

## Prof. Dr. GÜLŞEN AKMAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3325](tel:+902623033325)

Fax Telefonu: [+90 0262 303 3003](tel:+9002623033003)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Oa18SigAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5696-2423

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6118-2018

ScopusID: 24329283900

Yoksis Araştırmacı ID: 154074

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Pennsylvania State University, College of Engineering, Industrial and Manufacturing Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2010 - 2010

Doktora, Gebze Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler 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

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, Data Scientist Mini Bootcamp, Miuul, 2024

Bilişim, Eğitimde Kullanılan Yapay Zeka Araçları ve Uygulama Örnekleri , SOBIAD AKADEMI, 2023

Bilişim, Aygaz Derin Öğrenme Bootcamp, Global AI Hub Türkiye, 2023

Bilişim, Akbank Makine Öğrenmesi Bootcamp, Global AI Hub, 2023

Bilişim, Akbank veri Analizi Bootcamp, Global AI Hub, 2023

Bilişim, Akbank AI Literacy (Yapay Zeka Okuryazarlığı) Bootcamp, Global AI hub, 2023

Eğitim Yönetimi ve Planlama, FARK YARATAN EĞİTMENİN EĞİTİMİ 8. DÖNEM, Yönderle Akademi, 2023

Bilişim, Introduction to Machine Learning, Global AI Hub, 2022

Bilişim, Data Manipulation, Global AI Hub, 2022

Bilişim, Summercamp Artificial Intelligence, Global AI Hub, 2022

Bilişim, Data Analysis, Global AI Hub Arçelik, 2022

Bilişim, Python for Machine Learning, Global AI Hub, 2022

Bilişim, Introduction to Python, Global AI Hub, 2022

Bilişim, Python Bootcamp, Global AIHub, 2022

Yabancı Dil, İngilizce Konuşma Kursu , Go Student, 2022

Ar-Ge Yönetimi, YARATICI PROBLEM ÇÖZME TEORİSİ TRİZ EĞİTİMİ, Makine Mühendisleri Odası, 2022  
Veri Analizi, Bilimsel Araştırmalar Yaz Seminerleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015

## 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, Karar Kuramı, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2017 - 2023  
Yrd. Doç. Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2005 - 2018  
Yrd. Doç. Dr., Pennsylvania State University, Engineering, Industrial Engineering, 2010 - 2010  
Araştırma Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2003 - 2005  
Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1998 - 2003

## Akademik İdari Deneyim

Toplumsal Katkı Komisyonu, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor  
Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor  
Erasmus Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor  
Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2013 - 2017  
İntibak Komisyonu Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2011 - 2015  
Staj komisyonu üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1998 - 2005  
Mezuniyet Komisyonu, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 1998 - 2005

## Verdiği Dersler

Veri Toplama ve Çözümleme, Lisans, 2023 - 2024  
stratejik Pazarlama Yönetimi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
7.Dönem Projesi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Uzmanlık Alan Dersi Doktora, Doktora, 2023 - 2024, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi-Yüksek Lisans, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2019 - 2020  
Üretim sistemlerinin tasarımı ve yönetimi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Nesneye Yönelik Programlama, Lisans, 2023 - 2024  
İleri İstatistiksel Analiz, Doktora, 2023 - 2024  
Pazarlama Yönetimi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Ar-ge ve Teknoloji Yönetimi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Arge ve Teknoloji Yönetimi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
BİTİRME ÇALIŞMASI, Lisans, 2021 - 2022  
Bitirme çalışması, Lisans, 2021 - 2022  
İleri İstatistiksel Analiz, Doktora, 2021 - 2022  
AR-GE VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Ar-ge ve Teknoloji Yönetimi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
İleri İstatistiksel Analiz, Doktora, 2021 - 2022  
Ar-ge ve Teknoloji Yönetimi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
İleri İstatistiksel Analiz, Doktora, 2020 - 2021  
Pazarlama Yönetimi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
İleri İstatistiksel Analiz, Doktora, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi-Yüksek Lisans, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Ar-ge ve Teknoloji Yönetimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Pazarlama Yönetimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
İleri İstatistiksel analiz, Doktora, 2019 - 2020  
İleri İstatistiksel Analiz, Doktora, 2018 - 2019  
Pazarlama Yönetimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Kısıtlar Teorisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Ar-ge ve Teknoloji Yönetimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Pazarlama Yönetimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Kısıtlar Teorisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Tesis Planlama, Lisans, 2015 - 2016  
Kısıtlar Teorisi, Yüksek 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., BİR İMALAT İŞLETMESİ İLE TEDARİKÇİLER BOYUTUNDA ENDÜSTRİ 4.0 FARKINDALIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, M.Arslan(Öğrenci), 2024  
Akman G., YALIN YAKLAŞIMLA BEYAZ EŞYA SEKTÖRÜNDE MONTAJ HAT TASARIMI UYGULAMASI, Yüksek Lisans, E.TERZİOĞLU(Öğrenci), 2023  
Akman G., KURUMSAL KAYNAK PLANLAMA VE VERİ GÖRSELLEŞTİRME TEKNOLOJİSİ: MÜŞTERİ İLİŞKİ ANALİZİ, Yüksek Lisans, S.Er(Öğrenci), 2023  
Akman G., Bir Aydınlatma Firmasında Endüstri 4.0'ın uygulamalarında Karşılaşılan Zorlukların Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Analizi , Yüksek Lisans, S.Utku(Öğrenci), 2023  
Akman G., Dijitalleşmenin firmanın İnovasyon Performansı Üzerindeki Etkileri, Yüksek Lisans, C.Emre(Öğrenci), 2021  
Akman G., TOPLAM KALİTE YÖNETİMİNİN ENDÜSTRİ 4.0 BİLEŞENLERİ İLE ETKİLEŞİMİNİN ANALİZİ, Doktora, Ş.Kamile(Öğrenci), 2021  
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., 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., Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri İle Beyaz Eşya Sektöründe Endüstri 4.0 Dijital Dönüşüm Yetkinlik Analizi, Yüksek Lisans, Z.Kökümer(Öğrenci), 2018

