

# Prof. AYŞE TÜLİN AKTİN

## Personal Information

**Email:** tyazgac@iku.edu.tr

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7400-3920

Yoksis Researcher ID: 109203

## Education Information

Doctorate, Bogazici University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 1984 - 1992

Postgraduate, Bogazici University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1981 - 1984

Undergraduate, Bogazici University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1978 - 1981

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Doctorate, An Aggregate Production Planning Model with Simultaneous Production and Marketing Decisions, Bogazici University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 1992

Postgraduate, Simultaneous Optimization of Network Structure and Circuit Routing in Transmission Networks, Bogazici University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 1984

## Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Kultur University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2003 - Continues

Associate Professor, Istanbul Kultur University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1997 - 2003

Associate Professor, Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1995 - 1997

Istanbul University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1994 - 1995

Research Assistant, Bogazici University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1993

Research Assistant, Bogazici University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1984 - 1985

## Academic and Administrative Experience

Adaptation/Exemption Committee Member, Istanbul Kultur University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2021 - Continues

Istanbul Kultur University, 2017 - 2020

Istanbul Kultur University, 1998 - 2018

Istanbul Kultur University, 2009 - 2012

Istanbul Kultur University, 2004 - 2008

## Courses

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

BİTİRME PROJESİ, Undergraduate, 1993 - 1994

## Advising Theses

Aktin A. T., Impact of using recycled raw material on sustainability at a packaging manufacturer, Postgraduate, O.ALJOUJA(Student), 2024

AYŞE TÜLİN A., Analysis of ambient energy harvesting in individual and industrial environments using quantitative methods, Postgraduate, S.RAZZAQ(Student), 2023

AYŞE TÜLİN A., Analyzing the impact of occupational health and safety on total quality management: A case study in Jordan, Postgraduate, N.KHALAF(Student), 2023

AYŞE TÜLİN A., İnşaat sektöründe risk analizine çok kriterli karar verme yaklaşımı: İstanbul'da bir uygulama, Postgraduate, A.BAY(Student), 2023

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Altınbaş Üniversitesi, May, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, January, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Karabük Üniversitesi, January, 2023

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Mathematical modelling of sustainable procurement strategies: three case studies**  
AKTİN A. T., GERGİN Z.  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol.113, pp.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, vol.196, no.2, pp.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, vol.11, no.6, pp.608-616, 2000 (SCI-Expanded)
- IV. **A hierarchical planning approach for a production-distribution system**  
Özdamar L., Yazgaç T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol.37, no.16, pp.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, vol.49, no.1, pp.29-44, 1997 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.25, no.1, pp.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, no.6, pp.1-11, 2018 (ESCI)
- III. **A cutting sequencing approach to modular manufacturing**

- Yazgaç T., Özdemir R. G.  
Journal of Manufacturing Technology Management, vol.15, no.1, pp.20-28, 2004 (Scopus)
- IV. **A Survey on Operations Research Applications in Construction Management**  
YAZGAÇ A. T., ÖZDAMAR L.  
İSTANBUL KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ GÜNCEİ, vol.1, no.1, pp.5-26, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A Reference Model for Competitive Power Assessment of Industrial Companies**  
KAYLAN A. R., YAZGAÇ A. T.  
JOURNAL OF DECISION SYSTEMS, vol.9, no.1, pp.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, vol.38, no.1, pp.14-21, 1997 (Scopus)
- VII. **Sipariş Üzerine Üretimde Ürün Ailelerine Bağlı Bir Üretim Planlama Yaklaşımı**  
YAZGAÇ A. T., ÖZDAMAR L.  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI DERGİSİ, vol.8, no.2, pp.61-76, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Tedarikçi Seçimi ve Değerlendirmesi Problemine Bir Yaklaşım: Analitik Hiyerarşi Süreci Yöntemi**  
YAZGAÇ A. T.  
ÖNCE KALİTE DERGİSİ, vol.3, no.12, 1995 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Joint decision making for production and marketing**  
Ulusoy G., Yazgaç T.  
International Journal of Production Research, vol.33, no.8, pp.2277-2293, 1995 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- 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.  
in: Industrial Engineering in the Industry 4.0 Era, Numan M. Durakbasa, M. Güneş Gençyılmaz, Editor, Springer Nature, Vienna, pp.662-674, 2024
- II. **An Analytical Approach to Machine Layout Design at a High-Pressure Die Casting Manufacturer**  
Emir O., Aktin A. T.  
in: Digitizing Production Systems, Durakbasa, Numan M. Gençyılmaz, M. Güneş, Editor, Springer Nature, Vienna, pp.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.  
in: Proceedings of the International Symposium for Production Research 2018, Gençyılmaz, G., Durakbasa, N., Editor, Springer, pp.426-437, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Austria, 5 - 07 October 2023, pp.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, Turkey, 01 November 2023
- III. **Analitik Yaklaşımların Uygulanarak Makine Yerleşiminin Belirlenmesi: Bir Yüksek Basıncılı 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, Turkey, 4 - 07 July 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, Turkey, 12 - 14 June 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, Turkey, 11 - 14 October 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 September 2018
- VII. **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, Turkey, 26 - 29 June 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, Turkey, 26 - 29 June 2018
- IX. **Tıbbi Malzemelerin Stok Yönetimine Analitik bir Yaklaşım**  
TORBALI B., AKTİN A. T.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 38. Ulusal Kongresi, Turkey, 26 - 29 June 2018
- X. **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, Turkey, 26 - 29 June 2018
- XI. **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, Turkey, 26 - 29 June 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, Turkey, 26 - 29 June 2018
- XIII. **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, Turkey, 5 - 07 July 2017
- XIV. **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, Turkey, 5 - 07 July 2017
- XV. **THY Teknik’te Uçak Bakım Planlama için İki Aşamalı Bir Yaklaşım**  
KARAMAN K., GÜLER A., YAŞI M., AKTİN A. T.  
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 37. Ulusal Kongresi, Turkey, 5 - 07 July 2017
- XVI. **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, Turkey, 13 - 15 July 2016
- XVII. **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, Turkey, 13 - 15 July 2016
- XVIII. **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, Turkey, 13 - 15 July 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, Turkey, 9 - 11 September 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, United States Of America, 18 - 22 April 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, England, 12 - 15 July 2015
- XXII. **Yüksek Riskli Meme Kanserli Hastalarda 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 Kanser Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 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, Turkey, 13 - 15 December 2012, vol.1, pp.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 July 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, Turkey, 24 - 27 June 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, Turkey, 3 - 06 June 2012
- XXVII. **Integration of Control Chart Design and Production Decisions in Automotive Manufacturing**  
KULA U., AKTİN A. T.  
International Conference on Operational Research, 30 August - 02 September 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, Turkey, 5 - 07 July 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, Austria, 4 - 05 May 2011, vol.1, pp.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, Portugal, 11 - 14 July 2010

## **Scientific Refereeing**

A Springer Book Series, Lecture Notes in Mechanical Engineering, Chapter Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, December 2023

A Springer Book Series, Lecture Notes in Mechanical Engineering, Chapter Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, September 2023

A Springer Book Series, Lecture Notes In Mechanical Engineering, Chapter Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, April 2023

## **Tasks In Event Organizations**

Aktin A. T., 19th Global Conference on Sustainable Manufacturing, Scientific Congress, Buenos Aires, Argentina, Aralık 2023

## **Metrics**

Publication: 48

Citation (WoS): 133

Citation (Scopus): 556

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 7