

## Assoc. Prof. ONUR DOĞAN

### Personal Information

**Email:** onur.dogan@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/onur.dogan>

### International Researcher IDs

ScholarID: HKZhYioAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7916-8994

Yoksis Researcher ID: 20659

### Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), Turkey 2009 - 2012

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler Ve Yönetim Bilimi (YI), Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 2001 - 2006

### Dissertations

Doctorate, Talep tahmininde sinirsel ağ tabanlı bulanık mantık yöntemi (Anfis) kullanımı ve yalın yapay sinir ağı metodu ile karşılaştırmalı bir uygulama, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (Dr), 2012

Postgraduate, Oyun teoremi ve bir finansal portföy seçimi uygulaması, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler Ve Yönetim Bilimi (YI), 2009

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, Yönetim ve Organizasyon Bölümü, 2019 - Continues

Lecturer PhD, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, İktisadi ve İdari Programlar Bölümü, 2010 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, İktisadi ve İdari Programlar Bölümü, 2017 - 2020

### Courses

Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Associate Degree, 2022 - 2023

Yönetim Bilişim Sistemleri, Postgraduate, 2022 - 2023

Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Postgraduate, 2022 - 2023

Matematik, Associate Degree, 2022 - 2023

Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2022 - 2023

Matematik, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 -

2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

İstatistik, Associate Degree, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Sağlık Yönetiminde Araştırma Yöntemleri, Associate Degree, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Araştırma Yöntemleri, Associate Degree, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Temel İstatistik, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Calculus 2, Undergraduate, 2013 - 2014

Probability and Statistics, Undergraduate, 2013 - 2014

İstatistiğe Giriş, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

## Advising Theses

DOĞAN O., Examination of behavioral finance concept in the world and Turkey by using bibliometric analysis, Postgraduate, U.SARIDAĞ(Student), 2021

DOĞAN O., Association rule mining and interestingness measures: A case study, Postgraduate, B.KARASU(Student), 2019

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

- I. **Designing and Implementing the MySusCof App-A Mobile App to Support Food Waste Reduction**  
Haas R., Aşan H., Doğan O., Michalek C. R., Akkan L. Ö., Bulut Z. A.  
FOODS, vol.11, no.15, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Sustainable Consumption of Food: Framing the Concept through Turkish Expert Opinions**  
Tekinbaş Özkaya F., Durak M. G., Doğan O., Bulut Z. A., Haas R.  
SUSTAINABILITY, vol.13, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Relationship between temperament and character dimensions of personality and burnout and management in healthcare organization workers**  
DEVEBAKAN N., DOĞAN O., Ceylan V., Akin E., Kose S.  
PSYCHIATRY AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, vol.28, no.1, pp.73-79, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Gender, generation and sustainable consumption: Exploring the behaviour of consumers from Izmir, Turkey**  
Bulut Z. A., Kökalan Çımrın F., Dogan O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSUMER STUDIES, vol.41, no.6, pp.597-604, 2017 (SSCI)
- V. **The ABCD typology: Profile and motivations of Turkish social network sites users**  
Bulut Z. A., Doğan O.  
COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, vol.67, pp.73-83, 2017 (SSCI)
- VI. **A proposed model for candidate selection process in political parties based on fuzzy logic methodology**  
GÖKŞEN Y., DOĞAN O., Eminağaoğlu M.  
Mathematical and Computational Applications, vol.17, no.2, pp.152-163, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Sağlık Alanında Endüstri 4.0 Teknolojileri Farkındalığı: Üniversite Öğrencileri Üzerine Bir Araştırma**  
Doğan O., Aşan H.  
İşletme, vol.4, no.2, pp.321-337, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Dünyada ve Türkiye’de Davranışsal Finans Kavramının Bibliyometrik Analiz Teknikleri Kullanılarak İncelenmesi**  
Sarıdağ U., Doğan O.