Akman G., PROTOTİPTEN SERİ ÜRETİME GEÇİŞTE TEDARİK ZİNCİRİ TASARIMI, Yüksek Lisans, Ç.Pamuk(Öğrenci), 2015

Akman G., Risk ve Hız Pespektiflerini 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 Fonksiyonu 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., Bir otomotiv firmasının ihracat dağıtım merkezinde milk run sisteminin kurulması, Yüksek Lisans, Ö.Demir(Öğrenci), 2010

Akman G., Otomotiv yan sanayinde Kalite yönetim sisteminin etkinliğinin değerlendirilmesine yönelik bir saha araştırması, Yüksek Lisans, Ö.Aydiner(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

## **Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları**

, Akman G., Kadın ve Erkeklerin Girişimcilikteki Rolü, Yüksek Lisans-Tezsiz, B.Torun(Öğrenci), 2021

Akman G., KORDBEZİ ÜRETİM İŞLETMESİNDE ÜRÜN ÖZELLİKLERİNİN İSTATİKSEL PROSES KONTROL YÖNTEMİ İLE TAKİBİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, Ö.Bostan(Öğrenci), 2020

Akman G., Proje Adı Geri Dönüşüm Tesisinin Kurulması Analitik Hiyerarşi Süreci ve TOPSIS ile Yer belirleme, Yüksek Lisans-Tezsiz, C.Gürsucu(Öğrenci), 2019

Akman G., MARKA YÖNETİMİ VE MARKA BAĞLILIĞININ SATIN ALMA DAVRANIŞI ÜZERİNE ETKİLERİ: BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans-Tezsiz, E.Tomrun(Öğrenci), 2019

Akman G., TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ VE ANALATİK HİYERARŞİ PROSESİNDE UYGULAMA, Yüksek Lisans-Tezsiz, K.altıntaş(Öğrenci), 2019

## **Jüri Üyelikleri**

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2024

Doktora Yeterlik Snavı, Doktora Yeterlik Snavı, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2024

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İstanbul Gedik Üniversitesi, Nisan, 2024

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Kocaeli Üniversitesi, Nisan, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2024  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2024  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Altınbaş Üniversitesi, Şubat, 2024  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2024  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2024  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sakarya Üniversitesi, Aralık, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Kasım, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kalasalingam Academy of Research and Education, Ocak, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli Üniversitesi, Nisan, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2021  
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-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Nisan, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Kocaeli Üniversitesi, Nisan, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Samsun 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), 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 (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sakarya Üniversitesi, Mayıs, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Ocak, 2018  
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, Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Haziran, 2017  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 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  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Kocaeli 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  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik 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

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Akman G., Yıldız M., Şahin Y., Şahin A. E., Karabıçak Ç., Ar-ge Elemanı, 2021 - 2021

Aladağ Z., Akman G., Stratejik Yönetim Uzmanlığı, 2008 - 2008

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

- I. **Veri Zarflama Analizinde istenmeyen girdi/çıktıya sahip tüm birimler için çevresel etkinlik değerlendirilmesine yeni bir model önerisi**  
Ekiz Bozdemir M. K., Avcı Azkeskin S., Akman G.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.39, sa.4, ss.2435-2445, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **How Eco-innovation Determinants and Eco-innovation Strategy Influences Sustainability Performance of SMEs? Mediating Role of Eco-innovation Strategy**  
Aksu B., Akman G.  
JOURNAL OF THE KNOWLEDGE ECONOMY, cilt.15, sa.2, ss.9368-9392, 2024 (SSCI)
- III. **Assessing innovation capabilities of manufacturing companies by combination of unsupervised and supervised machine learning approaches**  
AKMAN G., Yorur B., BOYACI A. İ., Chiu M.  
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.147, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigating changes of total quality management principles in the context of Industry 4.0: Viewpoint from an emerging economy**  
Canbay K., Akman G.  
Technological Forecasting and Social Change, cilt.189, 2023 (SSCI)
- V. **Evaluation of digital transformation competency in the white-goods sector in the context of Industry 4.0 by MACBETH and EDAS methods Endüstri 4.0 kapsamında beyaz eşya sektöründe dijital dönüşüm yetkinliğinin MACBETH ve EDAS yöntemleriyle değerlendirilmesi**  
AKMAN G., Kökümer Z.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.38, sa.4, ss.2033-2053, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Determining the optimal product mix in multiple constraints manufacturing environment: an application in the textile industry**  
Gulsen A., Saime T.  
INDUSTRIA TEXTILA, cilt.73, sa.5, ss.564-573, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Developing a personalized recommendation system in a smart product service system based on unsupervised learning model**  
Chiu M., Huang J., Gupta S., AKMAN G.  
COMPUTERS IN INDUSTRY, cilt.128, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **DEVELOPMENT OF A DATA-DRIVEN SMART PRODUCT SERVICE SYSTEM FRAMEWORK UTILIZING UNSURPRISED LEARNING MODEL**  
Kuo T., Chiu M., Huang J., Chang C., Gupta S., Akmad G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.28, sa.1, ss.130-147, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Bistatic sonobuoy deployment strategies for detecting stationary and mobile underwater targets**  
KARATAŞ M., Craparo E., AKMAN G.  
NAVAL RESEARCH LOGISTICS, cilt.65, sa.4, ss.331-346, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **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-Expanded)

