

**Res. Asst. PhD BURAK  
ÖZTORNACI**



### **Personal Information**

**Email:** boztornaci@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//boztornaci>

**Address:** ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM EKONOMİSİ BÖLÜMÜ  
SARIÇAM/ADANA

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-7675-419X

Yoksis Researcher ID: 207488

### **Education Information**

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Tarım Ekonomisi, Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Tarım Ekonomisi, Turkey 2010 - 2013

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

### **Certificates, Courses and Trainings**

Education Management and Planning, Ekonometrik Modelleme ve Uygulamaları, Tübitak, 2017

Education Management and Planning, Uygulamalı İstatistik ve Ekonometri Kursu, Tübitak, 2016

Education Management and Planning, Tarım Ekonomisinde Disiplinler Arası Proje Yazma Eğitimi, Tübitak, 2014

### **Dissertations**

Doctorate, Türkiye'de Çok Boyutlu Kırsal Yoksulluk ve Belirleyenleri, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi, 2019

Postgraduate, Türkiye'de Kırmızı Et Arzının Analizi, Cukurova University, Fen Bilimleri, Tarım Ekonomisi, 2013

### **Research Areas**

Agricultural Sciences, Agriculture, Farming Economy, Agriculture Management

### **Academic Titles / Tasks**

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi, 2010 - Continues

## Courses

Tarım Ekonomisi İstatistiği , Undergraduate, 2023 - 2024

İstatistik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Ekonometri, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

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

- I. **Impact of social expenditures on multidimensional poverty in Turkey**  
Öztornacı B., Şengül H.  
NEW MEDIT: MEDITERRANEAN JOURNAL OF ECONOMICS, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, vol.22, no.3, pp.145-161, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **FACTORS AFFECTING THE CREDIT USE OF FARMERS: SAMPLE OF SUBPROVINCE OF TARSUS, PROVINCE OF MERSİN**  
AKDEMİR Ş., ÖZTORNACI B., Berke A., Deveci A. C., Ates M. C., Kuvvetli B., Kusek G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.6, pp.4729-4734, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **DETERMINATION OF THE LEVEL OF AWARENESS OF FARMERS ABOUT THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT IN PESTICIDE APPLICATIONS**  
Davran M. K., Bozdoğan N. Y., Bozdoğan A. M., Öztornacı B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.10, pp.7621-7629, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Socio-demographic and economic indicators in gender structure in the middle Taurus mountainous villages of Turkey**  
Davran M. K., ÖZTORNACI B., ÖZALP B.  
CIENCIA RURAL, vol.49, no.12, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Mercimek Piyasası ve Türkiye'nin Karşılaştırmalı Üstünlüğü**  
Akpınar F., Başaranoğlu A., Özbek H., Öztornacı B.  
İğdır Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.84-89, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Analysing Household Food Consumption in Turkey Using Machine Learning Techniques**  
Öztornacı B., Ata B., Kartal S.  
AGRIS ON-LINE PAPERS IN ECONOMICS AND INFORMATICS, vol.16, no.2, pp.97-105, 2024 (Scopus)
- III. **Rural Older Adult Women's Perspective on Aging: The Case of Adana**  
DAVRAN M., GÜLER Z., ÖZTORNACI B., Deniz Ç. D.  
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.37, no.1, pp.38-45, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Contribution of Different Production Methods to Producer Income: Strawberries Production in Turkey**  
Öztornacı B., Seçer A., Emeksiz Ö. F.  
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.36, no.2, pp.201-210, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Tarımsal Çevre Kirliliği Açısından Üreticilerin Bilinç Düzeyi: Doğu Akdeniz Bölgesi Örneği**  
Tapkı N., Öztornacı B., Kantar Davran M.  
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, vol.5, no.3, pp.641-651, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Tarımsal Kooperatiflerde Çalışanların İşe Bağlılıkları Üzerine Bir Araştırma: Tire Süt Kooperatifi Örneği**  
Işık v., ÖZTORNACI B.  
TARIM EKONOMİSİ DERGİSİ, vol.25, no.2, pp.161-167, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Türkiye'de Çok Boyutlu Kırsal Yoksulluk**  
ÖZTORNACI B., ŞENGÜL H.

Tarım Ekonomisi Dergisi, vol.25, no.2, pp.201-206, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**VIII. SOCIETAL FACTORS EFFECTIVE ON WOMEN'S EDUCATION IN TURKEY**

KANTAR DAVRAN M., ÖZTORNACI B.

