

**Email:** baris.aksu@kocaeli.edu.tr

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

#### International Researcher IDs

ScholarID: Z\_zhRDcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0660-0368

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4624-2018

ScopusID: 57204424033

Yoksis Researcher ID: 117725

#### Education Information

---

- I. Undergraduate, Istanbul University, Open And Distance Education Faculty, Management Information Systems, Turkey 2020 - Continues
- II. Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Bilgisayar Teknolojisi Bölümü (Aöf), Turkey 2020 - 2022
- III. Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2010 - 2018
- IV. Postgraduate, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2010
- V. Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Statistics, Turkey 1994 - 2000

#### Foreign Languages

---

- I. English, B2 Upper Intermediate

#### Dissertations

---

- I. Doctorate, İşletmelerin Eko-İnovasyona Dayalı Sürdürülebilir Performanslarının İncelenmesinde Bir Model Önerisi ve Analizi, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2018
- II. Postgraduate, Shainin ve Taguchi Yöntemleri ve Bir Uygulama Üzerinde Karşılaştırılması, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2010

#### Research Areas

---

Social Sciences and Humanities, Engineering and Technology

#### Academic Titles / Tasks

---

- I. Assistant Professor, Kocaeli University, Kandıra Meslek Yüksekokulu, Yönetim ve Organizasyon, 2023 - Continues
- II. Lecturer PhD, Kocaeli University, Kandıra Meslek Yüksekokulu, Yönetim ve Organizasyon, 2018 - 2023
- III. Lecturer, Kocaeli University, Kandıra Meslek Yüksekokulu, Yönetim ve Organizasyon, 2003 - 2018

## Academic and Administrative Experience

---

- I. Head of Department, Kocaeli University, Kandıra Meslek Yüksekokulu, Finans-Bankacılık ve Sigortacılık, 2023 - Continues
- II. Assistant Director of Vocational School, Kocaeli University, Kandıra Meslek Yüksekokulu, Kandıra Meslek Yüksekokulu, 2024 - 2027
- III. Deputy Head of Department, Kocaeli University, Kandıra Meslek Yüksekokulu, Yönetim ve Organizasyon, 2019 - 2023

## Courses

---

- I. Scientific Research Methods, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- II. Statistics, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- III. Statistics, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- IV. Probability and Statistics, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- V. Probability and Statistics, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- VI. Statistical Applications in Engineering, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
- VII. Statistics, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- VIII. Financial Mathematics, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- IX. Project I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2017 - 2018
- X. Mathematics, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- XI. Financial Mathematics, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
- XII. Mathematics, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- XIII. Mathematics, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- XIV. Business Mathematics, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
- XV. Statistics I, Undergraduate, 2019 - 2020
- XVI. Statistics I, Undergraduate, 2019 - 2020
- XVII. Statistics I, Undergraduate, 2019 - 2020
- XVIII. Statistics I, Undergraduate, 2019 - 2020
- XIX. Statistics and Probability, Undergraduate, 2019 - 2020
- XX. Project I, Associate Degree, 2018 - 2019
- XXI. Project II, Associate Degree, 2017 - 2018
- XXII. Project II, Associate Degree, 2016 - 2017
- XXIII. Project I, Associate Degree, 2016 - 2017

- I. **Comparison of hemodynamic response to tracheal intubation with two different videolaryngoscopes: A randomized clinical trial.**  
Çardaközü T., Arslan Z. İ., Cesur S., Aksu B.  
Brazilian journal of anesthesiology (Elsevier), vol.73, no.5, pp.548-555, 2023 (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, 2023 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

