

## **Doç. Dr. AYLİN ADEM**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 312 582 3822](tel:+903125823822)

**Fax Telefonu:** [+90 312 582 3822](tel:+903125823822)

**E-posta:** [aylinadem@gazi.edu.tr](mailto:aylinadem@gazi.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/aylinadem>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: 4gMbIqEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4820-6684

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-5952-2020

ScopusID: 57192178611

Yoksis Araştırmacı ID: 14315

### **Biyografi**

Aylin ADEM, doktora derecesini 2020 yılında Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünden almıştır. Halen Gazi Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü'nde Docent Doktor olarak çalışmaktadır. Araştırma ilgi alanları arasında insan faktörleri/ergonomi ve güvenlik uygulamaları, bulanık ortamda karar verme, süreç yönetimi yer almaktadır.

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yıl) (Tezli), Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2011

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, ROTASYON ÇİZELGELEMEDE FİZİKSEL ERGONOMİK RİSK FAKTÖRLERİNİ İÇEREN MATEMATİKSEL MODEL ÖNERİLERİ, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Yüksek Lisans, Ergonomik kısıt içeren işgücü çizelgeleme problemi için çok amaçlı matematiksel modeller ve çözüm önerileri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Yıl) (Tezli), 2016

### **Araştırma Alanları**

Ergonomi ve İş Güvenliği, 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, 2023 - 2023

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018 - 2023

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tusaş - Kazan Meslek Yüksekokulu, Yönetim Organizasyon Bölümü, 2018 - 2018

## Verdiği Dersler

İş Sağlığı ve Güvenliği-II, Lisans, 2020 - 2021

Verimlilik Yönetimi, Lisans, 2020 - 2021

Introduction to Industrial Engineering, Lisans, 2020 - 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği-I, Lisans, 2020 - 2021

Verimlilik Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020

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

- I. A machine learning-integrated multi-criteria decision-making approach based on consensus for selection of energy storage locations  
YILMAZ İ., ADEM A., Dağdeviren M.  
JOURNAL OF ENERGY STORAGE, cilt.69, 2023 (SCI-Expanded)
- II. A Decision-Making Framework for Total Ergonomic Risk Score Computation in Companies  
ADEM A., Dağdeviren M.  
International Journal of Information Technology and Decision Making, cilt.21, ss.1321-1348, 2022 (SCI-Expanded)
- III. A fuzzy decision-making analysis to make just in time compatible with the green ergonomics concept  
Adem A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.19, sa.6, ss.4749-4762, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. A comprehensive decision framework with interval valued type-2 fuzzy AHP for evaluating all critical success factors of e-learning platforms  
ATİCİ U., ADEM A., Senol M. B., DAĞDEVİREN M.  
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, cilt.27, sa.5, ss.5989-6014, 2022 (SSCI)
- V. Selection of suitable distance education platforms based on human-computer interaction criteria under fuzzy environment  
ADEM A., ÇAKIT E., Dagdeviren M.  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.34, ss.7919-7931, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. Ranking the health precautions for the 'new normal' after the COVID-19 outbreak in production environments  
ADEM A., Dadgeviren M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL SAFETY AND ERGONOMICS, cilt.28, ss.635-643, 2022 (SSCI)
- VII. A fuzzy decision-making approach to analyze the design principles for green ergonomics  
ADEM A., ÇAKIT E., Dagdeviren M.  
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.34, sa.2, ss.1373-1384, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. A job rotation-scheduling model for blue-collar employees' hand-arm vibration levels in manufacturing firms  
Adem A., Dagdeviren M.  
Human Factors and Ergonomics In Manufacturing, cilt.31, sa.2, ss.174-190, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. A personnel scheduling model containing thermal comfort and equivalent metabolic rate factors  
Adem A., Dagdeviren M.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.1, ss.303-317, 2021 (SCI-Expanded)
- X. 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)

- XI. An integrated model using SWOT analysis and Hesitant fuzzy linguistic term set for evaluation occupational safety risks in life cycle of wind turbine  
Adem A., Colak A., Dagdeviren M.  
SAFETY SCIENCE, cilt.106, ss.184-190, 2018 (SCI-Expanded)

## Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Quality Management System Maturity in Defense Industry Evaluation with Multi Criteria Decision Methods  
Demir O. N., ADEM A.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGİSİ, 2024 (ESCI)
- II. A goal programming approach for the facility layout problem with ergonomic constraint  
ADEM A., Durmaz E. D., ŞAHİN R., Dagdeviren M.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.41, sa.5, ss.947-957, 2023 (ESCI)
- III. ERGONOMİ 4.0 VE AKILLI FABRİKALAR: YENİ İŞ TASARIMINA YÖNELİK İNSAN FAKTÖRÜ TEMELLİ BİR ÖLÇEK ÖNERİSİ  
Yılmaz Kaya B., Adem A., Dağdeviren M.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.34, sa.1, ss.109-140, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. İş Sağlığı ve Güvenliğinde Kullanılan Risk Analizi Tekniklerinin Değerlendirilmesi İçin Bir Rehber Önerisi  
ADEM A.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGİSİ, cilt.25, sa.3, ss.1319-1328, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. Prioritizing the Critical Success Factors that Increase the Impact of Process Management  
ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.33, sa.1, ss.212-228, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. 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)
- VII. A Multi-Criteria Solution Approach for UAV Engine Selection in Terms of Technical Specification  
UÇAR U. Ü., ADEM A., TANYERİ B.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.1000-1013, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. ENDÜSTRİ 4.0 ERGONOMİ İÇİN TEHDİT Mİ FIRSAT MI?  
Çakıt E., Adem A., Dağdeviren M.  
Verimlilik Dergisi, sa.3, ss.43-57, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. Occupational health and safety risk assessment in the domain of Industry 4.0  
ADEM A., ÇAKIT E., Dagdeviren M.  
SN APPLIED SCIENCES, cilt.2, sa.5, 2020 (ESCI)
- X. A Fuzzy MCDM Approach to Determine the Most Influential Logistic Factors  
Senol M. B., ADEM A., Dagdeviren M.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGİSİ, cilt.22, sa.3, ss.793-800, 2019 (ESCI)
- XI. NÖROERGONOMİ ÇALIŞMALARINA YÖNELİK BİR LİTERATÜR ARAŞTIRMASI  
ADEM A., ÇAKIT E., DAĞDEVİREN M.  
Ergonomi, cilt.2, sa.2, ss.131-136, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. Two-stage MCDM approach in the selection of manager training techniques  
ALICIOĞLU G., ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
Journal of Turkish Operations Management, cilt.3, sa.1, ss.260-268, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. AN INTEGRATED APPROACH FOR PRIORITIZING THE DEALERS ON THE BASIS OF ORGANIZATIONAL PERFORMANCE MEASUREMENTS

- ADEM A., ALICIOĞLU G., DAĞDEVİREN M.  
Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.49-62, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. An Economic Investigation of Working Environment with Kano Model and Universal Design Principles  
Adem A., Yılmaz Kaya B., Dagdeviren M.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.2, ss.582-593, 2019 (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 Aydin, Editör, Springer, London/Berlin , London, ss.497-520, 2022
- II. The PROMETHEE Method for a Machine Selection Problem  
Dağdeviren M., Adem A.  
MCDM methods for Business and Management, José António Filipe,Tolga Genç, Editör, Clausius Scientific Press, Ottawa, ss.32-49, 2020
- III. İnsan-Makine Etkileşimine Yönelik Çok Kriterli Bir Analiz: ARAS Tekniği Uygulaması  
ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri: Ms Excel Çözümlü Uygulamalar, Çınar Yetkin, Kabak Mehmet, Editör, Nobel Yayıncılık, ss.295-304, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Endüstri 4.0 ile birlikte Ergonomistlerin değişen rolü  
Adem A., Çakıt E., Dağdeviren M.  
29. Ulusal Ergonomi Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023, ss.1
- II. BOCR-ANP Approach to Research Program Evaluation in Views of Social Effects: A Case Study  
KABAK M., AKTAŞ POTUR E., ÖZTÜRK H. N., AKTAŞ A., ADEM A.  
6th European International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Lisbon, Portekiz, 18 - 20 Temmuz 2023, ss.1232-1233
- III. Evaluation of the Effects of a Center of Excellence Support Program on National Technology Based Strategic Goals of a Country: A Case Study  
KABAK M., ÖZTÜRK H. N., AKTAŞ POTUR E., ADEM A., AKTAŞ A.  
4th South American International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Lima, Peru, 9 - 11 Mayıs 2023, ss.403-414
- IV. DİJİTAL ERGONOMİ, AKILLI FABRİKALAR VE İŞBİRLİKÇİ ROBOT UYGULAMALARI  
Yılmaz Kaya B., Adem A., Dağdeviren M.  
28. Ulusal Ergonomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 16 Ekim 2022
- V. YÖNETİMSEL ERGONOMİDE TOPLAM KALİTE YÖNETİMİ YAKLAŞIMLARININ UYGULANMASI ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME  
Adem A., Yılmaz Kaya B., Dağdeviren M.  
28. Ulusal Ergonomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 14 Ekim 2022
- VI. A COMPREHENSIVE RESEARCH ON NASA TLX  
ADEM A., KURU E.  
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2022, ss.1525
- VII. AYDINLATMA KISITI İÇEREN ERGONOMİK İŞ DEĞİŞİM ÇİZELGESİ MODELİ ÖNERİSİ  
ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
27. Ulusal Ergonomi Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Mart 2022

