

Prof. NESRİN ALPTEKİN

Personal Information

Office Phone: [+90 335 058 0](tel:+903350580) Extension: 2531

Fax Phone: [+90 335 594 7](tel:+903355947)

Email: nesrinesen@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/nesrinesen>

Address: Anadolu Üniversitesi İşletme Fakültesi 26470 Eskişehir

International Researcher IDs

ScholarID: Tniktv8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8967-8955

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-6480-2015

ScopusID: 57196940542

Yoksis Researcher ID: 45185

Education Information

Associate Degree, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, Hukuk Bölümü, Turkey 2019 - 2021

Doctorate, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Sayısal Yöntemler (Dr), Turkey 2000 - 2004

Postgraduate, Eskişehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Eskişehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Dissertations

Doctorate, Kararlı dağılıma göre portföy analizinin incelenmesi ve İMKB`de bir uygulama, Anadolu University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Sayısal Yöntemler (Dr), 2004

Postgraduate, Lineer programlama algoritmalarında hesaplama karmaşıklığı ve karmarkar algoritması, Eskişehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 1999

Research Areas

Quantitative Methods, Decision Theory, Statistical Analysis and Applications

Academic Titles / Tasks

Professor, Anadolu University, İŞLETME FAKÜLTESİ, MUHASEBE-FİNANSMAN BÖLÜMÜ, 2016 - Continues

Associate Professor, Anadolu University, İŞLETME FAKÜLTESİ, İŞLETME BÖLÜMÜ, 2011 - 2016

Assistant Professor, Anadolu University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, İşletme Bölümü, 2005 - 2011

Research Assistant, Anadolu University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, İşletme Bölümü, 1996 - 2005

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Anadolu University, İŞLETME FAKÜLTESİ, MUHASEBE-FİNANSMAN BÖLÜMÜ, 2024 - Continues

Anadolu University, 2019 - 2021

Anadolu University, 2012 - 2014

Courses

Sürdürülebilirlik ve Yeşil Lojistik, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Matematik I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri, Postgraduate, 2021 - 2022

Matematik II, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İşletmecilik Uygulamaları, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012

BULANIK MANTIK, Doctorate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İŞLETME MATEMATİĞİ, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

MATEMATİK I, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

MATEMATİK II, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

DOĞRUSAL OLMAYAN PROGRAMLAMA, Postgraduate, 2005 - 2006

Advising Theses

Alptekin N., Anadolu Üniversitesi açıköğretim sistemi önlisans programlarında etkinlik: İstenmeyen çıktılarla aylak tabanlı veri zarflama modeline dayanan bir araştırma, Doctorate, B.SARAÇ(Student), 2020

Alptekin N., Havayolu fazladan yakıt taşıma (tankering) stratejisinin doğrusal olmayan programlama ile modellenmesi ve bir uygulama, Postgraduate, N.CEM(Student), 2020

Alptekin N., Türkiye'de illerin sürdürülebilir kalkınma göstergelerine göre gri ilişkisel analiz ile sıralanması, Postgraduate, B.SARAÇ(Student), 2016

Alptekin N., OECD ülkelerinin sağlık alanındaki etkinliklerinin bulanık veri zarflama analizi ile belirlenmesi, Doctorate, G.YEŞİLAYDIN(Student), 2015

Alptekin N., Stokastik programlama yaklaşımı ile portföy optimizasyonu: İMKB' de bir uygulama, Postgraduate, E.TİMUR(Student), 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Evaluation of Low Carbon Development of European Union Countries and Turkey Using Grey Relational Analysis

ALPTEKİN O., ALPTEKİN N., SARAÇ B.

TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol.25, no.5, pp.1497-1505, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Modelling Strategy of Airline Tankering with Nonlinear Programming

Gürsoy N. C., Alptekin N.

Verimlilik Dergisi, vol.57, no.2, pp.365-392, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. EFFICIENCY IN OPEN AND DISTANCE EDUCATION: A RESEARCH AT ANADOLU UNIVERSITY

SARAÇ B., ALPTEKİN N.

TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.23, no.2, pp.153-168, 2022 (ESCI)

III. Hizmet Kalitesi Ölçümüne Yeni Bir Yaklaşım: CODAS Yöntemi İle Havayolu İşletmeleri Üzerine Bir Uygulama

BAKIR M., ALPTEKİN N.

