

Prof. NAMIK KEMAL ERDOĞAN

Personal Information

Email: nkerdoga@anadolu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5284-4331

Yoksis Researcher ID: 60169

Education Information

Undergraduate, Anadolu University, İKTİSAT FAKÜLTESİ, İKTİSAT BÖLÜMÜ, Turkey 2015 - 2017

Associate Degree, Anadolu University, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, FİNANS, BANKACILIK VE SİGORTACILIK BÖLÜMÜ, Turkey 2013 - 2015

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Turkey 1988 - 1995

Postgraduate, Anadolu University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Matematik (YI) (Tezli), Turkey 1986 - 1988

Undergraduate, Anadolu University, FEN FAKÜLTESİ, MATEMATİK BÖLÜMÜ, Turkey 1981 - 1986

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Açık Riemann Yüzeylerinde Kuramochi Kompaktifikasyonu- Konform Dönüşümler, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 1950

Postgraduate, Kombinatoriyel Topoloji ve Rimeann Yüzeylerinin Üçgenlenmesi, Anadolu University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Matematik (YI) (Tezli), 1950

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Anadolu University, İŞLETME FAKÜLTESİ, 2011 - Continues

Lecturer, Anadolu University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, 1996 - 2011

Research Assistant, Anadolu University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, 1987 - 1995

Academic and Administrative Experience

Anadolu University, 2014 - Continues

Anadolu University, 1997 - 2006

Courses

Matematik II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Matematik I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

R programlama, Postgraduate, 2018 - 2019

Doğrusal Olmayan Programlama, Postgraduate, 2018 - 2019, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Matematiksel Programlama, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Matematik I, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Doğrusal Olmayan Programlama, Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

Matematik II, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Matematiksel Programlama, Postgraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Advising Theses

NAMIK KEMAL E., Lineer programlama algoritmalarında hesaplama karmaşıklığı ve karmarkar algoritması, Postgraduate, N.ESEN(Student), 1999

Articles Published in Other Journals

- I. **SATISFACTION OF OPEN EDUCATION STUDENTS ABOUT THE LEARNING MATERIALS OF MATHEMATICS**
MAHİR N., ER F., Demir B., ERDOĞAN N. K., SÖNMEZ H., YILMAZ R.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, vol.22, no.2, pp.94-111, 2021 (ESCI)
- II. **ANALYZING THE FINANCIAL PERFORMANCE OF FOOTBALL CLUBS LISTED IN BIST USING ENTROPY BASED COPRAS METHODOLOGY**
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., ŞAHİN C., KARAMAŞA Ç.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, no.63, pp.39-53, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Measuring the Performance of Retailer Firms Listed in BIST under the Balanced Scorecard Perspective by Using Interval Valued Pythagorean Fuzzy AHP Based Pythagorean Fuzzy TODIM Methodology**
ERDOĞAN N. K., ONAY A., KARAMAŞA Ç.
Alphanumeric Journal, vol.7, no.2, pp.333-350, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **BAYRAMLARDA GERÇEKLEŞEN TRAFİK KAZALARININ BİRLİKTELİK KURALLARI İLE ANALİZ EDİLMESİ**
KARAMAŞA Ç., ERDOĞAN N. K.
Karadeniz Uluslararası Bilimsel Dergi, vol.40, pp.386-411, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Effects of Industrial Production, Gold Prices and Oil Prices on Turkish Stock Market**
ERDOĞAN N. K.
Journal of Current Researches on Social Scien, vol.8, no.4, pp.297-308, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Piyasa Etkinliğinin Ölçülmesinde Yeni Yaklaşımlar ve Kripto Paraların Piyasa Etkinlik Analizi**
ERDOĞAN N. K.
Journal of Current Researches on Business and Economics, vol.8, no.2, pp.289-300, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Multifractal Detrended Fluctuation Analysis of BIST100 Index**
ERDOĞAN N. K.
Journal of Current Researches on Business and Economics, vol.7, no.2, pp.555-564, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Finansal Zaman Serilerinin Fraktal Analizi**
ERDOĞAN N. K.
Aksaray Üniversitesi İİBF Dergisi, vol.9, no.4, pp.49-54, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **GREEDY ALGORİTMASI İLE DENGELİ TAMAMLANMAMIŞ DENEY TASARIM BLOKLARININ**

OLUŞTURULMASI VE (63,651,3,3,1) TASARIMI

ERDOĞAN N. K.

Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.0, no.52, pp.149-159, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Evaluating the Destination Attractions from the Point of Experts View An Application in Eskişehir**
EMİR O., BAYER R. U., ERDOĞAN N. K., KARAMAŞA Ç.
Turizam, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Comparison of multi criteria decision making MCDM methods with respect to performance of food firms listed in BIST**
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.
Copernican Journal of Finance & Accounting, vol.5, no.1, pp.67-90, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Comparison of Multi Criteria Decision Making MCDM Methods with Respect to Performance of Food Firms Listed in BIST**
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.
Copernican Journal of Finance Accounting, vol.5, no.1, pp.68-90, 2016 (Scopus)
- XIII. **Performance Assessment of Real Estate Investment Trusts REIT Listed in BIST Via Different Multi Criteria Decision Making Methods**
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE, vol.8, no.7, pp.301-321, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Performance Assessment of Real Estate Investment Trust REIT Listed in BIST Via Different Multi Criteria Decision Making Methods**
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.
International Journal of Economics and Finance, vol.8, no.7, pp.304-321, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Performance Assessment of Real Estate Investment Trusts REIT Listed in BIST Via Different Multi Criteria Decision Making Methods**
ERDOĞAN N. K., KARAMAŞA Ç., ALTINIRMAK S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE, vol.8, no.7, pp.303-321, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Sosyal Ağlarının Üniversite Öğrencilerinin İstihdam Beklentilerine Etkisinin Araştırılması**
Erdoğan N. K., Özgüler V.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.2014, no.2014, pp.577-585, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Sosyal Ağların Üniversite Öğrencilerinin İstihdam Beklentisine Etkisinin Araştırılması**
Erdoğan N. K., Özgüler V.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.1, no.1, pp.577-585, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **R programlama ile fraktal analiz**
ERDOĞAN N. K.
Nisan Kitabevi, Eskişehir, 2019
- II. **Optimizasyon Problemlerinin R İle Çözümü**
ERDOĞAN N. K.
Nisan Kitabevi, Eskişehir, 2016
- III. **İktisadi Uygulamalar**
ERDOĞAN N. K., KÜÇÜK Y., DERELİ Y., BÜYÜKKÖROĞLU T., AKYAR E., TAKIL MUTLU F., CAFER V.
in: Matematik II, Şahin Koçak, Namık Kemal Erdoğan, Editor, Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi yayını, Eskişehir, pp.81-102, 2013
- IV. **Lineer Olmayan Programlama Problemleri**
Erdoğan N. K., Alptekin N.
Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2006

