

Assoc. Prof. EJDER AYÇIN

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 1505](tel:+902623031505)

Email: ejder.aycin@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ejder.aycin>

Address: Kocaeli Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü



Education Information

Doctorate, Dokuz Eylül University, Institute Of Social Sciences, İşletme Doktora, Turkey 2011 - 2016

Post Graduate, Dokuz Eylül University, Institute Of Social Sciences, Sayısal Yöntemler ve Yönetim Bilimi, Turkey 2009 - 2011

Under Graduate, Dokuz Eylül University, Faculty Of Economics And Administrative Sciences, Department Of Business, Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Yalın üretim uygulamalarında israfın azaltılması ile performans ölçütleri arasındaki ilişkilerin ve etkileşimin analizi, Dokuz Eylül University, Institute Of Social Sciences, İşletme Doktora, 2016

Post Graduate, Kural tabanlı bulanık modelleme ve fiyat tahminleme sürecinde bir uygulama, Dokuz Eylül University, Institute Of Social Sciences, Sayısal Yöntemler ve Yönetim Bilimi, 2011

Research Areas

Quantitative Methods, Multi Criteria Decision Making

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Kocaeli University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2020 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2019 - 2020

Assistant Professor, Munzur University, Faculty Of Economics And Administrative Sciences, Department Of Business Administration, 2016 - 2019

Research Assistant, Dokuz Eylül University, Faculty Of Economics And Administrative Sciences, Department Of Business, 2009 - 2016

Professional Experience

Vice Dean, Kocaeli University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, 2021 - Continues

Head of Department, Munzur University, Faculty Of Economics And Administrative Sciences, Department Of Business Administration, 2016 - 2019

Vice Dean, Munzur University, Faculty Of Economics And Administrative Sciences, Department Of Business Administration, 2017 - 2018

Courses

Bilgisayar Destekli İstatistiksel Karar Analizi, Post Graduate, 2019 - 2020

Advanced Production Management I, Post Graduate, 2020 - 2021

Üretim Yönetimi, Under Graduate, 2019 - 2020

Production Systems, Under Graduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Bilgisayar Destekli İstatistiksel Karar Analizi, Post Graduate, 2019 - 2020

İleri Düzeyde Üretim Yönetimi II, Post Graduate, 2019 - 2020

Production Systems, Under Graduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Üretim Yönetimi, Under Graduate, 2019 - 2020

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Towards the circular economy: Analysis of barriers to implementation of Turkey's zero waste management using the fuzzy DEMATEL method.**
Ayçin E., Kayapinar Kaya S.
Waste management & research : the journal of the International Solid Wastes and Public Cleansing Association, ISWA, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **An integrated interval type 2 fuzzy AHP and COPRAS-G methodologies for supplier selection in the era of Industry 4.0**
Kayapinar Kaya S., AYÇIN E.
Neural Computing and Applications, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kurumsal Kaynak Planlama Sistemlerinin Seçimindeki Kriterlerin Best-Worst Metodu ile Değerlendirilmesi**
Aşan H., Ayçin E.
Akademik İzdüşüm Dergisi, vol.5, pp.114-124, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **BIST Lokanta ve Oteller Sektöründeki Turizm İşletmelerinin Finansal Performanslarının MACBETH ve EDAS Yöntemleri ile İncelenmesi**
Arsu T., Ayçin E.
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (Online), vol.22, pp.156-178, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **EVALUATION OF THE LIVABILITY LEVELS OF METROPOLITAN CITIES BY DEMATEL-BASED ANALYTIC NETWORK PROCESS (DANP) AND MAIRCA METHODS**
Maruf M., Ayçin E.
International Journal of Eurasia Social Sciences, vol.11, no.40, pp.417-432, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **İnternet Psikografiği: Çevrimiçi Tüketicilerin Farklılıklarının Demografik Özellikler Açısından İncelenmesi**
Akdemir D. M. , Yavuz B., Ayçin E., Doğan O.

