

## Prof. GÖKHAN AKYÜZ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 310 1913](tel:+902423101913)

**Email:** [akyuz@akdeniz.edu.tr](mailto:akyuz@akdeniz.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/akyuz>

**Address:** Akdeniz Üniversitesi İ.İ.B.F. A Blok İşletme Bölümü Kampus-ANTALYA

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1191-0766

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1757-2016

Yoksis Researcher ID: 33543

### Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Social Sciences, İşletme Abd, Turkey 2001 - 2006

Postgraduate, Akdeniz University, Institute of Social Sciences, İşletme Abd, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Department of Economics, Turkey 1993 - 1997

Associate Degree, Erciyes University, Bilgisayar Teknolojileri, Bilgisayar Programcılığı, Turkey 1990 - 1992

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, ISO14001:2004, OHSAS 18001, HACCP, CE, BEC Belgelendirme ve Muayene Hiz. Ltd. Şti. ve Akdeniz Üniversitesi (AKÜNSEM), 2006

Quality Management, ISO9000:2000 Genel Bilgilendirme, Dokümantasyon, Süreç Yönetimi, İç Tetkikçi, BEC Belgelendirme ve Muayene Hiz. Ltd. Şti. ve Akdeniz Üniversitesi (AKÜNSEM), 2006

Quality Management, Kalite Yönetim Sistemleri Uzmanı, BEC Belgelendirme ve Muayene Hiz. Ltd. Şti. ve Akdeniz Üniversitesi (AKÜNSEM), 2006

Quality Management, TKY Eğitmeni, Akdeniz Üniversitesi (AKÜNSEM), 2003

### Dissertations

Doctorate, Proses İmalatında Performans Ölçme ve İyileştirmeye Yönelik Bir Modelleme Yaklaşımı: Bir Uygulama, Akdeniz University, Institute of Social Sciences, İşletme, 2006

Postgraduate, İmalat Sanayiinde KOBİ'lerin Yeri ve Bölgesel Bir Değerlendirme, Akdeniz University, Institute of Social Sciences, İşletme, 2001

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Management, Production Management, Logistics Management, Quality and Production Management

## Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Department of Business, 2019 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Department of Business, 2013 - 2019

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Department of Business, 2007 - 2013

Assistant Professor, Regents Business School, Faculty Of Business And Management, Business School, 2012 - 2012

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Department of Business, 1998 - 2006

## Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, 2021 - Continues

Deputy Director of the Center, Akdeniz University, 2016 - 2022

Akdeniz University, Sosyal Bilimler Myo, 2020 - 2021

Member of the Senate, Akdeniz University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, 2019 - 2021

Akdeniz University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Department of Business, 2019 - 2020

Akdeniz University, Teknik Bilimler Myo, 2019 - 2020

Akdeniz University, Kemer Faculty of Maritime, 2019 - 2019

Akdeniz University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, 2014 - 2016

Akdeniz University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Department of Business, 2010 - 2013

## Advising Theses

AKYÜZ G., Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimi Uygulamalarının Kritik Başarı Faktörleri ve Sürdürülebilirlik Performansı Üzerine Etkileri, Doctorate, M.Vissam(Student), 2019

AKYÜZ G., Gıda Sektöründe Bulanık Parametrelili Üretim Modellemesi, Doctorate, S.AKA(Student), 2019

AKYÜZ G., Kuyruk Modeli ile Bekleme Sürelerinin Analizi ve İşgücü Planlaması: Dış Hekimliği Hastanesinde Bir Uygulama, Postgraduate, A.Faruk(Student), 2019

AKYÜZ G., Tasarımdan Uygulamaya Yalın İnşaat Yaklaşımı: Antalya Konut İnşaat Sektörü Üzerinde Bir Çalışma, Doctorate, Y.AKİL(Student), 2018

AKYÜZ G., Batı Akdeniz Bölgesinde Güneş Enerjisi Santrali İçin Kuruluş Yeri Seçimi, Postgraduate, M.Hilmi(Student), 2018

AKYÜZ G., Yer Seçimi Problemlerine Bulanık Hedef Programlama Yaklaşımı: Atık Kutularının Yerleşimi Üzerine Bir Uygulama, Postgraduate, S.AKA(Student), 2015

AKYÜZ G., Ürün-tedarik zinciri stratejilerinin eşleştirilmesi ve hibrit tedarik zinciri stratejisinde sipariş kesişim noktasının belirlenmesi, Doctorate, H.Erdoğan(Student), 2014

AKYÜZ G., ISO 13485 Tıbbi Cihazlar için Kalite Yönetim Sisteminin ISO 9001 Kalite Yönetim Sisteminden Farklılıkları Üzerine Bir Uygulama, Postgraduate, E.AKDAĞ(Student), 2013

AKYÜZ G., Yapay arı kolonisi algoritması ve permütasyon akış tipi çizelgeleme problemine uygulanması, Doctorate, Ö.Tosun(Student), 2012

