

Asst. Prof. SERVET ARSLAN

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 6724](tel:+902423106724)

Email: servetarslan@akdeniz.edu.tr

Web: <https://www.akdeniz.edu.tr>

Address: Antalya

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3892-8130

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-2606-2018

Yoksis Researcher ID: 55825

Biography

Doktora	GAZİOSMAN PAŞA ÜNİVERSİTESİ	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	HAYVAN YETİŞTİRME VE ISLAHI ANA BİLİM DALI	1997- 2003		
Yüksek Lisans	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	HAYVAN YETİŞTİRME VE ISLAHI ANA BİLİM DALI			

Education Information

Doctorate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Hayvan Yetiştirme Ve Islahı Ana Bilim Dalı, Turkey 1997 - 2003

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Yetiştirme Ve Islahı Ana Bilim Dalı, Turkey 1984 - 1986

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, ÇUKUROVA KOŞULLARINDA DOĞAL OLARAK ÇİFTLEŞTİRİLEN FARKLI GENOTİPLİ ANA ARILAR (*Apis mellifera* L.) İLE OLUŞTURULAN KOLONİLERİN TOKAT İLİ VE ÇEVRESİNDEKİ PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ, Tokat Gaziosmanpaşa University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Yetiştirme Ve Islahı Ana Bilim Dalı, 2003

Postgraduate, ÇUKUROVA KOŞULLARINDA PROTEİNLİ EK YEMLERLE BESLENMENİN BAL ARISI (*Apis mellifera* L.) KOLONİLERİNİN GELİŞMESİ ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni Ana Bilim Dalı, 1987

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Animal Husbandry, Bee and silk beetle

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department of Plant and Animal Production, 2018 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Department of Plant and Animal Production, 2014 - 2018

Courses

Organik Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2023 - 2024

Organik Hayvansal Üretim İlkeleri, Associate Degree, 2023 - 2024

Organik Tarımda Hayvan Hastalıklarıyla Mücadele, Associate Degree, 2023 - 2024

Organik Kanatlı Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2022 - 2023

Organik Hayvan Yetiştirme İlkeleri , Associate Degree, 2015 - 2016

Sistem Analizi ve Tasarımı II , Associate Degree, 2015 - 2016

Yönlendirilmiş Çalışma, Associate Degree, 2015 - 2016

Meslek Etiği , Associate Degree, 2015 - 2016

İletişim, Associate Degree, 2015 - 2016

Organik Tarımda Arıcılık ve Tozlaşma, Associate Degree, 2015 - 2016

Kalite Güvence ve Standartlar , Associate Degree, 2015 - 2016

Organik İpek Böcekçiliği, Associate Degree, 2015 - 2016

Tıbbi Aromatik Bitkiler, Associate Degree, 2015 - 2016

Bitki Hastalık Etmenleri , Associate Degree, 2015 - 2016

Bitki Çoğaltma Teknikleri, Associate Degree, 2015 - 2016

Araştırma ve Deneme Yöntemleri, Associate Degree, 2015 - 2016

Bitkisel Gen Kaynaklarının Top. ve Muh., Associate Degree, 2015 - 2016

İlk Yardım, Associate Degree, 2015 - 2016

Advising Theses

ARSLAN S., Arı Ürünlerinde Ağır Metal Birikimine Tırağın Etkisi., Postgraduate, A.Arıkan(Student), 2010

ARSLAN S., LARVA TRANSFER YÖNTEMİYLE ANA ARI ÜRETİMİNDE ANALI VE ANASIZ BAŞLATMA KOLONİLERİNİN

LARVA KABUL ORANI VE ANA ARI KALİTESİSİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Postgraduate, B.Hamgır(Student), 2007

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, June, 2021

Doctorate, Tez savunma jürisi, 19 mayıs üniversitesi fen bilimleri enst. zootekni ana bilim dalı, January, 2019

Post Graduate, Tez savunma jürisi, 19 mayıs üniversitesi fen bilimleri enst. zootekni ana bilim dalı, December, 2017

Award, 45. Apimondia Kongresi WBA Jüriliği , 45. Apimondia Dünya Arıcılık Kongresinde (WBA Dünya Arıcılık Ödülleri) . İstanbul, September, 2017

Post Graduate, Tez savunma jürisi, MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ZOOTEKNİ ANA BİLİM DALI, January, 2016