JOURNAL OF SOCIAL AND HUMANITIES SCIENCES RESEARCH, vol.6, no.38, pp.1493-1504, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. Türkiye'de Çilek Üretim ve Dış Ticaretinde Gelişmeler**

Seçer A., Öztornacı B., Emeksiz Ö. F.

Alatarım, vol.18, pp.49-56, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**X. Evaluation of Effectiveness of Strawberry Marketing Organization in Mersin/Turkey**

Seçer A., Öztornacı B., Emeksiz Ö. F.

Adıyaman Üniversitesi Tarımsal Uygulama ve Arazi Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.7, no.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**XI. The Effects of Land Consolidation and Farmer Satisfaction: Case of Adıyaman Province**

AKDEMİR Ş., ÖZTORNACI B., Berk A., Turan E., Aslan D., Gündüz F.

International Journal of Agricultural and Natural Sciences, vol.1, no.3, pp.218-221, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**XII. Alienation of Agricultural Fertilizer and Pesticide Suppliers: A Case Study in Adana**

ÖZTORNACI B., Ayaz D.

Turkish Journal of Agricultural Economics, vol.24, no.1, pp.1-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**XIII. Consumers' Food Safety Perception and Willingsness to Pay: Sample of Chicken Meat in Adana Province**

SEÇER A., ÖZTORNACI B., EMEKSİZ Ö. F.

Global Journal for Research Analysis, vol.7, no.4, pp.169-171, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**XIV. Türkiye'de Kırsal Gençlik Açısından İstihdam ve Tarımsal İstihdamın Geleceği**

KANTAR DAVRAN M., ÖZALP B., TOK N., ÖZTORNACI B.

GENÇLİK ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, vol.5, no.13, pp.169-189, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**XV. Total factor productivity growth of Turkish agricultural sector from 2000 to 2014: Data envelopment malmquist analysis productivity index and growth accounting approach**

Tampuli Abukari A., ÖZTORNACI B., VEZİROĞLU P.

Journal of Development and Agricultural Economics, no.8, pp.27-38, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

**XVI. Prioritizing needs assessment techniques for agricultural programs implementation: The case of Northern Region, Ghana**

Tampuli Abukari A., ÖZTORNACI B., BOSTAN BUDAK D.

Journal of Agricultural Extension and Rural Development, no.7, pp.330-340, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**XVII. Türkiye'de Kırmızı Et Arzının Analizi**

ÖZTORNACI B., ŞENGÜL H.

Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.33, no.5, pp.21-32, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)

**XVIII. Farklı Eşdeğerlik Ölçeklerine Göre Temel Yoksulluk Göstergelerinin Değişimi:Türkiye Örneği**

ÖZTORNACI B., Demirdöğen A.

TARIM EKONOMİSİ DERGİSİ, vol.21, no.1, pp.7-15, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. ÇOK BOYUTLU YOKSULLUK VE SOSYAL PAZARLAMA**

Öztornacı B.

in: TARIM ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ VE TARIMSAL PAZARLAMA, Dr. Öğr. Üyesi Nuran TAPKI, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.33-56, 2021

**II. AGRICULTURAL LAND MARKET IN ADIYAMAN, MARDIN, MERSIN AND OSMANIYE PROVINCES**

AKDEMİR Ş., KUVVETLİ Y., ÖZTORNACI B., Taner Y., Özdemir R., Ertaş İ., Ericek Ş.

in: LAST TERM RESEARCHES IN TURKEY, Şinasi Akdemir, Editor, Lap Lambert Academic Pub, Düsseldorf, pp.61-68, 2018

