

Prof. ABDULBAKİ BİLGİÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1218](tel:+902282141218)

Email: abdulbaki.bilgic@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/abdulbaki.bilgic>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5946-0915

Publons / Web Of Science ResearcherID: KHZ-9463-2024

ScopusID: 23059652200

Yoksis Researcher ID: 13223

Education Information

Doctorate, Oklahoma State University, College Of Agricultural Sciences And Natural Resources, United States Of America
1998 - 2001

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, Turkey 1988 - 1993

Dissertations

Doctorate, Estimating Substitution Effects for Oklahoma Anglers Using Discrete Choice Analysis of the Indirect Translog Utility Demand Models, Oklahoma State University, College Of Agricultural Sciences And Natural Resources, 2001

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, 2013 - 2021

Associate Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, 2008 - 2013

Assistant Professor, Harran University, 2004 - 2008

Academic and Administrative Experience

Ataturk University, 2014 - Continues

Harran University, 2008 - 2012

Courses

Ekonomistler İçin Matematik, Undergraduate, 2013 - 2014

Uygulamalı Ekonometri, Doctorate, 2013 - 2014

Advising Theses

- BİLGİÇ A., Türkiye'de hanehalklarının sağlık harcama türlerini etkileyen faktörlerin çok değişkenli Tobit ve Heckman örnek seçme yöntemi ile araştırılması, Doctorate, A.DEMİR(Student), 2023
- BİLGİÇ A., Rüzgâr Elektrik Santrallerinin (RES) Bal Verim Düzeyi Üzerine Etkilerinin Ampirik Olarak Belirlenmesi, Doctorate, M.SELİM(Student), 2023
- ABDULBAKİ B., Türkiye'de buğday ve arpa piyasalarının koşullu varyanslarındaki oynaklığın tahmin edilmesi üzerine bir çalışma, Doctorate, E.EFEKAN(Student), 2022
- ABDULBAKİ B., Eğilim Skoru, Eşleştirme Yöntemleri, Regresyon Yöntemleriyle Karşılaştırılması Ve Bir Uygulama, Doctorate, E.ÇİFCİ(Student), 2021
- ABDULBAKİ B., Termik santrallerinin tarım arazileri üzerinde meydana getirdiği dışsallıkların ampirik olarak ölçülmesi: Afşin – Elbistan örneği, Postgraduate, Ş.OFLAZ(Student), 2021
- ABDULBAKİ B., Türkiye'de buğday, pamuk ve mısır fiyatları arasındaki kısa ve uzun dönem yayılım oynaklıklarının var asimetrik BEKK-GARCH-ortalama denklem modeli yardımı ile belirlenmesi, Postgraduate, F.NUR(Student), 2021
- ABDULBAKİ B., Türkiye'de benzin reel fiyatları ve dolar döviz kuru bağlamında dana karkas, kuzu karkas ve yemlik buğday piyasalarının koşullu varyanslarındaki oynaklığın var (k)- asimetrik Bekk-Garch (p, q) modeli ile tahmin edilmesi, Doctorate, F.URAK(Student), 2020
- ABDULBAKİ B., TEMEL MEYVE VE SEBZE ÜRÜNLERİNİN FİYAT GEÇİŞKENLİKLERİNİN BELİRLENMESİ: M-GARCH METODUYLA, Doctorate, P.ŞENDİKİCİ(Student), 2020
- ABDULBAKİ B., Borsa İstanbul Alt Sektörleri İçin Fiyat Şokları ve Finansal Riskten Korunma Oranlarının Çoklu GARCH Modeliyle Analiz Edilmesi, Doctorate, M.BİNGÖL(Student), 2019
- ABDULBAKİ B., Türkiye'de Hanehalklarının Sağlık Harcama Türlerini Etkileyen Faktörlerin Çok Değişkenli Tobit ve Heckman Örnek Seçme Yöntemi İle Araştırılması, Doctorate, A.DEMİR(Student), 2019
- ABDULBAKİ B., Enflasyon, döviz kurları ve ham petrol fiyatları ile seçilmiş bazı tarımsal ürün fiyatları arasındaki oynaklık geçişkenliğinin analizi: Gana ve Türkiye örneği, Doctorate, O.DAMBA(Student), 2017
- ABDULBAKİ B., Çift engel sansür modeli ile havuz verilerini kullanarak sigara tüketimini etkileyen faktörlerin belirlenmesi, Postgraduate, A.ABDULLAHI(Student), 2016
- ABDULBAKİ B., Türkiye'de hane halkı balık harcamalarını etkileyen faktörlerin belirlenmesi: Ekonometrik çift engel sansür harcama modelleri yaklaşımı, Postgraduate, S.ERDUR(Student), 2016
- ABDULBAKİ B., Fiyat ve diğer ekonomik faktörlerin pamuk arzına etkileri ve pamuk arzında 2023 vizyonu: Türkiye örneği, Doctorate, N.KÜÇÜK(Student), 2015
- ABDULBAKİ B., Elazığ Çimento Fabrikası'nın çevrede meydana getirdiği dışsallıkların analizi, Postgraduate, M.GÜR(Student), 2009
- ABDULBAKİ B., GAP bölgesinde kaliteli içme suyunun fiyatlandırılmasına etki eden faktörler, Postgraduate, G.EREN(Student), 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Uncovering the Determinants of Bottom-Up CO2 Emissions Among Households in Türkiye: Analysis and Policy Recommendations**
Çoruh E., Bilgiç A., Cengiz V., Urak F.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol.469, no.143197, pp.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Calf Mortality in Turkish Dairy Farms: Economic Impact, Regional Disparities, and Farm-Level Drivers**
Avcioğlu Ü., Aksoy A., Bilgiç A., Aktaş M. S., Tunç M. A.
PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE, vol.230, no.106279, pp.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Confluence of COVID-19 and the Russia-Ukraine conflict: Effects on agricultural commodity prices**