- XI. **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, sa.3, ss.609-628, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **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, sa.6, ss.1333-1360, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, sa.1, ss.55-77, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Practicing theory of constraints thinking processes to develop distance education system**  
Tekin V. N., Şenol L., Akman G.  
Energy Education Science And Technology Part B-Social And Educational Studies, sa.3, ss.933-938, 2012 (SSCI)
- XV. **Empirical study of public sector employee loyalty and satisfaction**  
TÜRKYILMAZ A., AKMAN G., ÖZKAN C., Pastuszak Z.  
INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS, cilt.111, ss.675-696, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, sa.1, ss.43-63, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, sa.4, ss.287-299, 2010 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluating the challenges encountered in the white goods industry in the adaptation process to industry 4.0 via a hybrid MCDM model**  
Akman G., Boyacı A. İ.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, 2024 (ESCI)
- II. **A Cluster Analysis of Renewable Electricity Generation Policies in Asian Region Countries Using SPSS Software**  
Harameen H. M. A., Akman G.  
International Journal of Management Academy (Uluslararası Yönetim Akademisi Dergisi), cilt.6, sa.2, ss.357-375, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Selecting the Suitable E-Commerce Marketplace with Neutrosophic fuzzy AHP and EDAS methods from sellers perspective in the context of COVID-19**  
Akman G., Boyacı A. İ., Kurnaz S.  
International Journal of Analytical Hierarchy Process, cilt.14, sa.3, ss.1-36, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of Factors Affecting Labor Productivity in Manufacturing Industry by Structural Equation Modelling: Kocaeli Example**  
Tekin V. N., Yıldız Kumru P., Akman G.



Journal of Current Research on Social Sciences (JoCreSS), cilt.12, sa.2, ss.105-120, 2022 (Hakemli Dergi)

- V. **EVALUATION OF THE NEW BALANCED SCORECARD STRUCTURE VIA DESIGN OF EXPERIMENT: A CASE STUDY IN IT DEPARTMENTS OF BANKS**  
Turan H., Akman G., Aladağ Z.  
MMO Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.1-22, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Konjoint analizi ile Kocaeli ilinde konut seçiminin incelenmesi**  
Akman G., Şimşek L.  
Nigde Omer Halisdemir University Journal of Engineering Sciences, cilt.11, sa.3, ss.620-625, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **SELECTING THE SUITABLE E-COMMERCE MARKETPLACE WITH NEUTROSOPHIC FUZZY AHP AND EDAS METHODS FROM THE SELLER'S PERSPECTIVE IN THE CONTEXT OF COVID-19**  
AKMAN G., BOYACI A. İ., Kurnaz S.  
International Journal of the Analytic Hierarchy Process, cilt.14, sa.3, 2022 (Scopus)
- VIII. **Yeni Ürün Geliştirme Sürecinde Bulanık AHP & Oreste Bütünleşik Yöntemi ile Tedarikçi Seçimi ve Savunma Sanayii'nde Bir Uygulama**  
Akman G., Pamuk Ç., Karabıçak Ç.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.787-811, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **EXTENSION OF THE BALANCED SCORECARD STRUCTURE FOR BANKING INDUSTRY**  
Akman G., Turan H.  
Endüstri Mühendisliği, cilt.32, sa.1, ss.127-146, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Organizasyonel Kültür ve Globe Kültür Unsurları Arasındaki Etkileşimin Bulanık DEMATEL ile İncelenmesi**  
AKMAN G., ALKAN A., Canbay K.  
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.288-308, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **ENERGY EFFICIENCY IN BUSINESS: SCALE DEVELOPMENT STUDY**  
Şenol L., Akman G., Üzüm B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE-IJEES, cilt.9, sa.4, ss.619-626, 2019 (ESCI)
- XII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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, sa.2, ss.282-290, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **İmalat İşletmelerinde Enerji Verimliliğinin Yapısal Eşitlik Modeli İle İncelenmesi**  
Şenol L., Akman G.  
Anemon Muş Alparslan Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.205-215, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **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, sa.3, ss.45-57, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **AHP-TOPSIS Teknikleriyle Kuruluş Yeri Seçimi Probleminin Çözümü : Barışı Destekleme Harekatı Örneği**  
EMRE U., AKMAN G.  
Electronic Journal of Vocational Colleges, cilt.8, ss.1-10, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Determination of Demand Estimation Methods based on Values and Variability Measures for Stock Items in a Cleaning Paper Company**



- Karabıçak Ç., Avcı S., Akman G., Aladağ Z.  
Journal of Current Researches on Engineering, Science and Technology, cilt.4, ss.47-68, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **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, sa.1, ss.47-68, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Türkiye’de Kısıtlar Teorisi ve Uygulamaları Konusunda Yapılan Çalışmalar: Literatür Taraması**  
AKMAN G., ÖZCAN B.  
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.263-277, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Using multi-criteria decision making for selection provinces for fattening farm**  
Özcan B., Akman G., Karabıçak Ç., Erdoğan Y.  
Pressacademia Procedia, cilt.5, sa.1, ss.130-138, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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, sa.2, ss.100-121, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **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, sa.1, ss.1-18, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. **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 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **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 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **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, sa.1, ss.54-63, 2016 (ESCI)
- XXVIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **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 (Hakemli Dergi)
- XXX. **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, sa.1, ss.101-117, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Evaluating Green Performance of Suppliers via Analytic Network Process and TOPSIS**  
Akman G., Pişkin H.  
Journal of Industrial Engineering, cilt.2013, ss.1-14, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **A Fuzzy Quality Function Deployment QFD Approach To Determine Customer Needs For Driving**

## **Mirror**

AKMAN G., ÖZCAN B.

İTUCU, ss.1-21, 2011 (Hakemli Dergi)

### **XXXIII. 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 (Hakemli Dergi)

### **XXXIV. 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, sa.1, ss.69-111, 2008 (Scopus)

### **XXXV. 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 (Hakemli Dergi)

### **XXXVI. Yazılım Geliştirme Prosesinde Kısıtlar Teorisinin Düşünce Süreçlerinin Kullanılması**

Karabıçak Ç., Akman G.

İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, sa.7, ss.103-122, 2005 (Hakemli Dergi)

### **XXXVII. 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 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Digital innovation: an exploratory study investigating the effects of digitalization factors on digital innovation and innovation performance**  
Akman G., Tomruk C. E., Boyacı A. İ.  
DIGITAL TRANSFORMATION: ESSENTIAL INSIGHTS FOR MODERN EDUCATORS AND INDUSTRY LEADERS, ALPTEKİN ERKOLLAR, BİRGİT OBERER, Editör, Buchschmiede Buchschmiede von Dataform Media GmbH, Vienna, ss.55-74, 2024
- II. **FACTORS AFFECTING THE SUCCESS OF PRODUCT INNOVATION**  
Akman G., Kocabaş Akay M.  
"Compilation of the Experiences in Türkiye from the Product Management Perspective", Esra Kaya, Editör, Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı, Ankara, ss.37-53, 2022
- III. **ÜRÜN İNOVASYONUNUN BAŞARISINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER**  
Akman G., Kocabaş Akay M.  
ÜRÜN YÖNETİMİ PERSPEKTİFİNDEN TÜRKİYE DENEYİMLERİ DERLEMESİ, TTGV, Editör, İlteK İletişim Teknolojileri, Ankara, ss.49-65, 2022
- IV. **Dijitalleşmenin Salgın Hastalık Gölgesinde Jenerasyon Farkıyla Değerlendirilmesi**  
Aktürk E., AKMAN G.  
Dijital Dönüşüme Yolculuk, Birgün Semra, Gülen Kemal Güven, Kulaklı Atik, Şahin Yıldız, Editör, Artikel Akademi, İstanbul, ss.1107-1121, 2021
- V. **Innovative Capability, Innovation Strategy and Market Orientation: An Empirical Analysis in Turkish Software Industry**  
Akman G., Yılmaz C.  
Series on Technology Management: Volume 33 Managing Innovation What Do We Know About Innovation Success Factors?, Alexander Brem, Joe Tidd, Tugrul Daim, Editör, World Scientific Publishing, Beijing, ss.69-111, 2019
- VI. **İstatistiksel Proses Kontrolün Satış Verileri için Kullanılması ve Emniyet Stokları Üzerindeki Etkisi**  
AVCI S., KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
Teknik Bilimlerde Güncel Konular, Öz Ali, Editör, Hiperyayın, 2018
- VII. **Customer Needs Based Product Family Sizing Design: The Viper Case Study"**

Sotoss C., Kremer G., Akman G.

Advances in Product Family and Product Platform Design, Timothy W. Simpson Jianxin (Roger) Jiao Zahed Siddique Katja Hölltä-Otto, Editör, Springer Business Media, New-York, ss.683-706, 2013

VIII. **Tedarik Zinciri Ağ Tasarımı**

Kaynak R., Akman G.

Tedarik Zinciri Yönetimi, Ramazan Kaynak, Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Yayınları, Erzurum, ss.1-20, 2012

IX. **Kısıt Yönetimi**

Akman G.

Üretim Yönetimi, Semra Birgün, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.262-293, 2012

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Üniversite Öğrencilerinin Endüstri 4.0 Farkındalığına yönelik bir Araştırma**  
Akman G., Karaca E., Boyacı A. İ.  
3. Bilsel International Sümela Scientific Researches Congress, Trabzon, Türkiye, 6 - 07 Nisan 2024, cilt.1, ss.1-11
- II. **Dijital Tüketici Davranışları ve Çevrimiçi Alışveriş Tutumlarına İlişkin bir Araştırma**  
Akman G., Erkul Z., Boyacı A. İ.  
3. Bilsel International Sümela Scientific Researches Congress, 6 - 07 Nisan 2024, cilt.1, ss.1-10
- III. **EVALUATING MANUFACTURING EFFICIENCY IN A TIRE MANUFACTURING COMPANY**  
Akman G., Kocabaş Akay M., İsençik Y.  
16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2023, ss.28-29
- IV. **Who is the green? Assessing enterprise green innovation in manufacturing industry via machine learning approaches**  
Akman G., Akman G., Boyacı A. İ.  
International Conference on Optimization and Data Science in Industrial Engineering, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2023, ss.146-147
- V. **KONJOİNT ANALİZİ İLE ZONGULDAK İLİNDE ARAÇ TERCİHLERİNİN İNCELENMESİ**  
Akman G., Yavuz B. N., Karabıçak Ç.  
6. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2023, cilt.1, ss.1-12
- VI. **Examination of Consumers' Choice of Cleaning Materials with Conjoint Analysis**  
Akman G., Oflu T., Boyacı A. İ.  
6th International CEO (Communication, Economics, Organization) Congress, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 18 Haziran 2023, cilt.1, ss.917-926
- VII. **EFFICIENCY STUDY IN A TIRE COMPANY**  
Kocabaş Akay M., İsençik Y., Akman G.  
The 18 th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field, Bacau, Romanya, 11 - 13 Mayıs 2023, ss.27
- VIII. **Evaluation of Managerial Challenges for Industry 4.0 Application in Lighting Industry**  
Akman G., Utku S., Boyacı A. İ.  
The 18th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field, Bacau, Romanya, 11 - 13 Mayıs 2023, ss.26
- IX. **OPTIMIZING LEAD TIMES WITH TABU SEARCH ALGORITHM IN PACKAGING INDUSTRY**  
Demirel E., Akman G.  
13th International Istanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, and Applied Sciences, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Nisan 2023, cilt.1, ss.23-34
- X. **LEAN LINE DESIGN IN ASSEMBLY LINES AND EXAMINATION IN THE WHITE GOODS INDUSTRY**  
Terzioğlu E., Akman G.