- III. **Definition of Turkish Bagel Consumption-A Tradational Food in Turkey-As a Popular Cultural Element**  
Akdemir Ş., Özçiçek Dölekoğlu C., Kuvvetli Y., Özçelik A., Veziroğlu P., Özer M. S., Ömer Faruk B., Gül A., Öztornacı B., Theodore D., et al.  
in: Last Term Research in Turkey, Şinasi Akdemir, Editor, Lambert Academic Publishing, Düsseldorf, pp.53-60, 2018
- IV. **Çukurova Bölgesinde Başlıca Tarla Ürünlerinin Üretim Maliyetleri ve Pazarlama Yapıları**  
ALEMDAR T., SEÇER A., Demirdöğen A., Öztornacı B., Aykanat S.  
Tarımsal Ekonomi Ve Politika Geliştirme Enstitüsü, Ankara, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Adana Tarımı ve 6 Şubat 2023 Depremleri**  
Öztornacı B.  
5. Adana Kent Sorunları Sempozyumunu, Adana, Turkey, 17 - 18 November 2023, pp.68-75
- II. **TÜRKİYE'DE ÇİLEK PİYASASI VE KIRSAL KALKINMA AÇISINDAN ÖNEMİ**  
Öztornacı B.  
Çilek e-Çalıştayı, Antalya, Turkey, 16 - 19 November 2021, pp.207-2019
- III. **ANALYSIS OF THE EFFECTS OF OBTAINING GEOGRAPHICAL INDICATION FOR KASTAMONU (TAŞKÖPRÜ) GARLIC ON PRODUCERS AND CONSUMERS**  
Türker M., Öztornacı B., Akdemir Ş., Kesin F.  
12th International Congress on Social Studies with Recent Researches, Rize, Turkey, 5 - 07 June 2020, vol.3, no.77535, pp.938-948
- IV. **LAND MARKET IN KONYA PROVINCE OF TURKEY**  
Türker M., Öztornacı B., Akdemir Ş., Kuvvetli Y.  
12th International Congress on Social Studies with Recent Researches, Antalya, Turkey, 5 - 07 June 2020, no.77535, pp.19-25
- V. **FACTORS AFFECTING FARMERS' DECISIONS TO TAKE OUT AGRICULTURAL INSURANCE: MERSİN-TARSUS EXAMPLE**  
Öztornacı B., Akdemir Ş., Berk A., Devci A. C., Ateş M. C., Kuvvetli B., Ünal H.  
12th International Congress on Social Studies with Recent Researches, Rize, Turkey, 5 - 07 June 2020, vol.3, no.77535, pp.949-955
- VI. **TÜRKİYEDE TARIMSAL GİRDİ PİYASALARINDA MEVCUT DURUM VE GELECEK**  
ŞENGÜL H., Oral N., Yılmaz H., ÖZTORNACI B., ÇUKUR F.  
IX.TÜRKİYE ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ TEKNİK KONGRESİ, Ankara, Turkey, 13 - 17 January 2020, vol.2, pp.789-806
- VII. **Adana Tarımının Değişimi**  
ÖZTORNACI B.  
4. Adana Kent Sorunları Sempozyumu, Adana, Turkey, 15 - 16 March 2019, pp.160-168
- VIII. **Agricultural Land Market in Adıyaman, Mardin, Mersin and Osmaniye Provinces**  
AKDEMİR Ş., KUVVETLİ Y., ÖZTORNACI B., TANER Y., ÖZDEMİR R., ERTAŞ İ., ERİCEK Ş.  
International Congress of Science, Education and Technology Research, 10 - 12 August 2018, no.1
- IX. **The Effects Of Land Consolidation And Farmer Satisfaction: Cases Of Adıyaman Provinces**  
AKDEMİR Ş., ÖZTORNACI B., Berk A., Turan E., Aslan D., Gündüz F.  
4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 2 - 05 July 2018, pp.78
- X. **YEREL PAZARLAR VE TOPLUM DESTEKLİ TARIM: DÜNYADA UYGULANAN ÖRNEKLER**  
ÖZTORNACI B., VEZİROĞLU P.  
3. ASEAD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOCIAL SCIENCES, Antalya, Turkey, 5 - 07 May 2018, pp.1
- XI. **Contribution of Different Production Methods to Producer Income: Strawberry Production in Turkey**  
ÖZTORNACI B., SEÇER A., EMEKSİZ Ö. F.  
Congress on Social and Economic Sciences, Atina, Greece, 15 - 19 November 2017
- XII. **Consumer's Food Safety Perception in Chicken Meat: Academicians in Niğde Omer Halisdemir**

**University in Turkey**

Boğa M., SEÇER A., ÖZTORNACI B.

Congress on Social and Economic Sciences, Atina, Greece, 15 November - 19 December 2017, pp.39

