

# Doç.Dr. GÜLŞEN AKMAN

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 +90 262 303 3325](tel:+90+90+262+303+3325)

**Fax Telefonu:** [+90 0262 303 3003](tel:+90+0262+303+3003)

**E-posta:** [akmang@kocaeli.edu.tr](mailto:akmang@kocaeli.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/akmang>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye 1999 - 2003

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, A1 Başlangıç

## Yaptığı Tezler

Doktora, Bilişim Sektöründe Pazar Odaklılık, Yenilik Stratejileri ve Yenilik Kabiliyeti Arasındaki İlişkiler ve Bunların Şirket Performansı Üzerindeki Etkileri, Gebze Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), 2003  
Yüksek Lisans, Toplam Kalite Yönetimi, Kalite Güvencesi Sistemleri, Hizmette Kalite Yönetimi, Çevre Yönetim Sistemi ve Endüstriyel Uygulama, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1996

## Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Stratejik Planlama, Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Pennsylvania State University, Engineering, Industrial Engineering, 2010 - 2010

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2005

## Mesleki Deneyim

Erasmus Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

İntibak Komisyonu Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2011 - 2015

## Verdiği Dersler

Stratejik Pazarlama Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020

Stratejik Pazarlama Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020

Ar-ge ve Teknoloji Yönetimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Pazarlama Yönetimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
İleri İstatistiksel analiz, Doktora, 2019 - 2020  
Üretim Sistemlerinin Tasarımı Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020  
Üretim sistemlerinin Tasarımı ve Yönetimi, Lisans, 2019 - 2020  
İleri İstatistiksel Analiz, Doktora, 2018 - 2019  
Pazarlama Yönetimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Ar-ge ve Teknoloji Yönetimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Pazarlama Yönetimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Üretim Sistemlerinin Tasarımı ve Yönetimi, Lisans, 2016 - 2017  
Tesis Planlama, Lisans, 2015 - 2016  
Endüstri Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2015 - 2016  
Satış ve Pazarlama yönetimi, Lisans, 2008 - 2009  
Ürün Geliştirme, Lisans, 2005 - 2006

## Yönetilen Tezler

AKMAN G., OHSAS 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri ve Bir Elektronik Firmasında Uygulanması, Yüksek Lisans, B.Önbey(Öğrenci), 2019  
AKMAN G., Kuruluş Yeri Seçimi Problemlerinde Çok Ölçütlü Karar Verme Tekniklerinin Kullanılması: Barışı Destekleme Harekatı Örneği, Yüksek Lisans, U.Emre(Öğrenci), 2018  
AKMAN G., Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri İle Beyaz Eşya Sektöründe Endüstri 4.0 Dijital Dönüşüm Yetkinlik Analizi, Yüksek Lisans, Z.Kökümer(Öğrenci), 2018  
AKMAN G., Verimsiz Bir Üretim Hattının AHP ve Değer Akışı ile İyileştirilmesi, Yüksek Lisans, G.Sedefoğlu(Öğrenci), 2018  
AKMAN G., Firmaların Eko İnovasyona Dayalı Sürdürülebilir Performanslarının İncelenmesinde Bir Model Önerisi, Doktora, B.Aksu(Öğrenci), 2018  
AKMAN G., Yapısal Eşitlik Modelinin İmalat İşletmelerinde Enerji Verimliliğinin İncelenmesi Amacıyla Kullanılması, Doktora, L.Şenol(Öğrenci), 2016  
AKMAN G., PROTOTİPTEN SERİ ÜRETİME GEÇİŞTE TEDARİK ZİNCİRİ TASARIMI, Yüksek Lisans, Ç.Pamuk(Öğrenci), 2015  
AKMAN G., Risk ve Hız Perspektiflerini İçeren Geliştirilmiş bir Balanced Scorecard Modeli Önerisi, Doktora, H.Turan(Öğrenci), 2014  
AKMAN G., Kısıtlar Teorisi düşünce üreçleri Yaklaşımı ile Ağaç Endüstrisinde Lojistik Süreçlerinin İyileştirilmesi, Yüksek Lisans, F.Çolak(Öğrenci), 2013  
AKMAN G., : Ürün Geliştirmede Bulanık Kalite Fonskiyonu Göçerimi Endüstriyel Bir Uygulama, Yüksek Lisans, H.Eskioğlu(Öğrenci), 2012  
AKMAN G., BİSTATİK VE MULTİSTATİK SUALTI SENSÖR AĞLARININ OPTİMİZASYONU, Doktora, M.Karataş(Öğrenci), 2012  
AKMAN G., Tedarikçi performansının değerlendirilmesinde Bütünleşik bir çok kriterli karar modeli, Yüksek Lisans, H.Pişkin(Öğrenci), 2010  
AKMAN G., Otomotiv yan sanayinde Kalite yönetim sisteminin etkinliğinin değerlendirilmesine yönelik bir saha araştırması, Yüksek Lisans, Ö.Aydiner(Öğrenci), 2010  
AKMAN G., Bir otomotiv firmasının ihracat dağıtım merkezinde milk run sisteminin kurulması, Yüksek Lisans, Ö.Demir(Öğrenci), 2010  
AKMAN G., Yeni Ürün Geliştirme Sürecinde Tedarikçi Bütünleşmesinin TOPSIS yöntemi ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.Mine(Öğrenci), 2008  
AKMAN G., Yerel Alan İnternet Bağlantılarında Güvenliğin Sağlanmasında Kısıtlar Teorisinin Düşünce Süreçlerinin Kullanılması, Yüksek Lisans, Ö.Ural(Öğrenci), 2007  
AKMAN G., ISO9001:200 Kalite Yönetim Sisteminin Kurumsal Kaynak Planlaması Sürecine Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.Emre(Öğrenci), 2007