Post Graduate, Tez savunma jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarım Ekonomisi Ana Bilim Dalı, February, 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the standards compliance of the queen bees reared in the Mediterranean region in Turkey**
ARSLAN S., CENGİZ M. M., GÜL A., Sayed S.
SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.28, no.5, pp.2686-2691, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of the Supplemental Feeding of Queen Rearing Colonies on the Reproductive Characteristics of Queen Bees (*Apis mellifera* L.) Reared from Egg and Different old of Larvae**
CENGİZ M. M., YAZICI K., ARSLAN S.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.25, no.6, pp.849-855, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Antifungal Activity of Turkish Propolis Against *Phytophthora* Species**
ARSLAN S., YANAR Y., YANAR D.
PLANT PATHOLOGY JOURNAL, vol.4, no.1, pp.58-60, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Technical and Socio-Economic Beekeeping Enterprises of Yozgat Province Investigation of Status**
YILDIZ A. K., AYYILDIZ M., AYYILDIZ B., ARSLAN S.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.10, no.5, pp.846-852, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Bal Arılarında Sonbahar Bakımı ve Kışlatma Çalışmaları**
ARSLAN S.
Arıcının Sesi MAYBİR, vol.3, no.7, pp.12-16, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bal Arılarında *Varroa destructor* Enfestasyonuna Karşı Pudra Şekeri Etkinliğinin Araştırılması**
ARSLAN S., MUZ M. N., GİRİŞGİN A. O.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.33, no.1, pp.21-26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Arı Ürünlerindeki Ağır Metal Birikimine Karayollarından Uzaklığın Etkisi**
ARSLAN S., ARIKAN A.
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, vol.1, no.2, pp.90-93, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) Kolonilerinde Polen Toplama Sıklığının Koloni Gelişimi ve Bal Üretimi Üzerine Etkisi**
ARSLAN S.
GOÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, no.2, pp.49-54, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **MUĞLA ARISI**
ARSLAN S.
ARICININ SESİ, vol.3, no.5, pp.4-6, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ana Arı Üretiminde Farklı Koloni Populasyonuna Sahip Analı ve Anasız Başlatma Kolonileri İle Üretim Mevsiminin Ana Arı Kalitesi ve Yetiştiricilik Parametreleri Üzerine Etkileri**
HAMGİR B., ARSLAN S.
GOÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.27, no.2, pp.81-88, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Balarısı (*Apis mellifera* L.) 'nda Suni Oğulların Farklı Yaşlardaki Performanslarının Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar.**
ARSLAN S., GÜLER A.
GOÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.73-80, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Farklı Balarısı Genotiplerinin Tokat Koşullarında Kışlama Yetenekleri ve Petekli Bal Verimlerinin Belirlenmesi**
ARSLAN S., GÜLER A., ÇAM H., ARSLAN S.
GOÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.85-90, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Denizli ve Gerze Horozlarının Sperma Özellikleri**
ARSLAN S., Şekeroğlu A., Suiçmez M., Sarıca M., Demir E., Arslan S.
GOÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.177-180, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Çukurova Koşullarında Proteinli Ek Yemlerle Beslenmenin Bal Arısı (Apis Mellifera L.) Kolonilerinin Gelişmesi Üzerinde Bir Araştırma.**
Arslan S.
Ç.Ü. Fen Bil. Enst. Dergisi, vol.87, pp.56-58, 1987 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **ARDAHAN YÖRESİNDE BAL ARISI (Apis Mellifera L.) KOLONİLERİNDE KIŞLATMA VE KIŞLATMANIN ÖNEMİ**
ARSLAN S.
in: ARDAHAN DEĞERLEMELERİ 2, CENGİZ M., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.1-20, 2020
- II. **KAFKAS ARISI (Apis Mellifera caucasia), İZOLE BÖLGELERİ VE ARDAHAN İLİ GENELİNDE KORUMA ÇALIŞMALARI**
ARSLAN S.
in: ARDAHAN DEĞERLEMELERİ 2, GUL A., Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.20-25, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- 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. **Akdeniz Bölgesinde Erken Dönemde Yetiştirilen Ana Arıların Kalite Kriterlerinin Standartlara Uygunluklarının Belirlenmesi**
ARSLAN S., ARSLAN H. S., CENGİZ M. M., KARAKUŞ B.
6.Uluslararası Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.70-76
- VI. **Akdeniz Bölgesinde Erken Dönemde Yetiştirilen Ana Arıların Kalite Kriterlerinin Standartlara Uygunluklarının Belirlenmesi**
ARSLAN S., ARSLAN H. S., CENGİZ M. M., KARAKUŞ B.
6.Uluslararası Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.42-48
- VII. **Antibacterial Activity of Propolis From Different Locality of Turkey**
ARSLAN S., ARSLAN H. S.
IASTEM International Conferance, Pattaya, Thailand, 10 - 11 December 2017, vol.1, pp.1-3
- VIII. **Antibacterial Activity of Propolis From Different Locality of Turkey**
ARSLAN S., YANAR D., YANAR Y., ARSLAN H. S.

