

Assoc. Prof. Selime Canan

Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 1440

Fax Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919)

Email: selime.canan@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/selime.canan>

International Researcher IDs

ScholarID: U2Q81jIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8041-3272

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-7946-2022

ScopusID: 57190487635

Yoksis Researcher ID: 186529

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Ekonomisi (Dr), Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Ekonomisi (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2014

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Dissertations

Doctorate, TR83 bölgesinde tarım işletmelerinde çevresel etkinliği sağlamanın fırsat maliyeti, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Ekonomisi (Dr), 2018

Postgraduate, Samsun ili Bafra ilçesinde çeltik üretimine yer veren tarım işletmelerinde toplam faktör verimliliğindeki değişim ve inovasyon, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarım Ekonomisi (YI) (Tezli), 2014

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, 2019 - Continues

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, 2013 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Reducing carbon emission in the goat farms by switching from conventional goat farming to green goat farm typology**
Canan S.
FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Technology gap in sheep farms in Türkiye**

- Canan S.
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.52, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Economic viability of industrial hemp production in Turkey**
Ceyhan V., Türkten H., Yıldırım Ç., Canan S.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.176, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The link between production efficiency and opportunity cost of protecting environment in TR83 region, Turkey**
Canan S., Ceyhan V.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.27, no.28, pp.35112-35125, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Total factor productivity change and innovation in farms producing paddy in Bafra District of Samsun, Turkey**
Canan S., Ceyhan V.
CUSTOS E AGRONEGOCIO ON LINE, vol.12, no.1, pp.201-219, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Vegetable Losses and Waste Along the Supply Chain and Farmers' Willingness to Pay for Recycling: Towards to Green Supply Chain**
CANAN S., Uluşık E. N.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.21, no.1, pp.148-165, 2024 (ESCI)
- II. **İşletmelerde Hayvan Refahının Ekonomik Yönlerinin Değerlendirilmesi**
CANAN S.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.4, pp.3021-3029, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Samsun İlinde Salep Üretiminin Ekonomik Açından Değerlendirilmesi ve Tüketiminin Mevcut Durumu**
CANAN S., Coşkun Z., Bilgeç A., Baybaş Z.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.10, no.1, pp.133-142, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Economic Analysis and Competitiveness of Cotton Farms in Mali, the Case of Founia District of Kita Province**
canan s., Dansoko I.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.10, no.10, pp.1987-1996, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Animal Welfare Perception of Sheep Farmers and Consumers: The Case of Samsun**
CANAN S., OCAK YETİŞGİN S., Yüksel H. M.
Journal of Agriculture, Food, Environment and Animal Science, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Exploring the insurable risks of farms and status of purchasing agricultural insurance in Samsun province of Turkey**
CEYHAN V., Türkten H., YILDIRIM Ç., Canan S.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.58, no.4, pp.569-579, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Türkiye'xxde Arı Ürünleri Paketleyen İşletmelerin Sosyal Ve Ekonomik Yapısı**
CEYHAN V., CANAN S.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.22, no.4, pp.496-501, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Production efficiency of farms producing kiwi fruit in Çarşamba district of Samsun province**
Canan S., ABACI N. İ., CEYHAN V., DEMİRYÜREK K.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.31, no.3, pp.249-254, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Samsun ili Çarşamba ilçesinde yetiştirilen kivi nin pazarlama kanalları ve pazarlama marjı**
CANAN S., ABACI N. İ., DEMİRYÜREK K.
Bahçe, vol.46, no.2, pp.31-38, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Economic Structure And Services Efficiency Of Turkish Beekeepers' Association**
CEYHAN V., CANAN S., YILDIRIM Ç., TÜRK TEN H.
EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, vol.6, no.4, pp.53-64, 2017 (ESCI)