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Eylül, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Wright State University, Haziran, 2020  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Nisan, 2020  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Samsun Üniversitesi, Nisan, 2020  
Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Nisan, 2020  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Kasım, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2018  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Mayıs, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gebze Teknik Üniversitesi, Şubat, 2018  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2017  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2017  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2016  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2015  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2015  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2014  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2013  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2009  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2008

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

- **Bistatic sonobuoy deployment strategies for detecting stationary and mobile underwater targets**  
KARATAŞ M., Craparo E., AKMAN G.  
NAVAL RESEARCH LOGISTICS, cilt.65, ss.331-346, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluating suppliers to include green supplier development programs via fuzzy c-means and VIKOR methods**  
AKMAN G.  
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.86, ss.69-82, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fuzzy multi criteria decision making approach to innovative strategies based on Miles and Snow typology**  
AKMAN G., Ozcan B., HATİPOĞLU T.  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, cilt.26, ss.609-628, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A TOOL FOR PRODUCT DEVELOPMENT PERFORMANCE MONITORING (PDPM) FOR ALIGNMENT WITH COMPETITIVE PRIORITIES**  
Kremer G. E. O. , AKMAN G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.12, ss.1333-1360, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Assessment of model validity of analytic network process using structural equations modelling: an application of supplier evaluation problem**  
Yulugkural Y., YÖRÜR B., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.7, ss.55-77, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fuzzy adaptive resonance theory approach to supplier involvement in product development: a case study in Turkish automobile industry**  
Ozkan C., AKMAN G., Keskin G. A. , Otkur F. M.  
EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.5, ss.43-63, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Empirical study of public sector employee loyalty and satisfaction**  
TÜRKYILMAZ A., AKMAN G., ÖZKAN C., Pastuszek Z.  
INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS, cilt.111, ss.675-696, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EFFECTING FACTORS OF CUSTOMER SATISFACTION AT SUPPLY CHAIN CONTEXT: AN EMPIRICAL INVESTIGATION AT TURKISH MANUFACTURING INDUSTRY**  
Ozkan C., AKMAN G., Ozcan B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.17, ss.287-299, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **ENERGY EFFICIENCY IN BUSINESS: SCALE DEVELOPMENT STUDY**  
Şenol L., Akman G., Üzüm B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE-IJEES, cilt.9, ss.619-626, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Energy Efficiency in Business: Scale Development Study**  
ŞENOL L., AKMAN G., ÜZÜM B.  
International Journal of Ecosystems and Ecology Science-IJEES, cilt.9, ss.619-626, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **İmalat İşletmelerinde Enerji Verimliliğinin Yapısal Eşitlik Modeli İle İncelenmesi**  
Şenol L., Akman G.  
Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.7, ss.205-215, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Applicability of Total Quality Management Principles in the Context of Industry 4.0**  
Canbay K., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
International Journal of Advanced Research in Engineering Management, cilt.5, ss.12-28, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Researching Usage of Globe Culture Dimensions In Organizational Management By Using Dematel Method**  
Alkan A., Canbay K., Akman G., Aladağ Z.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.282-290, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Çok Kriterli Karar Vermede AHP ve TOPSIS Yöntemleriyle Uçuş Noktası Seçimi**  
AKMAN G., ÖZCAN B., BAŞLI H., GÜNDÜZ E. B.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, cilt.34, ss.45-57, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bir Temizlik Kâğıdı Firmasında Stok Kalemleri için Değer ve Değişkenlik Ölçütlerine Dayalı Tahmin Yöntemlerinin Belirlenmesi**  
KARABIÇAK Ç., AVCI S., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
Journal of Current Researches on Engineering, Science and Technology, cilt.4, ss.47-68, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Applying Theory of Constraints-Thinking Processes in Logistics Industry: A Case Study**  
BOYACI A. İ. , AKMAN G.  
Atlas International Referred Journal on Social Sciences, cilt.4, ss.513-528, 2018
- **AHP-TOPSIS Teknikleriyle Kuruluş Yeri Seçimi Probleminin Çözümü : Barış Destekleme Harekatı Örneği**

