

# Prof. Dr. AYŞE TÜLİN AKTİN

## Kişisel Bilgiler

E-posta: tyazgac@iku.edu.tr

Web: <https://avesis.iku.edu.tr/tyazgac>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7400-3920

Yoksis Araştırmacı ID: 109203

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 1984 - 1992

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1981 - 1984

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1978 - 1981

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, An Aggregate Production Planning Model with Simultaneous Production and Marketing Decisions, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 1992

Yüksek Lisans, Simultaneous Optimization of Network Structure and Circuit Routing in Transmission Networks, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1984

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2003

Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1997

İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1995

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1993

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1984 - 1985

## Akademik İdari Deneyim

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

İstanbul Kültür Üniversitesi, 2017 - 2020

İstanbul Kültür Üniversitesi, 1998 - 2018

İstanbul Kültür Üniversitesi, 2009 - 2012

İstanbul Kültür Üniversitesi, 2004 - 2008

İstanbul Kültür Üniversitesi, 1997 - 2000

## Verdiği Dersler

MY3900 TEZ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
IE8900 GRADUATION PROJECT, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
IE6404 PRODUCTION PLANNING AND CONTROL, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
IE2401 INTRODUCTION TO INDUSTRIAL ENGINEERING, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
IE5403 FACILITIES DESIGN AND PLANNING, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
IE0305 BUSINESS SIMULATION, Lisans, 2022 - 2023  
IEM3900 THESIS, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
MY2702 SEMİNER, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
IEM1702 INTRODUCTION TO ENGINEERING MANAGEMENT, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
IEM2702 SEMINAR, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
FACILITIES DESIGN AND PLANNING, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
PRODUCTION PLANNING AND CONTROL, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
GRADUATION PROJECT, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002  
INTRODUCTION TO INDUSTRIAL ENGINEERING, Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006  
CASE STUDIES IN MATHEMATICAL MODELLING, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002  
ENGINEERING ORIENTATION, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
SPECIAL TOPICS IN INDUSTRIAL ENGINEERING, Lisans, 2015 - 2016  
OPERATIONS RESEARCH I, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000  
INTRODUCTION TO ENGINEERING, Lisans, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 1998 - 1999  
ÜRETİM PLANLAMA VE KONTROL, Yüksek Lisans, 2003 - 2004  
PRODUCTION PLANNING II, Lisans, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
PRODUCTION PLANNING I, Lisans, 2001 - 2002, 2000 - 2001  
OPTIMIZATION I, Lisans, 2000 - 2001, 1999 - 2000  
REASONING UNDER UNCERTAINTY, Lisans, 2000 - 2001  
ÜRETİM YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 1999 - 2000, 1998 - 1999  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI, Ön Lisans, 1999 - 2000, 1998 - 1999  
BİLGİSAYAR II, Lisans, 1998 - 1999  
BİLGİSAYAR I, Lisans, 1998 - 1999  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995  
ÜRETİM PLANLAMA I, Lisans, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995  
TESİS PLANLAMA, Lisans, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995  
ÜRETİM PLANLAMA II, Lisans, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995  
BİTİRME PROJESİ, Lisans, 1996 - 1997, 1995 - 1996, 1994 - 1995  
ÜRETİM PLANLAMA I, Lisans, 1993 - 1994  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Lisans, 1993 - 1994  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Lisans, 1993 - 1994  
ÜRETİM PLANLAMA II, Lisans, 1993 - 1994  
TESİS PLANLAMA, Lisans, 1993 - 1994

## Yönetilen Tezler

- Aktin A. T., Impact of using recycled raw material on sustainability at a packaging manufacturer, Yüksek Lisans, O.ALJOUJA(Öğrenci), 2024
- AYŞE TÜLİN A., Analysis of ambient energy harvesting in individual and industrial environments using quantitative methods, Yüksek Lisans, S.RAZZAQ(Öğrenci), 2023
- AYŞE TÜLİN A., Analyzing the impact of occupational health and safety on total quality management: A case study in Jordan, Yüksek Lisans, N.KHALAF(Öğrenci), 2023
- AYŞE TÜLİN A., İnşaat sektöründe risk analizine çok kriterli karar verme yaklaşımı: İstanbul'da bir uygulama, Yüksek Lisans, A.BAY(Öğrenci), 2023

## Jüri Üyelikleri

- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Altınbaş Üniversitesi, Mayıs, 2023
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ocak, 2023
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karabük Üniversitesi, Ocak, 2023

