., Öztürk N.  
ULTZK 2018: 7. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Bursa, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.1-6
- XI. **A Heuristic Algorithm for Parallel Machine Scheduling Problem**  
ENE S., AKSOY A., Özsavaş G., Kayıran M., İlter Ö.  
The Fourth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2 - 04 Kasım 2016, ss.37
- XII. **Forecasting the Electric Energy Demand of Turkey by Artificial Neural Networks**  
Usta Ö., ENE S., KÜÇÜKOĞLU İ., AKSOY A., ÖZTÜRK N.  
The Fourth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA 2016), Girne, Kıbrıs (Kkct), 2 - 04 Kasım 2016, ss.36
- XIII. **Forecasting for Electric Energy Demand of Turkey by Artificial Neural Networks**  
USTA Ö., ENE S., KÜÇÜKOĞLU İ., AKSOY A., ÖZTÜRK N.  
ISEAIA 2016: Fourth International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence Applications, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2 - 04 Kasım 2016
- XIV. **Bir Otomotiv Yan Sanayi İşletmesinde Yurtdışı Müşterileri ile Bütünleşik Çekme Sistemi Uygulaması**  
Köse Küçük M., Bildik B., Aksoy A., Atılgan B., Özdemir Ş., Öztürk N.  
Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.44
- XV. **Fuzzy Topsis Method To Evaluate Freight Village Locations in Turkey**  
AKSOY A., Ceren D.  
Third International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, 4 - 06 Kasım 2015
- XVI. **Sourcing Decision and Order Allocations with Fuzzy Demand**  
Aksoy A., Ene S., Küçüköğlü İ., Öztürk N.  
ISEAIA 2015: Third International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 06 Kasım 2015, ss.31
- XVII. **Sourcing Decisions and Order Allocation with Fuzzy Demand**  
Aksoy A., Ene S., Küçüköğlü İ., Öztürk N.  
ISEAIA 2015, 3rd International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications, Girne, Kıbrıs (Kkct), 4 - 06 Kasım 2015
- XVIII. **Multi Objective Sourcing Strategy design with Order Allocation Model**  
ENE S., AKSOY A., KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.  
Joint International Symposium on CIE44 and IMSS'14, 14 - 16 Ekim 2014
- XIX. **Araç Rotalama Problemlerinde Kullanılan Sezgisel Meta sezgisel Algoritmalar İçin Geliştirilmiş Hafıza Yapısı**  
KÜÇÜKOĞLU İ., ENE YALÇIN S., AKSOY A., ÖZTÜRK N.

34. Ulusal Yöneyem Arastirmasi ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014
- XX. **Bir Otomotiv Yan Sanayi Firmasında Lojistik Faaliyetleri Optimizasyonu**  
ÇALIŞKAN S., TAKSİM Y., YALÇIN H., AKSOY A., ÖZTÜRK N.  
Yöneyem Arastirmasi ve Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014
- XXI. **Heterojen Filolu Yeşil Araç Rotalama Optimizasyonu**  
Ene Yalçın S., Küçükoğlu İ., Aksoy A., Öztürk N.  
OTEKON 2014: 7. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2014
- XXII. **Integrated emission and fuel consumption calculation model for green supply chain management**  
AKSOY A., KÜÇÜKOĞLU İ., ENE YALÇIN S., ÖZTÜRK N.  
2nd World Conference on Business, Economics and Management (BEM), Antalya, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2013, cilt.109, ss.1106-1109
- XXIII. **Dynamic strategic supplier selection system with fuzzy logic**  
AKSOY A., Sucky E., Ozturk N.  
2nd World Conference on Business, Economics and Management (BEM), Antalya, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2013, cilt.109, ss.1059-1063
- XXIV. **Yeşil Lojistik Prensiplerine Dayalı Araç Rotalama Optimizasyonu**  
Öztürk N., Aksoy A., Ene Yalçın S., Küçükoğlu İ.  
Uludağ Üniversitesi Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- XXV. **Bütünleşik Satın Alma ve Sipariş Atama Optimizasyonu**  
Aksoy A., Ene Yalçın S., Küçükoğlu İ., Öztürk N.  
Uludağ Üniversitesi Ar-Ge Günleri, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013
- XXVI. **A Tabu Search Algorithm for Green Capacitated Vehicle Routing Problem**  
KÜÇÜKOĞLU İ., ENE YALÇIN S., AKSOY A., ÖZTÜRK N.  
1st International Symposium on Engineering Artificial Intelligence Applications, Girne, Kıbrıs (Kktc), 6 - 08 Kasım 2013
- XXVII. **A Tabu Search Algortihm for Green Capacitated Vehicle Routing Problem**  
Küçükoğlu İ., Ene Yalçın S., Aksoy A., Öztürk N.  
ISEAIA 2013: First International Symposium on Engineering, Artificial Inteligence Applications, Girne, Kıbrıs (Kktc), 6 - 08 Kasım 2013
- XXVIII. **A Simulated Annealing Algorithm for Green Vehicle Routing Integrated with Energy Consumption and CO2 Emission Optimization Model**  
KÜÇÜKOĞLU İ., ENE YALÇIN S., AKSOY A., ÖZTÜRK N.  
The Second International Conference on Water, Energy and the Environment, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2013
- XXIX. **Green Vehicle Routing Problem with Time Windows**  
AKSOY A., ENE YALÇIN S., KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.  
26 th European Conference on Operational Research, ROMA, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013
- XXX. **Global outsourcing with order allocation in apparel industry**  
AKSOY A., ENE S., KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.  
The International IIE Conference, 26 - 28 Haziran 2013
- XXXI. **Cross-Docking Network Design with Two Dimensional Loading Constraints**  
Küçükoğlu İ., Aksoy A., Ene Yalçın S., Öztürk N.  
International IIE Conference, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013
- XXXII. **Reverse supply chain network design**  
ENE S., AKSOY A., KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.  
The International IIE Conference, 26 - 28 Haziran 2013
- XXXIII. **Cross Docking Network Design with Two Dimesional Loading Constraints**  
Küçükoğlu İ., Aksoy A., Ene Yalçın S., Öztürk N.  
International IIE Conference, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013
- XXXIV. **A mathematical model for end of life products reverse logistics network design problem**  
ENE S., AKSOY A., KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.  
4th International Conference on Mathematical and Computational Applications, 11 - 13 Haziran 2013