EMRE U., AKMAN G.

Electronic Journal of Vocational Colleges, cilt.8, ss.1-10, 2018

- **Determination of Demand Estimation Methods be Values and Variability Measures for Stcok Items in a Cleaning Paper Company**  
KARABIÇAK Ç.  
Journal of Current Researches on Engineering, Science and Technology, cilt.4, ss.4768, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Improving An Inefficient Production Line Via AHP and Value stream Mapping**  
SEDEFOĞLU G., AKMAN G.  
Journal of Naval Sciences and Engineering, cilt.14, ss.1-22, 2018
- **Türkiye’de Kısıtlar Teorisi ve Uygulamaları Konusunda Yapılan Çalışmalar: Literatür Taraması**  
AKMAN G., ÖZCAN B.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.26, ss.263-277, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Using multi-criteria decision making for selection provinces for fattening farm**  
Özcan B., Akman G., Karabiçak Ç., Erdoğan Y.  
Pressacademia Procedia, cilt.5, ss.130-138, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Analyzing Difficulties about Application of Bologna Process in Turkey via Goldratt’s Thinking Processes: A Case Study**  
Akman G., Şenol L.  
Journal Of European Education, cilt.6, ss.100-121, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Evaluation of Manufacturing Companies According to their Green Capabilities in the Context of Developing Countries**  
AKMAN G., YÖRÜR B.  
Evaluation of Manufacturing Companies According to their Green Capabilities in the Context of Developing Countries, cilt.5, ss.1-13, 2016
- **Developing Effective Manufacturing Strategies For Product Mix Decisions Via Theory Of Constraints A Case Study**  
AKMAN G., ÖZCAN B.  
Journal of Naval Science and Engineering, cilt.12, ss.1-18, 2016
- **Evaluation of alternative public transportation systems in Izmit urban transportation via axiomatic design method**  
AKMAN G., ALKAN A.  
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.22, ss.54-63, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Belediye Çalışanlarının İş Tatmininde Etkili Olan Faktörlerin Demografik Değişkenlere Göre İncelenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
AKMAN G., TEKİN V. N. , ŞENOL L.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.15, ss.245-263, 2016
- **İzmit kent içi ulaşımda alternatif toplu taşıma sistemlerinin aksiyomlarla tasarım yöntemi ile değerlendirilmesi**  
AKMAN G., ALKAN A.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.22, ss.54-63, 2016
- **Logistics Service Provider Selection through an Integrated Fuzzy Multicriteria Decision Making Approach**  
AKMAN G., BAYNAL K.  
Journal of industrial engineering, cilt.2014, ss.1-16, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **EFFECTS OF FIRM ORIENTATIONS ON INNOVATIVE CAPABILITY IN TURKISH MANUFACTURING INDUSTRY**  
Akman G., Yörür B.  
International Journal of Information Technology and Business Management , cilt.13, ss.101-117, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Evaluating Green Performance of Suppliers via Analytic Network Process and TOPSIS**

AKMAN G., PIŞKİN H.

