

Assoc. Prof. MURAT GÜNDÜZ

Personal Information

Email: muratgunduz@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/murat.gunduz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0006-8796

Yoksis Researcher ID: 121747

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (Dr), Turkey 2008 - 2012

Undergraduate, Muğla Sıtkı Kocman University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, Turkey 1996 - 2002

Dissertations

Doctorate, Fonksiyonel kanonik korelasyon analizi ile İMKB'xxde işlem gören şirketlerin kapanış fiyatları ile işlem miktarları arasındaki ilişkinin araştırılması, Ataturk University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (Dr), 2012

Academic Titles / Tasks

Usak University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, İşletme Bölümü, 2021 - Continues

Usak University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, Ekonometri Bölümü, 2013 - 2021

Lecturer, Kafkas University, Kağızman Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2004 - 2013

Academic and Administrative Experience

Usak University, 2020 - Continues

Usak University, 2018 - 2021

Usak University, 2017 - 2018

Usak University, 2017 - 2018

Usak University, 2015 - 2018

Usak University, 2013 - 2017

Usak University, 2013 - 2013

Courses

İSTATİSTİK II (EKONOMETRİ-İKTİSAT-MALİYE-İÖ), Undergraduate, 2019 - 2020

TEZ ÇALIŞMASI (GÜZ), Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

UZMANLIK ALAN DERSİ (GÜZ), Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İSTATİSTİKSEL KALİTE KONTROL (İÖ), Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İSTATİSTİK (Kamu Yön.-NÖ), Undergraduate, 2019 - 2020

PARAMETRİK OLMAYAN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER (NÖ), Undergraduate, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2015 - 2016
TEZ ÇALIŞMASI (BAHAR), Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İSTATİSTİK (Sos. Hiz.), Undergraduate, 2019 - 2020
İSTATİSTİK (Kamu Yön.-İÖ), Undergraduate, 2019 - 2020
UZMANLIK ALAN DERSİ (BAHAR), Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İSTATİSTİK I (EKONOMETRİ-İKTİSAT-MALİYE-İÖ), Undergraduate, 2019 - 2020
İSTATİSTİK II (Ekonometri-İktisat-Maliye-NÖ), Undergraduate, 2019 - 2020
İSTATİSTİKSEL KALİTE KONTROL (NÖ), Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İSTATİSTİK I (EKONOMETRİ-İKTİSAT-MALİYE), Undergraduate, 2019 - 2020
AKADEMİK VE SOSYAL UYUM (EKONOMETRİ-NÖ), Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İSTATİSTİK II (EKONOMETRİ-İKTİSAT-İÖ), Undergraduate, 2018 - 2019
İSTATİSTİK II (EKONOMETRİ-İKTİSAT-NÖ), Undergraduate, 2018 - 2019
İSTATİSTİK I (EKONOMETRİ-İKTİSAT-İÖ), Undergraduate, 2018 - 2019
AKADEMİK VE SOSYAL UYUM (EKONOMETRİ-İÖ), Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İSTATİSTİK I (EKONOMETRİ-İKTİSAT-NÖ), Undergraduate, 2018 - 2019
İLERİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
AKADEMİK VE SOSYAL UYUM (Sos.Hiz.), Undergraduate, 2018 - 2019
SEMİNER (EKONOMETRİ), Postgraduate, 2017 - 2018
İSTATİSTİK I (İKTİSAT-NÖ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
EKONOMETRİ 1 (İKTİSAT-İÖ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK ANALİZ (EKO. İÖ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ÇOK DEĞİŞKENLİ VERİ ANALİZİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İSTATİSTİK II (İKTİSAT-NÖ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
SEMİNER (İKTİSAT), Postgraduate, 2017 - 2018
İSTATİSTİK I (İKTİSAT-İÖ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
EKONOMETRİ 1 (EKONOMETRİ-NÖ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015
İSTATİSTİK II (İKTİSAT-İÖ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK ANALİZ (EKO. NÖ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
EKONOMETRİ 1 (EKONOMETRİ-İÖ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015
EKONOMETRİ 1 (İKTİSAT-NÖ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
EKONOMETRİ 2 (EKONOMETRİ-NÖ), Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015
EKONOMETRİ 2 (İKTİSAT-İÖ), Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
EKONOMETRİ 2 (İKTİSAT-NÖ), Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
PARAMETRİK OLMAYAN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER (İÖ), Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
SEMİNER, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
EKONOMETRİK YÖNTEMLER, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
EKONOMETRİ 2 (EKONOMETRİ-İÖ), Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015
ZAMAN SERİSİ EKONOMETRİSİ, Doctorate, 2015 - 2016
EKONOMETRİ UYGULAMALARI II (İKTİSAT-İÖ), Undergraduate, 2015 - 2016
İLERİ EKONOMETRİK TEKNİKLER, Doctorate, 2015 - 2016
EKONOMETRİ UYGULAMALARI II (İKTİSAT-NÖ), Undergraduate, 2015 - 2016
EKONOMETRİ ARAŞTIRMALARI I (İKTİSAT-NÖ), Undergraduate, 2015 - 2016
UYGULAMALI EKONOMETRİ, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
EKONOMETRİK YÖNTEMLER 1, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
EKONOMETRİ ARAŞTIRMALARI I (İKTİSAT-İÖ), Undergraduate, 2015 - 2016
UZMANLIK ALAN DERSİ II, Postgraduate, 2014 - 2015
ÖRNEKLEME YÖNTEMLERİ (EKO. İÖ), Undergraduate, 2014 - 2015
TEZ HAZIRLIK ÇALIŞMASI II, Postgraduate, 2014 - 2015
İLERİ EKONOMETRİK YÖNTEMLER, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

