

## Prof.Dr. NESRİN ALPTEKİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nesrinesen@anadolu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Tniktv8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-8967-8955

ScopusID: 57196940542

Yoksis Araştırmacı ID: 45185

### Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, Hukuk Bölümü, Türkiye 2019 - 2021

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (Dr), Türkiye 2000 - 2004

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

### Yaptığı Tezler

Doktora, Kararlı dağılıma göre portföy analizinin incelenmesi ve İMKB`de bir uygulama, Anadolu Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (Dr), 2004

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

### Araştırma Alanları

Sayısal Yöntemler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Muhasebe-Finansman Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 2011 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Anadolu Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2005 - 2011

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 1996 - 2005

### Akademik İdari Deneyim

Anadolu Üniversitesi, 2019 - 2021

Anadolu Üniversitesi, 2012 - 2014

### Verdiği Dersler

Matematik I, Lisans, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Bilim Etiği ve Araştırma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Matematik II, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
İşletmecilik Uygulamaları, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
İŞLETME MATEMATİĞİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
MATEMATİK I, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
MATEMATİK II, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007  
DOĞRUSAL OLMAYAN PROGRAMLAMA, Yüksek Lisans, 2005 - 2006

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

- 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, cilt.25, sa.5, ss.1497-1505, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modelling Strategy of Airline Tankering with Nonlinear Programming**  
Gürsoy N. C., Alptekin N.  
Verimlilik Dergisi, cilt.57, sa.2, ss.365-392, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **EFFICIENCY IN OPEN AND DISTANCE EDUCATION: A RESEARCH AT ANADOLU UNIVERSITY**  
SARAÇ B., ALPTEKİN N.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, cilt.23, sa.2, ss.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, cilt.6, sa.4, ss.1336-1353, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **TÜRKİYE DE İLLERİN SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA GÖSTERGELERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
SARAÇ B., ALPTEKİN N.  
Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi, cilt.13, sa.31, ss.19-50, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Bulanık Veri Zarflama Analizi İle OECD Ülkelerinin Sağlık Alanındaki Etkinliklerinin Değerlendirilmesi**  
YEŞİLAYDIN G., ALPTEKİN N.  
SOSYOEKONOMI, cilt.24, sa.30, ss.207-224, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **OECD Ülkelerinin Sağlık Göstergelerine Göre Bulanık Kümeleme Analizi İle Sınıflandırılması**  
ALPTEKİN N., YEŞİLAYDIN G.  
İşletme Araştırmaları Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.137-155, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.8, ss.221-242, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.6, sa.4(1), ss.37-49, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Tarımsal Üretimde Girdi Kullanımının Etkinliği Türkiye den Kanıtlar**  
KILIÇASLAN Y., ÇAĞLARIRMAK USLU N., Hasan D., ALPTEKİN N., DEMİR B.  
İktisat İşletme ve Finans, cilt.30, sa.347, ss.37-68, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Forecasting Agricultural Production A Chaotic Dynamic Approach**

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

World Journal of Applied Economics, cilt.1, sa.1, ss.65-80, 2015 (Hakemli Dergi)

