

Prof. OSMAN KARKACIER

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 1885](tel:+902423101885)

Office Phone: [+90 242 310 1885](tel:+902423101885)

Fax Phone: [+90 242 227 4454](tel:+902422274454)

Email: okarkacier@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/okarkacier>

International Researcher IDs

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-4982-2016

Yoksis Researcher ID: 1850

Education Information

Doctorate, Ege University, Faculty Of Agriculture, Tarım Ekonomisi, Turkey 1988 - 1991

Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, .tokat ili turhal ilçesi sığır besiciliği işletmelerinin ekonomik analizi, Ege University, Erge Üniversitesi, Tarım Ekonomisi, 1991

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farming Economy

Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, İktisat, 2013 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, 2010 - 2013

Dean, 2005 - 2011

Vice Rector, 2006 - 2009

Director of The Institution, 1996 - 1999

Supervised Theses

KARKACIER O., Türkiye’de lojistik sektörünün yapısal ekonomik analizi : Input-output analizi, Postgraduate, O.Sav(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A Case Study Investigating Farmers' View Regarding Soil Analysis: Estimates Using a Logit Model**
Karkacier O., GÖKTOLGA Z. G.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.13, no.4, pp.467-476, 2011 (SCI-Expanded)
- II. **A regression analysis of the effect of energy use in agriculture**
Karkacier O., GOKTOLGA Z. G., CICEK A.
ENERGY POLICY, vol.34, no.18, pp.3796-3800, 2006 (SCI-Expanded)
- III. **Factors effecting primary choice of consumers in food purchasing: The Turkey case**
GOKTOLGA Z., BAL S., Karkacier O.
FOOD CONTROL, vol.17, no.11, pp.884-889, 2006 (SCI-Expanded)
- IV. **Input-output analysis of energy use in agriculture**
Karkacier O., GOKTOLGA Z.
ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT, vol.46, no.9-10, pp.1513-1521, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Tokat kazova Yöresinde Şekerpancarı ve Buğday için Bitki - Verim Fonksiyonları**
Altıntaş A., Altıntaş G., KARKACIER O.
VERİMLİLİK DERGİSİ, no.2013/1, pp.87-106, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **An examination of price behavior in Turkish broiler markets**
Erdem C., Şentürk İ., KARKACIER O., Şimşek T.
The Empirical Economics Letters,, vol.10, no.6, pp.575-585, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Simulation of Organic Matter Variability on a Sugarbeet Field Using the Computer Based Geostatistical Methods**
Karaman M., Susam T., Er F., Yaprak S., KARKACIER O.
World Academy of Science, Engineering and Technology, vol.3, pp.634-637, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **“Türkiye- Türk Cumhuriyetleri Dış Ticaret İlişkilerine Genel Bir Bakış**
Gülse Bal S., Yayar R., KARKACIER O.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-23, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Structural Analysis of Animal Husbandry and Fishery in Turkey: An Input-output Analysis**
Göktolga Z. G., KARKACIER O.
Journal of Applied Science, vol.6, no.6, pp.1317-1321, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Şeftali Üretiminde Enerji Kullanımı: Tokat İli Örneği**
Göktolga Z. G., Gözener B., KARKACIER O.
GOÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.23, no.2, pp.39-44, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Gıda Güvenliği Konusunda Tüketici Bilincinin İncelenmesi (Tokat İli Örneği)**
Gülse Bal S., Göktolga Z. G., KARKACIER O.
TARIM EKONOMİSİ DERGİSİ, no.2, pp.39-44, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Orta Karadeniz Bölgesinde Üreticilerinin Ayçiçeği Yetiştiriciliğine Bakışları**
Gülse Bal S., KARKACIER O.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.22, no.2, pp.41-50, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Orta Karadeniz Bölgesinde Ayçiçeği Üreticileri ve Kooperatif İlişkilerinin Her İki Taraf Açısından Değerlendirilmesi**
Gülse Bal S., KARKACIER O.