Aksaray Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.12, pp.55-66, 2020 (Other Refereed National Journals)

- V. **Personel Seçim Sürecinde CRITIC ve MAIRCA Yöntemlerinin Kullanılması**
Ayçın E.
İşletme Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-12, 2020 (Other Refereed National Journals)
- VI. **BIST Ticaret Endeksinde Yer Alan İşletmelerin Finansal Performanslarının Entropi ve MAIRCA Yöntemleri ile Değerlendirilmesi**
Ayçın E., Güçlü P.
Muhasebe ve Finansman Dergisi, no.85, pp.287-312, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Ülkelerin İnovasyon Performanslarının Ölçümünde Entropi ve MABAC Çok Kriterli Karar Verme Yöntemlerinin Bütünleşik Olarak Kullanılması**
Ayçın E., Çakın E.
Akdeniz İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.326-351, 2019 (National Refreed University Journal)
- VIII. **GRUP KARAR VERME YAZILIMI (GroupDM): TEZ DEĞERLENDİRMELERİ İÇİN ÖRNEK BİR UYGULAMA**
AŞAN H., AYÇIN E., DOĞAN O.
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.56-68, 2019 (Other Refereed National Journals)
- IX. **The Evaluation of the Environmental Performance of the Countries with Multiple Criteria Decision Making Methods and A Fuzzy Logic Based Approach**
Cakin E., Aycin E.
ESKİSEHIR OSMANGAZI UNIVERSITESI IIBF DERGISI-ESKİSEHIR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.14, no.3, pp.631-656, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **Mevduat Bankalarının Performanslarının Entropi ve MAIRCA Yöntemleri İle Değerlendirilmesi**
Ayçın E., Orçun Ç.
Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.42, pp.175-194, 2019 (National Refreed University Journal)
- XI. **Ülkelerin Çevresel Performanslarının Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ve Bulanık Mantık Tabanlı Bir Yaklaşım ile Bütünleşik Olarak Değerlendirilmesi**
Çakın E., Ayçın E.
ESKİSEHIR OSMANGAZI UNIVERSITESI IIBF DERGISI-ESKİSEHIR OSMANGAZI UNIVERSITY JOURNAL OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.14, no.3, pp.631-656, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- XII. **YALIN ÜRETİM UYGULAMALARINDA KARŞILAŞILAN ENGELLERİN GRİ DEMATEL BÜTÜNLEŞİK YAKLAŞIMIYLA ANALİZİ**
Ayçın E.
Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, vol.17, pp.1-18, 2019 (National Refreed University Journal)
- XIII. **KOBİ'lerin Finansal Performansının MACBETH-COPRAS Bütünleşik Yaklaşımıyla Değerlendirilmesi**
Ayçın E., Çakın E.
Journal of Yasar University, vol.14, pp.251-265, 2019 (National Refreed University Journal)
- XIV. **CODAS VE ENTROPİ YÖNTEMLERİ İLE YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARININ DÜZEY 1 BÖLGELERİNE GÖRE İNCELENMESİ**
Ayçın E., Arsu T.
Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi, vol.7, pp.425-447, 2019 (Other Refereed National Journals)
- XV. **OECD Ülkelerinin Lojistik Performanslarının SWARA Tabanlı EDAS Yöntemi ile Değerlendirilmesi**
Gök Kısa A. C. , Ayçın E.
Çankırı Karatekin Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.9, pp.301-325, 2019 (National Refreed University Journal)
- XVI. **Kurumsal Kaynak Planlama (KKP) Sistemlerinin Seçiminde MACBETH ve MABAC Yöntemlerinin Bütünleşik Olarak Kullanılması**
Ayçın E.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.33, pp.515-532, 2019 (National Refreed University Journal)