- XIII. **ALIENATION OF AGRICULTURAL FERTILIZER AND PESTICIDE SUPPLIERS: A CASE STUDY IN ADANA**  
ÖZTORNACI B., AYAZ D.  
3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL AND ECONOMIC SCIENCES, Atina, Greece, 15 - 19 November 2017, pp.28
- XIV. **Adananın Tarımsal Yapısı ve Değişimi**  
ÖZTORNACI B.  
3. ADANA KENT SORUNLARI SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 22 - 23 May 2015, vol.1, pp.321-329
- XV. **TÜRKİYE'DE TARIMSAL GİRDİ POLİTİKALARI VE GİRDİ PİYASALARINDAKİ GELİŞMELER**  
ŞENGÜL H., ORAL N., ÖZTORNACI B.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği 8. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 16 January 2015, pp.1484-1500
- XVI. **The Current Situation and Marketing Problems of Cut Flower Sales Units in Adana Province of Turkey**  
KANTAR DAVRAN M., ÖZTORNACI B., SEÇER A.  
25th International Scientific- Experts Congress on Agriculture and Food Industry, İzmir, Turkey, 25 - 27 September 2014, vol.1, no.1, pp.37-40
- XVII. **Financing of the Agricultural Sector via Cooperatives in Turkey and in the World**  
HAYRAN S., ÖZTORNACI B.  
25th International Scientific- Experts Congress on Agriculture and Food Industry, İzmir, Turkey, 25 - 27 September 2014, vol.1, no.1, pp.53-56
- XVIII. **The Relationship Between Gender and Poverty in Rural Areas of Turkey**  
ÖZTORNACI B., KANTAR DAVRAN M., VEZİROĞLU P.  
25th International Scientific- Experts Congress on Agriculture and Food Industry, İzmir, Turkey, 25 - 27 September 2014, vol.1, no.1, pp.85-88
- XIX. **Developments in Apple Production and Trade in Turkey and in The World**  
ÖZTORNACI B.  
New Approaches in Apple and Cherry Growing and Breeding Techniques, Adana, Turkey, 22 - 24 May 2014, vol.1, pp.9-25
- XX. **THE HISTORICAL DEVELOPMENT OF SUGAR SECTOR IN TURKEY**  
ÖZTORNACI B., veziroğlu p.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR AGRICULTURE AND FOOD, Skopje, Macedonia, 12 - 14 December 2012, vol.1, no.1, pp.961-969
- XXI. **AGRICULTURAL E-COMMERCE IN TURKEY**  
Poyraz İ., ÖZTORNACI B.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR AGRICULTURE AND FOOD, Skopje, Macedonia, 12 - 14 December 2012, vol.1, no.1, pp.955-960
- XXII. **FOOD INSECURITY AND OBESITY; TURKEY AT A GLANCE**  
veziroğlu p., ÖZTORNACI B.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR AGRICULTURE AND FOOD, Skopje, Macedonia, 12 - 14 December 2012, vol.1, no.1, pp.971-975
- XXIII. **Küreselleşme ve Türkiye'de Kırsal Yoksulluk**  
ÖZTORNACI B., VEZİROĞLU P.  
10. ULUSAL TARIM EKONOMİSİ KONGRESİ, Konya, Turkey, 5 - 07 September 2012, vol.1, pp.290-299
- XXIV. **Adana'da Tarım ve Kırsal Yapıda Değişim**  
Şengül H., ÖZTORNACI B.  
2. Adana Kent Sorunları Sempozyumu, Adana, Turkey, 20 - 21 May 2011, vol.1, no.1, pp.257-264

## Supported Projects

AKDEMİR Ş., ÖZÇİÇEK DÖLEKOĞLU C., HAYRAN S., VEZİROĞLU P., GÜL A., ÖZER M. S., BOSTANCI Ö. F., Dossou N. T., ÖZTORNACI B., ÖZÇELİK A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Geleneksel Bir Gıda Olan Simitin Popüler Kültür Ögesi Olarak Tüketimin Belirlenmesi, 2018 - 2019

SEÇER A., EMEKSİZ Ö. F., ÖZTORNACI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Mersin İlinde Çilek Üretimi Pazarlama Yapısı ve Sektörü Geliştirme Olanaklarının Belirlenmesi, 2016 - 2019

ŞENGÜL H., ÖZTORNACI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Çok Boyutlu Kırsal Yoksulluk ve Belirleyenleri, 2015 - 2019

## Scientific Refereeing

REVIEW OF DEVELOPMENT ECONOMICS, National Scientific Refreed Journal, September 2024

## Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 7

H-Index (WoS): 2

## Congress and Symposium Activities

3rd International Congress on Social and Economic Sciences, Attendee, Athína, Greece, 2017

2. International Youth Research Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2017

TARIM EKONOMİSİNDE DİSİPLİNLER ARASI PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ, Attendee, adana, Turkey, 2014

25th International Scientific- Expert Congress on Agriculture and Food Industry, Attendee, İzmir, Turkey, 2014

ELMA VE KİRAZ YETİŞTİRİCİLİĞİ, YENİ ÇEŞİT İSLAHI VE ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ?, Attendee, adana, Turkey, 2014

INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR AGRICULTURE AND FOOD, Attendee, Skopje, Macedonia, 2012

10. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2012

2. Adana Kent Sorunları Sempozyumu, Attendee, adana, Turkey, 2011

9. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2010