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

- I. **Mathematical modelling of sustainable procurement strategies: three case studies**  
AKTİN A. T., GERGİN Z.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.113, ss.767-780, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **An integrated approach to the one-dimensional cutting stock problem in coronary stent manufacturing**  
Aktin T., Ozdemir R. G.  
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.196, sa.2, ss.737-743, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **A decision support model for customer value assessment and supply quota allocation**  
Barbarosoglu G., Yazgaç T.  
PRODUCTION PLANNING & CONTROL, cilt.11, sa.6, ss.608-616, 2000 (SCI-Expanded)
- IV. **A hierarchical planning approach for a production-distribution system**  
Özdamar L., Yazgaç T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.37, sa.16, ss.3759-3772, 1999 (SCI-Expanded)
- V. **Capacity driven due date settings in make-to-order production systems**  
Özdamar L., Yazgaç T.  
International Journal of Production Economics, cilt.49, sa.1, ss.29-44, 1997 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A mathematical model for the delivery routing problem via drones**  
Han S., Ozer B., Alioglu B., POLAT Ö., AKTİN A. T.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.25, sa.1, ss.89-97, 2019 (ESCI)
- II. **A MATHEMATICAL PROGRAMMING APPROACH TO PAIRED KIDNEY EXCHANGE: THE CASE OF TURKEY**  
Kutlu-Gundogdu F., Uney-Yuksektepe F., AKTİN A. T., Akin B.  
IIOAB JOURNAL, sa.6, ss.1-11, 2018 (ESCI)
- III. **A cutting sequencing approach to modular manufacturing**

- Yazgaç T., Özdemir R. G.  
Journal of Manufacturing Technology Management, cilt.15, sa.1, ss.20-28, 2004 (Scopus)
- IV. **A Survey on Operations Research Applications in Construction Management**  
YAZGAÇ A. T., ÖZDAMAR L.  
İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ GÜNCEİ, cilt.1, sa.1, ss.5-26, 2002 (Hakemli Dergi)
- V. **A Reference Model for Competitive Power Assessment of Industrial Companies**  
KAYLAN A. R., YAZGAÇ A. T.  
JOURNAL OF DECISION SYSTEMS, cilt.9, sa.1, ss.41-54, 2000 (ESCI)
- VI. **An Application of the Analytic Hierarchy Process to the Supplier Selection Problem**  
BARBAROSOĞLU G., YAZGAÇ A. T.  
PRODUCTION AND INVENTORY MANAGEMENT JOURNAL, cilt.38, sa.1, ss.14-21, 1997 (Scopus)
- VII. **Sipariş Üzerine Üretimde Ürün Ailelerine Bağlı Bir Üretim Planlama Yaklaşımı**  
YAZGAÇ A. T., ÖZDAMAR L.  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI DERGİSİ, cilt.8, sa.2, ss.61-76, 1996 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Tedarikçi Seçimi ve Değerlendirmesi Problemine Bir Yaklaşım: Analitik Hiyerarşi Süreci Yöntemi**  
YAZGAÇ A. T.  
ÖNCE KALİTE DERGİSİ, cilt.3, sa.12, 1995 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Joint decision making for production and marketing**  
Ulusoy G., Yazgaç T.  
International Journal of Production Research, cilt.33, sa.8, ss.2277-2293, 1995 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **An Excel-Based Stock Management System for a Leather Label Manufacturer**  
Uçucu E., Eraslan F. B., Kaymaklı Z. N., Emir O., Aktin A. T.  
Industrial Engineering in the Industry 4.0 Era, Numan M. Durakbasa, M. Güneş Gençyılmaz, Editör, Springer Nature, Vienna, ss.662-674, 2024
- II. **An Analytical Approach to Machine Layout Design at a High-Pressure Die Casting Manufacturer**  
Emir O., Aktin A. T.  
Digitizing Production Systems, Durakbasa, Numan M. Gençyılmaz, M. Güneş, Editör, Springer Nature, Vienna, ss.476-488, 2022
- III. **Industry 4.0 Scorecard of Turkish SMEs**  
GERGİN Z., YÜKSEKTEPE F., GENÇYILMAZ M. G., AKTİN A. T., GÜLEN K. G., İLHAN D. A., DÜNDAR U., CEBECİ Ö., ÇAVDARLI A. İ.  
Proceedings of the International Symposium for Production Research 2018, Gençyılmaz, G., Durakbasa, N., Editör, Springer, ss.426-437, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An Excel-Based Stock Management System for a Leather Label Manufacturer**  
Uçucu E., Eraslan F. B., Kaymaklı Z. N., Emir O., Aktin A. T.  
International Symposium for Production Research 2023, Vienna, Avusturya, 5 - 07 Ekim 2023, ss.662-674
- II. **Bir Deri Etiket Üreticisi için Excel Tabanlı Stok Yönetim Sistemi Geliştirilmesi**  
Eraslan F. B., Uçucu E., Kaymaklı Z. N., Emir O., Aktin A. T.  
42. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 01 Kasım 2023
- III. **Analitik Yaklaşımların Uygulanarak Makine Yerleşiminin Belirlenmesi: Bir Yüksek Basınçlı Döküm Üreticisinde Uygulama**  
Taşkın S. N., Özen K., Dönmez İ., Özçelik M., Emir O., Aktin A. T.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 40. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2021

