

## Asst. Prof. NURDAN DEĞİRMENCİ

### Personal Information

Office Phone: [+90 464 511 2062](tel:+904645112062)

Office Phone: [+90 464 511 3002](tel:+904645113002)

Fax Phone: [+90 464 511 4908](tel:+904645114908)

Email: [nurdan.degirmenci@erdogan.edu.tr](mailto:nurdan.degirmenci@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/nurdan.degirmenci>

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, Turkey 2011 - 2016

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Turkey 2008 - 2010

Under Graduate, Anadolu University, İşletme Fakültesi, İşletme, Turkey 2004 - 2008

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2015

### Dissertations

Doctorate, Finansal Piyasalar Arasındaki Oynaklık Yayılımı: Kırılgan Sekizli Ülkeler, Karadeniz Technical University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, 2015

Post Graduate, 2008 Küresel Krizinin Trabzon'daki Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerin Finansman Yapısı Üzerindeki Etkileri, Karadeniz Technical University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 2010

### Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fındıklı Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Uluslararası Ticaret Ve Lojistik Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fındıklı Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Uluslararası Ticaret Ve Lojistik Bölümü, 2016 - 2018

Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, Yönetim Ve Organizasyon., 2013 - 2016

Lecturer, Recep Tayyip Erdogan University, Pazar Meslek Yüksekokulu, Kooperatifçilik, 2010 - 2013

## Academic and Administrative Experience

Recep Tayyip Erdogan University, Uluslararası Ticaret Ve Lojistik, 2017 - Continues  
Recep Tayyip Erdogan University, 2017 - 2019

## Courses

Ekonometri, Under Graduate, 2016 - 2017  
Araştırma Yöntemleri, Under Graduate, 2017 - 2018  
İstatistik, Under Graduate, 2016 - 2017  
Zaman Serileri Analizi, Under Graduate, 2016 - 2017

## Articles Published in Other Journals

- I. **Economic Determinants of Foreign Direct Investment in Middle-Income Countries: Fuzzy Regression Analysis**  
DEĞİRMENCİ N.  
Ekonomik Yaklaşım, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Dünya Borsaları Arası Etkileşimin Sosyal Ağ Analizi İle İncelenmesi**  
Değirmenci N.  
İşletme Araştırmaları Dergisi, vol.13, no.1, pp.569-577, 2021 (Other Refereed National Journals)
- III. **HANEHALKI SORUMLUSU VE YOKSULLUK: PROBİT MODEL**  
Yakıcı Ayan T., Değirmenci N.  
Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, vol.19, no.1, pp.77-87, 2021 (National Refreed University Journal)
- IV. **Borsa İstanbul'da Getiri ve Oynaklık Üzerinde Ocak Ayı Etkisinin Testi**  
DEĞİRMENCİ N.  
Journal of Yasar University, 2021 (Other Refereed National Journals)
- V. **EVALUATION OF HEALTH EFFICIENCY OF OECD COUNTRIES WITH DATA ENVELOPMENT AND INVERSE DATA ENVELOPMENT ANALYSES**  
Değirmenci N.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, no.30, pp.171-182, 2021 (International Refereed University Journal)
- VI. **HANEHALKI SORUMLUSUNUN YOKSULLUK OLASILIĞINI ETKİLEYEN DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİ: DÜZEY 1 BÖLGELERİ**  
Değirmenci N.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.19, no.39, pp.858-868, 2020 (National Refreed University Journal)
- VII. **OECD ÜLKELERİNİN SAĞLIK GÖSTERGELERİ AÇISINDAN BULANIK KÜMELEME ANALİZİ VE TOPSIS YÖNTEMİNE GÖREDEĞERLENDİRİLMESİ**  
DEĞİRMENCİ N., YAKICI AYAN T.  
Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.38, no.2, 2020 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Gravity approach for determinants of exports**  
DEĞİRMENCİ N., YAKICI AYAN T.  
International Journal of Economics and Business Administration, vol.7, no.4, pp.102-111, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Volatilitenin Modellenmesi ve ANFIS Model ile BIST 100 Getiri Tamini**  
PABUÇCU H., DEĞİRMENCİ N.  
ADAM AKADEMİ Sosyal Bilimler Dergisi, vol.8, no.2, pp.367-387, 2018 (Other Refereed National Journals)