İşletme ve İktisat Çalışmaları Dergisi, vol.10, no.2, pp.70-94, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **İÇ KONTROL SİSTEMİNİN İŞLETMELERİN FİNANSAL PERFORMANSINA ETKİLERİ:BİST İMALAT SEKTÖRÜNDEKİ FİRMALAR ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**  
Alkan G., Doğan O.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.91-102, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İnternet Psikografiği: Çevrimiçi Tüketicilerin Farklılıklarının Demografik Özellikler Açısından İncelenmesi**  
AKDEMİR D. M., Yavuz B., AYÇIN E., DOĞAN O.  
Aksaray Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.12, no.2, pp.55-66, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Yöneticilerin Sosyal Ağ Sitelerini Kullanımları: Amaçlar Eğilimler ve Demografik Özellikler Açısından Karşılaştırmalar**  
DOĞAN O., EKŞİLİ N., ÇETİNKAYA BOZKURT Ö.  
Karadeniz Teknik Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Dergisi, vol.8, no.16, pp.403-421, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **CUSTOMER SEGMENTATION BY USING RFM MODEL AND CLUSTERING METHODS: A CASE STUDY IN RETAIL INDUSTRY**  
DOĞAN O., AYÇIN E., BULUT Z. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, vol.8, no.1, pp.1-19, 2018 (ESCI)
- VIII. **Ücretsiz Veri Madenciliği Araçları ve Türkiye’de Bilinirlikleri Üzerine Bir Araştırma**  
DOĞAN O.  
EGE STRATEJİK ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, vol.8, no.1, pp.77-93, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **TÜRKİYE DE YEŞİL BİLİŞİM Y KUŞAĞININ YEŞİL BİLİŞİM ALGISINA YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA GREEN INFORMATION TECHNOLOGY IN TURKEY A RESEARCH STUDY ON PERCEPTIONS OF GENERATION Y**  
DOĞAN O., BULUT Z. A., ATASAĞUN H. G.  
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.9, no.47, pp.798-805, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **THE PROPOSAL MODEL OF RATIONAL WORKFORCE ASSIGNMENT IN DOKUZ EYLUL UNIVERSITY BY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS BASED 0 1 INTEGER PROGRAMMING**  
GÖKŞEN Y., AŞAN H., DOĞAN O., ÜNLÜ M., PALA O.  
Scientific Bulletin - Economic Sciences, vol.15, no.2, pp.54-66, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Uyarlamalı Sinirsel Bulanık Çıkarım Sisteminin (ANFIS) Talep Tahmini İçin Kullanımı ve Bir Uygulama**  
Doğan O.  
Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.31, no.6, pp.257-288, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Using Data Mining Techniques to Advance Decision Making Processes in a Local Firm**  
DOĞAN O., AŞAN H., AYÇIN E.  
European Journal of Business and Economics, vol.10, no.2, pp.16-19, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bir E Ticaret Sitesi Kullanıcı Hesaplarında Şifre Yapılarının Birliktelik Kuralları ile İncelenmesi**  
DOĞAN O.  
İnternet Uygulamaları ve Yönetimi Dergisi, vol.6, no.2, pp.49-61, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Use of Data Mining Techniques to Advance decision Making Processes in a Local Firm**  
DOĞAN O., AŞAN H., ayçin e.  
European Journal of Business and Economics, vol.10, no.2, pp.16-19, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Sağlık Yöneticilerinin İletişim Yetenekleri Üzerine Etkisi Açısından NLP Eğitimin Rölü ve Karşılaştırmalı Bir Veri Analizi**  
Güneç E., DEVEBAKAN N., DOĞAN O.