- IV. **Öztiryakiler’de Dış Kaynaklı Risklerin Üretim Planına Etkilerinin Analizi**  
İLBAY E., BİLGİN B., BALIKÇI N., BAŞARAN A., BEKEÇ T., TELATAR E., AKTİN A. T.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 39. Ulusal Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Haziran 2019
- V. **Using data mining approach for detecting BRCA negative cases without genetic testing in hereditary breast and ovarian cancer syndrome**  
YAZICI H., AKDENİZ ÖDEMİŞ D., AVŞAR M., TUNÇER Ş. B., KILIÇ S., ŞÜKRÜOĞLU Ö., YÜKSEKTEPE F., YILDIZ F., AKTİN A. T.  
7.MULTİDİSİPLİNER KANSER ARAŞTIRMA 1. TEMEL ONKOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018
- VI. **Industry 4.0 Scorecard of Turkish SMEs**  
GERGİN Z., YÜKSEKTEPE F., GENÇYILMAZ M. G., AKTİN A. T., GÜLEN K. G., İLHAN D. A., DÜNDAR U., CEBECİ Ö., ÇAVDARLI A. İ.  
International Symposium for Production Research 2018 (ISPR2018), 13 - 15 Eylül 2018
- VII. **Implementation of a Recycling System in PG Turkey Using a Two-Stage Approach for Network Design and Vehicle Routing**  
YAVAŞ B., KESKİN B., KULUNÇKIRAN D., AKTİN A. T.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 38. Ulusal Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- VIII. **İstanbul’da Drone ile Trafik Kontrolüne Bir Matematiksel Yaklaşım**  
BAŞTÜRK C., ACAR E. N., AKTİN A. T., ÇAKIR A. C., CULHA U. D.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 38. Ulusal Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- IX. **Pürsu’nun Depo Yeri Seçimi Problemine Analitik Bir Yaklaşım**  
ACAR F. A., BAL B. B., SADIÇ M., TÜRKER Ö., AKTİN A. T.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 38. Ulusal Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- X. **Tıbbi Malzemelerin Stok Yönetimine Analitik bir Yaklaşım**  
TORBALI B., AKTİN A. T.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 38. Ulusal Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XI. **THY Teknik’te Uçak Motorlarının Yurt Dışına Tamire Gönderim Sürecinin Yalın Üretim Araçlarıyla Analizi**  
GÜLEN B., ASIL B. S., DEMİRBOZAN B., ÖZDAMAR M., AKTİN A. T.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 38. Ulusal Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XII. **An Analytical Approach to the Inventory Management System of Turkish Technic**  
KARAGÖL B. N., ÇÖPÜRKAYA D., KODAZ K., ÜNEK S., AKTİN A. T.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 38. Ulusal Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XIII. **THY Teknik’te Geniş Gövdeli Uçakların APU’larının Yurtdışı Tamire Gönderim Sürecinin Değer Akış Haritalama Metoduyla Analizi**  
DÜNDAR U., ALTARAZI S., AKTİN A. T., NACIR E.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 37. Ulusal Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017
- XIV. **THY Teknik’te Uçak Bakım Planlama için İki Aşamalı Bir Yaklaşım**  
KARAMAN K., GÜLER A., YAHŞI M., AKTİN A. T.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 37. Ulusal Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017
- XV. **Drone ile Teslimat Rotalaması için Bir Matematiksel Model**  
HAN S., ÖZER B., ALİOĞLU B., POLAT Ö., AKTİN A. T.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 37. Ulusal Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2017
- XVI. **THY Teknik’te Motor Kiralama Sürecinin Değer Akış Haritalama Metoduyla Analizi**  
ÇAĞLAYANGİL Ö., ÇOBAN D. C., TAŞKIN A. N., AKTİN A. T.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016
- XVII. **Unilever Gıda Ürünlerinde Stok Yönetimi Optimizasyonu için Bir Karar Destek Sistemi**  
DELİGÖZ K., ÇANKAYA E., YAĞMAN A., AKTİN A. T.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016
- XVIII. **Kalıtıl Meme Kanseri Tahmini için Bir Karar Destek Sistemi**  
KARTAL B., FETTAHOĞLU E., EDALI Ö., YÜKSEKTEPE F., AKTİN A. T., AKDENİZ ÖDEMİŞ D., KILIÇ S., ŞÜKRÜOĞLU Ö., TUNCER B., AVŞAR M., et al.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016