IASTEM International Conferance, Pattaya, Thailand, 10 - 11 December 2017, vol.1, pp.1-3

- IX. **A Breeding Study Against Varroa in Mugla Honey Bee (*Apis mellifera anatoliaca*) Population**
İVGİN TUNCA R., DOĞAROĞLU T., OSKAY D., ARSLAN S., KARABAĞ K.
45th APIMONDIA INTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS, 29 September - 04 October 2017, pp.47
- X. **In Vitro and In Vivo Antifungal Activity of Propolis Extract Against *Penicillium digitatum***
Özyiğit Ç., YANAR Y., YANAR D., ARSLAN S.
Ecology 2017 International Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.1, pp.188
- XI. **QUALITY CRITERIA AND STANDARDS COMPLIANCE WITH GROWN QUEEN BEE IN MEDITERRANEAN REGION OF TURKEY**
ARSLAN H. S., ARSLAN S.
ICENS NATURAL SCIENCE, Bangkok, Thailand, 6 - 12 December 2016, pp.1
- XII. **Muğla Bal Arısında (*Apis mellifera anatoliaca*) Varroaya Karşı Islah Kolonilerinin Geliştirilmesi ve Yetiştirilmesi Projesi**
İvgin Tunca R., Oskay D., ARSLAN S., KARABAĞ K., Tunca R. İ.
5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2016, pp.20-21
- XIII. **Comparison of Quality Characteristics of Some Honeys Produced in Different Regions of Turkey**
ARSLAN S., ARSLAN H. S.
ECBA May 28-29, 2016 (ENGINEERING & TECHNOLOGY, COMPUTER, BASIC & APPLIED SCIENCES), Bangkok, Thailand, 28 - 29 May 2016
- XIV. **Comparison of Quality Characteristics of Some Honeys Produced in Different Regions of Turkey**
ARSLAN S., ARSLAN H. S., Kulcan A. A.
ECBA May 28-29, 2016 (ENGINEERING & TECHNOLOGY, COMPUTER, BASIC & APPLIED SCIENCES), Bangkok, Thailand, 28 - 29 May 2016, pp.67
- XV. **Comparison of Quality Characteristics of Some Honeys Produced in Different Regions of Turkey**
ARSLAN S., Arslan H. S., Kulcan A. A.
ECBA May 28-29, 2016, Bangkok, Thailand, 28 - 29 May 2016, pp.19
- XVI. **Quality Criteria and Standards Compliance With Grown Queen Bee at Mediterranean Region in Turkey**
ARSLAN S., GÜLER A., ARSLAN H. S.
International Conferenceon Engineering and Natural Science, 21 - 23 January 2015
- XVII. **Quality Criteria and Standards Compliance With Grown Queen Bee at Mediterranean Region in Turkey**
ARSLAN S., GÜLER A., ARSLAN H. S.
ICENS 2015 (İnternational Conferenceon Engineering and Natural Science), Bangkok, Thailand, 21 - 23 January 2015, pp.211-220
- XVIII. **Quality Criteria and Standards Compliance With Grown Queen Bee at Mediterranean Region in Turkey**
ARSLAN S., GÜLER A., ARSLAN H. S.
ICENS 2015 (İnternational Conferenceon Engineering and Natural Science), Bangkok, Thailand, 21 - 23 January 2015, pp.211-220
- XIX. **Quality Criteria and Standards Compliance With Grown Queen Bee at Mediterranean Region in Turkey**
ARSLAN S., GÜLER A., ARSLAN H. S.
ICENS 2015 (İnternational Conferenceon Engineering and Natural Science), Bangkok, Thailand, 21 - 23 January 2015, pp.211-220
- XX. **Türkiye'de Ana Arı Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu ve Sektörde Yaşanılan Bazı Sorunlar**
ARSLAN S., GÜL A., PEHLGVA N T., TABUR Z., NERGGZ R.
4.ULUSLAR ARASI MUĞLA ARICILIK VE ÇAM BALI KONGRESİ, Muğla, Turkey, 5 - 09 November 2014, pp.152
- XXI. **Muğla Arısının Türkiye ve Dünyada ki Ticari Bazı (*Apis mellifera* L.) Irkları ile Morfolojik, Davranış, Performans ve Üreme Özellikleri Yönünden Karşılaştırılması**
ARSLAN S., GÜLER A., ALPAY H., BIYIK S.

III. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.101-112

XXII. Arı Davranışları ve Arı Davranışlarını Etkileyen Faktörler

ARSLAN S., ARIKAN A.

5. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi Tokat, Tokat, Turkey, 21 - 22 May 2009, pp.38

Supported Projects

ARSLAN S., Project Supported by Other Official Institutions, Muğla Bal Arısında (*Apis mellifera anatoliaca*) Varroaya Karşı Islah Kolonilerinin Geliştirilmesi ve Yetiştirilmesi, 2015 - 2018

Metrics

Publication: 40

Citation (WoS): 56

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

5th INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL AND TECHNICAL SCIENCES, Attendee, Al-Qahira, Egypt, 2019

6.Uluslararası Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2018

ICENS December 10-12, Pataya/ Tayland, Attendee, Pattani, Thailand, 2017

5.Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi 1-5 Kasım 2016, Attendee, Muğla, Turkey, 2016

ECBA May 28-29 , Bangkok/Tayland, Attendee, Thailand, 2016

ICENS January 21-23, Bangkok / Tayland, Attendee, Thailand, 2015

4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi 5-9 Kasım 2014, Attendee, Turkey, 2014

3. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2012