Journal of Industrial Engineering, cilt.2013, 2013

- **A Fuzzy Quality Function Deployment QFD Approach To Determine Customer Needs For Driving Mirror**  
AKMAN G., ÖZCAN B.  
İTUCU, ss.1-21, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Strateji Odaklılık ve Firma Stratejilerinin Firma Performansına Etkileri**  
AKMAN G., ÖZKAN C., ESEN H.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.93-115, 2008
- **Strateji odaklılık ve firma stratejilerinin firma performansına etkisinin analizi**  
AKMAN G., ÖZKAN C., ESEN H.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.7, ss.93-116, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Innovative capability, innovation strategy and market orientation: An empirical analysis in Turkish software industry**  
Akman G., Yılmaz C.  
International Journal of Innovation Management, cilt.12, ss.69-111, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Tedarik Zinciri Yönetiminde Bulanık AHP Yöntemi Kullanılarak Tedariklerin Performansının Ölçülmesi Otomotiv Yan Sanayinde Bir Uygulama**  
AKMAN G., ALKAN A.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.5, ss.23-46, 2006
- **Yazılım Geliştirme Prosesinde Kısıtlar Teorisinin Düşünce Süreçlerinin Kullanılması**  
KARABIÇAK Ç., AKMAN G.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, ss.103-122, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Yazılım Geliştirme Prosesinde Kısıtlar Teorisinin Düşünce Süreçlerinin Kullanılması**  
AKMAN G., KARAKOÇ Ç.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.4, ss.103-121, 2005
- **Manufacturing performance modeling and measurement to assess varying business strategies**  
Okudan G. E. , AKMAN G.  
Global Journal of Flexible Systems Management, cilt.5, ss.51-59, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Series on Technology Management: Volume 33 Managing Innovation What Do We Know About Innovation Success Factors?**  
Akman G., Yılmaz C.  
Innovative Capability, Innovation Strategy and Market Orientation: An Empirical Analysis in Turkish Software Industry , Alexander Brem,Joe Tidd,Tugrul Daim, Editör, World Scientific Publishing , Beijing, ss.69-111, 2019
- **Teknik Bilimlerde Güncel Konular**  
AVCIS., KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
İstatistiksel Proses Kontrolün Satış Verileri için Kullanılması ve Emniyet Stokları Üzerindeki Etkisi, Öz Ali, Editör, Hiperayın, 2018
- **Advances in Product Family and Product Platform Design**  
Sotoss C., Kremer G., Akman G.  
Customer Needs Based Product Family Sizing Design: The Viper Case Study" , Timothy W. SimpsonJianxin (Roger) JiaoZahed SiddiqueKatja Hölttä-Otto, Editör, Springer Business Media, New-York, ss.683-706, 2013
- **Tedarik Zinciri Yönetimi**  
Kaynak R., Akman G.  
Tedarik Zinciri Ağ Tasarımı, Ramazan Kaynak, Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, ss.1-20, 2012
- **Üretim Yönetimi**  
Akman G.  
Kısıt Yönetimi, Semra Birgün, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.262-293, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Eko-Belirleyiciler İle Sürdürülebilir Performans Faktörleri Arasındaki İlişkilerde İnovasyon Stratejisinin Moderatör Etkisi**  
AKSU B., AKMAN G.  
International Marmara Sciences Congress, 1 - 03 Kasım 2019, cilt.1, ss.781-789
- **Üretim İşletmelerinde Ekolojik Yeteneklerin Sürdürülebilirlik Performansına Olan Etkisine Alternatif Bir Bakış**  
AKSU B., AKMAN G.  
International Marmara Sciences Congress, 1 - 03 Kasım 2019, cilt.1, ss.769-780
- **EKO-BELİRLEYİCİLER İLE SÜRDÜRÜLEBİLİR PERFORMANS FAKTÖRLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERDE İNOVASYON STRATEJİSİNİN MODERATÖR ETKİSİ**  
AKSU B., AKMAN G.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 Kasım 2019
- **ÜRETİM İŞLETMELERİNDE EKOLOJİK YETENEKLERİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK PERFORMANSINA OLAN ETKİSİNE ALTERNATİF BİR BAKIŞ**  
AKSU B., AKMAN G.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019, 1 - 03 Kasım 2019, ss.781-879
- **Investigation by Simple Correspondence Analysis of Regional Distribution of Hospitals and Beds in Turkey**  
GÜLER E., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians, Aydın, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019
- **The Improvement of Uniformity Parameters on Building Process in a Radial Tyre Company**  
KARABIÇAK Ç., ÖZCAN B., AKMAN G.  
2nd International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering (ICINSE 2018), Kiev, Ukrayna, 7 - 10 Eylül 2018, ss.44-45
- **The improvement of vulcanization process in a radial tyre company in Turkey: A case based study**  
KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ÖZCAN B.  
International Eurasian Conference On Science, Engineering And Technology (Eurasiansciencetech2018), 22 - 23 Kasım 2018
- **Bir İşletmede Farklı Hizmet Seviyeleri için Emniyet Stoğu Miktarlarının Belirlenmesi**  
AVCI S., KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
Zeugma 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 - 16 Eylül 2018
- **Applicability of Econ Industrial Parks in Turkey: Tahe Case of an Organized Industrial District**  
AKMAN G., MERT Z. G.  
2nd International on Innovations in Natural Sciences and Engineering, 7 - 10 September 2018
- **Determination of Outliers for Effective Forecasting of Production Amounts: A Case Study for Automotive Industry**  
ÇOLAK M., AYDIN KESKİN G., CANLISOY S., TOPGÜLOĞLU G., AKMAN G.  
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences (ICETAS 2018), ÜSKÜP, Makedonya, 17 - 21 July 2018, ss.196-200
- **İşletmelerde Enerji Verimliliğinin Araştırılması ve Değerlendirilmesi**  
Şenol L., Akman G.  
European For Economic Issues: New Trends in Economics, Kocaeli, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- **Measurement of Sustainability Performance of Manufacturing Firms in Kocaeli By Their Eco-Innovation Structure**  
AKSU B., AKMAN G.  
International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology (ICONTRENDS), BARCELONA, İspanya, 27 - 29 April 2017, cilt.1, ss.178-188
- **İşletmelerin Eko-Yetenekleri ve Eko-İnovatif İşbirliklerinin Sürdürülebilir Performanslarına Etkisi**  
AKSU B., AKMAN G.  
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 July 2017
- **Process Improvement and Kaizen Study: An application in a Tire Company**  
KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ÖZCAN B., KARABIÇAK S.