ÖRNEKLEME YÖNTEMLERİ (EKO. NÖ), Undergraduate, 2014 - 2015

Ekonometrik Yöntemler 2, Postgraduate, 2013 - 2014

İSTATİSTİK II (İŞLETME-İÖ), Undergraduate, 2013 - 2014

Ekonometrik Yöntemler 1, Postgraduate, 2013 - 2014

İSTATİSTİK II (İŞLETME-NÖ), Undergraduate, 2013 - 2014

İSTATİSTİK I (İŞLETME-NÖ), Undergraduate, 2013 - 2014

EKONOMETRİ (MALİYE-NÖ), Undergraduate, 2013 - 2014

İSTATİSTİK I (İŞLETME-İÖ), Undergraduate, 2013 - 2014

EKONOMETRİ (MALİYE-İÖ), Undergraduate, 2013 - 2014

BİLGİSAYAR UYGULAMALARI, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

BİLGİSAYAR BÜRO PROGRAMLARI, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

BİLGİSAYARA GİRİŞ, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Exploring the link between economic growth, energy consumption, and environmental pollution in G20**
Alakbarov N., GÜNDÜZ M., ŞAŞMAZ M. Ü.
Natural Resources Forum, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Healthcare expenditure and carbon footprint in the USA: evidence from hidden cointegration approach**
GÜNDÜZ M.
European Journal of Health Economics, vol.21, no.5, pp.801-811, 2020 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **EKONOMİK KALKINMA VE SOSYAL SERMAYE ARASINDAKİ İLİŞKİNİN YAPISAL EŞİTLİK MODELLEMESİ YÖNTEMİ İLE ANALİZİ**
GÜNDÜZ M., Yılmaz G.
Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.14, no.1, pp.239-261, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Finansal Kapsayıcılığın Gelişmesinde Katılım Bankacılığının Rolü: Katılım Bankacılığı Finansal Kapsayıcılık Endeksinin Hesaplanması**
GÜNDÜZ M., ÖZYILDIRIM Y.
BDDK Bankacılık ve Finansal Piyasalar Dergisi, vol.14, no.2, pp.119-144, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Link between Unemployment and Industrial Production: The Fourier Approach with Structural Breaks**
GÜNDÜZ M.
ECONOMIC AND SOCIAL CHANGES-FACTS TRENDS FORECAST, vol.13, no.3, pp.228-240, 2020 (ESCI)
- IV. **Finansal Okuryazarlığın Bireysel Emeklilik Sistemine Katılım Üzerindeki Etkisi: Uşak Üniversitesi Personeline Yönelik Bir Araştırma**
BAYAR Y., GÜNDÜZ M., ÖZTÜRK Ö. F., ŞAŞMAZ M. Ü.
Business and Management Studies: An International Journal, vol.8, no.2, pp.1972-1989, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The impact of foreign direct investment inflows and trade liberalization on human capital development in EU transition economies**
Bayar Y., GÜNDÜZ M.