and food security

Urak F., BİLGİÇ A., Florkowski W. J., Bozma G.

Borsa Istanbul Review, vol.24, no.3, pp.506-519, 2024 (SSCI)

- IV. **Households' censored mobile phone spending and its determinants in Turkey: an inverse-hyperbolic sine double-hurdle model**
CENGİZ V., Urak F., BİLGİÇ A., Yen S. T., Efeke E.
Telecommunication Systems, vol.85, no.2, pp.189-206, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Fruit and vegetable consumption across population segments: evidence from a national household survey**
Küçük N., Urak F., BİLGİÇ A., Florkowski W. J., Kiani A. K., ÖZDEMİR F. N.
Journal of Health, Population and Nutrition, vol.42, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The Asymmetric Vertical Price Volatility Spillover in the Citrus Market**
Bozma G., Urak F., BİLGİÇ A.
Erwerbs-Obstbau, vol.65, no.4, pp.915-926, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Modeling censored tourism expenditures in Turkey with non-normal and heteroscedastic errors: An application of the inverse hyperbolic sine double-hurdle model**
Urak F., Küçük N., BİLGİÇ A., Yen S. T.
Tourism Economics, vol.29, no.3, pp.718-741, 2023 (SSCI)
- VIII. **Food insecurity and sovereignty threat to uncontrolled price spillover effects in financialized agricultural products: The red meat case in Türkiye**
Urak F., BİLGİÇ A.
Borsa Istanbul Review, vol.23, no.3, pp.580-599, 2023 (SSCI)
- IX. **The volatility of beef and lamb prices in Türkiye: The role of COVID-19, livestock imports, and energy prices**
Bozma G., Urak F., BİLGİÇ A., Florkowski W. J.
PLoS ONE, vol.18, no.3 March, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Determinants of Turkish households' out-of-pocket expenditures on three categories of health care services: A multivariate probit approach**
Demir A., ALKAN Ö., BİLGİÇ A., Florkowski W. J., KARAASLAN A.
International Journal of Health Planning and Management, vol.37, no.4, pp.2303-2327, 2022 (SSCI)
- XI. **Volatility in Live Calf, Live Sheep, and Feed Wheat Return Markets: A Threat to Food Price Stability in Turkey**
Urak F., BİLGİÇ A., Bozma G., Florkowski W. J., Efeke E.
Agriculture (Switzerland), vol.12, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **The role of household demographic factors in shaping transportation spending in Turkey**
Coruh E., Urak F., BİLGİÇ A., Yen S. T.
Environment, Development and Sustainability, vol.24, no.3, pp.3485-3517, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Revealing Asymmetric Spillover Effects in Hazelnut, Gasoline, and Exchange Rate Markets in Turkey: The VECM-BEKK-MGARCH Approach**
Askan E., Urak F., BİLGİÇ A.
Panaeconomicus, vol.69, no.1, pp.35-54, 2022 (SSCI)
- XIV. **Efficiency and Cost Analysis of Growing Tea in Turkey**
UZUNDUMLU A. S., Karayar S., BİLGİÇ A.
Custos e Agronegocio, vol.17, no.4, pp.92-112, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Role of agricultural diversification in improving resilience to climate change: An empirical analysis with gaussian paradigm**
Kiani A. K., Sardar A., Khan W. U., He Y., BİLGİÇ A., KUŞLU Y., Raja M. A. Z.
Sustainability (Switzerland), vol.13, no.17, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison of organic and conventional wheat in terms of efficiency and cost in turkey: A case study of erzurum province**
UZUNDUMLU A. S., Tamşen M., BİLGİÇ A.