5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES), Baku, Azerbaijan, 28 - 29 Eylül 2017

- **Researching Usage of GLOBE Culture Dimensions in Organizational Management by using DEMATEL Method**  
ALKAN A., CANBAY K., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, 29 September - 01 October 2017
- **Using Multi Criteria Decision Making For Selection Provinces For Fattening Farm**  
ÖZCAN B., AKMAN G., KARABIÇAK Ç., ERDOĞAN Y.  
2.nd World Conference on Tecnology, Innovation and Entrepreneurship, 12 - 14 May 2017
- **Performans Değerlendirme: 360 derece performans değerlendirme yöntemi kullanılarak Firmaların karşılaştırılması**  
ÖZCAN B., AKMAN G., BEKAR E., ÇAKICI M.  
2. ULUSLARARASI EKONOMİ YÖNETİMİ VE PAZAR ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, 24 - 25 March 2017
- **Deniz Motoru Sektöründe Analitik Hiyerarşi Prosesi Kullanılarak Hedef pazarın Belirlenmesi**  
AKMAN G., ÖZCAN B., KARABIÇAK Ç.  
2. ULUSLARARASI EKONOMİ YÖNETİMİ VE PAZAR ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, 24 - 25 March 2017
- **An Investigation Of Manufacturing Business In Energy Efficiency**  
Şenol I., AKMAN G.  
2nd International Conference on Science, Ecology and Tehnology, 13 - 15 Ekim 2016
- **Analysis Stock Management Problems in Hospitals via Goldratt s Thinking Process**  
ÖZCAN B., AKMAN G., HAVVA K.  
2nd Internaional Conference on Science, Ecology and Technology, 13 - 15 October 2016
- **An Investigation of Manufacturing Business In Energy Efficiency**  
ŞENOL L., AKMAN G.  
2nd International Conference on Science, Ecology and Technology, Barcelona, İspanya, 23 - 25 Ağustos 2016
- **Evaluating Green Capabilities Of Manufacturing Companies**  
AKMAN G., ÖZCAN B., KARABIÇAK Ç.  
2.International Conference On Science Ecology and Technology (ICONSETE'2016 ), 14 - 16 Ekim 2016
- **Analysis Stock Management Problems in Hospitals via Goldratt s Thinking Process**  
ÖZCAN B., AKMAN G., KOCAMAN H.  
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE, ECOLOGY AND TECHNOLOGY-2016 (ICONSETE'xx2016 ), 14 - 16 Ekim 2016
- **Kümeleme Analizi Yardımıyla OECD ülkelerinin yeşil büyüme göstergelerine göre değerlendirilmesi**  
BOYACI A. İ. , ÇOLAK M., AKMAN G.  
9. International Logistics Congress, Ekim-1 Kasım 2015, 28 Ekim - 01 Kasım 2015
- **KÜMELEME ANALİZİ YARDIMIYLA OECD ÜLKELERİNİN YEŞİL BÜYÜME GÖSTERGELERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇOLAK M., BOYACI A. İ. , AKMAN G.  
9. Uluslararası İstatistik Kongresi, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.248-249
- **Assessing Technological Innovation Capability According to Manufacturing Sector in Turkey**  
YÖRÜR B., AKMAN G.  
XVI. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, 7 - 12 May 2015, ss.418-419
- **An extension to multi-attribute decision making method: Dynamic fuzzy axiomatic design approach**  
Karatas M., AKMAN G.  
Joint International Symposium on "The Social Impacts of Developments in Information, Manufacturing and Service Systems" 44th International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE 2014 and 9th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, IMSS 2014, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.799-808
- **A comparative study on entrepreneurship tendencies and individual innovativeness perceptions of industrial engineering students**  
AKMAN G., Karatas M., Baltali H.



