

Prof. AYŞE OĞUZLAR

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 1103](tel:+902242941103)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/ayseog>

International Researcher IDs

ScholarID: 6hF11WUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3228-9366

ScopusID: 26429911100

Yoksis Researcher ID: 28388

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Ekonometri (Dr), Turkey 1995 - 1998

Postgraduate, Bursa Uludağ University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Ekonometri (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1995

Undergraduate, Mimar Sinan Fine Arts University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Statistics, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Çok değişkenli istatistiksel süreç kontrolü ve bir uygulama denemesi, Bursa Uludağ University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Ekonometri (Dr), 1998

Postgraduate, Çok boyutlu ölçekleme analizi ve bir uygulama denemesi, Bursa Uludağ University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Ekonometri (YI) (Tezli), 1995

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Statistics

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, EKONOMETRİ, 1993 - Continues

Advising Theses

Oğuzlar A., Mutluluğun Sosyoekonomik Belirleyicilerinin Mekânsal Panel Veri Analizi ile İncelenmesi, Doctorate, N.ARAL(Student), 2024

Oğuzlar A., Covid-19 Pandemisinin Ekonomi ve Eğitim Üzerindeki Etkileri: Twitter Üzerinden Türkiye Örneği, Doctorate,

E.TİMUR(Student), 2023

Oğuzlar A., Beyaz eşya sektöründe satış tahmini: Bir veri madenciliği uygulaması, Postgraduate, E.DEMİRER(Student), 2022

OĞUZLAR A., Investigation of factors affecting employee satisfaction and an application in cargo sector, Postgraduate, A.Aksan(Student), 2019

OĞUZLAR A., Sentiment analysis and social media application, Doctorate, Y.Murat(Student), 2018

OĞUZLAR A., Investigation of anxiety toward statistics course with structural equation modelling, Postgraduate, S.BAYRAK(Student), 2012

OĞUZLAR A., Analysis of foreign students adjustment with Structural Equation Modelling, Postgraduate, N.PİRLİYEY(Student), 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Hedonic price estimation for the Turkish bread wheat characteristics**
Karaman S., Cetin B., OĞUZLAR A., YAĞDI K.
QUALITY & QUANTITY, vol.43, no.6, pp.895-902, 2009 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of taxation on mobile phones: a panel data approach**
GİRAY F., GERÇEK A., OĞUZLAR A., TÜZÜNTÜRK S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOBILE COMMUNICATIONS, vol.7, no.5, pp.594-613, 2009 (SSCI)
- III. **What Comes After What? Pattern Statistics for the Turkish Stock Index**
GÜRSAKAL N., OĞUZLAR A., ŞENTÜRK A.
Statistics, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Türkiye'de İç Göçün Mekansal Analiz Yöntemleriyle İncelenmesi**
Aral N., Oğuzlar A.
International Journal of Social Inquiry, vol.14, no.2, pp.447-474, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Çalışan Memnuniyetinde Yöneticinin Rolü: Bursa İlinde Yapısal Eşitlik Modeli Uygulaması**
AKSAN A., OĞUZLAR A.
Uludağ Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **YAPAY SİNİR AĞLARIYLA ALTIN(TL/KG) FİYATI TAHMİNİ**
ÖNDES H., OĞUZLAR A.
Akademik Bakış Uluslararası Hakemli Sosyal Bilimler Dergisi, no.72, pp.249-262, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Türkiye'xxde Umut ve Mutluluk Düzeyi Oranlarının Mekansal Analizi**
ARAL N., OĞUZLAR A.
Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bazı Denetimli Öğrenme Algoritmalarının R Programlama Dili İle Kıyaslanması**
KIZILKAYA Y. M., OĞUZLAR A.
Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi, vol.37, no.37, pp.90-98, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye ve Bir Grup Ülke İçin Çatışma Verilerinin Kuvvet Yasasına Uygunluğu**
ÇELİK S., OĞUZLAR A.
International Journal of Social Inquiry, vol.11, no.2, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Tweetlerin Etkinliğinin Sosyal Ağlar İle İrdelenmesi**
KIZILKAYA Y. M., OĞUZLAR A.
ULUDAG UNIVERSITY INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL INQUIRY, vol.10, no.2, pp.135-150, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Mükelleflerin E Vergileme Sistemini Benimsemelerini Etkileyen Faktörlerin Analizi Bursa Araştırması**
Demirbaş T., Gerçek A., Giray F., Yüce M., Oğuzlar A.

Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.59-84, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Measuring Trust in an Intra Organizational Context Using Social Network Analysis**
Gürsakal N., Oğuzlar A., Aydın Z. B., Tüzüntürk S.
International Journal of Management Enterprise Development, vol.6, no.4, pp.494-512, 2009 (Scopus)
- X. **Measuring trust in an intra-organisational context using social network analysis**
Gürsakal N., OĞUZLAR A., Aydm Z. B., TÜZÜNTÜRK S.
International Journal of Management and Enterprise Development, vol.6, no.4, pp.494-512, 2009 (Scopus)
- XI. **Karar Ağacı Yardımıyla Suçluların Özelliklerinin Belirlenmesi**
SEVÜKTEKİN M., OĞUZLAR A., AYDIN Z. B., ÇINAR M.
Marmara Üniversitesi, vol.7, no.27, pp.291-298, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Analitik Hiyerarşi Süreci ile Müşteri Şikayetlerinin Analizi**
OĞUZLAR A.
Akdeniz İİBF Dergisi, vol.7, no.14, pp.122-134, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Hanehalkı Tipi ve Kır Kent Ayırımının Diskriminant Analizi ile İncelenmesi**
OĞUZLAR A.
Akdeniz Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.6, pp.70-84, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Çocuk Bürosuna İlişkin Suçlu Profili Bursa Örneği**
SEVÜKTEKİN M., OĞUZLAR A., AYDIN Z. B., ÇINAR M.
Uludağ Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.24, no.1, pp.1-14, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Çok Boyutlu Ölçekleme Analizi Yardımıyla Avrupa Birliği Üyeliğini Etkileyen Faktörlerin Konumlandırılması**
OĞUZLAR A.
Uludağ Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.24, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Lojistik Regresyon Analizi Yardımıyla Suçlu Profilin Belirlenmesi**
OĞUZLAR A.
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.19, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Kümeleme Analizinde Yeni Bir Yaklaşım Kendini Düzenleyen Haritalar Kohonen Ağları**
OĞUZLAR A.
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.19, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **VERİ MADENCİLİĞİNDE BİRLİKTELİK KURALLARI**
Oğuzlar A.
ÖNERİ, vol.6, no.22, pp.315-321, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **CART Analizi ile Hanehalkı İşgücü Anketi Sonuçlarının Özetlenmesi**
OĞUZLAR A.
Atatürk Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.18, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Metin Madenciliğinde Duygu Analizi R Uygulamalı**
OĞUZLAR A., KIZILKAYA Y. M.
Dora Yayıncılık, Bursa, 2019
- II. **Karar Verme**
AYTAÇ M. M., GÜRSAKAL N., BAYRAM N., İŞİĞİÇOK E., OĞUZLAR A., GÜRSAKAL S., TÜZÜNTÜRK S., ARABACI Ö., AYDIN Z. B.
Dora Basım-Yayım Dağıtım Ltd. Şti, Bursa, 2015
- III. **The Factors Influencing Taxpayers' Acceptance of E-Taxation System**
Gerçek A., Demirbaş T., Giray F., Oğuzlar A., Yüce M.
in: Handbook of Research on Strategic Developments and Regulatory Practice in Global Finance, OLGU Ö., DİNÇER H., HACIOĞLU Ü., Editor, IGI GLOBAL, Pennsylvania, pp.105-121, 2015

- IV. **Türk Gelir İdaresinde E-Devlet Uygulamalarının Mükellefler Tarafından Benimsenmesini Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi**
GERÇEK A., DEMİRBAŞ T., GİRAY F., YÜCE M., OĞUZLAR A.
Bilgesam Yayınları, İstanbul, 2013
- V. **Temel Metin Madenciliği**
OĞUZLAR A.
Dora Yayıncılık Ltd. Şti, Bursa, 2011
- VI. **İstatistiksel Veri Analizi 1 SPSS VE MİNİTAB UYGULAMALI**
OĞUZLAR A.
Ezgi Kitabevi, Bursa, 2007
- VII. **Veri Madenciliğine Giriş**
OĞUZLAR A.
Ekin Kitabevi, Bursa, 2004
- VIII. **Altı Sigma**
GÜRSAKAL N., OĞUZLAR A.
Vipaş, 2003