AKYÜZ G., İstatistiksel Süreç Kontrolünde Bulanık Mantık Yaklaşımı ve Bir Uygulama, Postgraduate, A.ASLANGİRAY(Student), 2011

## Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, SBE, İşletme ABD, June, 2013

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, SBE, İşletme ABD, January, 2012

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

- I. **An approach that combines multi-criteria decision making and simulation in new product selection**  
Yavuz Güzeler Y., Akyüz G.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.39, no.2, pp.1193-1207, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **An inventory and production model with fuzzy parameters for the food sector**  
AKA S., AKYÜZ G.  
SUSTAINABLE PRODUCTION AND CONSUMPTION, vol.26, pp.627-637, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A Fuzzy TODIM Approach for the Supplier Selection Problem**  
TOSUN Ö., AKYÜZ G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, vol.8, no.2, pp.317-329, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Eğitimde Mükemmellik Merkezi Hizmetlerinin Logic Modelle Değerlendirilmesi**  
ŞENOL Y., AKYÜZ G., APAYDIN Ç., BAŞARAN S. C., ÖZDEMİR B., GÜRPINAR E., ÜNAL M.  
JOURNAL OF HIGHER EDUCATION AND SCIENCE (YUKSEKOGRETİM VE BİLİM DERGİSİ), vol.12, pp.1-9, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Performance Evaluation of Non-Life Insurance Companies with Best-Worst Method and TOPSIS**  
Akyüz G., Tosun Ö., Aka S.  
ULUSLARARASI YÖNETİM İKTİSAT VE İŞLETME DERGİSİ, vol.16, no.1, pp.108-125, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Multi criteria decision-making approach forevaluation of supplier performance with MACBETHmethod**  
Akyüz G., Tosun Ö., Aka S.  
international journal of information and decision sciences, no.10, pp.249-262, 2018 (Scopus)
- IV. **Fuzzy Goal Programming Approach on Location-Routing Model for Waste Containers**  
Aka S., Akyüz G.  
International Journal of Industrial and Systems Engineering, no.29, pp.413-427, 2018 (Scopus)
- V. **Improvement of Manufacturing Processes by Artificial Neural Networks Analysis**  
Aka S., AKYÜZ G.  
EGE ACADEMIC REVIEW, vol.18, no.2, pp.261-271, 2018 (ESCI)
- VI. **Positioning the decoupling point along a supply chain: a case study**  
Erdoğan Aktan H., Akyüz G.  
, International Journal of Productivity and Quality Management, vol.22, no.3, pp.309-339, 2017 (Scopus)
- VII. **Çok Kriterli Karar Verme Teknikleriyle Tedarikçi Performansı Değerlendirmede Toplamsal Bir Yaklaşım**  
Akyüz G., Aka S.  
Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi (YEAD), vol.15, pp.28-46, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kuruluş Yeri Seçiminde Bulanık TOPSIS Yönteminin Kullanımı: Sağlık Sektöründe Bir Uygulama**  
Akyüz G., Kılınç E.  
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, no.33, pp.590-608, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Effect of Production Management Course on The Self-Efficacy of Employees**

- AKA S., AKYÜZ G.  
Procedia-Social and Behavioral Sciences, vol.197, pp.108-112, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **İmalat Performansı Ölçümü için Alternatif Bir Yaklaşım: Tercih İndeksi (PSI) Yöntemi**  
AKYÜZ G., AKA S.  
BUSINESS AND ECONOMICS RESEARCH JOURNAL, no.6, pp.63-77, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Bulanık Kontrol Grafikleri: Tekstil Firmasında Bir Uygulama**  
ASLANGİRAY A., AKYÜZ G.  
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, vol.43, no.1, pp.70-89, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bulanık Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Fabrika İmalat Performansının Ölçümü**  
AKYÜZ G.  
EGE AKADEMİK BAKIŞ, vol.12, no.3, pp.323-338, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bulanık Vikor Yöntemi ile Tedarikçi Seçimi**  
AKYÜZ G.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER DERGİSİ, vol.26, no.1, pp.197-214, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **A modelling approach in process industry for improving manufacturing performance**  
AKYÜZ G., Kuruüzüm O.  
International Journal of Productivity and Quality Management, vol.7, no.1, pp.74-89, 2011 (Scopus)
- XV. **Coordinating a three-stage closed-loop supply chain considering the effects of changes in the return rates and number of plants**  
AKYÜZ G., Uysal F., Kuruüzüm O.  
International Journal of Mathematics in Operational Research, vol.3, no.5, pp.541-564, 2011 (Scopus)
- XVI. **Modelling the relationship between product quality and process characteristics in process industry: An application**  
Kuruüzüm O., AKYÜZ G.  
International Journal of Productivity and Quality Management, vol.4, no.4, pp.461-475, 2009 (Scopus)
- XVII. **Türk İmalat Sanayiinin Bölgeler İtibariyle Verimlilik Farklılaşması ve Gruplanması**  
AKYÜZ G., Sekreter M. S.  
Bilig Dergisi, no.33, pp.63-84, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Şirketlerin Derecelendirilmesine İlişkin Bir Model Önerisi: Gıda Sektörüne Yönelik Bir Uygulama**  
Sekreter M. S., AKYÜZ G., İPEKÇİ ÇETİN E.  
Akdeniz İ.İ.B.F. Dergisi, vol.4, no.8, pp.139-155, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Pazarlama Araştırmalarında Kullanılan Ölçeklere İlişkin Bir Yazın Taraması (1995-2002)**  
Sekreter M. S., AKYÜZ G.  
Akdeniz İ.İ.B.F. Dergisi, vol.3, no.6, pp.123-150, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **İmalat Sanayiinde Ölçeğe Dayalı Verimlilik Farklılaşmaları**  
AKYÜZ G., Kuruüzüm O.  
İktisat İşletme ve Finans Dergisi, no.209, pp.115-124, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Preference Selection Index (PSI) Method on Evaluation of Supplier Performance**  
AKYÜZ G., Aka S.  
III.AGP International Humanities and Social Sciences Conference, Barselona, Spain, 4 - 07 February 2016, pp.31
- II. **The Effect Of Production Management Course On The Self-Efficacy Of Employees**  
Aka S., AKYÜZ G.  
7th World Conference on Educational Sciences, Athens, Greece, 5 - 07 February 2015, vol.197, pp.108-112
- III. **Üretim Yönetimi Dersinin İşletme Bölümü Öğrencileri Özyeterlilikleri Üzerine Etkisi**  
AKA S., AKYÜZ G.  
13. Ulusal İşletmecilik Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 10 May 2014, vol.1, pp.315-321