Joint International Symposium on "The Social Impacts of Developments in Information, Manufacturing and Service Systems" 44th International Conference on Computers and Industrial Engineering, CIE 2014 and 9th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, IMSS 2014, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.826-833

• **Evaluation Of Skin Wastes in Leather Industry by Design Of Experiment**

AKMAN G., ÖZCAN B.

10th International Conference, OPROTEH 2013, 23 - 25 Mayıs 2013

• **Verification of QFD & K-means based product family size optimization through ANP: The viper case**

Sotos C., Kremer G. O. , AKMAN G.

62nd IIE Annual Conference and Expo 2012, Orlando, FL, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 23 Mayıs 2012, ss.2889-2898

• **Evaluating Eco Design Activities of Manufacturing Companies in a Developing Country**

Akman G., Okudan Kremer G., Pişkin H.

ASME 2011 International Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 27 Ağustos 2011, ss.995-1001

• **Öğrenci Memnuniyetini Etkileyen Faktörlerin Araştırılması**

HATİCE C., SERAP O., AKMAN G.

XI. Üretim araştırmaları Sempozyumu, Türkiye, 22 - 24 July 2011, ss.103-111

• **DECISION MODEL TO CHOOSE GOVERNMENTEL SUPPORTING FOUNDATION FOR A R D PROJECT**

KOCABAŞ M., ALADAĞ Z., AKMAN G.

2th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMICS STATISTICS AND OPERATION RESEARCH MAY 26-29 2011, 26 - 29 Mayıs 2011

• **A Distance-Based Multi-Criteria Decision Making Approach to Problem of Supplier Involvement in New Product Development**

AKMAN G., OTKUR F. M. , OKUDAN G. E.

ASME International Design Engineering Technical Conferences / Computers and Information in Engineering Conference, Montreal, Kanada, 15 - 18 Ağustos 2010, ss.17-25

• **Benchmarking Product Development Performance of Manufacturing Companies Using Analytic Network Process: A Field Study**

AKMAN G., Okudan G. E.

ASME International Design Engineering Technical Conferences/Computers and Information in Engineering Conference, California, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Ağustos - 02 Eylül 2009, ss.611-621

• **A Model for Product Development Performance Monitoring Based on Analytic Network Process**

AKMAN G., OKUDAN G. E.

ASME International Design Engineering Technical Conferences/Computers and Information in Engineering Conference, California, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Ağustos - 02 Eylül 2009, ss.1177-1186

• **Endüstri Mühendisleri Çalışma Alanları ve Toplumsal Sorumluluk Anket Çalışması**

KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z.

VII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Sakarya, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2009

• **STRATEJİK PLANLAMADA MEVCUT DURUM ANALİZİ VE EĞİTİM SEKTÖRÜNDE UYGULANMASI**

KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z., YÖRÜR B.

VII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Sakarya, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2009

• **Satış Sonrası Hizmetlerde Müşteri Memnuniyetini Etkileyen Faktörler**

KARABIÇAK Ç., AKMAN G.

Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2009

• **Hazır Giyim Sektöründe Tedarikçi Seçiminde TOPSIS Uygulaması**

AKMAN G., KARABIÇAK Ç.

9. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009

• **Bir Kartonpiyer Döküm Atölyesinde Kısıtlar Teorisi Çalışması**

AKMAN G., KARABIÇAK Ç.

YAEM 2009, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009

• **Using Thinking Processes in Quality Control**

Özcan Türkkan B., Karataş M., Akman G.

Conference on Intelligent Manufacturing System, , Sakarya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.2-12