- Custos e Agronegocio, vol.17, no.1, pp.217-238, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **DEA performance measurements in cotton production of Harran plain, Turkey: A single and double bootstrap truncated regression approaches**
Işgın T., Özel R., BİLGİÇ A., Florkowski W. J., Sevinç M. R.
Agriculture (Switzerland), vol.10, no.4, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Health-related factors on tobacco consumption in Turkey Fatores relacionados com a saúde e o consumo de tabaco na Turquia**
DEMİR N., BİLGİÇ A., DEMİR O., AKSOY A.
Ciencia Rural, vol.50, no.5, pp.1-11, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **The impact of livestock supports on production and income of the beef cattle farms: A case of Samsun Province, Turkey**
Alhas Eroglu N., Bozoğlu M., Bilgic A.
Tarim Bilimleri Dergisi, vol.26, no.1, pp.117-129, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Determinants of Household Alcohol and Tobacco Expenditures in Turkey**
AKSOY A., BİLGİÇ A., Yen S. T., Urak F.
Journal of Family and Economic Issues, vol.40, no.4, pp.609-622, 2019 (SSCI)
- XXI. **Urban households' willingness to pay for milk safety in Samsun and Trabzon provinces of Turkey**
Bozoğlu M., BİLGİÇ A., Huang C. L., Florkowski W. J., Topuz B. K.
British Food Journal, vol.121, no.10, pp.2379-2395, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **A study on identifying the effectiveness of the beekeeping grants provided by IPARD program: Examples of Erzurum, kars and agri provinces**
AKSOY A., DEMİR N., BİLGİÇ A.
Custos e Agronegocio, vol.14, no.3, pp.269-283, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Determination of the effectiveness of cattle grants disbursed under the IPARD program: Case study in Eastern Turkey**
AKSOY A., DEMİR N., BİLGİÇ A., Yildirim A.
Custos e Agronegocio, vol.13, no.Special edition, pp.244-261, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **An evaluation of farmers' willingness to pay for efficient irrigation for sustainable usage of resources: the GAP-Harran Plain case, Turkey**
Aydogdu M. H., BİLGİÇ A.
Journal of Integrative Environmental Sciences, vol.13, no.2-4, pp.175-186, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **FACTORS AFFECTING THE STUDENTS' ENVIRONMENTAL AWARENESS, ATTITUDES AND BEHAVIORS IN ONDOKUZ MAYIS UNIVERSITY, TURKEY**
Bozoglu M., Bilgic A., Topuz B., Ardali Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.4, pp.1243-1257, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Household alcohol and tobacco expenditures in turkey: A sample-selection system approach**
BİLGİÇ A., Yen S. T.
Contemporary Economic Policy, vol.33, no.3, pp.571-585, 2015 (SSCI)
- XXVII. **Analyzing factors affecting household milk products' expenditures in Turkey: A multivariate heckman sample selection system approach Türkiye'de süt ürünleri tüketim harcamalarına etki eden faktörlerin analizi: Çoklu heckman örneklem seçicilik sistem yaklaşımı**
Terin M., BİLGİÇ A., Güler İ. O., YAVUZ F.
Tarim Bilimleri Dergisi, vol.21, no.4, pp.500-515, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Demand for meat and dairy products by Turkish households: A Bayesian censored system approach**
BİLGİÇ A., Yen S. T.
Agricultural Economics (United Kingdom), vol.45, no.2, pp.117-127, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Household food demand in Turkey: A two-step demand system approach**
BİLGİÇ A., Yen S. T.
Food Policy, vol.43, pp.267-277, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Policy implications of trends in Turkey's meat sector with respect to 2023 vision**
YAVUZ F., BİLGİÇ A., Terin M., Guler I. O.

- Meat Science, vol.95, no.4, pp.798-804, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Tobacco spending patterns and their health-related implications in Turkey**
BİLGİÇ A., Florkowski W. J., Yen S. T., Akbay C.
Journal of Policy Modeling, vol.35, no.1, pp.1-15, 2013 (SSCI)
- XXXII. **A censored system of demand analysis to unpacked and prepackaged milk consumption in Turkey**
Günden C., BİLGİÇ A., Miran B., Karli B.
Quality and Quantity, vol.45, no.6, pp.1273-1290, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Measuring willingness to pay to improve municipal water in southeast Anatolia, Turkey**
BİLGİÇ A.
Water Resources Research, vol.46, no.12, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Demand for cigarettes in Turkey: An application of count data models**
BİLGİÇ A., Florkowski W. J., Akbay C.
Empirical Economics, vol.39, no.3, pp.733-765, 2010 (SSCI)
- XXXV. **Implication of groundwater fluctuation on the seasonal salt dynamic in the Harran Plain, south-eastern Turkey**
Çullu M., Aydemir S., Qadir M., Almaca A., Öztürkmen A., BİLGİÇ A., Ağca N.
Irrigation and Drainage, vol.59, no.4, pp.465-476, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **An analysis of cotton production technology on the Harran Plain Harran Ovasında pamuk üretim teknolojisinin analizi**
Işgin T., BİLGİÇ A., Ipekcioglu S.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.16, no.4, pp.254-261, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The impact of license regulation on the number of recreation trips: Is it worth considering?**
BİLGİÇ A., Florkowski W. J.
Journal of Regulatory Economics, vol.35, no.1, pp.45-69, 2009 (SSCI)
- XXXVIII. **Using count data models to determine the factors affecting farmers' quantity decisions of precision farming technology adoption**
Işgin T., BİLGİÇ A., Forster D. L., Batte M. T.
Computers and Electronics in Agriculture, vol.62, no.2, pp.231-242, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Estimating fishing and hunting leisure spending shares in the United States**
BİLGİÇ A., Florkowski W. J., Yoder J., Schreiner D. F.
Tourism Management, vol.29, no.4, pp.771-782, 2008 (SSCI)
- XL. **Application of a hurdle negative binomial count data model to demand for bass fishing in the southeastern United States**
BİLGİÇ A., Florkowski W. J.
Journal of Environmental Management, vol.83, no.4, pp.478-490, 2007 (SCI-Expanded)
- XLI. **Factors affecting farmers' decision to enter agricultural cooperatives using random utility model in the South Eastern anatolian region of Turkey**
Karli B., BİLGİÇ A., Çelik Y.
Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics, vol.107, no.2, pp.115-127, 2006 (SCI-Expanded)
- XLII. **The effects of the infestation ratio of spiny bollworm (*Earias insulana*) and pink bollworm (*Pectinophora gossypiella*) on cotton yield grown in semi-arid region of Turkey**
Unlu L., BİLGİÇ A.
Journal of Applied Entomology, vol.128, no.9-10, pp.652-657, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Subsidies on the Profitability of Dairy Cattle Farming in Türkiye**
AKBAY C., Bilgic A.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.26, no.4, pp.888-901, 2023 (ESCI)