- Online Journal Modelling the New Europe, no.32, pp.21-34, 2020 (Scopus)
- VI. **Türkiye’de İllere Göre Finansal Kapsayıcılık Endeksinin Ölçülmesi**
GÜNDÜZ M., ÖZYILDIRIM Y.
Bankacılar, vol.30, no.111, pp.52-70, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Banking Sector Instability and Economic Growth: Evidence from Turkey**
BAYAR Y., GÜNDÜZ M., SEZGİN F. H.
Alphanumeric Journal, vol.7, no.2, pp.263-274, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Analysis of social adjustment factors of international students in Turkey**
GÜNDÜZ M., Alakbarov N.
Journal of International Students, vol.9, no.4, pp.1155-1171, 2019 (Scopus)
- IX. **Küresel Rekabetçilik ile Ekonomik Özgürlük Arasındaki İlişkinin Binary Lojistik Regresyon Analizi ile İncelenmesi**
GÜNDÜZ M., Soyer M.
JOURNAL OF THE HUMAN AND SOCIAL SCIENCE RESEARCHES, vol.8, no.3, pp.1906-1930, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Türkiye’nin İthalat Talep Fonksiyonunun Yapısal Kırılmalı Eşbütünleşme Analizi İle Tahmini**
ALAKBAROV N., ÖZKAYA M. H., GÜNDÜZ M., ŞAŞMAZ M. Ü.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.18, no.4, pp.67-84, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Türkiye’de Ekonomik Büyümenin Belirleyicisi Olarak Toplam Faktör Verimliliği**
ALAKBAROV N., GÜNDÜZ M., ERKAN B.
Dumlupınar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, no.57, pp.253-270, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Türkiye’nin İhracat Talebi Fonksiyonunun Farklı Ülke Gruplarına Göre Eşbütünleşme Analizi**
ALAKBAROV N., GÜNDÜZ M., ÖZKAYA M. H.
Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.369-395, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **İnsani Kalkınmışlık Düzeyinin Sınıflandırma Başarılarının Karşılaştırılmasında Sıralı Lojistik Regresyon Analizi ve Yapay Sinir Ağları Yöntemlerinin Kullanılması**
YAKUT E., GÜNDÜZ M., DEMİRCİ A.
İşletme Araştırmaları Dergisi, vol.7, no.4, pp.172-199, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Borsa İstanbul da İşlem Gören Şirketlerin Kapanış Fiyatları İle İşlem Miktarları Arasındaki İlişkinin Fonksiyonel Kanonik Korelasyon İle Analizi**
ÖZÇOMAK M. S., GÜNDÜZ M.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, vol.7, no.13, pp.233-252, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Efficiency Measurement in Turkish Coal Enterprises Using Data Envelopment Analysis and Data Mining**
BAKIRCI F., YAKUT E., DEMİRCİ A., GÜNDÜZ M.
Canadian Social Science, vol.10, no.1, pp.103-110, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Measurement of the Economical and Social Efficiency of OECD Countries by Means of data Envelopment Analysis and Artificial Neural Network**
DEMİRCİ A., YAKUT E., GÜNDÜZ M.
International Journal of Business and Social Science, vol.4, no.16, pp.67-80, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Borsa Performans Oranları ve Diğer Finansal Oranlar Arasındaki İlişkinin Kanonik Korelasyon Analizi ile İncelenmesi**
ÖZÇOMAK M. S., GÜNDÜZ M.
JOURNAL OF GRADUATE SCHOOL OF SOCIAL SCIENCES, vol.16, no.1, pp.453-466, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Çeşitli İklim ve Ürün Verileri Arasındaki İlişkinin Kanonik Korelasyon Analizi ve Veri Zarflama Analizi Yöntemleri İle İncelenmesi**
ÖZÇOMAK M. S., GÜNDÜZ M., DEMİRCİ A., YAKUT E.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.26, no.1, pp.111-131, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Applying a Panel Data Analysis to Determinants of Output in BRICS-T Countries**
GÜNDÜZ M., ALAKBAROV N., ÖZKAYA M. H.
in: Technological Development and Impact on Economic and Environmental Sustainability, Bayar, Yılmaz; Sasmaz, Mahmut Ünsal; Öztürk, Omer Faruk, Editor, IGI GLOBAL, pp.81-89, 2022
- II. **Applying a Panel Data Analysis to Determinants of Output in BRICS-T Countries**
GÜNDÜZ M., ALAKBAROV N., ÖZKAYA M. H.
in: Technological Development and Impact on Economic and Environmental Sustainability, Yılmaz Bayar, Mahmut Ünsal Şaşmaz, Ömer Faruk Öztürk, Editor, IGI Global, pp.81-89, 2022
- III. **Does Financial Development Lead to Employment and Growth? A Frequency Domain Causality Test for G7**
GÜNDÜZ M., ÖZYILDIRIM Y.
in: Social, Economic, and Environmental Impacts Between Sustainable Financial Systems and Financial Markets, Ziolo Magdalena, Editor, IGI GLOBAL, pp.1-20, 2020
- IV. **Financial Globalization and Economic Growth: Panel Causality Analysis for EU**
GÜNDÜZ M.
in: Handbook of Research on Social and Economic Development in the European Union, Bayar Yılmaz, Editor, IGI GLOBAL, pp.99-116, 2020
- V. **Improving the Communication Skills of International Students: Case Study of Usak University**
GÜNDÜZ M., ALAKBAROV N., DEMİRCİ A.
in: Academic Language and Learning Support Services in Higher Education, Donna M. Velliari, Editor, IGI GLOBAL, pp.140-162, 2020
- VI. **ULUSLARARASI ÖĞRENCİLERDE UYUM VE MEMNUNİYET Uşak Üniversitesi Örneğinde İstatistiksel Analiz**
ALAKBAROV N., GÜNDÜZ M., GÜNDÜZ M., ERTUĞRUL C., ŞAHİNLER S.
Eğitim Yayınevi, Konya, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **WHICH COUNTRIES BENEFIT THE MOST FROM GLOBALIZATION? AN ASSESSMENT ON THE EXAMPLE OF SOME SELECTED COUNTRIES**
İSMAYIL T., GÜNDÜZ M., ALAKBAROV N., ÖZKAYA M. H.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON ECONOMICS, FINANCE AND ENERGY, Almati, Kazakhstan, 7 - 09 September 2022
- II. **TR63 Düzey 2 Bölgesi İlleri İçin Finansal Kapsayıcılık Endeksinin Analizi**
GÜNDÜZ M., ÖZYILDIRIM Y.
9 th SCF International Conference on " The Future of the European Union and Turkey-EU Relations", Kahramanmaraş, Turkey, 21 - 23 November 2019, pp.86-90
- III. **Ar-Ge Harcamaları İle İhracat Arasındaki Nedensellik İlişkisi: AB Örneği**
GÜNDÜZ M.
8 th SCF International Conference on "The Economic and the Social Impacts of the Globalization and the Liberalization", Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019, pp.11
- IV. **Türkiye'de Ekonomik Büyümenin Belirleyicisi Olarak Toplam Faktör Verimliliği**
ALAKBAROV N., GÜNDÜZ M., ERKAN B.
4th SCF International Conference on "Economics and Social Impacts of Globalization" and "Future Turkey-European Union Relations", Nevşehir, Turkey, 26 - 28 April 2018
- V. **Uluslararası Öğrencilerin Akademik Uyum ve Memnuniyet Araştırması: Uşak Üniversitesi Örneğinde Çok Değişkenli Yöntemlerle Bir Analiz**
GÜNDÜZ M., ALAKBAROV N., GÜNDÜZ M., ŞAHİNLER S., ERTUĞRUL C.