Üçüncü Sektör Kooperatifçilik Dergisi, no.149, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **İşlenmiş Süt ve Süt Ürünleri Sanayinde Süt Teşvik Primi Politikasının analizi**
Göktolga Z. G., KARKACIER O., CICEK A.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, no.2, pp.49-55, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Tarım Sektörü Dış Ticaret Serisi İçin Model Belirleme ve Gelecek Tahmini (Box-Jenkins Tahmin Yöntemi)**
Yayar R., KARKACIER O.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.2, pp.89-108, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Şeftalinin Fiziki Üretim Girdileri ve Maliyetinin Belirlenmesi (Tokat Kazova Yöresi)**
Altıntaş A., KARKACIER O.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, no.2, pp.9-21, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Tarımsal Gelir Üzerine Etkili Faktörlerin (Ekonomik Risk ve İşletme Yapısal Özelliklerinin) Deskriptif ve Ekonometrik Analizi**
KARKACIER O., Göktolga Z. G.
Ziraat Mühendisliği Dergisi, no.335, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Şeker Pancarı Endüstrisinin Türkiye Ekonomisine Katkıları**
KARKACIER O.
Ziraat Mühendisliği Dergisi, no.334, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Tokat – Kazova Yöresinde Bazı Ürünlerde Ekonomik Gübre Kullanım Düzeyi ve Buna Etki Eden Faktörlerin Belirlenmesi**
Altıntaş A., KARKACIER O.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, no.2, pp.23-28, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Projeye Dayalı Kültür Irk Damızlık Süt Sığırcılığının Ekonomik Analizi, (Tokat-Merkez İlçe)**
Karaaslan G., KARKACIER O.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, no.1, pp.29-37, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Türkiye'nin Ekonomik Gelişim Sürecinde Tarım Sanayi İlişkilerine Dual Bir Yaklaşım**
KARKACIER O.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, no.1, pp.17-20, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Tokat İli Erbaa İlçesinde Şeker Pancarı Yetiştiren İşletmelerin Ekonomik Analiz**
Göktolga Z. G., KARKACIER O.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.18, no.1, pp.21-28, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Türkiye Süt ve Süt Ürünleri İthal Talep Analizi**
KARKACIER O.
TÜBİTAK Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, vol.24, no.3, pp.421-427, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **FADN(Tarım Muhasebesi Veri Ağı) ve Konunun Türkiye Açısından Değerlendirilmesi**
Göktolga Z. G., KARKACIER O.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.16, no.1, pp.29-50, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Örtüaltı ve Açık Koşullarda Domates ve Hıyar Yetiştiriciliğinin Karşılaştırmalı Ekonomik Analizi**
KARKACIER O., Yılmaz Altıntaş N.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.15, no.1, pp.104-125, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Tokat ili Kazova Bölgesinde Önemli Bazı Sebzelerin Üretiminin Ekonometrik Analizi**
Yayar R., KARKACIER O.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.14, no.1, pp.243-262, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