- XVII. **BIST Menkul Kıymet Yatırım Ortaklıkları Endeksinde (XYORT) Yer Alan İşletmelerin Finansal Performanslarının Entropi ve Gri İlişkisel Analiz Bütünleşik Yaklaşımı İle Değerlendirilmesi**
Ayçın E.
Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, vol.33, pp.595-622, 2018 (National Refreed University Journal)
- XVIII. **Üçüncü Parti Lojistik Hizmet Sağlayıcı Seçim Kriterlerinin Gri DEMATEL Bütünleşik Yaklaşımıyla Belirlenmesi**
Ayçın E.
Alphanumeric Journal, vol.6, pp.277-292, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Veri Tabanı Yönetim Sistemi Seçiminde SWARA ve COPRAS Yöntemlerinin Bütünleşik Olarak Kullanılması**
Ayçın E.
Journal of Business in the Digital Age, vol.1, pp.51-58, 2018 (National Refreed University Journal)
- XX. **CUSTOMER SEGMENTATION BY USING RFM MODEL AND CLUSTERING METHODS: A CASE STUDY IN RETAIL INDUSTRY**
Dogan O., Aycin E., Bulut Z. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.8, pp.1-19, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XXI. **The Product-Based Tracking System by Using RFID Technologies in Logistics Applications**
Ayçın E., Gökşen Y., Kılıç S.
The International Journal of Business Management, vol.5, pp.284-289, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **YALIN ÜRETİM UYGULAMALARINDA İSRAFIN AZALTILMASI İLE PERFORMANS ÖLÇÜTLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN VE ETKİLEŞİMİN DEMATEL YÖNTEMİYLE ANALİZİ**
Ayçın E., Özveri O.
The Journal of Academic Social Science, vol.4, pp.325-353, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Evaluation of Service Supply Chain Performance Criteria Wtih DANP Method**
Özveri O., Güçlü P., Ayçın E.
ASSAM Uluslararası Hakemli Dergi, vol.2, pp.104-119, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIV. **Using Data Mining Techniques to Advance Decision Making Processes In A Local Firm**
Doğan O., Aşan H., Ayçın E.
European Journal of Business and Economics, vol.10, pp.16-19, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXV. **Bulanık Modelleme İle Tedarik Zinciri Performansının Değerlendirilmesi ve İmalat Sektöründe Bir Uygulama**
Ayçın E., Özveri O.
Afyon Kocatepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.17, is.1, pp.51-60, 2015 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Çok Kriterli Karar Verme: Bilgisayar Uygulamalı Çözümler**
Ayçın E.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2020
- II. **Yalın Üretim**
Ayçın E.
Detay Anatolia Akademik Yayıncılık Ltd. Şti., Ankara, 2019
- III. **Excel Ve SPSS Uygulamalı İşletme İstatistiği**
Ayçın E., Güçlü P., Maruf M., Özveri O.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2018
- IV. **İşletme İstatistiği II**

AYÇIN E., GÜÇLÜ P., KABAK M., ÖZVERİ O.

İlkem Ofset ve Dijital Kopyalama Sistemleri, İzmir, 2017

V. **İşletme İstatistiği I**

AYÇIN E., GÜÇLÜ P., KABAK M., ÖZVERİ O.

İlkem Ofset ve Dijital Kopyalama Sistemleri, İzmir, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **BIST Lokanta ve Oteller Sektöründeki Turizm İşletmelerinin Finansal Performanslarının MACBETH ve EDAS Yöntemleri ile İncelenmesi**
ARSU T., AYÇIN E.
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020
- II. **Muhasebe Bilgi Sistemlerinin SWARA ve MABAC Yöntemleri İle Değerlendirilmesi**
Ayçın E., Aşan H.
9. Uluslararası Balkanlarda Sosyal Bilimler Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 27 October 2019
- III. **Sipariş Süreçlerinin Müşteri-Satıcı Arasında Dijitalleştirilmesi: Bir Gıda Sektörü Uygulaması**
AŞAN H., AYÇIN E.
9. Uluslararası Balkanlarda Sosyal Bilimler Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 27 October 2019
- IV. **GRUP KARAR VERME YAZILIMI (GroupDM): TEZ DEĞERLENDİRMELERİ İÇİN ÖRNEK BİR UYGULAMA**
AŞAN H., AYÇIN E., DOĞAN O.
6. International Management Information Systems Conference "Connectedness and Cybersecurity", İstanbul, Turkey, 9 - 12 October 2019
- V. **BİST'TE İŞLEM GÖREN BİLİŞİM SEKTÖRÜNDEKİ FİRMALARIN FİNANSAL PERFORMANSLARININ ENTROPİ VE TOPSIS YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
Ayçın E., Aşan H.
İzmir International Congress on Economics and Administrative Sciences, İzmir, Turkey, 5 - 08 December 2018
- VI. **ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMLERİNİN ÇALIŞANLARIN ÇEVRECİ TUTUMLARINA ETKİSİ ÜZERİNE KARŞILAŞTIRMALI BİR ANALİZ**
AYÇIN E., AŞAN H.
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON POLITICAL, ECONOMIC AND SOCIAL STUDIES, VENEDİK, Italy, 28 - 30 June 2018, pp.107
- VII. **Sosyal Medyada Paylaşım Yapmayı Etkileyen Faktörler: Twitter Retweet Örneği**
AŞAN H., AYÇIN E.
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON POLITICAL, ECONOMIC AND SOCIAL STUDIES, VENEDİK, Italy, 28 - 30 June 2018, pp.186
- VIII. **Veritabanı Yönetim Sistemi Seçiminde Dematel Tabanlı Analitik Ağ Süreci (DANP) ve TOPSIS Yöntemleri İle Bütünleşik Bir Analiz**
AYÇIN E., AŞAN H.
3TH INTERNATIONAL CONGRESS ON POLITICAL, ECONOMIC AND SOCIAL STUDIES, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2017, pp.144
- IX. **Kurumlarda Mobbing:İzmir'de Bulunan Eğitim ve Sağlık Kurumları Çalışanları Üzerine Bir Araştırma**
AYÇIN E., AŞAN H., DOĞAN O.
3TH INTERNATIONAL CONGRESS ON POLITICAL, ECONOMIC AND SOCIAL STUDIES, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2017, pp.320
- X. **TIMETABLING PROBLEMS IN UNIVERSITIES AND AN IMPLEMENTATION OF EXAM PROGRAMME AUTOMATION**
AYÇIN E., AŞAN H.
2nd International Conference on Social Sciences and Education Research, İstanbul, Turkey, 4 - 06 November 2016
- XI. **Evaluation of Supply Chain Performance Criteria With DANP Method**

