

## Doç. Dr. Ayşe DEMİRHAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aysed@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ayсед>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü Davutpaşa Kampüsü Esenler/İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0503-2389

Yoksis Araştırmacı ID: 174557

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme, Türkiye Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İİBF, Ekonometri, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Marmara, İİBF, Ekonometri, Türkiye Devam Ediyor

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bankaların Sektörel Paylarındaki Değişimin Nitel Bağımlı Değişkenli Panel Veri Modeliyle Analizi, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü İşletme Fakültesi, İşletme-Sayısal Yöntemler, 2008

Yüksek Lisans, Heterodoks Teori:Dünyada ve Türkiyedeki Uygulamalar, Yıldız Teknik Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü Ekonometri Bölümü, Ekonometri, 2001

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Sayısal Yöntemler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme Bölümü, 2018 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fak., İşletme Bölümü, 2013 - 2018

### Yönetilen Tezler

DEMİRHAN A., AKILLI ŞEHİR SEÇİM KRİTERLERİNİN ANP YÖNTEMİ İLE ÖNCELİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE BİR UYGULAMA, Yüksek Lisans, G.ÖZKAYA(Öğrenci), 2017

DEMİRHAN A., Veri Madenciliği ve Havacılık Sektöründe Bir Uygulama, Yüksek Lisans, E.Burak(Öğrenci), 2016

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Performance Evaluation of the Machine Learning Algorithms Used in Inference Mechanism of a Medical Decision Support System**

BAL M., AMASYALI M. F., Sever H., Kose G., Demirhan A.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)

**Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Beyond Traditional: How Artificial Intelligence Transforms Human Resources Management**  
BAL Y., BAL M., DEMİRHAN A., ERTEMSİR E.  
Ulakbilge Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.10, sa.70, ss.189-200, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Dönüşümcü Liderlik Tarzının Bilgi Paylaşımına Etkisinde Destekleyici Örgüt İkliminin Aracı Rolüne Yönelik Bir Araştırma**  
Mertel K., Bozkurt S., Demirhan A.  
Turkish Studies - Social Sciences, sa.6, ss.3073-3087, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK (SMMM) FİRMALARININ POTANSİYEL BİR MÜŞTERİ KABULÜNDE ANALİTİK HİYERARŞİ PROSESİ (AHP) YÖNTEMİNİN KULLANIMI**  
Oktay S., Demirhan A., Atasoy T.  
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi (KOSBED), cilt.2, sa.38, ss.243-260, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Y Kuşağının Alışveriş Kanalı Tercihlerinin Uyum Analizi ile İncelenmesi**  
Demirhan A., Çağlar M.  
Turkish Studies Economics, Finance, Politics, cilt.14, sa.2, ss.217-235, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Kontrol Odağı ile İşe Yönelik Umud Arasındaki İlişkinin Kanonik Korelasyon Analizi İle İncelenmesi**  
Demirhan A., Doğan A., Bozkurt S.  
Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.22, ss.253-266, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Y Kuşağı Perspektifinden Muhasebe Mesleği: İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi Öğrencilerine Yönelik Bir Araştırma**  
Akbaş H. E., Bozkurt S., Demirhan A., Yazıcı K.  
Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.428-440, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE ÖRGÜTSEL YARATICILIK ALGISI: BİR DERLEME ÇALIŞMASI**  
DEMİRHAN A., GÜLER G. E.  
The Journal of Social Sciences, cilt.38, sa.38, ss.381-393, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **DUYGUSAL EMEK DAVRANIŞININ TÜKENMİŞLİĞE ETKİSİ: HİZMET SEKTÖRÜ ÇALIŞANLARINA YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA.**  
Demirhan A., Bozkurt S., Yazıcı K.  
ULUSLARARASI SOSYAL ARAŞTIRMALAR, cilt.11, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Determining the Effect of Job Burnout on Life Satisfaction An Empirical Research for Turkey**  
BOZKURT S., DEMİRHAN A., BAL Y.  
Kocaeli Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi (KOSBED), cilt.31, ss.83-94, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Analysis of Changes in Market Shares of Commercial Banks Operating in Turkey Using Computational Intelligence Algorithms**  
AMASYALI M. F., DEMİRHAN A., BAL M.  
Advances in Artificial Intelligence, cilt.1, ss.1-14, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **İçsel Güdülenme Envanteri Dilsel Eşdeğerlik, Güvenirlik ve Geçerlik Çalışması**  
DEMİRHAN A., Çalışkur A.  
Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.52-74, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **Değerlerin Belirli Meslek Alanları ve Demografik Değişkenlere Göre İncelenmesi**  
Demirhan A., Çalışkur A., Bozkurt S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.219-236, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Interestingness Measures for Association Rule Mining**