- The Journal of International Social Research, vol.8, no.40, pp.708-721, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bireylerin Sürdürülebilir Tüketim Davranışlarının Ölçülmesine Yönelik Bir Ölçek Geliştirme Çalışması**  
DOĞAN O., BULUT Z. A., KÖKALAN ÇIMRIN F.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.29, no.4, pp.659-679, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The analysis of passwords structures in an e-commerce site user accounts by using association rules**  
Doğan O.  
İnternet Uygulamaları ve Yönetimi Dergisi, vol.6, no.2, pp.49-61, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Meslek Yüksekokullarında Çalışan Personelin İş Doymu: İzmir Meslek Yüksekokulu Örneği**  
Kavili Arap S., Bulut Z. A., Doğan O., Tekinbaş Özkaya F.  
EJOIR e-Mesleki Gelişim ve Araştırma Dergisi, vol.1, no.2, pp.68-80, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **ULUSLARARASI FİNANSAL RAPORLAMASTANDARTLARI NİN FİNANSAL RASYOLARA KISA VEUZUN DÖNEMLİ ETKİLERİ MKB DE BİR ARAŞTIRMA**  
Alkan G., Doğan O.  
Muhasebe ve Finansman Dergisi, no.54, pp.87-100, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Yazılım Desteği İle Kantitatif Karar Verme Siyasi Partilerde Örnek Bir Uygulama**  
GÖKŞEN Y., DOĞAN O.  
Trakya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.84-100, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Data Mining in Medical Records for The Enhancement of Strategic Decisions A Case Study**  
Gökşen Y., Eminağaoğlu M., Doğan O.  
Scientific Bulletin Economic Sciences, vol.10, no.1, pp.136-145, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Oyun Teorisinin 2009 Yerel Seçimler için Uyarlanması: İzmir İli Uygulaması**  
GÖKŞEN Y., DOĞAN O., YARALIOĞLU K.  
EGE ACADEMIC REVIEW, vol.9, no.4, pp.1225, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Food Consumption and Sustainability in Turkey**  
Doğan O., Bulut Z. A., Karabulut A. N.  
in: The Road To Sustainable Food Consumption: Development of a Self-Assessment Tool and Application In Five Countries, Klaus G. Grunert,Zeki Atıl Bulut,Rainer Haas,Elena Horská,Tuğba Uçma Uysal,Marilyn Mehlmann, Editor, Aarhus Universitet, Institut for Virksomhedsledelse, Aarhus BSS, Aarhus, pp.78-97, 2021
- II. **Food Consumption and Sustainability in Turkey**  
DOĞAN O., BULUT Z. A., KARABULUT A. N.  
in: The Road To Sustainable Food Consumption: Development of a Self-Assessment Tool and Application In Five Countries, Grunert G. Klaus, Bulut Zeki Atıl, Haas Rainer, Horská Elena, Uysal Tuğba Uçma, Editor, Aarhus University Press , pp.78-97, 2021
- III. **Dijital Veri Analiz Teknikleri**  
DOĞAN O.  
in: Dijital Dönüşüm Ekseninde İşletme Uygulamaları, Babacan Muazzez, Editor, Detay Yayıncılık, Ankara, pp.97-124, 2019
- IV. **İnternette Alışverişte Tüketici Tutum ve Davranışlarının Kuşaklar Bağlamında İncelenmesi**  
Bulut Z. A., Doğan O.  
in: Kuşak Kavramına Disiplinler Arası Bakış-2, Özkoç Hatice Hicret,Bayrakdaroğlu Funda, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Ankara, pp.37-62, 2018
- V. **Veri Madenciliği Birliktelik Kural Madenciliği ve Bir Uygulama**  
DOĞAN O.  
Detay Yayıncılık, Ankara, 2016
- VI. **Uygulamalı Araştırma Planlama Tasarım ve Temel Analizler**  
DOĞAN O., BULUT Z. A.

İlkem Yayınları, İzmir, 2016

**VII. Matris ve Determinant**

DOĞAN O.

in: İşletme Uygulamalı Matematik 2, , Editor, Albi Yayınları, İzmir, pp.183-216, 2013

**VIII. Araştırma Konularının Seçimi**

DOĞAN O.

in: Araştırma Yöntemleri ve Teknikleri, Zeki Kaya, Mehmet Şahin, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.13-30, 2013