- VIII. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ RİSKLERİNİN DEĞERLENDİRMESENDE ARALIK DEĞERLİ TİP-2 BULANIK ANALİTİK HİYERARŞİ PROSESİNE DAYALI YENİ BİR YAKLAŞIM**  
ADEM A.  
27. Ulusal Ergonomi Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Mart 2022, ss.22
- IX. **A Multi-criteria Approach to Usability Research for Digital Platforms in Fuzzy Environment**  
Yılmaz 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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **An analysis for the factors of sustainable maintenance of green energy source**  
ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
5th International Conference on EngineeringSciences: Proceedings of the ICES2019, 19 Eylül 2019
- XIV. **An investigation of the new occupational risks posed by Industry 4.0**  
ADEM A., ÇAKIT E., DAĞDEVİREN M.  
5th International Conference on EngineeringSciences: Proceedings of the ICES2019, 19 Eylül 2019
- XV. **İşletmelerde Yeşil Ergonomiye Geçiş Aşamalarının İncelenmesi**  
ADEM A., KABAK M., DAĞDEVİREN M.  
25. Ulusal Ergonomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.58
- XVI. **Yeşil Enerji Üretiminde Yaşanan İş Kazalarının Analizi**  
ADEM A., KABAK M.  
25.Ulusal Ergonomi Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.59
- XVII. **A Decision Model Proposal For School Selection Problem Under Hesitant Fuzzy Environment**  
ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
10th International Symposiumon Intelligent Manufacturing and Service Systems, 9 - 11 Eylül 2019, ss.494-503
- XVIII. **Material Selection Under Hesitant Fuzzy Environment**  
ADEM A., ÇOLAK A., DAĞDEVİREN M.  
8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED TECHNOLOGIES (ICAT'xx19), 26 - 30 Ağustos 2019, ss.410-415
- XIX. **A Study on Prioritization of Human-Based ErrorCauses in Production Processes**  
ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
8th International Conference on Advanced Technologies (ICAT'19), 26 - 30 Ağustos 2019, ss.464-467
- XX. **Fuzzy Prioritization of Factors Affecting Employer Branding for Employees**  
ÇOLAK A., ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, 23 - 25 Temmuz 2019, ss.852-858
- XXI. **Üretim operasyonlarının düzenlenmesinde çalışanların fiziksel aktivite seviyelerinin değerlendirilmesi üzerine gerçek zamanlı bir araştırma**  
ADEM A., GÜZEL N. A., DAĞDEVİREN M.  
39. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019, ss.39-40
- XXII. **Prioritization of Mosque Facility Site Selection Criteria Under Fuzzy Environment**