Business and Management Studies: An International Journal, vol.6, no.4, pp.1336-1353, 2018 (Peer-Reviewed)

Journal)

- IV. **TÜRKİYE DE İLLERİN SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA GÖSTERGELERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ**
SARAÇ B., ALPTEKİN N.
Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi, vol.13, no.31, pp.19-50, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bulanık Veri Zarflama Analizi İle OECD Ülkelerinin Sağlık Alanındaki Etkinliklerinin Değerlendirilmesi**
YEŞİLAYDIN G., ALPTEKİN N.
SOSYOEKONOMI, vol.24, no.30, pp.207-224, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **OECD Ülkelerinin Sağlık Göstergelerine Göre Bulanık Kümeleme Analizi İle Sınıflandırılması**
ALPTEKİN N., YEŞİLAYDIN G.
İşletme Araştırmaları Dergisi, vol.7, no.4, pp.137-155, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of Websites Quality Using Fuzzy TOPSIS Method**
ALPTEKİN N., EROĞLU HALL E., SEVİM N.
International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences, vol.5, no.8, pp.221-242, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Ranking Determinants on Quality of Online Shopping Websites Using Integrated Entropy and TOPSIS Methods**
ALPTEKİN N., EROĞLU E., SEVİM N.
International Journal of Business and Social Science, vol.6, no.4(1), pp.37-49, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Tarımsal Üretimde Girdi Kullanımının Etkinliği Türkiye den Kanıtlar**
KILIÇASLAN Y., ÇAĞLARIRMAK USLU N., Hasan D., ALPTEKİN N., DEMİR B.
İktisat İşletme ve Finans, vol.30, no.347, pp.37-68, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Forecasting Agricultural Production A Chaotic Dynamic Approach**
DEMİR B., ALPTEKİN N., KILIÇASLAN Y., ERGEN M., ÇAĞLARIRMAK USLU N.
World Journal of Applied Economics, vol.1, no.1, pp.65-80, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Comparison of Turkey and European Union Countries Health Indicators by Using Fuzzy Clustering Analysis**
Alptekin N.
International Journal of Business and Social Research, vol.4, no.10, pp.68-74, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Integration of SWOT Analysis and TOPSIS Method In Strategic Decision Making Process**
ALPTEKİN N.
The Macrotheme Review, vol.2, no.7, pp.1-8, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Analitik Ağ Süreci Yaklaşımı İle Türkiye de Beyaz Eşya Sektörünün Pazar Payı Tahmini**
ALPTEKİN N.
Doğuş Üniversitesi Dergisi, vol.11, no.1, pp.18-27, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Türk Hisse Senedi Emeklilik Yatırım Fonlarının Çok Kriterli Performans Değerlendirmesi TOPSIS Metodu**
ALPTEKİN N., ŞIKLAR E.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.25, no.25, pp.185-196, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Rescaled Range Analysis of Turkish Gold Returns**
ALPTEKİN N.
International Journal of Economic Perspectives, vol.2, no.4, pp.190-198, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Construction of Balanced Scorecard Using Analytic Hierarchy Process**
ALPTEKİN N.
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.23, no.2, pp.677-691, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Long memory Analysis of USD TRY Exchange Rate**
ALPTEKİN N.
International Journal of Social Sciences, vol.1, no.2, pp.111-116, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Olasılık**
Er F., Özdemir A., Girginer N., Alptekin N., Sönmez H., Şıklar E. (Editor)
in: İstatistik I, Emel Şıklar, Ali Özdemir, Editor, Anadolu Üniversitesi AÖF Yayınları, Eskişehir, pp.141-165, 2022
- II. **Sayısal Karar Verme Teknikleri**
Alptekin N., Benligiray S., Lezki Ş., Atlas M., Özdemir A. (Editor)
Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2020
- III. **Business Decision Models**
ALPTEKİN N., BENLİGİRAY S., YEŞİLAYDIN G., TUNALI D.
Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2019
- IV. **Topsis**
Alptekin N.
in: İşletmelerde Karar Verme Teknikleri, Hasan Durucasu, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.102-118, 2019
- V. **İktisadi Uygulamalar**
DEMİR B., ÖZDEMİR Y., DENİZ A., ÇETİN N., ÜREYEN A. E., ALPTEKİN N.
in: Matematik I, Şahin Koçak, N. Kemal Erdoğan, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.201-223, 2017
- VI. **İŞLETMELERDE BULANIK ORTAMDA ETKİNLİK ÖLÇÜMÜ**
ALPTEKİN N.
Nisan Kitabevi, Eskişehir, 2016
- VII. **Doğrusal Olmayan Modeller**
ÖZDEMİR A., SÖNMEZ H., ALPTEKİN N.
in: Karar Modelleri, Lezki, Şenay, Editor, Anadolu Üniversitesi Yayını, Eskişehir, pp.84-107, 2016
- VIII. **Benzetim Modelleri**
ÖZDEMİR A., SÖNMEZ H., ALPTEKİN N.
in: Karar Modelleri, Lezki, Şenay, Editor, Anadolu Üniversitesi Yayını, Eskişehir, pp.130-149, 2016
- IX. **Lineer Olmayan Programlama Problemleri**
Erdoğan N. K., Alptekin N.
Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2006