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Finansal Risk Değerlendirmelerinde Sınıflandırma Yöntemi Tasarım ve Uygulaması**  
Aşan H., Doğan O., Tecim V.  
19. Uluslararası İşletmecilik Kongresi, Kayseri, Turkey, 23 - 25 September 2020, pp.1499-1506
- II. **İşletmelerde İç Kontrol Sistemi Ve Finansal Performans:Bist İmalat Sektöründeki Firmalar**  
ALKAN G., DOĞAN O.  
16th International Conference on Accounting-MODAVICA 2019, Turkey, 5 - 08 October 2019, pp.260-265
- III. **GRUP KARAR VERME YAZILIMI (GroupDM): TEZ DEĞERLENDİRMELERİ İÇİN ÖRNEK BİR UYGULAMA**  
AŞAN H., AYÇİN E., DOĞAN O.  
6. International Management Information Systems Conference "Connectedness and Cybersecurity", İstanbul, Turkey, 9 - 12 October 2019
- IV. **FATURANIN KÂĞITTAN ELEKTRONİĞE DÖNÜŞÜM SÜRECİ: BİR GIDA SEKTÖRÜ UYGULAMASI**  
AŞAN H., DOĞAN O., GÖKŞEN Y.  
5th INTERNATIONAL MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS CONFERENCE, 24 - 26 October 2018
- V. **Revisiting university departments' efficiency: a case study by using data envelopment analysis and data mining**  
AŞAN H., ÜNLÜ M., DOĞAN O., GÖKŞEN Y.  
the ecomies of the balkan and the eastern european countries in the changing world, Warszawa, Poland, 11 - 13 May 2018, pp.62
- VI. **Kurumlarda Mobbing:İzmir'de Bulunan Eğitim ve Sağlık Kurumları Çalışanları Üzerine Bir Araştırma**  
AYÇİN E., AŞAN H., DOĞAN O.  
3TH INTERNATIONAL CONGRESS ON POLITICAL, ECONOMIC AND SOCIAL STUDIES, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2017, pp.320
- VII. **Strengthening Individual Passwords: Social Pressure against Visual Warning Evidences From Turkey**  
AŞAN H., DOĞAN O.  
4th International Management Information Systems Conference 2017, İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2017
- VIII. **DIGITAL PRESENCE OF MUNICIPALITIES: EVIDENCES FROM CITY OF IZMIR**  
YÜCEBAŞ E., BULUT Z. A., DOĞAN O.  
23rd International Scientific Conference on Economic and Social Development (ESD), Madrid, Spain, 15 - 16 September 2017, pp.412-422
- IX. **BİREYLERİN ŞİFRE YAPILARINA YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA VE ŞİFRE ÖNERİ SİSTEMİ**  
DOĞAN O., AŞAN H.  
3rd INTERNATIONAL MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS CONFERENCE, 6 - 08 October 2016
- X. **TURKISH FACEBOOK USERS: EXPLORING DIFFERENCES AND DETERMINING USEFUL ASSOCIATION RULES**  
DOĞAN O., BULUT Z. A.  
18th International Scientific Conference on Economic and Social Development (ESD) - Building Resilient Society, Zagreb, Croatia, 9 - 10 December 2016, pp.602-612
- XI. **Yeşil Bilişim Bir Kamu Kurumu Örneği ve Politika Önerileri**  
Damar M., Gökşen Y., Doğan O.  
2. ULUSAL YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ KONGRESİ, Erzurum - 2015, Erzurum, Turkey, 8 - 10 October 2015

- XII. **The System Design and Implementation of Request Development System on the Focus of Decision Support System**  
TOLGA U., GÖKŞEN Y., DOĞAN O., AŞAN H.  
The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries, Kavala, Greece, 8 - 10 May 2015
- XIII. **Building management information systems to coordinate the university business processes**  
**Proposed model for Dokuz Eylül University**  
Gökşen Y., Damar M., Doğan O.  
EBEEC 2016 THE ECONOMIES OF BALKAN AND EASTERN EUROPE COUNTRIES IN THE CHANGED WORLD, Split, Croatia, 8 - 10 May 2015
- XIV. **Data Envelopment Analysis Application for Measuring Efficiency of University Departments**  
Gökşen Y., Doğan O., Ozkarabacak B.  
6th International Conference on Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changed World (EBEEC), Nis, Serbia, 9 - 10 May 2014, vol.19, pp.226-237
- XV. **Design and Implementation of Help Desk System on the Effective Focus of Information System**  
Serbest S., GÖKŞEN Y., DOĞAN O., Tokdemir A.  
7th International Conference on Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changed World (EBEEC), Kavala, Greece, 8 - 10 May 2015, vol.33, pp.461-467
- XVI. **Meslek Yüksekokullarında Çalışan Personelin İş Doyumu İzmir Meslek Yüksekokulu Örneği**  
KAVİLİ ARAP S., BULUT Z. A., DOĞAN O., TEKİNBAŞ F.  
3. Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 2 - 04 October 2013, vol.1, pp.6-80

## Activities in Scientific Journals

Business and Management Studies, Committee Member, 2015 - Continues

## Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 150

Citation (Scopus): 118

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 4