- II. **FACTORS AFFECTING TECHNICAL EFFICIENCY SCORES ESTIMATED FOR THE COTTON SECTOR OF THE HARRAN PLAIN IN TURKIYE: A STOCHASTIC FRONTIER ANALYSIS**
IŞGIN T., ÖZEL R., BİLGİÇ A., SEVİNÇ M. R.
Journal of Engineering and Technology for Industrial Applications, vol.9, no.40, pp.18-26, 2023 (Scopus)
- III. **DETERMINING THE SHORT AND LONG TERM VOLATILITY SPILLOVERS BETWEEN WHEAT, COTTON AND CORN PRICES IN TURKEY USING THE ASYMMETRIC BEKK-GARCH-MEAN EQUATION MODEL**
ÖZDEMİR F. N., BİLGİÇ A.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, vol.31, no.1, pp.475-489, 2023 (ESCI)
- IV. **Empirically Eliciting the Volatility Transmission between Red Meat and Forage Wheat Markets in Turkey**
URAK F., BILGIC A., DAĞDEMİR V., ÖZER H.
KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, vol.25, no.5, pp.1168-1180, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Long-Term Volatility Spillovers Between Egg and Feed Wheat Prices During the COVID-19 Pandemic in Turkey**
KÜÇÜK N., URAK F., BOZMA G., BİLGİÇ A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.93, no.3, pp.741-753, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Estimating the Conditional Variance Volatilities of Beef Carcass, Lamb Carcass, and Fodder Wheat Markets in the Context of Exchange Rate Using VAR(2)- Asymmetric BEKK-GARCH (1,1) Model**
URAK F., BILGIC A., DAĞDEMİR V., ÖZER H.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.53, no.1, pp.31-41, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Relationship between the TAS2R38 and TAS1R2 polymorphisms and the dental status in obese children**
KILIÇ M., GÜRBÜZ T., Yüce Karaman Ç., ÇAYIR A., BİLGİÇ A., KURT Y.
DENTAL AND MEDICAL PROBLEMS, vol.59, no.2, pp.233-240, 2022 (ESCI)
- VIII. **Valuing the recreation areas of Turkey a travel cost analysis using count data regression models**
AKSOY A., BİLGİÇ A., KÜLEKÇİ M.
Turar Turizm ve Araştırma Dergisi, vol.11, no.1, pp.29-49, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Investing in cocoa-gold sector and the crude oil price exchange rate uncertainty in Ghana: Volatility transmission and hedging approach**
Damba O. T., BİLGİÇ A., Amikuzuno J., Ibrahim M.
AFRICAN REVIEW OF ECONOMICS AND FINANCE-AREF, vol.13, no.1, pp.193-213, 2021 (ESCI)
- X. **Has Household Purchasing of Confectionery Products in Turkey Changed in the Last Decade**
BOZOĞLU M., BİLGİÇ A., BİRİNCİ A., BAŞER U.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.18, no.1, pp.98-114, 2021 (Scopus)
- XI. **Structural Break Analysis in Beef Production of Turkey**
Alhas Eroğlu N., BOZOĞLU M., BİLGİÇ A., KILIÇ TOPUZ B., BAŞER U.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.5, pp.1111-1117, 2021 (ESCI)
- XII. **TRB1 Bölgesi'ndeki Elma Yetiştiriciliği Yapan İşletmelerin Teknik Etkinliğinin Belirlenmesi**
KARAKAYA E., KIZILOĞLU S., BİLGİÇ A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.95-104, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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**
ÖZDEMİR F. N., URAK F., BİLGİÇ A., YAVUZ F.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.5, 2020 (ESCI)
- XIV. **Afşin ve Elbistan İlçelerinde Toplumun Termik Santrallerin Çevreye ve İnsan Sağlığına Etkileri Konusundaki Görüşleri**
AKBAY C., BİLGİÇ A.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.6, 2020 (ESCI)