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluating Green Growth Performances of OECD Countries**
ALPTEKİN N., SERT M. F.
12th Economics Finance Conference, Dubrovnik, Croatia, 27 - 30 August 2019
- II. **ASSESSMENT OF LOW CARBON DEVELOPMENT OF OECD COUNTRIES BY FUZZY CLUSTERING ANALYSIS**
ALPTEKİN N.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 19 - 23 October 2017
- III. **Analysis of Criteria Influencing Contractor Selection Using TOPSIS Method**
ALPTEKİN O., ALPTEKİN N.
World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS), Prague, Czech Republic, 12 - 16 June 2017, vol.245
- IV. **Evaluation of Low Carbon Development LCD Levels of EU Countries and Turkey by Grey Relational Analysis**
ALPTEKİN N., ALPTEKİN O., SARAÇ B.
EconWorld London 2016, Londrina, Brazil, 10 - 12 August 2016
- V. **Entropi ve Topsis Yöntemleriyle Türkiye de İllerin Sosyoekonomik Gelişmişlik Sıralaması**
ALPTEKİN N., SARAÇ B.
16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015
- VI. **RANKING OF EU COUNTRIES AND TURKEY IN TERMS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT INDICATORS:**

AN INTEGRATED APPROACH USING ENTROPY AND TOPSIS METHODS

ALPTEKİN N.

The 9th International Days of Statistics and Economics, Prague, Czech Republic, 10 - 12 September 2015, pp.22-32

VII. Efficiency of Input Use in Agricultural Production: Evidence From Turkey "

KILIÇASLAN Y., ALPTEKİN N., DEMİR B., ÇAĞLARIRMAK USLU N.

Asia-Pasific Productivity Conference- APPC2012, 25 - 27 June 2012

VIII. "Long Memory Analysis of Turkish Inflation Series"

ÇAĞLARIRMAK USLU N., ALPTEKİN N.

2nd International Interdisciplinary Chaos Symposium Chaos and Complex System, 20 - 22 April 2008

IX. Long Memory Analysis of USD/TRL Exchange Rate

Alptekin N.

Conference of the World-Academy-of-Science-Engineering-and-Technology, Vienna, Austria, 25 - 27 May 2007, vol.21, pp.298-300

X. Stochastic Dominance Approach to Portfolio Optimization

Alptekin N.

12th International Conference on Foundations And Applications of Utility, Risk and Decision Theory, Rome, Italy, 19 June 2006, pp.15-16

Supported Projects

Alptekin N., Başımi Holzer Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, The Effect of Hyper-personalization Applications on Consumer's Continuation to Online Interaction Behaviour, 2023 - 2024

Alptekin N., Project Supported by Higher Education Institutions, Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Önlisans Programlarında Etkinlik: İstenmeyen Çıktılarla Aylak Tabanlı Veri Zarflama Modeline Dayanan Bir Araştırma, 2019 - 2021

SARAÇ B., ALPTEKİN N., Project Supported by Higher Education Institutions, OECD Ülkelerinin Düşük Karbonlu Kalkınma Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

ALPTEKİN N., Project Supported by Higher Education Institutions, OECD ÜLKELERİNİN SAĞLIK ALANINDAKİ ETKİNLİKLERİNİN BULANIK VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ, 2015 - 2016

ÇAĞLARIRMAK USLU N., KILIÇASLAN Y., ALPTEKİN N., TUBITAK Project, Türkiye de Tarımsal Üretimde Tarım İşletmelerinin Verimlilik ve Etkinlik Üzerine Etkisi ve Seçilmiş Ürünlerin Kaotik Dinamik Analizi Sorunlar Çözümler ve Politika Önerileri, 2009 - 2011

ALPTEKİN N., TUNALI D., Anadolu Üniversitesinin Sosyal Bilimler Alanında Örgün Eğitim Veren Fakülte Mezunlarının Mevcut İstihdam Durumlarının Araştırılması, 2008 - 2009

Artistic Activity

ALPTEKİN N., Karar Modelleri (YBS403U) Ünite 8, August 2017

ALPTEKİN N., Karar Modelleri (YBS403U) Ünite 7, August 2017

ALPTEKİN N., Karar Modelleri (YBS403U) Ünite 6, August 2017

ALPTEKİN N., Karar Modelleri (YBS403U) Ünite 5, August 2017

ALPTEKİN N., Karar Modelleri (YBS403U) Ünite 4, August 2017

ALPTEKİN N., Karar Modelleri (YBS403U) Ünite 3, August 2017

ALPTEKİN N., Karar Modelleri (YBS403U) Ünite 2, August 2017

ALPTEKİN N., Karar Modelleri (YBS403U) Ünite 1, August 2017