ICHEAS 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH,ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 14 - 16 Nisan 2023, cilt.1, ss.650-662

- XI. **ENDÜSTRİ 4.0'IN BAŞARILI OLMASI İÇİN ENDÜSTRİ 4.0 UYGULAMALARINDA KARŞILAŞILAN YÖNETSEL VE TEKNOLOJİK ZORLUKLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Utku S., Akman G.  
4.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2022, cilt.1, ss.240-259
- XII. **The Effects of Covid 19 on E-Commerce in Türkiye**  
Akman G., Yılmaz I. C., Karabıçak Ç.  
5th International CEO Communication, Economics, Organization & Social Sciences Congress, Jakarta, Endonezya, 9 - 11 Aralık 2022, cilt.1, ss.1-10
- XIII. **SUPPLIER SELECTION WITH SWARA AND WASPAS METHODS IN A PUBLIC INSTITUTION**  
Sulaksu E., Akman G., Karabıçak Ç.  
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies Dedicated to the 100th Anniversary of "Georgian Technical University, Tbilisi, Gürcistan, 24 - 26 Haziran 2022, ss.639-648
- XIV. **Lean Supplier Selection for a Packaging company via integration of CRITIC and EDAS methods in the context of Lean Supply Chain**  
Akman G., Ataş B., Karabıçak Ç.  
4th International CEO Communication, Economics, Organization & Social Sciences Congress, Açalpur, Hindistan, 22 - 23 Mayıs 2022, cilt.1, ss.157-171
- XV. **Kurumsal Kaynak Planlama Ve Veri Görselleştirme Teknolojisi: Müşteri İlişki Analizi**  
Er S., Akman G.  
4th International CEO Communication, Economics, Organization & Social Sciences Congress, Udaipur, Hindistan, 20 - 22 Mayıs 2022, ss.645-657
- XVI. **Clustering OECD Countries According to CO2 Emissions By WARD Method**  
Akman G., Demirel E., Boyacı A. İ.  
5th International New York Academic Research Congress, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 24 Nisan 2022, ss.415
- XVII. **SUPPLIER SELECTION OF A COMPANY OPERATING IN DEFENSE AND AVIATION INDUSTRY BY FUZZY TOPSIS METHOD**  
Akman G., Hatipoğlu R., Aşkın E.  
MAS 16th INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL & MEDICAL SCIENCES, Mardin, Türkiye, 22 - 23 Şubat 2022, cilt.1, ss.1-15
- XVIII. **DESIGNING MODEL OF WORKSHOP PRODUCTIVITY MANAGEMENT BY RATIOS (WPMR) IN A PRESSURE VESSELS MANUFACTURING COMPANY**  
ALKAN A., AKMAN G., Sifil E.  
7th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Türkiye, 21 Ocak 2022
- XIX. **Gıda Sektöründe Satın Alma Sürecindeki Hataların ve Risklerin Hata Türü ve Etkileri Analizi (FMEA) Yöntemi ile Değerlendirilmesi**  
ALKAN A., AKMAN G., POYRAZ İ.  
3rd CEO-Communication, Economics and Organization- Congress, Ukrayna, 24 Aralık 2021
- XX. **MESLEKİ TEKNİK EĞİTİMDE ENDÜSTRİ 4.0 İLGI VE BILGI DÜZEYİNİN ÖĞRENCİ VE ÖĞRETMENLER ÜZERİNDE İNCELENMESİ**  
Kuzhan M., Akman G.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENGINEERING NATURAL SCIENCES AND ARCHITECTURE, 20 - 21 Mayıs 2021
- XXI. **A STUDY ON A BETTER LIFE INDEX AND GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP) IN OECD COUNTRIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP) IN OECD COUNTRIES**  
Akman G., Topdemir R.  
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-V, Baku, Azerbaycan, 1 - 02 Haziran 2021, ss.1
- XXII. **Interaction of Artificial Intelligence with Industry 4.0 Components In Manufacturing Sector**  
Tomruk C. E., Akman G.

11th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2021, ss.1

- XXIII. **Examination of Industry 4.0 interest and knowledge level on students and teachers in vocational technical education**  
Kuzhan M., Akman G.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENGINEERING NATURAL SCIENCES AND ARCHITECTURE, Kocaeli, Türkiye, 20 Mayıs 2021, ss.1-2
- XXIV. **TKY prensipleri ve Endüstri 4.0**  
Canbay Ş., Akman G.  
Yönetim Araştırmaları / Mühendislik Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Nisan 2021, ss.125
- XXV. **Dijitalleşmenin Salgın Hastalık Gölgesinde Jenerasyon Farkıyla Değerlendirilmesi**  
Aktürk E., Akman G.  
Yönetim Araştırmaları / Mühendislik Uygulamaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Nisan 2021, ss.226
- XXVI. **Yapay Sınır Ağları İle Talep Tahmini: Otomobil Satışları İçin YSA Uygulaması**  
Akman G., Boyacı A. İ., Atay E. B., Sayar A. H.  
International CEO Social Sciences Congress, Gorazhde, Bosna-Hersek, 18 - 20 Aralık 2020, ss.208
- XXVII. **Eko-Belirleyiciler İle Sürdürülebilir Performans Faktörleri Arasındaki İlişkilerde İnovasyon Stratejisinin Moderatör Etkisi**  
Aksu B., Akman G.  
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, cilt.1, ss.781-789
- XXVIII. **Üretim İşletmelerinde Ekolojik Yeteneklerin Sürdürülebilirlik Performansına Olan Etkisine Alternatif Bir Bakış**  
Aksu B., Akman G.  
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, cilt.1, ss.769-780
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **Applicability of Econ Industrial Parks in Turkey: The Case of an Organized Industrial District**  
AKMAN G., MERT Z. G.  
2nd International on Innovations in Natural Sciences and Engineering, 7 - 10 Eylül 2018
- XXXIV. **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 Temmuz 2018, ss.196-200
- XXXV. **İşletmelerde Enerji Verimliliğinin Araştırılması ve Değerlendirilmesi**  
Şenol L., Akman G.  
European For Economic Issues: New Trends in Economics, Kocaeli, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- XXXVI. **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 Nisan 2017, cilt.1, ss.178-188