- XV. **Examining the Role of Livelihood Diversification as a Part of Climate-Smart Agriculture (CSA) Strategy**
Sardar A., KIANI A., KUŞLU Y., BİLGİÇ A.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, vol.5, no.1, pp.79-87, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Volatility Transmission between Prices of Selected Agricultural Products with Crude Oil and Exchange Rates in Ghana and Turkey: International Investment Decisions**
OSMAN TAHIDU D., BİLGİÇ A., YAVUZ F., ÖMER CEVDET B.
Ghanaian Journal of Economics, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Türkiye'nin fındık üretiminde önde gelen illerin 2019-2025 yılları arasındaki fındık üretimlerinin ARIMA modeliyle tahmin edilmesi**
UZUNDUMLU A. S., BİLGİÇ A., ERTEK N.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.8, no.özel sayı, pp.115-126, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Enerji Harcama Belirleyicilerinin Bağımlı Üç Değişkenli Heckman Örneklem Seçici Yöntemi ile Belirlenmesi**
ÇORUH E., BİLGİÇ A., STEVEN T Y., URAK F.
İğd Üniv Sos Bil Der, pp.243-260, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Türkiye'nin 2018-2025 Dönemindeki Yumurta Üretimini ARIMA Modeliyle Tahmini.**
KURTOĞLU S., UZUNDUMLU A. S., BİLGİÇ A.
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.7, no.97, pp.34-42, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Determining The Factors Taking Role In Ski/Snowboard Preferences.**
AKSOY A., BİLGİÇ A.
Journal of Tourism And Research, vol.8, no.2, pp.42-55, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Determinants of obesity in Turkey: appetite or disease?**
DEMİR O., DEMİR N., BİLGİÇ A.
ZEITSCHRIFT FUER GESUNDHEITSWISSENSCHAFTEN, vol.27, pp.151-161, 2019 (Scopus)
- XXII. **Determinants of Fresh and Frozen Fruit and Vegetable Expenditures in Turkish Households: A Bivariate Tobit Model Approach**
TERİN M., BİRİNCİ A., BİLGİÇ A., URAK F.
JOURNAL OF FOOD PRODUCTS MARKETING, vol.25, no.2, pp.137-158, 2019 (Scopus)
- XXIII. **Estimation of Short and Long-run Relationship between Selected Food Prices and Macroeconomic Variables in Ghana**
Damba O. T., BİRİNCİ A., BİLGİÇ A.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, vol.50, no.1, pp.92-105, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Türkiye'de Organik Süte Yönelik Potansiyel Talebin Tahminlenmesi**
DOĞAN N., KIZILOĞLU S., BİLGİÇ A.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.21, pp.35-43, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Türkiye'de Hane Halkı Süt ve Süt Ürünleri İle Yenilebilir Yağların Harcama Tutarını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**
FARUK U., BİLGİÇ A., DAĞDEMİR V.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.21, no.ÖZEL, pp.177-189, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Estimating Volatility Transmission in Real Prices of Wheat, Barley, Gasoline, and Exchange Rate in Turkey Using VAR (1) - Asymmetric BEKK - GARCH (1, 1) Model**
URAK F., BİLGİÇ A., BOZMA G.
KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, 2018 (ESCI)
- XXVII. **Estimating Price Volatility Transmission between World Crude Oil and Selected Food Commodities: A BEKK Approach**
Damba O. T., BİLGİÇ A., AKSOY A.

- ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, vol.48, no.1, pp.41-49, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Türkiye’de Bazı Hayvansal Ürünlere Yapılan Harcamaları Etkileyen Faktörlerin Ekonometrik Analizi**
URAK F., DAĞDEMİR V., BİLGİÇ A.
Tarım Ekonomisi Dergisi, vol.23, no.1, pp.43, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Impact of Agricultural Subsidies Policy on Turkey Dairy Farming By Using Binary Logit Model**
AKBAY C., BİLGİÇ A., İKİKAT TÜMER E., Sami A.
Journal of Agricultural Faculty of Uludag University, vol.30, pp.33-38, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Accident analysis with aggregated data: The random parameters negative binomial panel count data model**
Coruh E., Bilgiç A., Tortum A.
ANALYTIC METHODS IN ACCIDENT RESEARCH, vol.7, pp.37-49, 2015 (Scopus)
- XXXI. **Determinants of Technical Efficiency of Harran Plain Cotton Farmers in Turkey Cobb Douglas vs Translog Stochastic Frontier Production Functions**
IŞGIN T., BİLGİÇ A., ÖZEL R., ÇOPUR O.
Social Sciences Research Journal, vol.4, no.4, pp.185-186, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Estimating Tobacco Demand in Turkey Using a Censored Double Hurdle Model with Pooled Data**
BİLGİÇ A., IŞGIN T., DEMİR N., İRFAN OKAN G.
Social Sciences Research Journal, vol.4, no.4, pp.165-166, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Estimating Household Food Expenditure Elasticities Using SUR System with Pooled Data of 2002 2012 Period**
İRFAN OKAN G., BİLGİÇ A., TERİN M., YAVUZ F., MİRAN B.
Social Sciences Research Journal, vol.4, no.4, pp.162-163, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Estimating Household Dairy Products Consumption Expenditure Using Heckman Sample Selection Model with Pooled Data**
TERİN M., BİLGİÇ A., İRFAN OKAN G., YAVUZ F., KARLI B.
Social Sciences Research Journal, vol.4, no.4, pp.182-183, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Volatility Spillovers between World Oil Market and Sectors of BIST**
Sattary A., TEMURLENK M. S., BİLGİÇ A., ÇELİK A. K.
ASIAN SOCIAL SCIENCE, vol.10, no.8, pp.156-164, 2014 (Scopus)
- XXXVI. **TÜRKİYE DE TRAFİK KAZALARININ COUNT DATA MODEL İLE İNCELENMESİ**
ÇORUH E., BİLGİÇ A., TORTUM A.
ULUSLARARASI TRAFİK VE ULAŞIM GÜVENLİĞİ DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.69-86, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Türkiye’de Trafik Kazalarının Count Data Model İle İncelenmesi**
ÇORUH E., BİLGİÇ A., TORTUM A.
Uluslararası Trafik Ve Ulaşım Güvenliği Dergisi, vol.1, no.1, pp.69-86, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Beverage Consumption Patterns in a New Market Economy**
Florkowski W., BİLGİÇ A.
The Poznan University of Economics Review, vol.6, no.1, pp.25-53, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **An Econometric Analysis of Cotton Production Technologies in Harran Plain, Turkey: Translog Versus Cobb-Douglas Functions**
IŞGIN T., ÖZEL R., BİLGİÇ A., İPEKÇİOĞLU Ş.
Journal of Agricultural Science and Technology B, vol.1, pp.420-427, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Turkiye’de 2003-2008 Dönemlerinde Tüketim Harcamaları ile Gıda Harcamalarında Meydana Gelen Değişimler**
AKBAY C., BİLGİÇ A.
Tarım Ekonomisi Dergisi, vol.17, no.2, pp.73-79, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Türkiye de önemli gıda ürünlerinin talep esneklikleri**
AKBAY C., BİLGİÇ A., MİRAN B.
Tarım Ekonomisi Dergisi, vol.14, no.2, pp.55-65, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Factors affecting meat and meat products consumption quantities in Sanliurfa province**

