

## Asst. Prof. DURAN ÖZKÖK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 437 5277](tel:+903524375277) Extension: 41525

**Office Phone:** [+90 352 504 3838](tel:+903525043838) Extension: 41525

**Fax Phone:** [+90 352 437 1383](tel:+903524371383)

**Email:** [duran.ozkok@kayseri.edu.tr](mailto:duran.ozkok@kayseri.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.kayseri.edu.tr/dozkok>

**Address:** Kayseri Üniversitesi Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu Mevlana Mahallesi 15 Temmuz Yerleşkesi Kümeevler No: 5 38280 Talas/KAYSERİ/TÜRKİYE

### International Researcher IDs

ScholarID: bZ8xmLgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9433-1094

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-9569-2020

ScopusID: 16744351300

Yoksis Researcher ID: 30851

### Education Information

Undergraduate, Erciyes University, Edebiyat Fakültesi, İngiliz Dili Ve Edebiyatı, Turkey 2012 - 2022

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Hotel, Restaurant And Catering Services, Turkey 2019 - 2021

Associate Degree, Anadolu University, Faculty Of Law, Adalet Programı, Turkey 2011 - 2013

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Zootekni, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Anadolu University, Open Education Faculty, Maliye, Turkey 2004 - 2008

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni, Turkey 1991 - 1995

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Turkey 1987 - 1991

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, Erciyes Üniversitesi ERSEM, 2010

Vocational Course, ARI YAPAY TOHURLAMA SERTİFİKASI, TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI TARIMSAL ÜRETİM VE GELİŞTİRME GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2003

Vocational Course, DAMIZLIK ANA ARI YETİŞTİRİCİ KURSU, TARIM VE KÖYİŞLERİ BAKANLIĞI TARIMSAL ÜRETİM VE GELİŞTİRME GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2002

### Dissertations

Doctorate, Yumurta Tavuğu Rasyonuna Propolis İlavesinin Performans ve Yumurta Kalitesi Üzerine Etkileri, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner/Zootekni Anabilim Dalı, 2010

Postgraduate, Toros Dağ Köylerinde Arıcılığı Geliştirme Olanakları, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Anabilim Dalı, 1995

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kayseri University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2018 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Hayvansal Ve Bitkisel Üretim, 2018 - 2018

Assistant Professor, Erciyes University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Hayvansal Ve Bitkisel Üretim, 2011 - 2018

Lecturer, Erciyes University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Hayvansal Ve Bitkisel Üretim, 2006 - 2011

Lecturer, Niğde Üniversitesi, Ulukışla Meslek Yüksekokulu, Arıcılık, 1998 - 2002

Research Assistant, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni, 1994 - 1995

## Courses

ORGANİK KÜÇÜKBAŞ HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ORGANİK BÜYÜKBAŞ HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

HAYVANCILIK İŞLETME EKONOMİSİ, Associate Degree, 2021 - 2022

TARIM EKONOMİSİ, Associate Degree, 2022 - 2023

TARIMSAL EKOLOJİ, Associate Degree, 2022 - 2023

Organik Kümes Hayvanları Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Hayvancılık İşletme Ekonomisi, Associate Degree, 2020 - 2021

Tarım Ekonomisi, Associate Degree, 2020 - 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Genetically modified entomopathogenic bacteria, recent developments, benefits and impacts: A review**  
Azizoğlu U., Jouzani G. S., Yılmaz N., Baz E., Özkök D.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Antioxidant activities of honeybee products and their mixtures**  
Ozkok D., SİLİCİ S.  
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol.26, no.1, pp.201-206, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of honey HMF on enzyme activities and serum biochemical parameters of Wistar rats**  
Ozkok D., SİLİCİ S.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.23, no.20, pp.20186-20193, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of grayanotoxin in Rhododendron honey and effect on antioxidant parameters in rats**  
Silici S., Yonar E. M., Sahin H., Atayoğlu T. A., ÖZKÖK D.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.156, pp.155-161, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of colony performances of Anatolian, Caucasian and Carniolan honeybee (Apis mellifera L.) genotypes in temperate climate conditions**  
AKYOL E., ÜNALAN A., Yeninar H., Ozkok D., ÖZTÜRK C.  
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.13, no.3, 2014 (SCI-Expanded)