International Applied Social Sciences Congress (IASOS), Uşak, Turkey, 21 - 23 September 2017

- VI. **Türkiye'nin İthalat Talep Fonksiyonunun Yapısal Kırılmalı Eşbütünleşme Analizi ile Tahmini**
ALAKBAROV N., ÖZKAYA M. H., GÜNDÜZ M., ŞAŞMAZ M. Ü.
3rd International Conference on "Economic and Social Impacts Antalya of Globalization", Antalya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.6
- VII. **Hisse Senedi Fiyatı İle İşlem Miktarı Arasındaki İlişkinin Araştırılması Bir Fonksiyonel Veri Analizi Uygulaması**
GÜNDÜZ M.
Uluslararası Stratejik Araştırmalar Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2016
- VIII. **Sıralı Lojistik Regresyon ve Yapay Sinir Ağları Yöntemlerini Kullanarak İnsani Gelişme Endeksinin Sınıflandırma Başarılarının Karşılaştırılması**
YAKUT E., GÜNDÜZ M., DEMİRCİ A.
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014
- IX. **Türkiye'nin İhracat Talebi Fonksiyonunun Engle-Granger Ve Sınır Testi Yöntemleri İle Eşbütünleşme Analizi**
ALAKBAROV N., GÜNDÜZ M., ÖZKAYA M. H., ŞAHİNLER S.
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Turkey, 22 - 24 May 2014
- X. **TÜRKİYE NİN İHRACAT TALEBİ FONKSİYONUNUN ENGLE GRANGER VE SINIR TESTİ YÖNTEMLERİ İLE EŞBÜTÜNLEŞME ANALİZİ**
Naib A., GÜNDÜZ M., ÖZKAYA M. H., ŞAHİNLER S.
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 22 - 25 May 2014
- XI. **Türkiye nin İhracat Talebi Fonksiyonunun Engle Granger ve Sınır Testi Yöntemleri ile Eşbütünleşme Analizi**
ALAKBAROV N., GÜNDÜZ M., ÖZKAYA M. H., ŞAHİNLER S.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014
- XII. **İMKB de İşlem Gören Şirketlerin Kapanış Fiyatları İle İşlem Miktarları Arasındaki İlişkinin Fonksiyonel Kanonik Korelasyon Analizi İle Araştırılması**
ÖZÇOMAK M. S., GÜNDÜZ M.
13. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Konferansı, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 24 - 26 May 2012

Metrics

Publication: 38

Citation (Scopus): 31

H-Index (Scopus): 3