- BAL M., DEMİRHAN A.  
International Multidisciplinary Thought, cilt.1, ss.258-270, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Creating Competitive Advantage by Using Data Mining Technique as an Innovative Method for Decision Making Process in Business.**  
BAL M., BAL Y., DEMİRHAN A.  
International Journal of Online Marketing, cilt.1, sa.3, ss.38-45, 2011 (ESCI)
- XV. **Banka Çalışanlarının Bilgi Paylaşımı Davranışına Yönelik Tutumlarını Etkileyen Faktörler Üzerine Bir Araştırma**  
DEMİRHAN A., BOZKURT S.  
Journal of Yasar University, cilt.18, ss.3016-3027, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bankaların Sektörel Paylarındaki Değişimin Nitel Bağımlı Değişkenli Panel Veri Modeliyle Analizi**  
DEMİRHAN A.  
İşletme İktisadi Enstitüsü Dergisi-Yönetim, cilt.20, sa.64, ss.78-97, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Ticaret Bankalarının 1999 ve 2000 Yıllarındaki Finansal Performanslarının Faktör Analizi ve Diskriminant Analizi Kullanılarak Karşılaştırılması**  
DEMİRHAN A., OKTAY FIRAT S. Ü.  
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi, İşletme Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.9-28, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Fona(TMSF) Devredilen Ticaret Bankalarının Finansal Performansları Açısından Diğerleri İle Karşılaştırılması**  
DEMİRHAN A., OKTAY FIRAT S. Ü.  
İktisat-İşletme ve Finans Dergisi, cilt.17, sa.199, ss.87-100, 2002 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Türkiye'nin İllere Göre Sosyo-Ekonomik Yapısının Çok Boyutlu Ölçekleme Tekniği ve Kümeleme Analizi İle İncelenmesi**  
DEMİRHAN A., ARICIGİL ÇİLAN Ç.  
İşletme İktisadi Enstitüsü Dergisi-Yönetim, cilt.13, sa.42, ss.39-50, 2002 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Employment in Marketing: Evaluation of Recruitment Criteria with Analytic Hierarchy Process**  
DEMİRHAN A., PINARBAŞI F.  
Contemporary Challenges In BusinessLife Sciences, Akar Cüneyt, Kapucu Hakan, Editör, IJOPEC PUBLICATION.LONDON, Londrina, ss.61-71, 2019
- II. **Tourism and Income Level: Comparison of Countries by the Travel and Tourism Competitiveness Index**  
Demirhan A., Çağlar M.  
Issues in Tourism, Human Rights & Sustainable Environment, Genç V.,Önver M Ş, Editör, IJOPEC Publications, London, ss.9-18, 2018
- III. **Reviewing Sustainability Awareness Studies By Content Analysis**  
Demirhan A., Bozkurt S., Çağlar M., Yiğit B.  
Multidisciplinary Approaches to Sustainability, Bakoğlu R.,Keskin S.,Yıldız M. L., Editör, IJOPEC Publications, London, ss.11-34, 2017
- IV. **Effect of Human Resources Practices on Sustainable Performance: A Survey of Technopark Companies**  
Demirhan A., Bozkurt S., Yiğit B., Çağlar M.  
Social and Economic Perspectives on Sustainability, Erdoğan M.,Mermod A.Y,Aşkun Yıldırım O.B, Editör, IJOPEC Publications, İstanbul, ss.115-121, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Reviewing Sustainability Awareness Studies by Content Analysis**  
DEMİRHAN A., BOZKURT S., ÇAĞLAR M., YİĞİT B.  
2nd International Sustainability Congress 2017, 27 - 28 Ekim 2017, ss.68-69
- II. **Comparison of Countries by Global Competitiveness Index**  
Demirhan A., Çağlar M.  