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Mutluluğun Sosyoekonomik Belirleyicilerinin Mekânsal Analizi**
ARAL N., OĞUZLAR A.
International Congress of Business Econometrics and Statistics, ICOBES, Ardahan, Turkey, 29 May - 01 June 2024
- II. **Interpretation of the Russia-Ukraine 2022 War via N-Gram Analysis**
Oğuzlar A.
ICBSML 2023: XVII. International Conference on Bayesian Statistics for Machine Learning., Lisbon, Portugal, 6 - 07 February 2023, pp.18-22
- III. **Twitter Üzerinden İki Farklı Sosyal Grubun Ağ Analizi İle Karşılaştırılması**
AKSAN A., OĞUZLAR A.
IDSES 19, Karabük, Turkey, 2 - 03 May 2019
- IV. **TÜRKÇE METİNLERDE DUYGU ANALİZİ İÇİN BİR KORPUS ÖNERİSİ VE UYGULAMASI**
KIZILKAYA Y. M., OĞUZLAR A.
19. ULUSLARARASI EYİ SEMPOZYUMU, 17 - 20 October 2018
- V. **R Yazılımında Denetimsiz Öğrenme İle Ülkelerin Mutluluk Skorlarının Kümelenmesi**
KIZILKAYA Y. M., OĞUZLAR A.
4. Uluslararası Sosyal Beşeri ve İdari Bilimler Sempozyumu, Alanya, Turkey, 3 - 05 May 2018
- VI. **With R Programming, Comparison of Performance of Different Machine Learning Algorithms**
OĞUZLAR A., KIZILKAYA Y. M.
14th International Conference on Social Sciences, Frankfurt, Germany, 2 - 03 March 2018
- VII. **Önemli Turizm Destinasyonlarımızdan Olan Antayla İline İlişkin Duygu Analizi**
KIZILKAYA Y. M., OĞUZLAR A.
XVIII. Uluslararası Ekonometri Yöneylem ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- VIII. **Forecasting Unemployment Rate in Turkey Using a Neural Network**
ARAL N., OĞUZLAR A.
12th International Conference on Social Sciences 19-20 May 2017 Amsterdam, 19 - 20 May 2017
- IX. **Is Donald Trump's Presidential Election Victory A Surprise According to Twitter Data?**
OĞUZLAR A., KIZILKAYA Y. M.
ICSS XII, 12th International Conference on Social Sciences, Amsterdam, Netherlands, 19 - 20 May 2017
- X. **Borsada İşlem Gören Şirketlerin Finansal Göstergelerinin Analizi**
OĞUZLAR A., TÜZÜNTÜRK S.
10. Türkiye Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 27 - 29 May 2009

- XI. **Bayesgil Yapısal Eşitlik Modelleri ve Bir Uygulama Örneği**
Acar F., OĞUZLAR A., TÜZÜNTÜRK S.
10. Türkiye Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 27 - 29 May 2009
- XII. **Metin Madenciliğinin İşletmeler Açısından Önemi ve FMEA için Küçük Bir Uygulama Örneği**
OĞUZLAR A., TÜZÜNTÜRK S.
9. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 28 - 30 May 2008
- XIII. **Web Üzerinden İstatistik Eğitimi**
GÜRSAKAL N., OĞUZLAR A., ŞENTÜRK A.
V. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 01 January 2001
- XIV. **Değişen Veri kavramı ve Yeni Alanlar**
GÜRSAKAL N., OĞUZLAR A., ŞENTÜRK A.
Devlet İstatistik Enstitüsü Sempozyumu, Turkey, 01 January 2000
- XV. **Döviz Kuru Grafiklerinin Fraktal Boyutlarının Belirlenmesi**
GÜRSAKAL N., ŞENTÜRK A., OĞUZLAR A.
III. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 01 January 1997

Supported Projects

- Aral N., Oğuzlar A., Project Supported by Higher Education Institutions, Mekansal Veri Analizi ve Bir Uygulama, 2023 - 2024
- OĞUZLAR A., TİMUR ÇAKMAK E., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID-19 PANDEMİSİNİN EKONOMİ VE EĞİTİM ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: TWITTER ARACILIĞI İLE TÜRKİYE ÖRNEĞİ, 2022 - 2023
- OĞUZLAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, R Yazılımının Öğrenilmesi ve Metin Verilerine Uygulanması, 2017 - 2018
- Yüce M., Giray F., Gerçek A., Demirbaş T., Oğuzlar A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Gelir İdaresinde E-Devlet Uygulamalarının Mükellefler Tarafından Benimsenmesini Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi, 2010 - 2012
- OĞUZLAR A., AYDIN Z. B., ÇINAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Polis Suç Veri Tabanının İstatistiksel ve Ekonometrik Duyarlılık Analizleri, 2002 - 2006

Metrics

- Publication: 46
Citation (WoS): 7
Citation (Scopus): 17
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