ÖZVERİ O., GÜÇLÜ P., AYÇIN E.

West East Institute Conferences in Business Economics Education and Social Sciences, Budapest, Hungary, 22 - 25 June 2014

XII. Bulanık Modelleme İle Tedarik Zinciri Performansının Değerlendirilmesi

AYÇIN E., ÖZVERİ O.

XIV. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Kongresi 2013, Saray Bosna, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013

XIII. Mağaza Atmosferinin Müşteri Sadakati Oluşturmadaki Rolü ve Teknoloji Perakendeciliği Sektöründe Bir Uygulama

AYÇIN E., Gülmira N., ÖZDEMİR A., Gökkuş E.

3. Uluslararası Girişimcilik Kongresi, Bishkek, Kyrgyzstan, 17 - 19 May 2011

Scientific Refereeing

İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2021

Akademik İzdüşüm Dergisi, Other Journals, March 2021

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2021

GAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, December 2020

İktisadi ve İdari Yaklaşımlar Dergisi, Other Journals, December 2020

İZMİR İKTİSAT DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2020

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ ELEKTRONİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2020

KARADENİZ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2020

ESAM Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, Other Journals, October 2020

Mersin University Journal of Maritime Faculty, Other Journals, September 2020

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2020

AKADEMİK İNCELEMELER DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2020

Ekinoks Ekonomi İşletme ve Siyasal Çalışmalar Dergisi, Other Journals, July 2020

BUSINESS AND ECONOMICS RESEARCH JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, July 2020

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2020

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ İŞLETME FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2020

İZMİR İKTİSAT DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2020

Ekonomi Politika ve Finans Araştırmaları Dergisi, Other Journals, June 2020

Dijital Çağda İşletmecilik Dergisi, Other Journals, June 2020

Business, Economics and Management Research Journal - BEMAREJ, Other Journals, May 2020

BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2019

Ekonomi Politika ve Finans Araştırmaları Dergisi, Other Journals, December 2019

Project Supported by Other Official Institutions, Yıldız Technical University, Turkey, December 2019

ANEMON MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2019

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, National Scientific Refreed Journal, June 2019

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2019

POLİTEKNİK DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2019

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, National Scientific Refreed Journal, March 2019

DİJİTAL ÇAĞDA İŞLETMECİLİK DERGİSİ, Other Journals, December 2018

INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, December 2018

YÖNETİM VE EKONOMİ ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2018

KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, Other Journals, February 2018

ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2017

BUSİNESS AND MANAGEMENT STUDİES: AN INTERNATİONAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, April 2017

ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2017

JOURNAL OF ACADEMİC SOCIAL SCIENCE, Other Journals, February 2017

Citations

Total Citations (WOS):6

h-index (WOS):1