- XI. **Samsun İli Çarşamba İlçesindeki Kivi Yetiştiricilerinin Enformasyon Kaynakları ve İşbirliği Ağları**
ABACI N. İ., CANAN S., AYDOĞAN M., DEMİRYÜREK K.
Akademia Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.3, pp.105-115, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Economic Performance of Beekeepers under Different Colony Management System in Turkey**
CEYHAN V., Canan S.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.4, no.4, pp.516-522, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **KIWI MARKETING CHANNELS AND MARKETING MARGIN IN ÇARŞAMBA DISTRICT OF SAMSUN PROVINCE, TURKEY**
CANAN S., ABACI N. İ., DEMİRYÜREK K.
Bahçe, vol.46, no.2, pp.31-38, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Türkiye’de biyokütle fiyatındaki değişimin biyoetanol maliyeti üzerine etkileri**
CANAN S., CEYHAN V.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.32, no.1, pp.16, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Relationship Between Innovation and Sustainability in Farms Producing Paddy in Bafra District of Samsun Turkey**
CANAN S., CEYHAN V.
Journal of Biology, Agriculture and Healthcare, vol.6, no.16, pp.1-6, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Factors affecting milk production in Ereğli District of Konya in Turkey**
OĞUZ C., CANAN S.
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, vol.2, no.3, pp.20-28, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Tarım İşletmelerinde Risk Kaynakları ve Risk Yönetim Stratejilerinin Belirlenmesi Çumra İlçesi Örneği**
BAYRAMOĞLU Z., CANAN S., KARAKAYACI Z.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.27, no.1, pp.46-54, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **KENEVİR EKONOMİSİ**
CEYHAN V., TÜRKTEK H., YILDIRIM Ç., CANAN S., TERZİ Y. E., ERGÜN E., HASDEMİR M.
in: HER YÖNÜYLE KENEVİR, Prof. Dr. Selim AYTAÇ, Prof. Dr. Ali Kemal AYAN, Prof. Dr. Şahane Funda ASLANOĞLU,
Dr. Öğr. Üyesi. Özge BALPINAR, Editor, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, pp.505-520, 2023
- II. **Küçükbaş Hayvan İşletmelerinin Tipolojilerinin Belirlenmesi ve Tipolojinin İşletmelerin Üretim Etkinliğine Etkisi**
CANAN S., OCAK YETİŞGİN S., Bayev A., ARISOY H., KAYA T.
Nobel Yayınevi, 2022
- III. **Türkiye Arıcılığının Mevcut Durumu Sorunları ve Geleceği**
Ceyhan V., Cinemre H. A., Yeninar H., Demiryürek K., Bozoğlu M., Kılıç O., Öztürk A. İ., Emir M., Canan S., Yıldırım Ç., et al.
erol ofset, Samsun, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İşletmelerde Hayvan Refahının Ekonomik Yönlerinin Değerlendirilmesi**
CANAN S.
15.Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 6 - 08 September 2023, vol.1, pp.49
- II. **Şap Hastalığından Kaynaklanan Ekonomik Kayıpların İncelenmesi**
BAŞER U., TÜRKTEK H., CANAN S., YILDIRIM Ç.
15. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 6 September - 08 October 2023, pp.171-172
- III. **TÜRKİYE’DE TRÜF MANTARI SEKTÖRÜNÜN MEVCUT DURUM ANALİZİ**
Tepikoğlu Karabulut E., CANAN S.

7. Uluslararası Sosyal Bilimler ve İnovasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 10 June 2023, vol.1, pp.68-85

- IV. **KİRAZDA KALİTE VE FİYAT İLİŞKİSİ: AMASYA İLİ ÖRNEĞİ**
CANAN S., Torun U. C.
9th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Burdur, Turkey, 18 March 2022, vol.1, pp.1254-1272
- V. **Animal Welfare Perception of Sheep Farmers and Consumers: The Case of Samsun**
CANAN S., OCAK YETİŞGİN S., Yüksel H. M.
5th International Agriculture, Environment and Health Congress, Aydın, Turkey, 17 - 18 February 2022
- VI. **Transhumance Farmers' Perceptions of Climate Change in the Mediterranean Region, Turkey**
Canan S., Yetisgin S. O.
10th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment, HAICTA 2022, Athens, Greece, 22 - 25 September 2022, vol.3293, pp.232-236
- VII. **Evaluation of the Environmental Efficiency of Farms in TR83 Region, Turkey**
CANAN S., CEYHAN V.
6th International Conference of Sustainable Agriculture and Environment, 6 - 08 October 2019
- VIII. **Samsun İlinde İşletme Tipi İtibariyle Tarım Sigortası Yaptırma Tercihini Etkileyen Faktörler**
YILDIRIM Ç., TÜRKTEH H., CANAN S., CEYHAN V.
13. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Turkey, 12 - 14 September 2018
- IX. **Determination Of Tradeoff Between the Farm Income and Environmental Protection in TR83 Region, Turkey**
CANAN S., CEYHAN V.
The International Conference of the University of Agronomic Science and Veterinary Medicine of Bucharest, Bucharest, Romania, 7 - 08 June 2018, vol.1, pp.91
- X. **Influencing Factors On Buying Agricultural Insurance Policy Associated With Farm Type, In Samsun Province**
YILDIRIM Ç., TÜRKTEH H., CANAN S., CEYHAN V.
4. International Agriculture Congress, 5 - 08 July 2018
- XI. **Knowledge Sources and Cooperation Networks of Kiwi Growers in Samsun Province of Çarşamba District, Turkey**
ABACI N. İ., CANAN S., AYDOĞAN M., DEMİRYÜREK K.
International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.38
- XII. **Economic Structure And Services Efficiency Of Turkish Beekeepers' Association**
CEYHAN V., CANAN S., YILDIRIM Ç., TÜRKTEH H.
5th International Conference on Sustainable Development, Roma, Italy, 6 - 07 September 2017, pp.26
- XIII. **Türkiye de Biyokütle Fiyatındaki Değişimin Biyoetanol Maliyeti Üzerine Etkileri**
CANAN S., CEYHAN V., AĞIRNASLIGİL T.
2. ULUSAL BİYOYAKITLAR SEMPOZYUMU, Samsun, Turkey, 27 - 30 September 2016
- XIV. **Bütüncül Bir Yaklaşım ile Girişimcilik Eğitimi**
Demiryürek K., Emir M., Abacı N. İ., Kawamorita H., Yıldırım Ç., Türkten H., Canan S., Kaynakçı Baydar C.
XII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Isparta, Turkey, 25 - 27 May 2016, vol.2, pp.1183-1190
- XV. **Samsun İli Çarşamba İlçesinde Yetiştirilen Kivinin Pazarlama Kanalları ve Pazarlama Marjı**
CANAN S., ABACI N. İ., DEMİRYÜREK K.
XII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Isparta, Turkey, 25 May 2016, pp.465-474
- XVI. **Bütüncül Bir Yaklaşım ile Girişimcilik Eğitimi TÜBİTAK 1601 Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Artırılmasına Yönelik Destek Programı**
DEMİRYÜREK K., EMİR M., ABACI N. İ., Kawamorita H., YILDIRIM Ç., TÜRKTEH H., CANAN S., KAYNAKÇI C.
XII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Isparta, Turkey, 25 - 27 May 2016, vol.2, pp.1183-1190
- XVII. **RELATIONSHIP BETWEEN INNOVATION AND SUSTAINABILITY IN FARMS PRODUCING PADDY IN BAFRA DISTRICT OF SAMSUN TURKEY**
CANAN S., CEYHAN V.