- Journal)
- XXIII. **Süt Sığırcılığı Faaliyetinde, Faktör Kullanımının Ekonomik Etkinliğinin Ekonometrik Yöntemlerle İncelenmesi (Tokat-Pazar İlçesi Örneği)**
KARKACIER O.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.13, no.1, pp.235-255, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Tokat İli Pazar İlçesi Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Ekonomik ve Teknik Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**
Yayar R., KARKACIER O.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.13, no.1, pp.269-288, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **" Şanlıurfa İli Merkez İlçe Tarım İşletmelerinde Arazi Kullanımı ve İşgücü Varlığı**
Çelik Y., KARKACIER O.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.13, no.1, pp.257-267, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Kent Süt Sığırcılığı Üretim Faaliyetlerinin Ekonomik Analizi (Tokat İli Örneği)**
KARKACIER O.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.12, no.1, pp.34-43, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Türkiye’de Buğday Verimi ve Ekim Alanlarının Buğday Üretimi Üzerindeki Etki Dereceleri ve Buğday Ekim Alanı Duyarlılığı Üzerine Bir Araştırma**
Şimşek D., KARKACIER O.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.12, no.1, pp.69-77, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Tarım Alanlarında Bitkisel Üretimin Hayvan Zararlarından Korunması ve Çiftçi Malları Koruması Hakkındaki Kanun**
Yücer A. A., KARKACIER O.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.12, no.1, pp.27-33, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Tokat-Turhal İlçesi Sığır Besiciliği İşletmelerinin Fonksiyonel Analizi**
KARKACIER O., Angın N.
TÜBİTAK- Doğa Türk Tarımı ve Ormancılık Dergisi, vol.17, no.3, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Tarım Sanayi İlişkilerine Input Output Modeli ile Yapısal Yaklaşım**
KARABAŞ S., KARKACIER O.
in: Tarım Ekonomisinde Güncel Yaklaşımlar yaklaşım, , Editor, BİDGE YAYINEVİ, Ankara, pp.34-51, 2023
- II. **kırsal alanlara ilişkin arazi toplulaştırması gerekliliği ve çiftçi memnuniyeti**
KARKACIER O.
in: Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof Dr Osman Karkacier ve Dr Öğr Üyesi Mehmet Korkmaz, Editor, platanus publishing, Ankara, pp.261-274, 2023
- III. **ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE ALTERNATİF TARIM SİSTEMLERİ**
KARKACIER O.
in: ZİRAAT ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA YENİ TRENDLER, ERSOY NİLDA, Editor, DUVAR YAYINEVİ, Ankara, 2022
- IV. **KIRSAL KALKINMA VE SOSYAL SERMAYE İLİŞKİSİ**
KARKACIER O.
in: SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL TARTIŞMALAR, KARACAGİL ZEYNEL, BULUT MERYEM, Editor, BİLGİN YAYINEVİ, Ankara, pp.411-421, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparative Analysis of Greenhouse Pro Forma Income and Cash in Modern and Conventional Conditions**
KARKACIER O., BÖLÜK G.
VII. UMTEB International Congress on Vocational& Technical Sciences, Batum, Georgia, 5 - 07 August 2019, pp.7-15
- II. **Evaluation of Biogas Production In Terms of Sustainable Development in Turkey**
BÖLÜK G., KARKACIER O.
VII. UMTEB International Congress on Vocational& Technical Sciences, Batum, Georgia, 5 - 07 August 2019, pp.1-7
- III. **TÜRKİYE'DE ARICILIĞIN GENEL GÖRÜNÜMÜ ve PAZARLAMA SORUNLARI**
ARSLAN S., KARKACIER O., CENGİZ M. M., ARSLAN H. S.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL AND TECHNICAL SCIENCES, Kahire, Egypt, 24 - 27 January 2019, pp.157-164
- IV. **DETERMINATION OF THE QUALITY CRITERIA OF QUEEN BEES PRODUCED IN DIFFERENT PROVINCES OF TURKEY IN AUTUMN**
ARSLAN S., Karkacier o., CENGİZ M. M., Arslan h. s.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL AND TECHNICAL SCIENCES, Kahire, Egypt, 24 - 27 January 2019, pp.149-157
- V. **Türkiye'de Turizm ve Enerji Sektörü Etkileşiminin Girdi-Çıktı Modeli İle Yapısal Analizi**
BÖLÜK G., KARKACIER O.
1. ULUSLARARASI SÜRDÜRÜLEBİLİR TURİZM KONGRESİ, Kastamonu, Turkey, 23 November - 25 December 2017, pp.1
- VI. **The Structural Analysis of Agriculture, Food and Energy Sectors in Turkey; An Input-Output Analysis**
KARKACIER O., BÖLÜK G.
AL FARABİ 1st International Congress on Social Sciences, Gaziantep, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.563-574
- VII. **Organic Food Purchasing Behaviour of Consumers Estimates Using a WTP model**
KARKACIER O., Karabaş S.
Bangkok International Conference on Social Science, Bangkok, Thailand, 25 - 27 January 2013, no.468
- VIII. **E Trade in Turkish Economy**
KARKACIER O., Karabaş S., Göktolga Z. G.
International Conference on Arts, Social Sciences & Technology, Penang, Malaysia, 3 - 05 March 2012, no.12162
- IX. **Comparing of Varied Interpolation Methods in Predicting of Spatial Structure of Organic Matter on A Calcareous Field**
Karaman M., Susam T., Er F., İşeri İ., KARKACIER O.
2010 International Conference on Computer and Software Modelling, Manila, Philippines, 4 - 05 December 2010
- X. **Difficulties in Turkish trade of honey**
KARKACIER O., TURHAN İ., TETİK N., KARHAN M.
3rd Apimondia International Forum on Apitherapy and 2nd Apimondia International Forum on Apiquality, Ljubjana, Slovenia, 28 September - 02 October 2010, pp.46
- XI. **Difficulties in Turkish trade of honey**
KARKACIER O., TURHAN İ., TETİK N., KARHAN M.
3rd Apimondia International Forum on Apitherapy and 2nd Apimondia International Forum on Apiquality, Slovenia, 1 - 04 September 2010, pp.46
- XII. **Difficulties in Turkish trade of honey**
KARKACIER O., TURHAN İ., TETİK N., KARHAN M.
3rd Apimondia International Forum on Apitherapy and 2nd Apimondia International Forum on Apiquality, Slovenia, 1 - 04 September 2010, pp.46
- XIII. **Factor Affecting the Secondary School Entrance Exam Scores in Turkey**
KARKACIER O., Erdem C.
International Conference of Education, Research and Innovation., Madrid, Spain, 16 - 18 November 2009
- XIV. **Estimation of Specific Available Phosphorus on the Vineyard Area Using The Model Of Artificial**

