

Prof. GÖKHAN AKYÜZ

Personal Information

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

Email: 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

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 Parametreli 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 Farklılıklar 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 (YUKSEKOGRETIM VE BILIM DERGISI), 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 Hiyerarşî 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 İKTİSADÎ VE İDARI 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 İtibarıyle Verimlilik Farklılaşması ve Gruplanması
AKYÜZ G., Sekreter M. S.
Bılıg Dergisi, no.33, pp.63-84, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. Şirketlerin Derecelendirilmesine İlişkin Bir Model Önerisi: gıda Sektörüne Yönerek Bir Uygulama
Sekreter M. S., AKYÜZ G., İPEKÇİ ÇETİN E.
Akdeniz İ.i.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.i.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., Özbeý 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., Özbeý 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
Uluslararası 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): 69
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 3