- X. **Gelişmiş Ülkeler ve Kırılgan Beşlilerin Hisse Senedi Piyasaları Arasındaki Oynaklık Yayılımı**  
DEĞİRMENCİ N., Abdioğlu Z.  
Anadolu İktisat ve İşletme Dergisi, vol.2, no.2, pp.82-95, 2018 (International Refereed University Journal)
- XI. **Ranking of firms by performance using I-distance method**  
DEĞİRMENCİ N., YAKICI AYAN T.  
Investment Management and Financial Innovations, vol.15, no.4, pp.85-97, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- XII. **FİRMA FİNANSAL BAŞARISIZLIK ÖNGÖRÜSÜ İÇİN BİR LOJİSTİK REGRESYON MODELİ**  
YAKICI AYAN T., DEĞİRMENCİ N.  
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, pp.77-88, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Finansal Verilerin ARIMA ve ARCH Modelleriyle Öngörüsü: Türkiye Örneği**  
DEĞİRMENCİ N., AKAY A.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER DERGİSİ, vol.12, pp.1, 2017 (International Refereed University Journal)
- XIV. **FİNANSAL PİYASALAR ARASINDAKİ OYNAKLIK YAYILIMI**  
DEĞİRMENCİ N., ABDİOĞLU Z.  
DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, no.54, pp.104-125, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Finansal Piyasalar Arasındaki Oynaklık Yayılımı: Literatür Araştırması**  
DEĞİRMENCİ N.  
The Journal of Academic Social Science, no.47, pp.161-179, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **Borsa İstanbul Ve Risk Primi Arasındaki Etkileşim: VAR ve NARX Model**  
DEĞİRMENCİ N., Pabuçcu H.  
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, no.35, pp.248-261, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Petrol Fiyatı Şoklarının Hisse Senedi Getirileri Üzerindeki Etkileri**  
Abdioğlu Z., DEĞİRMENCİ N.  
TİSK Akademi, vol.11, no.22, pp.330-351, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **PETROL FİYATLARI HİSSE SENEDİ FİYATLARI İLİŞKİSİ BİST SEKTÖREL ANALİZ**  
ABDİOĞLU Z., DEĞİRMENCİ N.  
Kafkas Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.5, no.8, pp.1-24, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **İstanbul Menkul Kıymetler Borsasında Mevsimsel Anomaliler**  
Abdioğlu Z., Degirmenci N.  
BUSINESS AND ECONOMICS RESEARCH JOURNAL, vol.4, no.3, pp.55-73, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **NEGATİF VERİLERİ İŞLEYEBİLEN ALTERNATİF BİR VERİ ZARFLAMA ANALİZİ YAKLAŞIMI İLE FİRMA ETKİNLİK ÖLÇÜMÜ**  
Yakıcı Ayan T., Değirmenci N.  
in: FİNANSAL PERFORMANS ARAŞTIRMALARINDA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Bener Güngör, Ceyda Yerdelen Kaygın, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.19-39, 2020
- II. **Finansal Oranları Ağırlıklandırmanın Finansal Performans Değerlendirmesine Etkisi**  
DEĞİRMENCİ N.  
in: Farklı Boyutlarıyla Muhasebe ve Finansman Araştırmaları, Güngör, B., Yerdelen Kaygın, C., Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.285-300, 2020
- III. **Test Of The Day-Of-the-Week Effect in Istanbul Stock Exchange**  
DEĞİRMENCİ N.  