---

- I. **A RESEARCH ON THE GREEN AWARENESS OF POTENTIAL GREEN COLLARS**  
Aksu B., Yücebalkan B.  
Business and Management Studies: An International Journal, vol.8, no.4, pp.857-874, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A Model Which Illustrates The Negative Impacts Of Instagram As A Virtual Community On Digital Immigrants And Digital Natives**  
Aksu B., Yücebalkan B.  
International Social Sciences Studies Journal, vol.6, no.63, pp.2202-2215, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **AN APPLICATION ON THE USE OF FACEBOOK BY GENERATION Z IN THE CONTEXT OF SOCIAL NETWORK AS A MEANS OF VIRTUAL COMMUNICATION**  
YÜCEBALKAN B., AKSU B.  
IJOESS International Journal of Eurasia Social Sciences, vol.9, no.34, pp.2194-2217, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Organik Tekstil Ürünlerine Yönelik Tüketici Tutumlarının İncelenmesi**  
Azizağaoğlu A., Aksu B.  
TEKSTİL VE MUHENDİS, vol.25, no.111, pp.254-263, 2018 (Scopus)
- V. **Meslek Yüksekokulu Teknik Ve Sosyal Program Öğrencilerinin Sosyal Karşılaştırılması Sonucu Girişimci Kişilik Eğilimlerini Ortaya Koymaya Yönelik Bir Alan Araştırması**  
Karasakal N., Aksu B.  
Organizasyon Ve Yönetim Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.102-116, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A FIELD STUDY TO DETERMINE THE EFFECT OF PROGRAMME TYPE ON ENCOURAGING THE ENTREPRENEURSHIP AND FORMATION OF ENTREPRENEURIAL PERSONALITY AT THE STUDENTS OF VOCATIONAL HIGH SCHOOLS' TECHNICAL AND SOCIAL PROGRAMMES**  
Karasakal N., Aksu B., Demircili E.  
Organizasyon ve Yönetim Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.134-150, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Potansiyel İşgücü Olarak Y Kuşağının Transformasyonel Liderlerle Çalışabilirliğine Yönelik Bir Araştırma**  
Yücebalkan B., Aksu B.  
Organizasyon ve Yönetim Bilimleri Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Hemşin de Ölüm Gelenekleri**  
Aksu B.  
FOLKLOR/EDEBİYAT: HALKBİLİM, ETNOLOJİ, ANTROPOLOJİ, EDEBİYAT, no.19, 1999 (Scopus)

## Books & Book Chapters

---

- I. **Kalite Geliştirmede Shainin ve Taguchi Uygulamaları**  
Aksu B.  
Detay Yayıncılık, Ankara, 2019

- II. **Bir Sanal Organizasyonun İzleme ve İzlenme Etkilerine Dair Bir Model**  
YÜCEBALKAN B., AKSU B.  
in: Current Debates on Social Sciences / Human Studies 3, Salih Çeçen, Ömer Kahya, Şafak Bozgun, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, pp.518-530, 2019
- III. **Z Generation Attitudes towards Digital Technology as the Workforce of the Future**  
Yücebalkan B., Aksu B.  
in: Sosyal Bilimlerinde Güncel Akademik Çalışmalar-2018, Burak ERYILMAZ, Kurtuluş ÖZLÜ, Yusuf Bahadır KESKİN, Cem YÜCETÜRK, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.469-488, 2018
- IV. **Meslek Yüksekokulları İçin Temel Matematik**  
AKSU B.  
Umuttepe Yayınları, Kocaeli, 2017
- V. **Temel Matematik**  
AKSU B.  
Kocaeli Üniversitesi Vakfı, Kocaeli, 2015
- VI. **Unutamadım : Hayatı-Sanatı-Şiirleri / Âşık Nuri Çırağı**  
Aksu B. (Editor)  
Motif Yayınları, İstanbul, 2011
- VII. **Bölüm 2 - Cebirsel İşlemler**  
AKSU B.  
in: Temel Matematik, Fehim Fındık, Mehmet Kayalar, Editor, Lisans Yayıncılık, İstanbul, pp.35-60, 2008

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

---

- I. **Dijital Göçmenlerle Dijital Yerlilerin Bir Sanal Topluluktaki Davranışları Üzerine Karşılaştırma**  
Yücebalkan B., Aksu B.  
2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Turkey, 27 - 29 December 2019, pp.766-777
- II. **Yeşil Yakalıların İstihdamda Değerlendirilebilirliği Üzerine Bir Araştırma**  
Aksu B., Yücebalkan B.  
2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Turkey, 27 - 29 December 2019, pp.778-787
- III. **An Alternative Perspective on the Impact of Ecological Capabilities on Sustainability Performance in Manufacturing Enterprises**  
Aksu B., Akman G.  
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Turkey, 1 - 03 November 2019, vol.1, pp.769-780
- IV. **Moderating Effect of Innovation Strategy on the Relationships Between Eco-Determinants and Sustainable Performance Factors**  
Aksu B., Akman G.  
International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Turkey, 1 - 03 November 2019, vol.1, pp.781-789
- V. **A Model of Monitoring and Monitoring Effects of a Virtual Organization**  
Yücebalkan B., Aksu B.  
2. ICHUS Uluslararası İnsan Çalışmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 24 November 2019, pp.110-111
- VI. **REGIONAL TOURISM VALUES OF PUBLIC AWARENESS OF KARTEPE**  
Aksu B.  
Uluslararası Sosyal Bilimlerde Yeni Yaklaşımlar ve Eğilimler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 8 - 09 November 2018, vol.1, pp.36-45
- VII. **VALUE of CONSUMER PERCEPTIONS of KANDIRA DISTRICT BRAND ASSETS**  
Aksu B.  
V. Uluslararası Sosyal Beşeri ve İdari Bilimler Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 2018, pp.664-679