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Measuring the performance of factoring and financial leasing firms under balanced scorecard perspective using pythagorean fuzzy sets**
Demir E., KARAMAŞA Ç., ALTINIRMAK S., ERDOĞAN N. K., Okoth B.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2019, İstanbul, Turkey, 23 - 25 July 2019, vol.1029, pp.944-952
- II. **BIST100'de Elektrik, Gaz Ve Su Sektöründe Faaliyet Gösteren Firmaların Finansal Performanslarının Bulanık Shannon Entropi Tabanlı Bulanık TOPSIS İle İncelenmesi**
ERDOĞAN N. K.
ICOAEF'19, V. International Conference on Applied Economics and Finance EXTENDED WITH SOCIAL SCIENCES) April 8-9-10, 2019 / Kyrenia – North Cyprus (T.R.N.C.) XIII, Girne, Cyprus (Kktc), 8 - 10 April 2019
- III. **MEASURING THE PERFORMANCE OF INSURANCE COMPANIES LISTED IN BIST UNDER THE BALANCED SCORECARD PERSPECTIVE VIA PYTHAGOREAN FUZZY SETS**
ERDOĞAN N. K., DEMİR E., KARAMAŞA Ç.
ICOAEF'19, V. International Conference on Applied Economics and Finance EXTENDED WITH SOCIAL SCIENCES), Girne, Cyprus (Kktc), 8 - 10 April 2019, pp.41
- IV. **Fractal Analysis of Crypto Currencies**
ERDOĞAN N. K., KARAMAŞA Ç.
ICOAEF'18 IV. International Conference on Applied Economics and Finance EXTENDED WITH SOCIAL SCIENCES), Aydın, Turkey, 28 - 30 November 2018, pp.179
- V. **DETRENDED FLUCTUATION ANALYSIS (DFA) OF TURKISH LIRA/US DOLLAR EXCHANGE RATE**
ERDOĞAN N. K., KARAMAŞA Ç.
International Scientific Symposium "Economics, Business Finance", Jurmala, Latvia, 10 - 14 July 2018, pp.32
- VI. **ANALYZING OF EXCHANGE RATES VIA DETRENDED FLUCTUATION ANALYSIS (DFA)**
ERDOĞAN N. K., KARAMAŞA Ç.
4th International Scientific Symposium "Economics, Business Finance, Riga, Latvia, 10 - 14 July 2018
- VII. **AÇIKÖĞRETİM SİSTEMİNDE MATEMATİK I DERSİ İÇİN SUNULAN ÖĞRETİM HİZMETLERİNE İLİŞKİN ÖĞRENCİ MEMNUNİYETİ**
Mahir N., Er F., Sönmez H., Erdoğan N. K., Demir B., Yılmaz R.
3rd International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDE, Antalya, Turkey, 24 - 25 November 2017, pp.31
- VIII. **Açık öğretim sisteminde Matematik I dersi için sunulan öğretim hizmetlerine ilişkin öğrenci memnuniyeti**
Mahir N., Er F., Sönmez H., Erdoğan N. K., Demir B., Yılmaz R.
3. International Congress on education, Distance Education and Educational Technology ICDET, Antalya, Turkey, 24 - 25 November 2017, pp.31
- IX. **Comparison of multi criteria decision making MCDM methods with respect to performance of food firms listed in BIST**
ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.
International Scientific Symposium "Economics, Business Finance", Riga, Latvia, 5 - 09 July 2016
- X. **Birlikte Kuralları ve Uygulamaları Literatür Taraması 2000 2014**
ERDOĞAN N. K., KARAMAŞA Ç., GÜLCAN B.
13. Uluslararası Türk Dünyası, Baku, Azerbaijan, 28 - 29 October 2015, pp.527-534
- XI. **What Sort of Attitudes does the Public Expect from the Managers to have Towards them**
UZGÖREN N., ERDOĞAN N. K., KARA H.
International Scientific Symposium "Economics, Business and Finance", Jurmala, Latvia, 7 - 11 July 2015, pp.243-248
- XII. **Investigation of High Speed Train Customer Satisfaction**
ERDOĞAN N. K., YILMAZ V., NEZAHAT S.
16. International Symposium on Econometrics, Operations and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015
- XIII. **Comparison of Machine Learning Techniques for Analyzing Banks Financial Distress**

ERDOĞAN N. K., ALTINIRMAK S., KARAMAŞA Ç.

International Scientific Symposium "Economics, Business Finance, Latvia, 5 - 09 July 2013

XIV. **Sosyal Ağların Üniversite Öğrencilerinin İstihdam Beklentilerine Etkisinin Araştırılması**

Erdoğan N. K., Özgüler V.

14.Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 24-28 Mayıs 2013, Bosna, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2013

Supported Projects

KARACA E., ÖZGÜLER V., ERDOĞAN N. K., KARACA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sosyal Ağ Bakış Açısıyla Eğitime Bağlı Akademik Başarı ve İstihdam Beklentisi, 2010 - 2011

Artistic Activity

ERDOĞAN N. K., Matematik II 2.Hafta Diferansiyel Denklemler Canlı Ders Anlatımı, March 2017

ERDOĞAN N. K., Matematik II Belirli ve Belirsiz İntegral 1.hafta Canlı Ders Anlatımı, March 2017