- KARLI B., BİLGİÇ A.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.127-136, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Niche Market Meats in Bulgaria**
BİLGİÇ A., Florkowski W., Paraskova P., Chinnan M. S., Jordanov J., Resurreccion A. V. A., Beuchat L. R.
Journal of Food Distribution Research, vol.38, no.1, pp.17-24, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Factors affecting milk consumption pattern in Southern Anatolian Region: An application of a two-stage econometric model**
Celik Y., BİLGİÇ A., Karli B., Celik S.
Bodenkultur, vol.57, no.1-4, pp.57-64, 2006 (Scopus)
- XLV. **Şanlıurfa İli Kentsel Alanda Tüketicilerin Süt Tüketim Düzeyleri ve Süt Tüketim Alışkanlıkları**
ÇELİK Y., KARLI B., BİLGİÇ A., ÇELİK Ş.
Tarım Ekonomisi Dergisi, vol.11, no.1, pp.5-12, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **ŞANLIURFA İLİ KENTSEL ALANDA TÜKETİCİLERİN SÜT TÜKETİM DÜZEYLERİ VE SÜT TÜKETİM ALIŞKANLIKLARI**
ÇELİK Y., KARLI B., BİLGİÇ A., ÇELİK Ş.
Tarım Ekonomisi Dergisi, vol.11, no.1, pp.5-12, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **A Mixed Count Data with Known Class Analysis to the Recreational Fishing Trips Demand**
BİLGİÇ A., FLORKOWSKI W.
Scientific Annals of SERiA, vol.6, no.6, pp.15-20, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **EXTERNAL AND INTERNAL QUALITY INDEX IN FRESH PEACH MARKETING**
Florkowski W., Park T. A., BİLGİÇ A.
ACTA HORTICULTURAE, vol.604, no.604, pp.219-224, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Estimates of US regional commodity trade elasticities of substitution**
BİLGİÇ A., Stephen K., Aaron L., Dean F S.
Journal of Regional Analysis and Policy, vol.32, no.2, pp.31-50, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Pamuk, Buğday ve Mısır Arz Miktarlarının Zaman Serisi Analizlerine Uyarlanması Süreci: Vektör Otoregresyon (VAR) Modeli**
KÜÇÜK N., BİLGİÇ A.
in: Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Uluslararası Araştırmalar VIII, Dr. Öğr. Üyesi Murat Baş, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.79-97, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **COVID-19 and the Russia-Ukraine War: Implications for Agricultural Commodity Prices and Food Security**
Urak F., Bilgiç A., Florkowski W. J.
American Agricultural and Applied Economics Association Meeting, Washington, United States Of America, 23 - 25 July 2023, vol.1, pp.1-22
- II. **Obesity prevalence and the risk factors in adolescent cohort in Turkey**
BİLGİÇ A., Florkowski W., URAK F.
Southern Agricultural Economics Association Annual Meeting, Oklahoma, United States Of America, 4 - 08 February 2023, pp.1-23
- III. **Türkiye’de Farklı Obezite Prevalans Grupları ile Risk Faktörleri Arasındaki İlişkinin Panel Rastgele Etki Sıralı Probit Modeli ile Belirlenmesi**
BAYGUTALP F., KILIÇ BAYGUTALP N., Urak F., BİLGİÇ A.
INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES, Erzurum, Turkey, 18