- VIII. **Scale Development Study For The Determining The Preferences Of Using Instagram Of Z Generation**  
Aksu B., Yücebalkan B.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 November 2018, pp.953-966
- IX. **Scale Development Study For The Determining The Negative Features Perception On Instagram Of Z Generation**  
Aksu B., Yücebalkan B.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 November 2018, pp.967-980
- X. **Geleceğin İşgücü Olarak Z Kuşağının Dijital Teknolojiye Yönelik Tutumları**  
YÜCEBALKAN B., AKSU B.  
5th International Symposium on Multidisciplinary Studies, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018
- XI. **Sanal Ortamda İletişim Aracı Olarak Sosyal Paylaşım Ağları Bağlamında Z Kuşağının Facebook Kullanımı Üzerine Bir Uygulama**  
YÜCEBALKAN B., AKSU B.  
SOS-CON 2018 Uluslararası Sosyal Bilimler İnovasyon Kongresi, 11 - 13 May 2018
- XII. **İşletmelerin Eko-Yetenekleri ve Eko-İnovatif İşbirliklerinin Sürdürülebilirliğe Etkisi**  
Aksu B.  
Dmitri Yavorinitski 2nd International European Congress On Social Sciences, Kyiv, Ukraine, 26 - 29 April 2018
- XIII. **İşletmelerin Ekolojik Yeteneklerinin Sürdürülebilir Performanslarına Olan Etkisine Alternatif Bir Bakış**  
AKSU B.  
Dmitri Yavorinitski 2nd International European Congress On Social Sciences, 26 - 29 April 2018
- XIV. **Evlilik Programlarında Toplumsal Cinsiyet Kavramının İncelenmesi**  
Güvenç D., Yücebalkan B., Aksu B.  
II. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 18 - 20 May 2017, pp.2225-2236
- XV. **Attitudes of Generation Z towards Technology as the New Workforce in the Projection of Smart Businesses of the Future**  
Güvenç D., Yücebalkan B., Demircili E., Aksu B.  
I. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (BILMES 2017), Nevşehir, Turkey, 5 - 08 October 2017, pp.84-91
- XVI. **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, Spain, 27 - 29 April 2017, vol.1, pp.178-188
- XVII. **İşletmelerin Eko-Yetenekleri ve Eko-İnovatif İşbirliklerinin Sürdürülebilir Performanslarına Etkisi**  
AKSU B., AKMAN G.  
37. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 July 2017
- XVIII. **Halka İlişkiler Öğrencilerinin Mesleğe Bakışı: Birey-Meslek Uyumunu Açısından Bir Değerlendirme**  
Koç F., Alnıaçık Ü., Çetin O., Aksu B.  
International Balkan and Near Eastern Social Sciences Congress Series, Ruse, Bulgaria, 8 - 09 April 2017, pp.873
- XIX. **THE ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING TO THE SENSE OF SELF-CONFIDENCE AT PROSPECTIVE TEACHERS**  
Aksu B.  
1st International Academic Research Congress (INES), Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.741-752
- XX. **Do Vocational Schools Effect On Expectations Of The Young About Future?**  
Aksu B., Karasakal N.  
4.Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Yalova, Turkey, 21 - 23 May 2015, vol.1, pp.112-121
- XXI. **Potansiyel İşgücü Olarak Y Kuşağının Transformasyonel Liderlerle Çalışabilirliğine Yönelik Bir Araştırma**  
Aksu B., Yücebalkan B.  
YEBKO 2013 - Yönetim ve Ekonomi Bilimleri Konferansı, Yalova, Turkey, 05 October 2013

