

## Dr. Öğr. Üyesi SERVET ARSLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6724](tel:+902423106724)

E-posta: [servetarслан@akdeniz.edu.tr](mailto:servetarслан@akdeniz.edu.tr)

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

Posta Adresi: Antalya

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3892-8130

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

Yoksis Araştırmacı ID: 55825

### Biyografi

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			

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Yetiştirme Ve Islahı Ana Bilim Dalı, Türkiye  
1997 - 2003

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Yetiştirme Ve Islahı Ana Bilim Dalı, Türkiye 1984 -  
1986

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

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

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

### Araştırma Alanları

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2014 - 2018

## Verdiği Dersler

Organik Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2023 - 2024

Organik Hayvansal Üretim İlkeleri, Ön Lisans, 2023 - 2024

Organik Tarımda Hayvan Hastalıklarıyla Mücadele, Ön Lisans, 2023 - 2024

Organik Kanatlı Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2022 - 2023

Organik Hayvan Yetiştirme İlkeleri, Ön Lisans, 2015 - 2016

Sistem Analizi ve Tasarımı II, Ön Lisans, 2015 - 2016

Yönlendirilmiş Çalışma, Ön Lisans, 2015 - 2016

Meslek Etiği, Ön Lisans, 2015 - 2016

İletişim, Ön Lisans, 2015 - 2016

Organik Tarımda Arıcılık ve Tozlaşma, Ön Lisans, 2015 - 2016

Kalite Güvence ve Standartlar, Ön Lisans, 2015 - 2016

Organik İpek Böcekçiliği, Ön Lisans, 2015 - 2016

Tıbbi Aromatik Bitkiler, Ön Lisans, 2015 - 2016

Bitki Hastalık Etmenleri, Ön Lisans, 2015 - 2016

Bitki Çoğaltma Teknikleri, Ön Lisans, 2015 - 2016

Araştırma ve Deneme Yöntemleri, Ön Lisans, 2015 - 2016

Bitkisel Gen Kaynaklarının Top. ve Muh., Ön Lisans, 2015 - 2016

İlk Yardım, Ön Lisans, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

ARSLAN S., Arı Ürünlerinde Ağır Metal Birikimine Trafiğin Etkisi, Yüksek Lisans, A.Arıkan(Öğrenci), 2010

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

LARVA KABUL ORANI VE ANA ARI KALİTESİSİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Yüksek Lisans, B.Hamgir(Öğrenci), 2007

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez savunma jürisi, 19 mayıs üniversitesi fen bilimleri enst. zootekni ana bilim dalı, Ocak, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, 19 mayıs üniversitesi fen bilimleri enst. zootekni ana bilim dalı, Aralık, 2017