- **a value chain for product development in the context of customer-retailer-supplier chain: an application in an electronic retailer firm**  
Akman G., Yayla Y., Yıldız A.  
, INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE VALUE CREATION-ICOVACS 2008, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2008, ss.138-143
- **EM Programlarının Çalışan Geri Bildirimine Dayalı Değerlendirilmesi**  
KARABIÇAK Ç., AKMAN G.  
VI. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Bursa, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2007
- **Using thinking processes of Theory of constraints to define and eliminate bottlenecks of company localarea network internet connection**  
Akman G., Ural Ö.  
3rd Internation Symposium on Electrical, electronic and Computer engineering, Girne, Kıbrıs (Kkct), 12 - 14 Ekim 2006, ss.41-44
- **An evaluation model of Supplier performance: a fuzzy logic approac**  
Akman G., Alkan A.  
International Conference on Modelling and Simulation, International Conference on Modelling and Simulation, Konya, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2006, ss.1001-1005
- **A planned maintenance application at a manufacturing firm by means of reliability analysis**  
Yılmaz D., Akman G., Özcan B.  
The international Conference on Modeling and Simulation, Konya, Türkiye, 28 - 30 Ağustos 2006, ss.259-262
- **YA EM Konularının Deneyimli Endüstri Mühendisleri Tarafından Ders Programları Açısından Değerlendirilmesi**  
KARABIÇAK Ç., AKMAN G.  
YAEM 2006, Kocaeli, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2006
- **Kalite Yönetim sisteminin belgelendirilmesi sürecinin performansını iyileştirmede kısıtlar teorisi yaklaşımının kullanılması**  
Akman G., Güneşli O., Alkan A.  
XXVI. Ulusal Yöneylem araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, , Kocaeli, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.489-492
- **Değer Analizinin Ürün tasarımındaki Rolü: bir uygulama**  
Akman G., Kılıçoğulları P.  
5. Ulusal Üretim Araştırmaları sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2005, ss.253-258
- **Supplier involvement in product development teams and their selection by using AHP**  
AKMAN G., YAYLA Y.  
3rd International Logistics&Supply Chain Congress, 20 - 22 October 2005
- **Supplier Involvement in Product Development Teams and Their Selection by Using AHP**  
Akman G., Yayla Y.  
3rd International Logistics and Supply Chain congress, İzmir, Türkiye, 23 - 24 Eylül 2005, ss.57-64
- **Responding to customer requirements with value stream mapping: an automotive industry application**  
Özkan K., Birgün S., Kılıçoğullaeri P., Akman G.  
35th International Conference on Computers & Industrial Engineering, İstanbul, Türkiye, 19 - 24 Haziran 2005, ss.1517-1522
- **Relationships Between Manufacturing Strategy And Advanced Manufacturing Technologies And Their Effects Of Organizational Performance**  
KARABIÇAK Ç., AKMAN G.  
International Conference on Business, Management and Economics in a Changing World, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Haziran 2005
- **Effects Of Market Orientation On Firms Innovative Capability In The Turkey Software Industry An Empirical Examination**  
YILMAZ C., AKMAN G., KARABIÇAK Ç.  
International Conference on Business, Management and Economics in a Changing World, 6 - 10 Haziran 2005
- **Effects of early supplier involvement in New product development: An empirical investigation**

Akman G.

International Logistics Congress, İzmir, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2004, ss.55-65

• **An expert system Application at sales management in the paper industry**

Kılıçoğulları P., Akman G.

4th International Symposium Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2004, ss.663-671

• **The Theory Of Constraints And Product Development Process**

AKMAN G., KARABIÇAK Ç.

EURO/INFORMS, 6 - 10 Temmuz 2003

• **Effects of Market orientation on firms' innovative capability in Turkish Software Industry: An empirical investigation**

Akman G., Yılmaz C., Karakoç Ç.

EURO/INFORMS 2003, Joint International Meeting, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2003, ss.55

• **The Theory of Constraints and Product Development Process**

Akman G., Karakoç Ç.

EURO/INFORMS 2003, Joint International Meeting,, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2003, ss.55

• **Pazar Yönlülük, Teknoloji Yönlülük ve Yenilik: Küçük Ölçekli firmalarda bir uygulama**

Akman G., Yılmaz C.

XXIII. Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri mühendisliği kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2002, ss.55

• **Responsiveness of Product Development Process and a case stud**

Yayla Y., Akman G.

2nd International Conference on Responsive manufacturing, Gaziantep, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2002, ss.54-60

• **Süpermarketlerde iş tatmini ve Çalışan memnuniyetinin ölçülmesi**

Akman G., Kılıçoğulları P.

XXII. Ulusal Yöneylem araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2001, ss.55

• **Ürün ve Servis Geliştirme Çalışmalarında Müşteri Sesini Tespit etmek için kullanılan araçlar**

Akman G., Yayla Y.

XXII Ulusal Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2001, ss.55

• **Manufacturing Performance Modelling and Measurement**

Okudan G., Akman G.

15th International Conference on Multi-Criteria Decision Making, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Temmuz 2000, ss.55

• **Hizmet Sektöründe Kalite Yönetimi ve Akaryakıt Dolu Tesislerinde bir uygulama**

Akman G., Yayla Y.