3rd Annual International Conference on Social Sciences (AICSS), İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.89-101
- III. **DETERMINATION OF PRIORITY OF SMART CITY SELECTION CRITERIA BY ANP METHOD**  
ÖZKAYA G., DEMİRHAN A.  
International Congress of Management, Economy and Policy / ICOMEP'17, İstanbul, Türkiye, 20 Mayıs 2017, ss.133-134
- IV. **Akıllı Şehir Seçim Kriterlerinin ANP Yöntemi İle Önceliklerinin Belirlenmesi**  
DEMİRHAN A., ÖZKAYA G.  
International Congress of Management Economy and Policy, İstanbul, Türkiye, 20 Mayıs 2017, ss.133-134
- V. **Knowledge Discovery in Databases Process with Bacchus' Probabilistic Logic Method**  
BAL M., DEMİRHAN A.  
IJAS Conferences 2016, Prag, Çek Cumhuriyeti, 01 Kasım 2016
- VI. **Is Really Debt a Man's Whip?**  
DEMİRHAN A., KARAGÖZ M.  
Istanbul Conference of Economics and Finance, ICEF 2015, İstanbul, Türkiye, 22 Ekim 2015, cilt.38, ss.421-429
- VII. **A Study on Determining the Spending Trend of Consumers By Using Clustering Analysis**  
BAL M., DEMİRHAN A.  
International Management Conference: Managing Sustainable Growth, Portoroz, Slovenya, 28 Mayıs 2015, ss.6
- VIII. **Using Flow Graph in Data Mining**  
BAL M., Demirhan A.  
12th Academic Conference, Prag, Çek Cumhuriyeti, 15 Eylül 2014
- IX. **İşgören Seçim Sürecinde Analitik Hiyerarşi Sürecinin Kullanılmasına Yönelik Bir Uygulama**  
DEMİRHAN A., BOZKURT S.  
22.Ulusal Yönetim ve Organizasyon Kongresi, Konya, Türkiye, 22 Mayıs 2014, ss.418-423
- X. **Using Rough Set Theory For Supply Chain Management Process in Business**  
BAL M., Demirhan A.  
11. Balkan Conference on Operational Research, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 07 Eylül 2013, ss.16
- XI. **Determining the Relative Efficiencies of Manufacturing Companies in Istanbul Stock Exchange by Using Data Envelopment Analysis**  
Demirhan A.  
11. Balkan Conference on Operational Research, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 07 Eylül 2013, ss.5
- XII. **Kontrol Odağı İle İşe Yönelik Umut Arasındaki İlişkinin Kanonik Korelasyon Analizi İle İncelenmesi**  
DEMİRHAN A., BOZKURT S., Doğan A.  
12.Ulusal İşletmecilik Kongresi, Muğla, Türkiye, 02 Mayıs 2013, ss.339-342
- XIII. **Türkiye'nin İllere Göre Sosyal Göstergeler Açısından Yapısının Kümeleme Analizi İle İncelenmesi**  
DEMİRHAN A.  
13.Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Kongresi, 01 Mayıs 2012
- XIV. **Kuruma Bağlılık İle Duygusal Zeka Arasındaki İlişki, Banka ve Sigorta Çalışanları Üzerine Bir Uygulama**  
Demirhan A., Bozkurt S., Doğan A., Erdin Gündoğdu C.  
International Emotional Intelligence and Communication Symposium, İzmir, Türkiye, 07 Mayıs 2007, cilt.1, ss.383-392

## Desteklenen Projeler

DEMİRHAN A., ÇAĞLAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de İmalat Sanayi Sektöründeki Firmaların, (2019-2020 ) COVID19 Pandemi Dönemindeki Etkinlik Performanslarının Veri Zarflama Analizi İle İncelenmesi, 2021 - 2022

KARAGÖZ M., DEMİRHAN A., ERDİN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temel Makroekonomik Göstergelerde Türkiye Ekonomisi-AB Yakınsaması: Zaman Serisi Analizi, 2012 - 2015

## **Metrikler**

Yayın: 47

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3