February 2022

- IV. **Dünyada ve Türkiye'de Elektrikli Araçlarla Ulaşım**
ÇORUH E., BİLGİÇ A., URAK F.
International Symposium on Automotive Science and Technology, Ankara, Turkey, 08 September 2021, vol.2, pp.20-31
- V. **Türkiye'de Hanelerin İçecek Tüketim Harcamalarında Etkili Olan Faktörlerin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**
DEMİR N., BİLGİÇ A.
4. Uluslararası Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimlerde Yenilikçi Yaklaşımlar Sempozyumu, 22 - 24 November 2019
- VI. **Determinants of the Expenses of Households for Fuel and Public Transport in Turkey**
ÇORUH E., BİLGİÇ A., STEVEN T Y., URAK F.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.509-515
- VII. **Recent Economic Developments in Turkey and the Dynamics Affecting Transportation**
ÇORUH E., BİLGİÇ A., STEVEN T Y., URAK F.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.659-665
- VIII. **ENERJİ HARCAMA BELİRLEYİCİLERİNİN BAĞIMLI ÜÇ DEĞİŞKENLİ HECKMAN ÖRNEKLEM SEÇİCİ YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ**
ÇORUH E., BİLGİÇ A., STEVEN T Y., URAK F.
INTERNATIONAL CONGRESS OF ENERGY ECONOMY AND SECURITY, İstanbul, Turkey, 8 - 10 November 2019, pp.245-256
- IX. **TÜRKİYE' DE 1991'DEN 2015'E UZANAN ÇİZGİDE PATATES ÜRETİMİ – ÇİFTÇİ ELİNE GEÇEN FİYAT VE SORUNLARI**
Bağcıtekin a. K., BİLGİÇ A., KIZILOĞLU S.
3. Uluslararası Unidokap Karadeniz Sempozyumu, Tokat, Turkey, 21 - 23 June 2019
- X. **Şeker-Marmelat ve Soslar-Çeşnili Ürünlerin Harcama Desenini Belirleyen Faktörlerin Analizi: Hata Bağımlı İki Değişkenli Heckman Örneklem Seçicilik Modeli Yaklaşımı**
TERİN M., BİLGİÇ A., Şendikici P.
13.Uluslararası Katılımlı Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 14 September 2018, vol.1, pp.60
- XI. **vTürkiye'de Süt ve Süt Ürünleriyle Yenilebilir Katı ve Sıvı Yağlara Yapılan Harcamaları Etkileyen Faktörlerin Ekonometrik Analizi**
FARUK U., BİLGİÇ A., DAĞDEMİR V.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 2018, Turkey, 11 - 15 September 2018
- XII. **AN INVESTIGATION ON HOUSEHOLD TRANSPORTATION EXPENDITURES IN TURKEY**
ÇORUH E., BİLGİÇ A., URAK F.
The 4th International Conference on Sustainable Development (ICSD), Atina, Greece, 11 - 15 April 2018, pp.79
- XIII. **Policy Implications of Trends in Turkey's Dairy Sector with Respect to 2023 Vision**
TERİN M., BİLGİÇ A., YAVUZ F.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, pp.79
- XIV. **Econometric Analysis of Factors That Affect Milk and Milk Types in Turkey**
DOĞAN N., KIZILOĞLU S., BİLGİÇ A.
I. International Agricultural Science Congress Oral Presentation, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.85
- XV. **"Analysis of Factors That Affect Food Groups Expenditures in Turkey"**
BİLGİÇ A., DOĞAN N., KIZILOĞLU S.
I. International Agricultural Science Congress Oral Presentation, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.69
- XVI. **"Determination of Willingness to Pay for Conventional and Organic Milk**
KIZILOĞLU S., DOĞAN N., BİLGİÇ A.
International Agricultural Science Congress Oral Presentation, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.100