Neural Networks (ANN)

Karaman M., Dursun M., KARKACIER O., Şahin S.

Proc. 17. International Symposium of CIEC, Kahire, Egypt, 24 - 27 November 2008, pp.321-327

- XV. **Determination of Conciousness Level Relation to Farmers' Fertilizer Use: The Case of Tokat Province**
Göktolga Z. G., Esengün K., KARKACIER O.
36. Annual ESNA Meeting, Iasi, Romania, 1 - 03 September 2006
- XVI. **Factor Demand Of Union Produced In Two Different Region (The Case Study od Amasya and Tokat Province)**
Göktolga Z. G., KARKACIER O., Gülse Bal S.
13 th Intrernational Symposium of İnternational Scientific Centre of Fertilizer (CIEC), Tokat, Turkey, 10 - 13 June 2002
- XVII. **An Analysis of The Factors Affecting The Level Of Fertilizer Use In Crop Production (A Case Study of Tokat-Turkey)**
KARKACIER O., Sayılı M., Akça H., Gülse Bal S.
XXIXth Annual Meeting Of ESNA / Jointly Organised With UIR Working Group Soil-to-plant Transfer, Kent, United Kingdom, 7 - 12 September 1999, pp.157-163
- XVIII. **Input – Output Analysis In Fertilizer Sector (A Case Study of Turkey)**
KARKACIER O., Gülse Bal S., Sayılı M., Akça H.
XXIXth Annual Meeting Of ESNA / Jointly Organised With UIR Working Group Soil-to-plant Transfer, Kent, United Kingdom, 7 - 12 September 1999, pp.164-170
- XIX. **The Marketing And Production of Hazelnut In Turkey**
CICEK A., Esengün K., KARKACIER O., Akçay Y., Sayılı M.
Fourty International Symposium On Hazelnut, Ordu, Turkey, 1 - 03 August 1996
- XX. **“A Comparison of Farmer Fertilizer Application With The Fertilizer Application Suggested by Agricultural Research Institution and The Determination of Level of Optimum Use of Fertilizer In Tokat Region**
Esengün K., KARKACIER O., Akçay Y.
IX th International Symposium of CIEC, Aydın, Turkey, 1 - 03 September 1995

Supported Projects

ARSLAN S., KARKACIER O., ARSLAN H. S., Project Supported by Higher Education Institutions, AKDENİZ BÖLGESİNDE YETİŞTİRİLEN ANA ARILARIN KALİTE KRİTERLERİ BAKIMINDAN İNCELENMESİ, 2018 - 2019

Activities in Scientific Journals

journal of food and agricultural tecnology, Editor, 2014 - Continues

Metrics

Publication: 63

Citation (WoS): 130

Citation (Scopus): 137

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

social sciences, Attendee, milan, Italy, 2014