- TOPRAKLI A. Y., KABAK M., ÖZCEYLAN E., ADEM A.  
13th International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing (ICAFS), Warszawa, Polonya,  
27 - 28 Ağustos 2018, cilt.896, ss.451-457
- XXIII. **An Integrated MCDM Approach to the Problem of New Graduate Job Selection Under Fuzzy Environment**  
Dagdeviren M., ADEM A.  
13th International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing (ICAFS), Warszawa, Polonya,  
27 - 28 Ağustos 2018, cilt.896, ss.951-957
- XXIV. **TİTREŞİM MARUZİYETİNİ ENKÜÇÜKLEYEN PERSONEL ÇİZELGELEME MODELİ**  
ADEM A., DAĞDEVİREN M., KABAK M., ALICIOĞLU G.  
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018, ss.95
- XXV. **Endüstri 4.0 Ergonomi İçin Tehdit Mi, Fırsat Mi?**  
ÇAKIT E., ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018, ss.74
- XXVI. **Nöroergonomi Çalışmalarına Yönelik Bir Literatür Araştırması**  
ADEM A., ÇAKIT E., DAĞDEVİREN M.  
24. Ulusal Ergonomi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018, ss.104
- XXVII. **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 Challenges in Industrial Engineering and Operations Management, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2018, ss.128
- XXVIII. **Two-Stage MCDM Approach in the Selection of Manager Training Techniques**  
ALICIOĞLU G., ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
12th International NCM Conferences: New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2018, ss.131
- XXIX. **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
- XXX. **Ranking the Dealers' in the Basis of Organizational Performance Measurements: A real-world application**  
ADEM A., ALICIOĞLU G., DAĞDEVİREN M.  
12th International NCM Conferences: New Challenges in Industrial Engineering and Operations Management, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2018
- XXXI. **İşletmelerde Çokuluslaşmaya Yönelik Stratejiler İçin Bir Önceliklendirme Çalışması**  
DAĞDEVİREN M., ADEM A., YÜKSEL İ.  
2nd International Symposium on Economics, Law and Politics, 23 Mart 2018
- XXXII. **Eczane Nöbet Çizelgeleme Problemi İçin Matematiksel Bir Model Önerisi**  
ALICIOĞLU G., ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
ISEOS 2017 XVIII. International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, 5 - 07 Ekim 2017
- XXXIII. **Kamu Hastaneleri İçin Tıbbi Atık Yok Etme Yöntemlerinin Önceliklendirilmesine Yönelik Bir Model Önerisi**  
ADEM A., ALICIOĞLU G., DAĞDEVİREN M.  
ISEOS 2017 XVIII. International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, 5 - 07 Ekim 2017
- XXXIV. **Dağıtım Kanallarının Önceliklendirilmesi İçin Çok Kriterli Bütünleşik Bir Yaklaşım**  
DAĞDEVİREN M., ADEM A., ALICIOĞLU G.  
ISEOS 2017 XVIII. International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistics, 5 - 07 Ekim 2017
- XXXV. **GÜRÜLTÜ MARUZİYETİNİ DİKKATE ALAN PERSONEL ÇİZELGELEME PROBLEMİ İÇİN MATEMATİKSEL BİR MODEL ÖNERİSİ**  
ADEM A., DAĞDEVİREN M.