in: Current Debates in Accounting&Finance, Hakan Kapucu, Çisem Bektur, Editor, Ijopec, İstanbul, pp.269-282, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Dünya Borsaları Arası Etkileşimin Sosyal Ağ Analizi ile İncelenmesi**  
YAKICI AYAN T., DEĞİRMENCİ N.  
20. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 12 - 14 February 2020
- II. **Investigation of Possibility of Being Poor in Turkey with Probit Analysis**  
YAKICI AYAN T., DEĞİRMENCİ N.  
11th. International Statistical Congress, Muğla, Turkey, 4 - 08 October 2019, vol.1, pp.70
- III. **Türkiye'nin İhracat Yapısının Çekim Modeli İle İncelenmesinde Bulanık Mantık Yaklaşımı**  
DEĞİRMENCİ N., YAKICI AYAN T.  
19. Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2018, pp.197-200
- IV. **Orta Gelir Grubunda Yer Alan Ülkelerin Seçilmiş Makroekonomik Değişkenlere Göre Değerlendirilmesinde I-Distance Yaklaşımı**  
DEĞİRMENCİ N., YAKICI AYAN T.  
19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 02 October 2018, pp.576-579
- V. **Test of the Day-of-the-Week Effect in Istanbul Stock Exchange**  
DEĞİRMENCİ N.  
VI. International Congress on Current Debates in Social Sciences, 14 - 16 December 2017
- VI. **Evaluation of OECD Countries by Health Indicators: Fuzzy Clustering Analysis and TOPSIS**  
YAKICI AYAN T., DEĞİRMENCİ N.  
6th, International Academic Conference on Social Sciences, Multidisciplinary, Economics, Business and Finance Studies, 27 - 29 November 2017
- VII. **Economic Determinants of Foreign Direct Investment In Middle Income Countries: Fuzzy Regression Analysis**  
YAKICI AYAN T., DEĞİRMENCİ N.  
MIRDEC-6th, International Academic Conference on Social Sciences (Global Meeting of Social Science Community) Social Sciences, Multidisciplinary, Economics, Business and Finance Studies, 27-29 November 2017, Lisbon, Portugal, 27 - 29 November 2017
- VIII. **Volatilitenin Modellenmesi ve ANFIS Model ile BIST100 Getiri Tahmini**  
PABUÇCU H., DEĞİRMENCİ N.  
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, vol.1, pp.141-142
- IX. **Firma Finansal Başarısızlık Öngörüsü İçin Bir Lojistik Regresyon Modeli**  
DEĞİRMENCİ N., YAKICI AYAN T.  
18. Uluslararası Ekonometri ve Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- X. **Türkiye'de Hisse senedi getirileri ve Döviz Kuru Değişimleri Arasındaki Oynaklık Yayılımı**  
Abdioğlu Z., DEĞİRMENCİ N.  
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.1
- XI. **RİSK PRİMİ İLE BIST100 ETKİLEŞİMİNİN İNCELENMESİ**  
DEĞİRMENCİ N., PABUÇCU H.  
17. ULUSLARARASI EKONOMETRİ, YÖNEYLEM ARAŞTIRMALARI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, 2 - 04 June 2016
- XII. **HİSSE SENEDİ PİYASALARI ARASINDAKİ VOLATİLİTE YAYILIMI KIRILGAN BEŞLİ ÜLKELER**  
ABDİOĞLU Z., DEĞİRMENCİ N.  
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 22 - 25 May 2014
- XIII. **Petrol Fiyatı Şoklarının Hisse Senedi Getirileri Üzerindeki Etkisi**  
ABDİOĞLU Z., DEĞİRMENCİ N.  
17. Ulusal İktisat Sempozyumu, Turkey, 25 October 2013
- XIV. **Petrol Fiyatı Şoklarının Hisse Senedi Piyasası Üzerindeki Etkisi: Borsa İstanbul 100 Örneği**