- XXXVII. **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 Temmuz 2017
- XXXVIII. **Researching Usage of GLOBE CultureDimensions in Organizational Management byusing DEMATEL Method**  
ALKAN A., CANBAY K., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVETECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, 29 Eylül - 01 Ekim 2017
- XXXIX. **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 inEngineering and Science (ISITES), Baku, Azerbaycan, 28 - 29 Eylül 2017
- XL. **The Effect of Technological InnovationCapability on Firm Innovation Capability:Evidence from Manufacturing Sector inTurkey**  
Akman G., Yörür B., Aladağ Z.  
5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVETECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, Baku, Azerbaycan, 29 Eylül - 01 Ekim 2017
- XLI. **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 Mayıs 2017
- XLII. **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 Mart 2017
- XLIII. **Performans Değerlendirme: 360 derece performans değerlendirme yöntemi kullanılarakFirmaların karşılaştırılması**  
ÖZCAN B., AKMAN G., BEKAR E., ÇAKICI M.  
2. ULUSLARARASI EKONOMİ YÖNETİMİ VE PAZAR ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, 24 - 25 Mart 2017
- XLIV. **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, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XLV. **An Investigation of Manufactruring Business In Energy Efficiency**  
ŞENOL L., AKMAN G.  
2nd International Conference on Science, Ecology and Technology, Barcelona, İspanya, 23 - 25 Ağustos 2016
- XLVI. **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
- XLVII. **Kümeleme Analizi Yardımıyla OECD Ülkelerinin Yeşil Büyüme Göstergelerine Göre Değerlendirilmesi**  
Çolak M., Boyacı A. İ., Akman G.  
9. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.248-249
- XLVIII. **Assessing Technological Innovation Capability According to Manufacturing Sector in Turkey**  
Yörür B., Akman G.  
XVI. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS,OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015, ss.418-419
- XLIX. **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

- L. **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
- L.I. **Evaluation Of Skin Wastes in Leather Industry by Design Of Experiment**  
AKMAN G., ÖZCAN B.  
10th International Conference, OPROTEH 2013, 23 - 25 Mayıs 2013
- L.II. **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
- L.III. **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
- L.IV. **Öğrenci Memnuniyetini Etkileyen Faktörlerin Araştırılması**  
Hatice C., Serap O., Akman G.  
XI. Üretim araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Temmuz 2011, ss.103-111
- L.V. **DECISION MODEL TO CHOOSE GOVERMANTEL 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, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011
- L.VI. **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
- L.VII. **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
- L.VIII. **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
- L.IX. **Endüstri Mühendisleri Çalışma Alanları ve Toplumsal Sorumluluk Anket Çalışması**  
Karabıçak Ç., Akman G., Aladağ Z.  
VII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Sakarya, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2009
- L.X. **STRATEJİK PLANLAMADA MEVCUT DURUM ANALİZİ VE EĞİTİM SEKTÖRÜNDE UYGULANMASI**  
Karabıçak Ç., Akman G., Aladağ Z., Yörür B.  
VII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Sakarya, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2009
- L.XI. **Satış Sonrası Hizmetlerde Müşteri Memnuniyetini Etkileyen Faktörler**  
Karabıçak Ç., Akman G.  
Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2009
- L.XII. **Hazır Giyim Sektöründe Tedarikçi Seçiminde TOPSIS Uygulaması**



- Akman G., Karabıçak Ç.  
9. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2009
- LXIII. **Bir Kartonpiyer Döküm Atölyesinde Kısıtlar Teorisi Çalışması**  
Akman G., Karabıçak Ç.  
YAEM 2009, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2009
- LXIV. **Using Thinking Processes in Quality Control**  
Özcan Türkkkan B., Karataş M., Akman G.  
Conference on Intelligent Manufacturing System, , Sakarya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.2-12
- LXV. **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
- LXVI. **EM Programlarının Çalışan Geri Bildirimine Dayalı Değerlendirilmesi**  
Karabıçak Ç., Akman G.  
VI. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Sakarya, Türkiye, 9 - 10 Kasım 2007
- LXVII. **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 (Kktc), 12 - 14 Ekim 2006, ss.41-44
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **YA EM Konularının Deneyimli Endüstri Mühendisleri Tarafından Ders Programları Açısından Değerlendirilmesi**  
Karabıçak Ç., Akman G.  
YAEM 2006, Kocaeli, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2006
- LXXI. **Kalite Yönetim sisteminin belgelendirilmesi sürecinin performansını iyileştirmede kısıtlar teorisi yaklaşımının kullanılması**  
Akman G., Güneyli O., Alkan A.  
XXVI. Ulusal Yöneylem araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, , Kocaeli, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.489-492
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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
- LXXV. **Relationships Between Manufacturing Strategy And Advanced Manufacturing Technologies And Their Effects Of Organizational Performance**  
Karabıçak Ç., Akman G.

