

## Res. Asst. Ferda Nur ÖZDEMİR

### Personal Information

Office Phone: [+90 0442 231 3749](tel:+9004422313749)

Email: [ferdanur.ozdemir@atauni.edu.tr](mailto:ferdanur.ozdemir@atauni.edu.tr)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/5090>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5177-153X

Yoksis Researcher ID: 314253

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi, Turkey 2018 - 2021

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi, Turkey 2014 - 2018

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Sustainable Energy Resources, Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri , VERGİ DENETİM KURULU BAŞKANLIĞI, 2024

Sustainable Energy Resources, Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2024

Environment and Sustainability, Sıfır Atık Eğitimi, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı , 2024

Environment and Sustainability, Günlük Hayatta Su Verimliliği , TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI , 2024

Vocational Training, Uygulamalı ROC Analizi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Personal Evolution, Etkili İletişim ve Beden Dili , Truva Akademi , 2022

Personal Evolution, Stres Yönetimi ve Öfke Kontrolü Yönetimi, Truva Akademi , 2022

Personal Evolution, Mennan Şahin İle Diksiyon, Truva Akademi , 2022

Personal Evolution, Yaşam Koçluğu, Truva Akademi , 2022

Personal Evolution, Zaman Yönetimi , Truva Akademi , 2022

Vocational Course, Proje Hazırlama Eğitim Programı , Atatürk Üniversitesi , 2021

### Dissertations

Postgraduate, TÜRKİYE'DE Buğday, Pamuk ve Mısır Fiyatları Arasındaki Kısa ve Uzun Dönem Yayılım Oynaklıklarının Var Asimetrik BEKK-GARCH-Ortalama Denklem Modeli Yardımı ile Belirlenmesi, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Ekonomisi Anabilim Dalı, 2021

## Research Areas

Agricultural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi, 2020 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Bölüm Sosyal Medya Hesabı , Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi, 2022 - Continues

Bilimsel Hazırlık Lisansüstü Öğrencilerin Danışmanlığı ilgili Koordinatöre Yardımcı Olmak, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi, 2022 - Continues

Bölüm sosyal medya hesabı , Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi, 2022 - Continues

Exam Program Preparation Commission Member, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi, 2021 - Continues

Curriculum Preparation Committee Member, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi, 2021 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Fruit and Vegetable Consumption across Population Segments: Evidence from a National Household Survey**  
Küçük N., Urak F., Bilgiç A., Florkowski W. J., Kıanı A. K., Özdemir F. N.  
JOURNAL OF HEALTH, POPULATION AND NUTRITION, no.1, pp.1-24, 2023 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- Pistachio Production Quantity Estimate 2022–2030: Evidence from Leading Countries and Türkiye Using the ARIMA Model**  
Özdemir F., Aksoy A.  
Applied Fruit Science, vol.66, no.6, pp.2269-2277, 2024 (Scopus)
- ESTIMATING VOLATILITY SPREADS BETWEEN MELON, WATERMELON, AND GRAPE MARKETS WITH THE DIAGONAL BEKK-GARCH (1.1) EQUATION MODEL**  
TIRAŞCI S., ÖZDEMİR F. N., AVCIOĞLU Ü., KAYMAK H. Ç., AKSOY A.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, vol.23, no.1, pp.801-810, 2023 (ESCI)
- DETERMINING THE SHORT AND LONG TERM VOLATILITY SPILLOVERS BETWEEN WHEAT, COTTON AND CORN PRICES IN TURKEY USING THE ASYMMETRIC BEKK-GARCH-MEAN EQUATION MODEL**  
Özdemir F. N., Bilgiç A.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, vol.31, no.1, pp.475-489, 2023 (ESCI)
- Türkiye'de Gezginci Arıcılık Sektörüne Ekonomik Bir Bakış**  
AKSOY A., ÖZBEK E., ÖZDEMİR F.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.9, no.4, pp.1051-1061, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- PREDICTION OF CONDITIONAL VARIANCE VOLATILITY OF REAL PRICES OF ALMOND, HAZELNUT, AND PISTACHIO BY THE DIAGONAL BEKK-GARCH (1.1) EQUATION MODEL**  
Özdemir F., Kaymak H. Ç., Aksoy A.

SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, vol.22, no.4, pp.517-526, 2022 (ESCI)

- VI. **Nitelikli işgücü sorunu üzerine çalışma**  
AKSOY A., ÖZDEMİR F., AVCIOĞLU Ü.  
JOURNAL OF LIFE ECONOMICS, vol.9, no.3, pp.159-169, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kuraklığın Erzurum Tarımına Etkisi**  
ÖZDEMİR F., AKSOY A.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.9, no.1, pp.132-140, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Türkiye’de Koyun Eti, Besi Yemi, Benzin Reel Fiyatlarının ve Döviz Kurunun Koşullu Varyanslarındaki Oynaklığın VAR – Asimetrik BEKK – GARCH (1, 1) Modeli İle Tahmin Edilmesi**  
Özdemir F. N., Urak F., Bilgiç A., Yavuz F.  
KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, vol.23, no.5, pp.1270-1284, 2020 (ESCI)
- IX. **Estimating Volatility Transmission in Real Prices of Mutton, Fattening Fodder, Gasoline, and Exchange Rate in Turkey Using VAR - Asymmetric BEKK - GARCH (1, 1) Model**  
Özdemir F. N., Urak F., Bilgiç A., Yavuz F.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.5, pp.1270-1284, 2020 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **TOPRAK ALTI HAZİNESİ; SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMIN EKONOMİK İZDÜŞÜMLERİ**  
Gövez E. (Editor), Karabacak T. (Editor), Özdemir F. N. (Editor)  
EFEKADEMİ YAYINLARI, İstanbul, 2024
- II. **Sürdürülebilir Kalkınmada Tarımsal Faaliyetlerin Yeri ve Önemi 3**  
Aslan Ö. F. (Editor), Gövez E. (Editor), Özdemir F. N. (Editor)  
Efeakademi Yayıncılık, İstanbul, 2024
- III. **GIDA TEKNOLOJİSİNDE PERMAKÜLTÜR: SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEĞE GİDEN YOL**  
Gövez E., Dağdelen Türkyılmaz Ü., Özdemir F. N.  
in: GIDA TEKNOLOJİSİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ (Teori, Uygulama ve Yeni Paradigmalar) , SALİH ÖZDEMİR, CİHAT ÖZDEMİR, ÖMER FARUK ASLAN, Editor, EFEKADEMİ YAYINLARI, İstanbul, pp.31-42, 2024
- IV. **TARIMIN GELECEĞİ: DİJİTAL PAZAR VE FİNTECH’İN SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMA YENİLİKÇİ KATKISI**  
Gövez E., Özdemir F. N.  
in: BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİMDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İNCELEME, UYGULAMA VE GELECEK PERSPEKTİFLERİ , Dr. Öğr. Üyesi Doğan TÜRKYILMAZ, Arş. Gör. Dr. Ülkü DAĞDELEN, Editor, EFEKADEMİ YAYINLARI, İstanbul, pp.23-34, 2024
- V. **EKONOMİK KALKINMADA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK ve BİYOEKONOMİ: YENİ BİR YOL ARAYIŞI**  
Özdemir F. N., Aksoy A.  
in: SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMADA TARIMSAL FAALİYETLERİN YERİ VE ÖNEMİ 3, Dr.Ömer Faruk ASLAN, Öğr. Gör. Elif Gövez, Arş. Gör. Ferda Nur Özdemir, Editor, Efeakademi Yayınları , İstanbul, pp.89-100, 2024
- VI. **BİYOÇEŞİTLİLİĞİ KORUMA YOLUYLA EKONOMİK GETİRİ: DOĞAL DÜŞMANLAR VE BİYOLOJİK MÜCADELE STRATEJİLERİ**  
KESKİN C., ÖZDEMİR F. N.  
in: Bitkisel ve Hayvansal Üretimde Sürdürülebilirlik İnceleme, Uygulama ve Gelecek Perspektifleri, TÜRKYILMAZ DOĞAN, DAĞDELEN TÜRKYILMAZ ÜLKÜ, Editor, Efe Akademi, pp.7-22, 2024
- VII. **ERZURUM VE İZMİR İLLERİNDEKİ SÜT SIĞIRCILIĞI İŞLETMELERİNİN HİJYEN AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Avcioğlu Ü., Aksoy A., Özdemir F. N.  
in: SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMADA TARIMSAL FAALİYETLERİN YERİ VE ÖNEMİ 2, Öğr. Gör. Dr. Ömer Faruk ASLAN, Öğr. Gör. Elif GÖVEZ, Editor, efe akademi yayınları, İstanbul, pp.31-42, 2023