- XXXV. **Yeşil Lojistik Ortamında Araç Rotalama Optimizasyonu**  
AKSOY A., ENE YALÇIN S., KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.  
2. Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Aksaray, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2013
- XXXVI. **Global production distribution strategy in low cost country sourcing**  
AKSOY A., ENE S., KÜÇÜKOĞLU İ., ÖZTÜRK N.  
EMU-SSEM EuroConference 2013: Conference on Business, Economics and Finance, 11 - 13 Mayıs 2013
- XXXVII. **Dynamic Strategic Supplier Selection with Fuzzy Logic**  
AKSOY A., Sucky E., ÖZTÜRK N.  
2. World Conference on BEM, 25 - 28 Nisan 2013
- XXXVIII. **Yeşil Lojistik Prensiplerine Dayalı Lojistik Faaliyetlerin Optimizasyonu İçin Karar Destek Sistemi Tasarımı**  
Öztürk N., Aksoy A., Ene Yalçın S., Küçükoğlu İ.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012
- XXXIX. **Hazır Giyim Sektörü için Talep Tahmin Sistemi Tasarımı**  
AKSOY A., ÖZTÜRK N.  
YA/EM2012, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012
- XL. **A neural network approach for supplier performance evaluation**  
AKSOY A., ÖZTÜRK N.  
23rd European Conference on Operational Research, 5 - 08 Temmuz 2009
- XLI. **Tersine lojistikte bir yapay zeka yaklaşımı**  
Ene S., Aksoy A., Öztürk N.  
ÜAS'2008 VIII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2008, ss.397-402
- XLII. **Intelligent supplier selection system for JIT manufacturers**  
AKSOY A., ÖZTÜRK N.  
International Logistics Congress, 2 - 03 Aralık 2004

## **Desteklenen Projeler**

- Aksoy A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Vendra IoT Otomat Projesi, 2019 - 2020
- Aksoy A., TÜBİTAK Projesi, Endüstri 4.0 Uyumlu Üretim Yönetimi Yazılımı Geliştirilmesi, 2018 - 2020
- KÜÇÜKOĞLU İ., ENE YALÇIN S., AKSOY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok kaynaklı satın alma stratejileri ve sipariş atama modeli, 2013 - 2016
- Öztürk N., Aksoy A., Ene Yalçın S., Küçükoğlu İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Lojistik Prensiplerine Dayalı Lojistik Faaliyetlerinin Optimizasyonu için Karar Destek Sistemi Tasarımı, 2012 - 2015

## **Patent**

- Aksoy A., Kavi M., OTOMAT YÖNETİMİ İÇİN BİR KARAR DESTEK SİSTEMİ, Faydalı Model, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: 2020/14895 , Standart Tescil, 2024

## **Bilimsel Hakemlikler**

- EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
- JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
- JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- EVOLVING SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
- ENERGY EFFICIENCY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

## **Metrikler**

Yayın: 78

Atıf (WoS): 260

Atıf (Scopus): 335

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

## **Akademi Dışı Deneyim**

Aunde Teknik A.Ş.

Özdilek Tekstil A.Ş.