Ödül, 45. Apimondia Kongresi WBA Jüriliği, 45. Apimondia Dünya Arıcılık Kongresinde (WBA Dünya Arıcılık Ödülleri) . İstanbul, Eylül, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ZOOTEKNİ ANA BİLİM DALI, Ocak, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Tarım Ekonomisi Ana Bilim Dalı, Şubat, 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of the Effect of Live Weight on Various Quality Parameters of Commercially Reared Queens (*Apis mellifera* L.) in Turkey**  
Arslan S., Arslan H. S.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.33, sa.5, ss.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, cilt.28, sa.5, ss.2686-2691, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.25, sa.6, ss.849-855, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Antifungal Activity of Turkish Propolis Against Phytophthora Species**  
ARSLAN S., YANAR Y., YANAR D.  
PLANT PATHOLOGY JOURNAL, cilt.4, sa.1, ss.58-60, 2005 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **TÜRKİYE'DE YETİŞTİRİLEN ANA ARILARIN FİZİKSEL KALİTE KRİTERLERİ VE TÜRKİYE ARICILIĞI İÇİN ÖNEMİ**  
Cengiz M. M., Arslan S.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.296-306, 2023 (Scopus)
- II. **Yozgat İli Arıcılık İşletmelerinin Teknik ve Sosyo-Ekonomik Durumunun İncelenmesi**  
YILDIZ A. K., AYYILDIZ M., AYYILDIZ B., ARSLAN S.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.10, sa.5, ss.846-852, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **TÜRKİYE'NİN FARKLI İLLERİNDE SONBAHAR DÖNEMİNDE ÜRETİLEN ANA ARILARIN KALİTE KRİTERLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Arslan S., Cengiz M. M.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.20, sa.1, ss.62-71, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Bal Arılarında Sonbahar Bakımı ve Kışlatma Çalışmaları**  
ARSLAN S.  
Arıcının Sesi MAYBİR, cilt.3, sa.7, ss.12-16, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Bal Arılarında Varroa destructor Enfestasyonuna Karşı Pudra Şekeri Etkinliğinin Araştırılması**  
ARSLAN S., MUZ M. N., GİRİŞGİN A. O.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.21-26, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **Arı Ürünlerindeki Ağır Metal Birikimine Karayollarından Uzaklığın Etkisi**  
ARSLAN S., ARIKAN A.  
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.1, sa.2, ss.90-93, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) Kolonilerinde Polen Toplama Sıklığının Koloni Gelişimi ve Bal Üretimi Üzerine Etkisi**  
ARSLAN S.  
GOÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.49-54, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **MUĞLA ARISI**  
ARSLAN S.  
ARICININ SESİ, cilt.3, sa.5, ss.4-6, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **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, cilt.27, sa.2, ss.81-88, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **Farklı Balarısı Genotiplerinin Tokat Koşullarında Kışlama Yetenekleri ve Petekli Bal Verimlerinin Belirlenmesi**  
ARSLAN S., GÜLER A., ÇAM H., ARSLAN S.  
GOÜ: Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.85-90, 2004 (Hakemli Dergi)
- XI. **Balarısı (Apis mellifera L) 'nda Suni Oğulların Farklı Yaşlardaki Performanslarının Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar.**  
ARSLAN S., GÜLER A.  
GOÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.73-80, 2004 (Hakemli Dergi)
- XII. **Denizli ve Gerze Horozlarının Sperma Özellikleri**  
ARSLAN S., Şekeroğlu A., Suiçmez M., Sarıca M., Demir E., Arslan S.  
GOÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.177-180, 2003 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Çukurova Koşullarında Proteinli Ek Yemlerle Beslenmenin Bal Arısı (Apis Mellifera L.) Kolonilerinin Gelişmesi Üzerinde Bir Araştırma.**  
Arslan S.  
Ç.Ü. Fen Bil. Enst. Dergisi, cilt.87, ss.56-58, 1987 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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, Mısır, 24 - 27 Ocak 2019, ss.149-157
- II. **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, Mısır, 24 - 27 Ocak 2019, ss.157-164
- III. **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, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.70-76
- IV. **Antibacterial Activity of Propolis From Different Locality of Turkey**  
ARSLAN S., YANAR D., YANAR Y., ARSLAN H. S.  
IASTEM International Conferance, Pattaya, Tayland, 10 - 11 Aralık 2017, cilt.1, ss.1-3
- V. **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 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.47

- VI. **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, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, cilt.1, ss.188
- VII. **QUALITY CRITERIA AND STANDARDS COMPLIANCE WITH GROWN QUEEN BEE IN MEDITERRANEAN REGION OF TURKEY**  
ARSLAN H. S., ARSLAN S.  
ICENS NATURAL SCİENCE, Bangkok, Tayland, 6 - 12 Aralık 2016, ss.1
- VIII. **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, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016, ss.20-21
- IX. **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, Tayland, 28 - 29 Mayıs 2016
- X. **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, Tayland, 28 - 29 Mayıs 2016, ss.67
- XI. **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, Tayland, 28 - 29 Mayıs 2016, ss.19
- XII. **Quality Criteria and Standards Compliance With Grown Queen Bee at Mediterranean Region in Turkey**  
ARSLAN S., GÜLER A., ARSLAN H. S.  
İnternational Conferenceon Engineering and Natural Science, 21 - 23 Ocak 2015
- XIII. **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, Tayland, 21 - 23 Ocak 2015, ss.211-220
- XIV. **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, Tayland, 21 - 23 Ocak 2015, ss.211-220
- XV. **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, Tayland, 21 - 23 Ocak 2015, ss.211-220
- XVI. **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, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014, ss.152
- XVII. **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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.101-112
- XVIII. **Arı Davranışları ve Arı Davranışlarını Etkileyen Faktörler**  
ARSLAN S., ARIKAN A.  
5. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi Tokat, Tokat, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2009, ss.38

## **Desteklenen Projeler**

ARSLAN S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Muğla Bal Arısında (*Apis mellifera anatoliaca*) Varroaya Karşı Islah Kolonilerinin Geliştirilmesi ve Yetiştirilmesi, 2015 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 38

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

5th INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL AND TECHNICAL SCIENCES, Katılımcı, Al-Qahira, Mısır, 2019

6.Uluslararası Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018

ICENS December 10-12, Pataya/ Tayland, Katılımcı, Pattani, Tayland, 2017

5.Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi 1-5 Kasım 2016, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016

ECBA May 28-29 , Bangkok/Tayland, Katılımcı, Tayland, 2016

ICENS January 21-23, Bangkok / Tayland, Katılımcı, Tayland, 2015

4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi 5-9 Kasım 2014, Katılımcı, Türkiye, 2014

3. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012