- VIII. **KIRSAL KESİMDEN GÖÇ TARIMSAL İŞLETMELERİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ ÜZERİNDE ETKİLİ MİDİR? ERZURUM İLİ ÖRNEĞİ**  
Aksoy A., Özdemir F. N.  
in: SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMADA TARIMSAL FAALİYETLERİN YERİ VE ÖNEMİ , Öğr.Gör.Ömer Faruk ASLAN,Öğr. Gör.Elif GÖVEZ, Editor, Efe Akademi Yayıncılık , İstanbul, pp.3-309, 2023
- IX. **KALKINMA İÇİN TARIMI KULLANMAK: ARZ VE TALEP YÖNLÜ YAKLAŞIMLARIN ROLÜ**  
Özdemir F. N., Aksoy A.  
in: SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMADA TARIMSAL FAALİYETLERİN YERİ VE ÖNEMİ , Öğr.Gör.Ömer Faruk ASLAN,Öğr.Gör.Elif GÖVEZ, Editor, Efe Akademi Yayıncılık , İstanbul, pp.3-309, 2023
- X. **SOSYO-EKONOMİK VE EKOLOJİK AÇIDAN BİTKİ HASTALIKLARI YÖNETİMİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KESKİN C., ÖZDEMİR F. N.**  
in: SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMADA TARIMSAL FAALİYETLERİN YERİ VE ÖNEMİ 2, ASLAN ÖMER FARUK, GÖVEZ ELİF, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.101-114, 2023
- XI. **KÜRESEL SALGIN TARIM, GIDA GÜVENLİĞİ VE GEÇİM KAYNAKLARINI NASIL ETKİLEDİ? TÜRKİYE'DEN KANITLAR**  
ÖZDEMİR F. N., AKSOY A., AVCIOĞLU Ü.  
in: Sürdürülebilir Kalkınmada Tarımsal Faaliyetlerin Yeri ve Önemi 2, SLAN ÖMER FARUK, GÖVEZ ELİF, Editor, Efe Akademi Yayıncılık, Erzurum, pp.87-100, 2023
- XII. **ERZURUM ve BAYBURT İLLERİNDE ŞEKER PANCARI ÜRETİMİNDE MEVCUT YAPI ve FABRİKADAN BEKLENTİLER**  
Aksoy A., Özdemir F. N.  
in: GELİŞMEKTE OLAN ÜLKELER İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep DURLU GÜL, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.1-367, 2022

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **TÜRKİYE'DE TARIMSAL GİRDİ, ÜRETİCİ VE TÜKETİCİ FİYATLARI ARASINDAKİ DİNAMİK İLİŞKİLERİN EKONOMETRİK ANALİZİ VE POLİTİKA ÖNGÖRÜLERİ**  
ÖZDEMİR F. N., AKSOY A.  
ICOFAAS 2024 6th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, Turkey, 19 - 22 December 2024
- II. **EXAMINATION OF THE ASSOCIATIONS BETWEEN CARBON EMISSIONS AND DIFFERENT ENVIRONMENTAL FACTORS IN TURKEY USING THE DOLS, FMOLS, AND CCR METHODS**  
ÖZDEMİR F. N., KARABACAK T., AKSOY A.  
II.INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, 4 - 06 October 2024
- III. **THE IMPACT OF THE ISRAEL-GAZA CONFLICT ON AGRICULTURAL SUPPLY CHAINS AND RISKMANAGEMENT STRATEGIES**  
Gövez E., Özdemir F. N.  
II. ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE VETERİNERLİK KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 4 October - 06 December 2024, pp.108-114
- IV. **Estimation of Pistachio Production Amount Between 2022-2030 with ARIMA Model, TURKEY**  
ÖZDEMİR F. N., AKSOY A.  
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.137-148
- V. **Hayvancılıkla Uğraşan Çiftçilerin Sözleşmeli Üretim Modeline Karşı Tutumlarının Belirlenmesi**  
AKSOY A., ÖZDEMİR F. N., AVCIOĞLU Ü.  
15. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 6 - 08 September 2023, pp.40-51
- VI. **SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMA YÖNELİK YENİ YAKLAŞIMLAR VE TÜRKİYE'DE UYGULANABİLİRLİĞİ**  
AKSOY A., ÖZDEMİR F. N.  
2.ATLAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH IN APPLIED SCIENCES, Konya, Turkey, 9 - 10 March 2023,