- XVII. **Türkiye’de Hanelerin Tavuk Eti Tüketim Harcamalarına Etki Eden Faktörlerin İkili Bağımlı Heckman Örneklem Seçicilik Modeli ile Analizi**
TERİN M., BİLGİÇ A., Güler İ. O.
4. uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2017, vol.1, pp.198-206
- XVIII. **Factors Affecting Traffic Accidents In Turkey**
ÇORUH E., BİLGİÇ A.
IV International Multidisciplinary Congress of Eurasia, 20 - 23 August 2017, vol.1, pp.456-462
- XIX. **Hanelerin Balık Tüketim Harcamalarına Etki Sosyo-Ekonomik Faktörlerin Tobit Model ile Analizi: Van İli Örneği**
TERİN M., BİLGİÇ A., ÇİFTÇİ K.
18 Uluslararası ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, vol.1, pp.81
- XX. **Members’ Trust and It’s Determinants in the Agricultural Producer Union: A Case Study of Samsun Province, Turkey**
KILIÇ TOPUZ B., BOZOĞLU M., BİLGİÇ A.
The International Co-operative Alliance Global Research Conference-United Kingdom, Stirling, Canada, 20 - 23 June 2017, pp.13
- XXI. **Çiftçilerin Tarımsal Desteklemelerden Faydalanma Durumları Üzerine Etkili Olan Faktörlerin Analizi: TRA1 Bölgesi Örneği**
SEZGİN A., BİRİNCİ A., BİLGİÇ A., DEMİR O.
International Balkan and Near Eastern Social Sciences Congress Series III. IBANESS Congress Series, Edirne, Turkey, 4 - 05 March 2017, pp.92-100
- XXII. **Impact of Agricultural Subsidies Policy on Turkey Dairy Farming by Using Binary Logit Model**
AKBAY C., BİLGİÇ A., İKİKAT TÜMER E., Sami A.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016
- XXIII. **TÜRKİYE DE 2002 2013 DÖNEMİNDE HAVUZ VERİLERİ YARDIMI İLE HANELERİN ET TÜRLERİ HARCAMALARINA ETKİ EDEN FAKTÖRLERİNİN ÇOK TERİMLİ TOBİT MODELİ İLE BELİRLENMESİ**
Güler İ. O., BİLGİÇ A., TERİN M., YAVUZ F.
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016
- XXIV. **ERZURUM MERKEZ İLÇELERDEKİ BİREYLERİN ET TÜKETİMİNİN LA AIDS YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ ÇOK TERİMLİ TOBİT MODEL YAKLAŞIMI**
KIZILOĞLU R., BİLGİÇ A., KIZILOĞLU S.
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016
- XXV. **TÜRKİYE DE 12 YILLIK DÖNEMDE HANELERİN SOSYODEMOGRAFİK VE EKONOMİK FAKTÖRLERİNDE MEYDANA GELEN DEĞİŞİMİN MEYVE VE SEBZE TÜKETİMİNDEKİ ROLÜ ÇOK TERİMLİ TOBİT MODELİ YAKLAŞIMI**
TERİN M., BİLGİÇ A., Güler İ. O., YAVUZ F.
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016
- XXVI. **Türkiye de Karayolu Trafik Kazalarını Etkileyen Faktörlerin Çift Engel Sansür Modeli İle Belirlenmesi**
ÇORUH E., BİLGİÇ A.
Sürdürülebilir Ulaşım için Yol ve Trafik Güvenliği Ulusal Kongresi (ROTRASA), Turkey, 7 - 08 December 2015
- XXVII. **Determinants of Technical Efficiency of Harran Plain Cotton Farmers in Turkey Cobb Douglas vs Translog Stochastic Frontier Production Functions**
IŞGIN T., BİLGİÇ A., ÖZEL R., ÇOPUR O.
16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015
- XXVIII. **Determinants of Technical of Harran Plain Cotton Farmers in Turkey Cobb Douglas vs Translog**

Stochastic Frontier Production Functions

IŞGIN T., BİLGİÇ A., ÖZEL R., ÇOPUR O.

16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015, pp.175-177

XXIX. Türkiye de Hanelerin Süt Ve Süt Ürünleri Tüketim Harcamalarına Etki Eden Faktörlerin Havuz Verileri İle Çoklu Heckman Seçicilik Modeli Yardımı İle Analiz Edilmesi

IŞGIN T., BİLGİÇ A., ÖZEL R., ÇOPUR O.

16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015

XXX. Estimating Tobacco Demand in Turkey Using a Censored Double Hurdle Model with Pooled Data

IŞGIN T., BİLGİÇ A., ÖZEL R., ÇOPUR O.

16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015

XXXI. Türkiye de Hane Gıda Harcama Esnekliklerinin 2002 2012 Dönemi İtibariyle SUR Denklem Sistemi Kullanılarak Elde Edilmesi

IŞGIN T., BİLGİÇ A., ÖZEL R., ÇOPUR O.

16th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015

XXXII. Household food expenditure at home and away from home in Turkey

BİLGİÇ A., STEVEN T Y., BOZOĞLU M., CHUNG L H.

American Agricultural & Applied Economics Association, Washington, Kiribati, 4 - 06 August 2013

XXXIII. Willingness to pay for potable water in the Southeastern Turkey an application of both stated and revealed preferences valuation method

BİLGİÇ A., Güneş E., Florkowski W. J.

Southern Agricultural Economics Association Annual Meeting, 2 - 06 February 2008

Supported Projects

AKBAY C., BİLGİÇ A., BOZ İ., AYTÖP Y., Üretici Memnuniyetini Etkileyen Faktörlerin ve Tarımsal Desteklerin Pamuk Üretim Sürdürülebilirliğine Etkisinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

TUNÇ M. A., BİLGİÇ A., AKSOY A., AVCIOĞLU Ü., Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Buzağı Kayıpları ve Ülke Ekonomisi Üzerine Etkileri, 2021 - 2022

BİLGİÇ A., HATIRLI S. A., YAVUZ F., ÖZTÜRK E., ÖZKAN B., DELLAL İ., TUBITAK Project, Türkiye nin AB ye Uyum Sürecinde Olası Gelişmelerin Önemli Tarım Ürünleri Üzerine Ekonomik Etkilerinin Analizi, 2006 - 2008