- International Conference on Business, Management and Economics in a Changing World, İzmir, Türkiye, 6 - 10 Haziran 2005
- LXXVI. **Effects Of Market Orientation On Firms Innovative Capability In The Turkey Software Industry An Empirical Examination**  
Yılmaz C., Akman G., Karabıçak Ç.  
International Conference on Business, Management and Economics in a Changing World, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Haziran 2005
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **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
- LXXIX. **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
- LXXX. **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
- LXXXI. **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
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **Hizmet Sekötüründe Kalite Yönetimi ve Akaryakıt Dolum 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**

AKMAN G., KOCABAŞ AKAY M., ŞAHİN A. S., EKİZ BOZDEMİR M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Yoğun Bakım Ünitesinde Yatan Hastaların Mortalite ve Yatış Süresi Tahmini, 2024 - Devam Ediyor

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

Akman G., Karabıçak 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., 1. Çerçeve Programı Projesi, 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., 1. Çerçeve Programı Projesi, IVOC International Supporting Network for Vocational and Academic Staff, 2012 - 2014

Akman G., Lecocq N., Erasmus Projesi, Intensive Program on Sustainability Management and Technology, 2012 - 2012

Düz E., Karademir A., Akman G., Aksu B., Diğer Uluslararası Fon Programları, 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

Demir A., Öztürk İ. T., Akman G., Mert Z. G., Oda/Sendika/Meslek Birliği, Kocaeli Endüstriyel Dönüşüm, 2008 - 2009

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

INFORMATION SYSTEM AND SMART CITY, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor

SAGE OPEN, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Yöneylem Araştırmaları Derneği, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

MMO-Endüstri Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu, Başkan Yardımcısı, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

MMO-AR-GE VE TEKNOLOJİ KOMİSYONU, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

MMO Kocaeli Şubesi, Danışma Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

MMO Kocaeli Şubesi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2000 - 2002, Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024

PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

SAGE OPEN, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mayıs 2024

NATURAL RESOURCES FORUM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

ICOMSE 2024 (Marketing Management in Sustainable Environment), Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2024

JOURNAL OF TURKISH OPERATIONS MANAGEMENT, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024

JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

SAGE OPEN, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

ICOMSE 2024 (Marketing Management in Sustainable Environment), Bildiri (Tam Metin), Nisan 2024

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

OPSEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONIC BUSINESS, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mart 2024

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
1st International Conference on Optimization and Data Science in Industrial Engineering., Bildiri (Tam Metin), Şubat 2024

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
1st International Conference on Optimization and Data Science in Industrial Engineering., Bildiri (Tam Metin), Ocak 2024  
Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

ENVIRONMENT, DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY A MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO THE THEORY AND PRACTICE OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

SAGE OPEN, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY INTELLIGENCE AND PLANNING, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2023

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

ICORES 2024 (13th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems), Bildiri (Tam Metin), Kasım 2023

ICORES 2024 (The International Conference on Operations Research and Enterprise Systems), Bildiri (Tam Metin), Kasım 2023

SAGE OPEN, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

EGE ACADEMIC REVIEW, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

Business and Economics Research Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Temmuz 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Ege Akademik Bakış Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT PRACTICE, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2023

Int. J. of Sustainable Agricultural Management and Informatics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

International Journal of Management and Enterprise Development, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Şubat 2023

JOURNAL OF THE FACULTY OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES OF THE KIRKLARELİ UNIVERSITY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023

SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi (Scrum Çerçevesi Uygulayan Takımlarda Üretim, Hedef ve Performans İlişkisine Bağlı Olarak Takımların Sınıflandırılması), Diğer Dergiler, Nisan 2022

SAGE OPEN, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Haliç Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Int. J. of Electronic Marketing and Retailing, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ocak 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2022

Int. J. of Electronic Marketing and Retailing, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

kocaeli journal of Science and Engineering, Diğer Dergiler, Kasım 2021

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

Kırklareli Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Diğer Dergiler, Eylül 2021

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

SAGE OPEN, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Business & Management Studies: An International Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

Int. J. of Electronic Marketing and Retailing, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2021

International Journal of Procurement Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021

Int. J. of Intellectual Property Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2021

Computers & Industrial Engineering, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, Diğer Dergiler, Aralık 2020

EUROPEAN JOURNAL OF INNOVATION MANAGEMENT, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, Diğer Dergiler, Ekim 2020

Journal of defense Analytics and Logistics, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020

TEKSTİL VE KONFEKSİYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi , Diğer Dergiler, Ağustos 2020

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Temmuz 2020

EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

International Journal of Logistics systems and Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020

EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020

Researcher Social Science Studies, Diğer Dergiler, Mart 2020

EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, 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  
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  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, 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  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gebze Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2015  
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015  
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, 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 Danışmanlıklar**

Kalasalıngam Academy Research and eEducation, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye, 2022 - 2023

Kalasalıngam Academy of Research and Education , Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye, 2021 - 2022

KOSGEB, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye, 2013 - 2014

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

- Akman G., 9th Annual International Conference on Network and Information Systems for Computers [ICNISC 2022], Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2023
- Akman G., 6th International Communication, Economics and Organization and Social Sciences Congress (CEOSSC), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Amerika Birleşik Devletleri, Haziran 2023
- Akman G., iSCSi – International Conference on Industry Science and Computer Sciences Innovation - 2023 Edition, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Lisbon, Portekiz, Mayıs 2023
- Akman G., Vasile Aşecsandri” University of Bacau Doctoral School Days-Innovation and Doctoral Research , Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Bacau, Romanya, Mayıs 2023
- Akman G., 12th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (ICORES), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Lisbon, Portekiz, Şubat 2023
- Akman G., 5th International CEO and Social Sciences Congress (CEOSSC), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Endonezya, Aralık 2022
- Akman G., 2 nd International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Aralık 2022
- Akman G., 2022 IEEE International Conference on Technology Management, Operations and Decisions (IEEE ICTMOD 2022) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Marrakush, Fas, Kasım 2022
- Akman G., 8th Annual International Conference on Network and Information Systems for Computers [ICNISC 2022], Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Hangzhou, Çin, Eylül 2022
- Akman G., 4rd Communication, Economics and Organization Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kırgızistan, Mayıs 2022
- Akman G., Gelenbe E., iSCSi – International Conference on Industry Science and Computer Sciences Innovation - 2022 Edition, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Portekiz, Mart 2022
- Akman G., 3rd Communication, Economics and Organization Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Dnipropetrovsk, Ukrayna, Aralık 2021
- Akman G., 2021 IEEE International Conference on Technology Management, Operations and Decisions (ICTMOD), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Fas, Kasım 2021
- Akman G., 8th Annual International Conference on Information Technology and Applications [ITA2021], Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çin, Eylül 2021
- Akman G., ISENSA 2021, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Mayıs 2021
- Akman G., International Conference on Economic Science and Management Reform [ESMR2021], Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Changsha, Çin, Ocak 2021
- Akman G., Sürdürülebilirlik yönetimi ve Teknoloji, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Lille, Fransa, Haziran 2012
- Akman G., MMO Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sakarya, Türkiye, Kasım 2009
- Akman G., 26. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Temmuz 2006