- XXII. **Meslek Yüksekokulu Teknik ve Sosyal Program Öğrencilerinin Sosyal Karşılaştırılması Sonucu Girişimci Kişilik Eğilimlerini Ortaya Koymaya Yönelik Bir Alan Araştırması**  
Aksu B., Karasakal N.  
YEBKO 2013 - Yönetim ve Ekonomi Bilimleri Konferansı, Muğla, Turkey, 5 - 06 October 2013
- XXIII. **Meslek Yüksekokullarındaki Teknik ve Sosyal Program Öğrencilerinin Girişimci Kişilik Açısından Karşılaştırılarak Program Türünün Girişimciliği Özendirme ve Girişimci Kişilik Oluşumu Konusunda Bir Etkisinin Olup Olmadığını Tespit Etmeye Yönelik Bir Alan Araştırması**  
Aksu B., Karasakal N., Demircili E.  
YEBKO 2013 - Yönetim ve Ekonomi Bilimleri Konferansı, Aydın, Turkey, 5 - 07 October 2013
- XXIV. **ANALYSIS OF THE PREFERENCE TO PURCHASE OF PRIVATE LABEL PRODUCT BY LOGISTIC REGRESSION**  
Aksu B., Özkan Ç.  
XI. Üretim Araştırmaları Sempozyumu Bildiriler Kitabı, İstanbul, Turkey, 23 - 24 June 2011, pp.359-365
- XXV. **Shainin and Taguchi Methods and Their Comparison On An Application**  
Aksu B., Baynal K.  
The 1st International Symposium on Computing in Science Engineering, İzmir, Turkey, 3 - 05 June 2010, pp.801-809
- XXVI. **Reducing Output Variation with Shainin Experimental Design and an Application**  
Aksu B., Baynal K.  
YAEM 2009 - Yöneylem Arastirmasi / Endüstri Mühendisligi - XXIX. Ulusal Kongresi, Bildiriler Kitabı (CD), Ankara, Turkey, 22 - 24 June 2009
- XXVII. **THE IMPACT OF POPULAR CULTURE ON OCCUPATIONAL CHOICE: A COMPARATIVE STUDY REGARDING STUDENTS OF VOCATIONAL HIGH SCHOOLS AT FOUNDATION AND STATE UNIVERSITIES**  
Aksu B., Azizağaoğlu A., Güven E. Ö.  
1. Uluslararası 5. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Konya, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.2786-2795
- XXVIII. **The Assignment of Courses with Fuzzy Goal Programming in Weekly Schedule Preparation**  
Aksu B., Cihan A., Alkan A., Aladağ Z.  
Yöneylem Arastirmasi ve Endüstri Mühendisligi 28. Ulusal Kongresi (YA/EM'08), İstanbul, Turkey, 30 June - 02 July 2008
- XXIX. **The Place of Socio-Economic and Family Structure of Izmit Gypsies in Kocaeli Urban Culture**  
Aksu B.  
I. Uluslararası Kocaeli ve Çevresi Kültür Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 20 - 22 April 2006, vol.1, pp.35-63

## Supported Projects

---

- I. Aksu B., Erdal G., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarihsel Süreç İçinde Gölcük İlçesi Köy/Mahalle Yerleşim Birimlerinin Toplumsal ve Çok Kültürlü Yapısı Üzerine, 2018 - 2018
- II. Aksu B., Bütün G., Project Supported by Other Official Institutions, Konu Kadınsa, 2013 - 2014
- III. Aksu B., Akman G., Bütün G., EU Supported Other Project, iVOC International Supporting Network For Vocational And Academic Guidance Staff, 2012 - 2013
- IV. Düz E., Karademir A., Akman G., Aksu B., Other International Funding Programs, Green Kocaeli Projesi, 2012 - 2012

## Activities in Scientific Journals

---

- I. Motif Akademi Halkbilimi Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2011 - 2015

## Scientific Refereeing

---

- I. JOURNAL OF HIGHER EDUCATION AND SCIENCE (YUKSEKOGRETIM VE BILIM DERGISI), Other Indexed Journal, December 2023

## Tasks In Event Organizations

---

- I. Aksu B., 1st Graduate Social Sciences Symposium, Scientific Congress, Turkey, Mayıs 2021

## Scientific Research / Working Group Memberships

---

- I. Applied Decision Analysis Group For Improved Products & Systems-Türkiye, Kocaeli University, Turkey, <https://avesis.kocaeli.edu.tr/arastirma-grubu/adapsturkiye>, 2023 - Continues

## Metrics

---

Publication: 46

Citation (Scopus): 2

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

---

- I. Working Group, Kocaeli, Turkey, 2021
- II. Moderator, Kocaeli, Turkey, 2021
- III. International Marmara Sciences Congress , Session Moderator, Kocaeli, Turkey, 2019
- IV. International Congress of New Approaches and Trends in Social Sciences, Session Moderator, Kocaeli, Turkey, 2018

## Non Academic Experience

---

- I. Business Establishment Private, Erikli Water Distribution and Marketing, Ankara Regional Distributor, Marketing