## VII. Current Structure and Problems in Migrating Beekeeping Enterprises in Turkey

ÖZDEMİR F., ÖZBEK E., AKSOY A.

4. International Conference on Advanced Engineering Technologies, Turkey, 27 - 29 September 2022, pp.119-126

## Supported Projects

Özdemir F. N., Dağdelen Türkyılmaz Ü., Türkyılmaz D., TÜBİTAK - AB COST Project, BEEkeeping products valorization and biomonitoring for the SAFETY of BEEs and HONEY (BeSafeBeeHoney), 2023 - 2027

Özdemir F. N., TÜBİTAK - AB COST Project, Sustainable Network for agrofood loss and waste prevention, management, quantification and valorisation , 2023 - 2027

Özdemir F. N., Yavuz F., Aksoy A., Bilgiç A., TUBITAK Project, Türkiye'De Tarım Kredi Kooperatif Marketlerinin Etkinliğinin Belirleyicileri ile Birlikte Ortaya Çıkarılması: İki Basamaklı Önyükeme Yaklaşımı, 2023 - 2024

Aksoy A., Özdemir F. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hayvancılıkla Uğraşan Çiftçilerin Sözleşmeli Üretim Modeline Karşı Tutumlarının Belirlenmesi, 2023 - 2024

Dağdelen Türkyılmaz Ü., Türkyılmaz D., Krcma P. F., Puac N., Taşpınar M. S., Esenbuğa N., Keskin C., Özdemir F. N., Gövez E., TÜBİTAK - AB COST Project, Plasma applications for smart and sustainable agriculture (PIAgri), 2022 - 2024

Gövez E., Özdemir F. N., Türkyılmaz D., TÜBİTAK - AB COST Project, RETHINKING PACKAGING FOR CIRCULAR AND SUSTAINABLE FOOD SUPPLY CHAINS OF THE FUTURE (CIRCUL-A-BILITY), 2020 - 2024

Özdemir F. N., Gövez E., TÜBİTAK - AB COST Project, European Network for assuring food integrity using non-destructive spectral sensors, 2020 - 2024

Özdemir F. N., Gövez E., TÜBİTAK - AB COST Project, Fintech and Artificial Intelligence in Finance - Towards a transparent financial industry (FinAI), 2020 - 2024

DAĞDEMİR V., BİRİNCİ A., BİLGİÇ A., ÖZDEMİR F. N., DEMİR O., DEMİR N., SARI M. M., ATSAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarım Ekonomisi Bölümü ArGe Altyapısı Geliştirme Projesi, 2020 - 2021

## Tasks In Event Organizations

Özdemir F. N., ÇOMAKLI M., Biyoçeşitlilik Tarım ve Gıda Sempozyumu , Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Nisan 2024  
Uğuz H., Karabacak T., Severoğlu S., Topal A., Dadaşoğlu F., Aydın H., İçoğlu Aksakal F., Bayrakçeken Nişancı F., Akköse A., Keskin C., et al., 5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2023

Özdemir F. N., Atatürk Üniversitesi Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarına Yönelik Strateji ve Eylem Planı Çalıştay Serisi'nde SDG2 AÇLIĞA SON Çalıştayı , Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mayıs 2023

## Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 7

H-Index (WoS): 1

## Congress and Symposium Activities

Working Group, Antalya, Turkey, 2023

## Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Atatürk Üniversitesi, Turkey, Erzurum, 2023 - 2023

Institutional Representation, TÜRKİYE'DE TARIM ÖĞRETİMİN 177.YIL DÖNÜMÜ , Turkey, Erzurum, 2023 - 2023

Institutional Representation, Atatürk Üniversitesi, Turkey, Erzurum, 2022 - 2022