XX. Ulusal Yöneylem araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Haziran 1999, ss.55

## Desteklenen Projeler

Aladağ Z., Akman G., Karabiçak Ç., Avcı S., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, AKTÜL A.Ş. ABC ANALİZİ VE EMNİYET STOKLARININ BELİRLENMESİ PROJESİ, 2017 - 2018

Akman G., Karabiçak Ç., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Faruk Yalçın Zoo Hayvanat Bahçesi'nde da Markalaşma ve Satış Süreçlerinin İyileştirilmesi Projesi, 2016 - 2016

Canbay K., Akman G., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, WINGS Elevating Woman Entrepreneurship Initiatives for Generating Sustainable Impact and Networks, 2014 - 2016

AKMAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÜRETİM LABORATUARININ ALT YAPISININ GÜÇLENDİRİLMESİ, 2014 - 2015

Bütün G., Kırşavoğlu S., Öztürk A., Akman G., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, IVO International Supporting Network for Vocational and Academic Staff, 2012 - 2014

Düz E., Karademir A., Akman G., Aksu B., Desteklenmiş Diğer Projeler, Green Kocaeli Projesi, 2012 - 2012

AKMAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk İmalat sektöründe firmaların yenilik yeteneklerinin ölçülmesine yönelik bir model önerisi: çokuluslu ve yerel şirketlerin karşılaştırılması(Bahadır YÖRÜR Tez Projesi), 2010 - 2012

Kremer G., Akman G., Chiu M. C. , Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Collaborative Research Cost and Sustainability Trade off Analysis for Product Design Manufacturing Supply Chain Management Dependencies, 2010 - 2011

Mert Z. G. , Akman G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eko-Endüstriyel Bölgeler Geliştirme Projesi, 2009 - 2011

## Bilimsel Hakemlikler

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, AHCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi , Diğer Dergiler, Ağustos 2020  
Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Temmuz 2020  
EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
International Journal of Logistics systems and Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020  
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020  
EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
Researcher Social Science Studies, Diğer Dergiler, Mart 2020  
Tekstil Ve Konfeksiyon, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020  
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
Journal of Decision Systems, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018  
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017  
INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017  
IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016  
European Journal of Operation Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hitit Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2016  
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2016  
INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015  
Supply Chain Management-An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2015  
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015  
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014  
INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014  
Supply Chain Management-An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014  
Supply Chain Management-An International Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2013  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2011  
INDUSTRIAL MANAGEMENT SYSTEMS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

## **Bilimsel Danışmalıklar**

KOSGEB, Kurum veya Organizasyonlar İçin İzin Alınarak Yapılan Bilimsel Danışmanlık, 2013 - 2014

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Akman G., Sürdürülebilirlik yönetimi ve Teknoloji, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Lille, Fransa, Mayıs 2012 - Haziran 2012

Akman G., MMO Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu, Sakarya, Türkiye, Kasım 2009 - Kasım 2009

Akman G., 26. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Temmuz 2006 - Temmuz 2006

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Adaps Group, Pennsylvania State University University College Park Campus, Amerika Birleşik Devletleri, <https://www.facebook.com/groups/113373055372231/>, 2009 - 2016

## **Akademik Dolaşım Faaliyetleri**

Erasmus Programı, Ders Verme, University of Degendorf, Almanya, 2014 - 2014

Erasmus Programı, Ders Verme, University of Bacau, Romanya, 2013 - 2013

Gençlik Alanında Bireylerin Öğrenme Hareketliliği, Ders Verme, Universite D Artois, Fransa, 2012 - 2012

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Pennsylvania State University, Amerika Birleşik Devletleri, 2010 - 2010

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

ICINSE, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018 - 2018

44th International Conference on Computers and Industrial Engineering & 9th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2014 - 2014

CIE'44 International Conference on Computers&Industrial Engineering, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2014 - 2014

## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):141

h-indeksi (WOS):5

## **Burslar**

Üniversite eğitim bursu , Üniversite, 1991 - 1993

## **Ödüller**

Akman G., Başarı Belgesi, Kocaeli .Universitesi Rektörlüğü, Mart 2019

Akman G., Meslekte 25.yıl, Makina Mühendisleri Odası, Aralık 2018

Akman G., Özkan C., Outstanding Paper Award Winner at the Literati Network Awards for Excellence 2012, Emerald Literati Network, Şubat 2012

Akman G., Tübitak Akademik Yayın Teşvik Ödülü, Tubitak, Eylül 2011

Akman G., TUBITAK Yayın Teşvik Ödülü, Tubitak, Ağustos 2011