- XI. **Comparison of Turkey and European Union Countries Health Indicators by Using Fuzzy Clustering Analysis**  
Alptekin N.  
International Journal of Business and Social Research, cilt.4, sa.10, ss.68-74, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Integration of SWOT Analysis and TOPSIS Method In Strategic Decision Making Process**  
ALPTEKİN N.  
The Macrotheme Review, cilt.2, sa.7, ss.1-8, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Analitik Ağ Süreci Yaklaşımı İle Türkiye de Beyaz Eşya Sektörünün Pazar Payı Tahmini**  
ALPTEKİN N.  
Doğuş Üniversitesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.18-27, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Türk Hisse Senedi Emeklilik Yatırım Fonlarının Çok Kriterli Performans Değerlendirmesi TOPSIS Metodu**  
ALPTEKİN N., ŞIKLAR E.  
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.25, sa.25, ss.185-196, 2009 (Hakemli Dergi)
- XV. **Rescaled Range Analysis of Turkish Gold Returns**  
ALPTEKİN N.  
International Journal of Economic Perspectives, cilt.2, sa.4, ss.190-198, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Construction of Balanced Scorecard Using Analytic Hierarchy Process**  
ALPTEKİN N.  
Marmara Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.677-691, 2008 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Long memory Analysis of USD TRY Exchange Rate**  
ALPTEKİN N.  
International Journal of Social Sciences, cilt.1, sa.2, ss.111-116, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Olasılık**  
Er F., Özdemir A., Girginer N., Alptekin N., Sönmez H., Şıklar E. (Editör)  
İstatistik I, Emel Şıklar, Ali Özdemir, Editör, Anadolu Üniversitesi AÖF Yayınları, Eskişehir, ss.141-165, 2022
- II. **Sayısal Karar Verme Teknikleri**  
Alptekin N., Benligiray S., Lezki Ş., Atlas M., Özdemir A. (Editör)  
Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2020
- III. **Business Decision Models**  
ALPTEKİN N., BENLİGİRAY S., YEŞİLAYDIN G., TUNALI D.  
Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2019
- IV. **Topsis**  
Alptekin N.  
İşletmelerde Karar Verme Teknikleri, Hasan Durucasu, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.102-118, 2019
- V. **İktisadi Uygulamalar**  
DEMİR B., ÖZDEMİR Y., DENİZ A., ÇETİN N., ÜREYEN A. E., ALPTEKİN N.  
Matematik I, Şahin Koçak, N. Kemal Erdoğan, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.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.  
Karar Modelleri, Lezki, Şenay, Editör, Anadolu Üniversitesi Yayını, Eskişehir, ss.84-107, 2016
- VIII. **Benzetim Modelleri**

ÖZDEMİR A., SÖNMEZ H., ALPTEKİN N.

Karar Modelleri, Lezki,Şenay, Editör, Anadolu Üniversitesi Yayını, Eskişehir, ss.130-149, 2016

**IX. Lineer Olmayan Programlama Problemleri**

Erdoğan N. K., Alptekin N.

Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2006

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Evaluating Green Growth Performances of OECD Countries**  
ALPTEKİN N., SERT M. F.  
12th Economics Finance Conference, Dubrovnik, Hırvatistan, 27 - 30 Ağustos 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 Ekim 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, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2017, cilt.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, Brezilya, 10 - 12 Ağustos 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, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 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, Çek Cumhuriyeti, 10 - 12 Eylül 2015, ss.22-32
- VII. Efficiency of Input Use in Agriculture Production: Evidence From Turkey "**  
KILIÇASLAN Y., ALPTEKİN N., DEMİR B., ÇAĞLARIRMAK USLU N.  
Asia-Pacific Productivity Conference- APPC2012, 25 - 27 Haziran 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 Nisan 2008
- IX. Long Memory Analysis of USD/TRL Exchange Rate**  
Alptekin N.  
Conference of the World-Academy-of-Science-Engineering-and-Technology, Vienna, Avusturya, 25 - 27 Mayıs 2007, cilt.21, ss.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, İtalya, 19 Haziran 2006, ss.15-16

## **Desteklenen Projeler**

SARAÇ B., ALPTEKİN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Önlisans Programlarında Etkinlik: İstenmeyen Çıktılarla Aylak Tabanlı Veri Zarflama Modeline Dayanan Bir Araştırma, 2019 -

2021

SARAÇ B., ALPTEKİN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OECD Ülkelerinin Düşük Karbonlu Kalkınma Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

ALPTEKİN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OECD ÜLKELERİNİN SAĞLIK ALANINDAKİ ETKİNLİKLERİNİN BULANIK VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE BELİRLENMESİ, 2015 - 2016

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

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

## **Sanatsal Etkinlik**

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

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

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

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

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

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

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

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