- IV. **Bütünleştirilmiş Bulanık AHP ve Bulanık TODIM Yöntemleri ile Tedarikçi Seçimi**  
AKYÜZ G., ERDOĞAN AKTAN H.  
13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.377-388
- V. **Business Process Based Management in University Administration**  
SEKRETER M. S., AKYÜZ G., Kuruüzüm O., IRMAK S.  
International Congress on Knowledge Society, Economy and Education, Girne, Cyprus (Kktc), 24 - 26 March 2005, pp.1
- VI. **Üniversite Yönetiminde Kalite Yönetim Sistemi (KYS) Tasarımı: Akdeniz Üniversitesi Örneği**  
Kuruüzüm O., AKYÜZ G., Sekreter M. S., Özbey N.  
II. Kalite Sempozyumu Bildiri Kitabı, İzmir, Turkey, 1 - 04 May 2004, pp.227-233
- VII. **Üniversite İdari Birimlerinde İş Süreçleri Kurgulaması ve Bir Uygulama**  
Kuruüzüm O., Özbey N., SEKRETER M. S., AKYÜZ G.  
III. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu Bildiri Kitabı, İzmir, Turkey, 19 - 20 April 2003, pp.207-213
- VIII. **KOBİ'lerin Fonksiyonel Sorunlarını Aşmada Organize Çoklu Takasın (Barter) Yeri**  
Kuruüzüm O., AKYÜZ G.  
Krizden Çıkışta KOBİ'lerin Yeniden Yapılanması ve 2000'li Yıllar İçin Değişim Stratejileri, Adana, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.303-316

## Supported Projects

TOSUN Ö., UYSAL F., AKYÜZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, A Fuzzy TODIM Approach for the Supplier Selection Problem, Selection of Sustainable Warehouse Location in Supply Chain Using the Grey Approach, 2015 - 2017

## Activities in Scientific Journals

Akdeniz İİBF Dergisi, Publication Committee Member, 2006 - 2006

## Scientific Refereeing

Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi , Other journals, May 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2019

Süleyman Demirel Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi , Other Indexed Journal, January 2019

Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi , Other Indexed Journal, November 2018

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi , Other Indexed Journal, October 2018

Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi , Other Indexed Journal, September 2018

Business and Economics Research Journal, Other Indexed Journal, September 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2018

Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi , Other Indexed Journal, April 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, November 2017

Akdeniz Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi , Other Indexed Journal, September 2017

Business and Economics Research Journal, Other Indexed Journal, September 2017

Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi , Other Indexed Journal, May 2017

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi , Other Indexed Journal, February 2017

Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi , Other Indexed Journal, January 2017

Afyon Kocatepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi , Other Indexed Journal, March 2016

Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi , Other Indexed Journal, August 2015

Supply Chain Management: an International Journal, Journal Indexed in SSCI, April 2015

International Journal of Production Research, SCI Journal, October 2014  
International Journal of Production Research , SCI Journal, April 2014  
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, April 2014  
Uluslar arası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi , Other Indexed Journal, July 2013  
Finans Politik & Ekonomik Yorumlar Dergisi , Other Indexed Journal, February 2011  
Ege Akademik Bakış Dergisi, Other Indexed Journal, July 2010  
Finans Politik & Ekonomik Yorumlar Dergisi , Other Indexed Journal, April 2009

## **Metrics**

Publication: 31  
Citation (WoS): 30  
Citation (Scopus): 72  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 3