2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (2nd ICSAE), Konya, Turkey, 30 September - 02 October 2015, vol.1, pp.105-112

- XVIII. **Total Factor Productivity Change and Innovation in Farms Producing Paddy in Bafra District of Samsun**
CANAN S., CEYHAN V.
13th International Congress on Data Envelopment Analysis, Braunschweig, Germany, 24 - 28 August 2015, vol.1, pp.7
- XIX. **Total Factor Productivity Change and Innovation in Farms Producing Paddy in Bafra District of Samsun Turkey**
CANAN S., CEYHAN V.
13th International Conference on Data Envelopment Analysis, Braunschweig, Germany, 24 - 27 August 2015
- XX. **Süt Üretim Maliyeti ve Süt Üretimini Etkileyen Faktörlerin Fonksiyonel Analizi Ereğli İlçesi Örneği**
OĞUZ C., CANAN S.
II. Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Kayseri, Turkey, 10 - 12 May 2012

Supported Projects

- Canan S., Project Supported by Higher Education Institutions, AMASYA İLİ TAŞOVA İLÇESİNDE KİRAZ ÜRETİCİSİNİN GELİRİNİ MAKSİMİZE EDEN ÇEŞİT OPTİMİZASYONU, 2023 - Continues
- Ceyhan V., Baran O., Sayın C., Oktaş R., Unaktan G., Armağan G., Dağdemir V., Bayramoğlu Z., Günden C., Demir O., et al., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Tarım Ürünleri Üretiminde Optimizasyon ve Optimizasyona Dayalı Politika Simülasyon Sisteminin Geliştirilmesi, 2021 - 2024
- Canan S., Arslan E. S., Örucü Ö. K., Ocak Yetişgin S., Project Supported by Higher Education Institutions, Konar Göçer Keçi Yetiştiriciliğinin İklim Değişikliğine Karşı Adaptasyonunun Güçlendirilmesi, 2022 - 2023
- Canan S., Ocak Yetişgin S., Küçükbaş Hayvan İşletmelerinin Tipolojilerinin Belirlenmesi ve Tipolojinin İşletmelerin Üretim Etkinliğine Etkisi, 2021 - 2022
- Canan S., Türkiye Ekonomisinin Yeşil Büyüme Yolunda Kalkınmasını Desteklemek Amacıyla Sürdürülebilir Biyokütle Kullanımı Projesi, 2020 - 2021
- Canan S., Ceyhan V., Project Supported by Higher Education Institutions, TR83 Bölgesinde Tarım İşletmelerinde Çevresel Etkinliği Sağlamanın Fırsat Maliyeti, 2017 - 2018
- Köksal E. S., Cemek B., Ceyhan V., ÇETİN TANER S., Tarım Alanlarının İzleme ve Değerlendirilmesine Yönelik, Uzaktan Algılama ve Yapay Sinir Ağlarıyla Yüksek Çözünürlüklü Evapotranspirasyon, Verim ve Su Kullanım Etkinliği Haritalarının Oluşturulması, 2014 - 2017
- TÜBİTAK-1001. Türkiye Arıcılığının Ekonomik Yapısı ve Etkinlik Analizi, 2013 - 2017