- XXIX. **Bir Örme Tedarikçisinde Değer Akış Haritalama ile Yeşil İsrâfların Azaltılması**  
GERGİN Z., Mutlu M., AKTİN A. T.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 35. Ulusal Kongresi (YAEM 2015), Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015
- XX. **Selection of BRCA1/2 negative cases using data mining analytical approach for hereditary breast cancer prediction in high risk breast cancer patients**  
Kilic S., ŞÜKRÜOĞLU ERDOĞAN Ö., Akdeniz D., Avsar M., TUNÇER Ş. B., Aysever S., Gureli S., Uney-Yuksektepe F., AKTİN A. T., Yazici H.  
106th Annual Meeting of the American-Association-for-Cancer-Research (AACR), Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Nisan 2015
- XXI. **A Mathematical Programming Approach to Multi-Way Kidney Transplantation**  
KUTLU GÜNDOĞDU F., YÜKSEKTEPE F., AKTİN A. T.  
27th European Conference on Operational Research, Glasgow, İngiltere, 12 - 15 Temmuz 2015
- XXII. **Yüksek Riskli Meme Kanseri Hastalarında Kalıtsal Meme Kanseri Tahmini için Veri Madenciliği Analitik Yaklaşım Yöntemi kullanılarak BRCA1 2 Mutasyonu Taşımayan Vakaların Seçimi**  
KILIÇ S., AKDENİZ ÖDEMİŞ D., AVŞAR M., ŞÜKRÜOĞLU Ö., TUNÇER Ş. B., AYSEVER Ş., GÜRELİ S., ÜNEY YÜKSEKTEPE F., AKTİN A. T., YAZICI H.  
21. Ulusal Kanseri Kongresi, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2015
- XXIII. **Value Stream Mapping of an Innovative Design – The Analysis of Transforming Regular Supermarket Carts to Smart Carts**  
GERGİN Z., AKTİN A. T.  
International Conference on Value Chain Sustainability (ICOVACS 2012), İzmir, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2012, cilt.1, ss.163-172
- XXIV. **A Two stage Stochastic Programming Model for p chart Design**  
GÜNAY E. E., KULA U., AKTİN A. T.  
25th European Conference on Operational Research, 8 - 11 Temmuz 2012
- XXV. **A Mathematical Modelling Approach for Integrating Sustainability Strategy into Procurement Decisions**  
Coşkun N., Çam Y., GERGİN Z., AKTİN A. T.  
3rd European Decision Sciences Institute Congress (EDSI 2012), İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2012
- XXVI. **A Mathematical Model for Sustainable Supplier Selection in the Apparel Industry**  
Ersoy H., Bulut E., AKTİN A. T., GERGİN Z.  
3rd International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM 2012), İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Haziran 2012
- XXVII. **Integration of Control Chart Design and Production Decisions in Automotive Manufacturing**  
KULA U., AKTİN A. T.  
International Conference on Operational Research, 30 Ağustos - 02 Eylül 2011
- XXVIII. **Sürdürülebilirlik Stratejisinin Satınalma Kararlarına Etkisi: Bir Matbaada Matematiksel Modelleme Uygulaması**  
GERGİN Z., AKTİN A. T.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi (YAEM 2011), Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2011
- XXIX. **The Analysis of Different Healthcare Waste Treatment and Disposal Alternatives by Value Stream Mapping**  
GERGİN Z., AKTİN A. T.  
Value Chain Management Conference, Steyr, Avusturya, 4 - 05 Mayıs 2011, cilt.1, ss.169-188
- XXX. **An Analytical Approach to Medical Waste Management in Istanbul**  
AKTİN A. T., ÜLKÜ İ., YAVUZTÜRK S.  
24th European Conference on Operational Research (EURO 24 - Lisbon 2010), Lizbon, Portekiz, 11 - 14 Temmuz 2010

## **Bilimsel Hakemlikler**

A Springer Book Series, Lecture Notes in Mechanical Engineering, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Aralık 2023

A Springer Book Series, Lecture Notes in Mechanical Engineering, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Eylül 2023

A Springer Book Series, Lecture Notes In Mechanical Engineering, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Nisan 2023

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Aktin A. T., 19th Global Conference on Sustainable Manufacturing, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Buenos Aires, Arjantin, Aralık 2023

## **Metrikler**

Yayın: 48

Atıf (WoS): 133

Atıf (Scopus): 556

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 7