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

- Adaps-Türkiye, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, <https://avesis.kocaeli.edu.tr/arastirma-grubu/adapsturkiye>, 2023 - Devam Ediyor
- Adaps Group, Pennsylvania State University University College Park Campus, Amerika Birleşik Devletleri, <https://www.facebook.com/groups/113373055372231/>, 2009 - 2016

## **Akademik Dolaşım Faaliyetleri**



Diğer, Seminer, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău, Romanya, 2023 - 2023  
Erasmus Programı, Ders Verme, Universitat de Pitesti, Romanya, 2022 - 2022  
İkili İşbirliği Anlaşması, Çalıştay, Universite D Artois, Fransa, 2015 - 2015  
Erasmus Programı, Ders Verme, Fachhochschule Deggendorf, Almanya, 2014 - 2014  
İkili İşbirliği Anlaşması, Çalıştay, Universite D Artois, Fransa, 2013 - 2013  
AB Sosyal Sorumluluk Projesi, Eğitim Alma, Sofya Teknik Üniversitesi, Bulgaristan, 2013 - 2013  
Erasmus Programı, Ders Verme, University of Bacau, Romanya, 2013 - 2013  
Gençlik Alanında Bireylerin Öğrenme Hareketliliği, Ders Verme, Universite D Artois, Fransa, 2012 - 2012  
İkili İşbirliği Anlaşması, Çalıştay, Universite D Artois, Fransa, 2011 - 2011  
Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Pennsylvania State University, Amerika Birleşik Devletleri, 2010 - 2010

## Metrikler

Yayın: 167  
Atf (WoS): 319  
Atf (Scopus): 657  
H-İndeks (WoS): 6  
H-İndeks (Scopus): 8

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

OPROTEH 2024, Davetli Konuşmacı, Bacau, Romanya, 2024  
Kocaeli Kent Forumu, Moderatör, Kocaeli, Türkiye, 2023  
6. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2023  
International 7. CEO (Communication, Economics, Organization) Social Sciences Congress, Oturum Başkanı, Toskent, Özbekistan, 2023  
18th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building, Davetli Konuşmacı, Bacau, Romanya, 2023  
OPROTEH 2023, Davetli Konuşmacı, Bacau, Romanya, 2023  
International 6. CEO (Communication, Economics, Organization) Social Sciences Congress, Oturum Başkanı, Udaipur, Hindistan, 2022  
YARATICI PROBLEM ÇÖZME TEORİSİ TRİZ EĞİTİMİ , İzleyici / Dinleyici, Kocaeli, Türkiye, 2022  
7th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Oturum Başkanı, Gaziantep, Türkiye, 2022  
International CEO (Communication, Economics, Organization) Social Sciences Congress, Oturum Başkanı, Kyyiv, Ukrayna, 2021  
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-V, Oturum Başkanı, Nakhchivan, Azerbaycan, 2021  
International CEO Social Sciences Congress, Katılımcı, Gorazhde, Bosna-Hersek, 2020  
ICINSE, Panelist, Kyyiv, Ukrayna, 2018  
BAYS Bilimsel Araştırmalar Yaz Seminerleri, İzleyici / Dinleyici, Trabzon, Türkiye, 2015  
44th International Conference on Computers and Industrial Engineering & 9th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2014  
CIE'44 International Conference on Computers&Industrial Engineering, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2014

## Davetli Konuşmalar

18th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building, Konferans,

vasile Alexandri University of Bacau, Romanya, Nisan 2023

Doctoral School Days Innovation and Doctoral Research, Çalıştay, Vasili Alexandra University of Bacau, Romanya, Nisan 2023

## Burslar

Üniversite eğitim bursu , Üniversite, 1991 - 1993

## Ödüller

Akman G., Boyacı A. İ., Yayın Teşvik Ödülü, Tubitak, Eylül 2024

Akman G., Aksu B., Yayın Teşvik Ödülü, Tubitak, Ekim 2023

Akman G., Hökümer Z., Akademik Yayın Teşvik Ödülü, Tubitak, Ekim 2023

Akman G., TUBITAK Yayın Teşvik Ödülü 2021, Tubitak, Aralık 2021

Akman G., Türkiye Akademik Performans Analizi-2021, Doi: 10.13140/Rg.2.2.35576.37127/2, Mart 2021

Akman G., Başarı Belgesi, Kocaeli Üniversitesi 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., Tubitak Akademik Yayın Teşvik Ödülü, Tubitak, Eylül 2011

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

Akman G., Başarı Belgesi, Kocaeli Üniversitesi, Şubat 2005

## Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, University of Artois, Fransa, Arras, 2015 - 2015

Kurumsal Temsil, University of Artois, Fransa, Arras, 2013 - 2013

Kurumsal Temsil, University of Artois QLIO IUT Bethune, Fransa, Arras, 2012 - 2012

Kurumsal Tanıtım, University of Artois, Fransa, Lille, 2011 - 2011

## Akademi Dışı Deneyim

Çelik Halat ve Tel AŞ.

Paksan AŞ.

Çamlıca İnşaat AŞ.

D-Kare AŞ.