- 23.Uluslararası Ergonomi Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, cilt.34, ss.50
- XXXVI. **Fuzzy Extension of Rapid Entire Body Assessment Method: Application of Hesitant Fuzzy REBA**  
ADEM A., ALİCİOĞLU G., DAĞDEVİREN M.  
The 5th International Fuzzy Systems Symposium, 14 - 15 Ekim 2017
- XXXVII. **Ranking of Transition Stages to Green Supply Chain Management: A Fuzzy AHP Approach**  
ADEM A., DAĞDEVİREN M., KABAK M., TOPRAKLI A. Y.  
19th International Conference on Researches in Science Technology (ICRST), 27 - 28 Temmuz 2017
- XXXVIII. **A framework proposal for assessing architectural projects of dormitories for Turkish construction industry based on environmental sustainability**  
TOPRAKLI A. Y., ADEM A., YÜKSEL İ., DAĞDEVİREN M.  
19th International Conference on Researches in Science Technology, 27 - 28 Temmuz 2017
- XXXIX. **A Quality Assessment System Based on Buildability Terms for Architectural Projects: A MCDM Application for Turkish Market**  
TOPRAKLI A. Y., ADEM A., YÜKSEL İ., DAĞDEVİREN M.  
6th World Conference on Business, Economics and Management, 4 - 06 Mayıs 2017
- XL. **Factor Analysis Of Architecture Schools' University Entrance Scores By Multi-Criteria Decision Making Application: A Case Study In Turkey**  
ADEM A., DAĞDEVİREN M., KABAK M., TOPRAKLI A. Y.  
6th World Conference on Business, Economics and Management (BEM-2017), 4 - 06 Mayıs 2017
- XLI. **Using the Analytic Hierarchy Process AHP for Supply Chain Risk Management SCRM A Case Study in Turkey automotive sector**  
TAN M., ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
LM-SCM 2016 XIV. INTERNATIONAL LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN CONGRESS, 1 - 02 Aralık 2016
- XLII. **Ergonomik Personel Çizelgeme Konusu Üzerinde Bir Literatür Araştırması**  
ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 16. ÜRETİM ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU, 12 - 14 Ekim 2016, ss.9-14
- XLIII. **Eşit iş yükü ve eşit risk temelli personel çizelgeleme modeli**  
ADEM A., DAĞDEVİREN M., YÜKSEL İ.  
22.Uluslararası Ergonomi Kongresi, Denizli, Türkiye, 06 Ekim 2016, ss.39-40
- XLIV. **Savunma Sanayii İçin Balistik Füze Seçim Probleminin Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Karşılaştırmalı Çözümü**  
AKSOY Ö., ADEM A.  
17. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 2 - 04 Haziran 2016
- XLV. **Ergonomi Kısıtlı Personel Çizelgeme Problemi için Çok Amaçlı Matematiksel Bir Model Önerisi**  
ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
17. ULUSLARARASI EKOMOMETRİ YÖNEYLEM VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 2 - 04 Haziran 2016
- XLVI. **Karbon salınım kısıtı içeren araç çizelgeleme problemi için matematiksel bir model**  
ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
5.Uluslararası Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi, Mersin, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2016, ss.398-406
- XLVII. **A Mathematical Model For the Staff Scheduling Problem with Ergonomic Constraints**  
ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
25th International Conference on Engineering and Natural Science, 24 Ocak 2016
- XLVIII. **A Courthouse site selection method using hesitant fuzzy linguistic term set: a case study for Turkey**  
TOPRAKLI A. Y., ADEM A., Dagdeviren M.  
12th International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing (ICAFS), Vienna, Avusturya, 29 - 30 Ağustos 2016, cilt.102, ss.603-610
- XLIX. **A life insurance policy selection via hesitant fuzzy linguistic decision making model**  
Adem A., Dagdeviren M.  
12th International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing (ICAFS), Vienna, Avusturya, 29 - 30 Ağustos 2016, cilt.102, ss.398-405
- L. **Fuzzy prioritization approach for risks of wind turbine life cycle**

- ADEM A., Dagdeviren M., Colak A., KABAK M.  
12th International Conference on Application of Fuzzy Systems and Soft Computing (ICAFS), Vienna, Avusturya, 29 - 30 Ağustos 2016, cilt.102, ss.406-413
- LI. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNİN VERİMLİLİK ÜZERİNDEKİ ETKİSİ:BİR LİTERATÜR ARAŞTIRMASI**  
ADEM A., DAĞDEVİREN M.  
5.Ulusal Verimlilik Kongresi, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2015, ss.16
- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **İş Kazalarına Yönelik Bir Tahmin Çalışması**  
ADEM A., TEMİZ İ., DAĞDEVİREN M.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.66

## Desteklenen Projeler

Kabak M., Yüksel Haliloglu E., Ergun Özbolat A., Adem A., Özceylan E., Alp E., Aktaş A., TÜBİTAK Projesi, Yeni Nesil 3 Boyutlu Yazıcı İmalat Teknolojileri Platformu, Araştırma Programının Toplumsal Etkisi, 2021 - 2025

## Bilimsel Hakemlikler

- APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
- ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020
- ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020
- SAFETY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
- ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019
- JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
- Gazi University Journal Of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2019
- APPLIED SOFT COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

## Metrikler

- Yayın: 82  
Atıf (WoS): 137  
Atıf (Scopus): 171  
H-İndeks (WoS): 6  
H-İndeks (Scopus): 7

## Ödüller

- Adem A., Yayın Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Ağustos 2019  
Adem A., Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Tübitak, Ağustos 2018