ABDİOĞLU Z., DEĞİRMENCİ N.

17.Ulusal İktisat Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 24 October 2013

## Supported Projects

AKBULUT M., DİNÇER D., BAYKAL H., ŞAVŞATLI Y., YAZICI K., BAKOĞLU N., DEĞİRMENCİ N., GÖKSU B., TÜMKAYA L., YILMAZ A., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, Rize İlindeki Yerel Meyve Türlerinin Seleksiyon Islahı Ve Tescili, 2012 - 2016

## Scientific Refereeing

Bingöl Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Other Journals, April 2021

Alanya Akademik Bakış, Other Journals, December 2020

İktisadi İdari ve Siyasal Araştırmalar Dergisi, Other Journals, August 2020

Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Journal Indexed in SSCI, March 2019

Optimum Ekonomi ve Yönetim Bilimleri Dergisi, Other journals, March 2019

İşletme Ekonomi ve Yönetim Araştırmaları Dergisi , Other journals, May 2018

Anadolu İktisat ve İşletme Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2018

İşletme Ekonomi ve Yönetim Araştırmaları Dergisi , National Scientific Refreed Journal, January 2018

Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, Other Indexed Journal, January 2018

Karadeniz Teknik Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2017

Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, Other Indexed Journal, December 2017

Researcher Social Science Studies, Other Indexed Journal, August 2017

Karadeniz Sosyal Bilimler Dergisi, Other Indexed Journal, June 2017

Optimum Yönetim ve Ekonomi Dergisi, Other journals, February 2017

## Edit Congress and Symposium Activities

20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu/Dünya Borsaları Arası Etkileşimin Sosyal Ağ Analizi ile İncelenmesi, Attendee, Ankara, Turkey, 2020

11. International Statistic Congress (ISC2019)/Türkiye'de Hanehalkı Sorumlusunun Demografik Özellikleri Açısından Yoksul Olma Olasılığının Probit Analizle İncelenmesi, Attendee, Muğla, Turkey, 2019

19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu/Türkiye'nin İhracat Yapısının Çekim Modeli ile İncelenmesinde Bulanık Mantık Yaklaşımı, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

19. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu/Orta Gelir Grubunda Yer Alan Ülkelerin Seçilmiş Makroekonomik Değişkenlere Göre Değerlendirilmesinde I-Distance Yaklaşımı, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

VI. International Congress on Current Debates in Social Sciences/Test of the Day-of-the-Week Effect in Istanbul Stock Exchange, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

6th, International Academic Conference on Social Sciences, Multidisciplinary, Economics, Business and Finance Studies/Evaluation of OECD Countries by Health Indicators: Fuzzy Clustering Analysis and TOPSIS, Attendee, Lisboa, Portugal, 2017

6th, International Academic Conference on Social Sciences, Multidisciplinary, Economics, Business and Finance Studies/Economic Determinants of Foreign Direct Investment In Middle Income Countries: Fuzzy Regression Analysis, Attendee, Lisboa, Portugal, 2017

18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu/Volatilitenin Modellenmesi ve ANFIS Model ile BIST 100 Getiri Tahmini, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017

18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu/Firma Finansal Başarısızlık Öngörüsü İçin

Bir Lojistik Regresyon Modeli, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017

17. Uluslararası Ekonometri ve Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu/Türkiye'de Hisse senedi getirileri ve Döviz Kuru Değişimleri Arasındaki Oynaklık Yayılımı, Attendee, Sivas, Turkey, 2016

17. Uluslararası Ekonometri ve Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu/Risk Primi ile BIST100 Etkileşiminin İncelenmesi, Attendee, Sivas, Turkey, 2016

15. Uluslararası Ekonometri ve Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu/Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Piyasalar Arasındaki Volatilité Yayılımı, Attendee, Isparta, Turkey, 2014

17. Ulusal İktisat Sempozyumu/Petrol Fiyatı Şoklarının Hisse Senedi Getirileri Üzerindeki Etkisi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2013