- VI. **Effects of Dietary Propolis Supplementation on Performance and Egg Quality in Laying Hens**  
Ozkok D., İŞCAN K. M., SİLİCİ S.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.12, no.2, pp.269-275, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of queen ages on Varroa (Varroa destructor) infestation level in honey bee (Apis mellifera caucasica) colonies and colony performance**  
Akyol E., Yeninar H., Karatepe M., Karatepe B., Özkök D.  
Italian Journal of Animal Science, vol.6, no.2, pp.143-149, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Honeybee (Apis mellifera) Races, Ecotypes and Their General Characteristics in Turkey**  
AKYOL E., ŞAHİNLER N., ÖZKÖK D.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.5, no.9, pp.771-774, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Some Drugs Used to Treat Honeybee (Apis mellifera L.) Diseases and Pests on Lifespan of Honeybees**  
ÖZKÖK D., AKYOL E.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.5, no.7, pp.720-723, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Arı sütünün kimyasal ve biyolojik özellikleri**  
SİLİCİ S., ÖZKÖK D.  
Arıcının sesi, no.4, pp.29-31, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **Varroa (Varroa destructor) mücadelesinde organik asitlerin kullanımı**  
AKYOL e., ÖZKÖK D.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.5, no.4, pp.167-174, 2005 (Scopus)
- IV. **Bayram, A. Bazı saf ve melez balarısı (Apis mellifera L.) kolonilerinin oğul eğilimi, yaşama gücü, kışlama yeteneği ve petek işleme etkinliklerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma**  
AKYOL E., ÖZKÖK D., ÖZTÜRK C., BAYRAM A.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.5, no.4, pp.162-166, 2005 (Scopus)
- V. **Saf ve Melez Balarısı Genotiplerinin (Apis mellifera L.) Farklı Mevsimlerdeki Hırçınlık Davranışlarının Belirlenmesi**  
AKYOL E., YENİNAR H., KAFTANOĞLU O., ÖZKÖK D.  
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.3, no.3, pp.38-40, 2003 (Scopus)
- VI. **Hadim Bölgesinde Muğla, Yerli ve Kafkas Bal Arısı (Apis mellifera L.) Genotiplerinin Koloni Gelişimi ve Bal Verimi Özellikleri Bakımından Karşılaştırılarak Bölge İçin En Uygun Genotipin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**  
AKYOL E., ÖZKÖK D., KAYA A.  
TKV Teknik Arıcılık Dergisi, no.64, pp.10-15, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Koyunculuk**  
Özkök D.  
in: Yetiştiricinin El Kitabı, Mürsel Karabacak, Editor, Duvar Yayınevi, İzmir, pp.25-56, 2023
- II. **Ana Arı Yetiştiriciliği**  
ÖZKÖK D.  
in: Bal arısı Biyolojisi ve Yetiştiriciliği, Silici, S., Editor, Efil, Ankara, pp.177-202, 2009

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tıbbi Balların Fonksiyonel Özellikleri**  
SİLİCİ S., ÜLGEN N., ÖZKÖK D.  
Uluslararası Katılımlı 1. Ulusal Apiterapi Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 December 2017, pp.12
- II. **Effect of Starvation Days and Starving Periods on Larval Development, Survival Rates and Emergence Weights of Worker Honeybees Reared in Vitro**  
AKYOL E., CEYLAN D. A., ŞAHİNLER N., SİLİCİ S., GÜL A., ÖZKÖK D.  
45th Apimonda International Apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 29 September 2017, pp.118
- III. **Bioactive properties of medical honeys in Turkey**  
SİLİCİ S., ÜLGEN N., ÖZKÖK D., AKYOL E.  
45th Apimonda International Apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 29 September 2017, pp.177
- IV. **Effects of Crystallization on Bioactive Characteristics of Honey**  
SİLİCİ S., ÖZKÖK D.  
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Manas, Kyrgyzstan, 20 September 2017, pp.134
- V. **Physicochemical and bioactive properties of Turkish chestnut honey**  
SİLİCİ S., ÖZKÖK D.  
The Eurasian Agriculture and Natural Science Congress, Manas, Kyrgyzstan, 20 September 2017, pp.135
- VI. **Farklı Çözücüler Kullanılarak Hazırlanan Propolis Örneklerinin Bioaktif Özellikleri**  
ATAYOĞLU A. T., SİLİCİ S., ÖZKÖK D., ÜLGEN N., ŞAHİN S.  
13. Türkiye Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 December 2016, pp.506-507
- VII. **Biochemical Analysis of Honeys from Turkey**  
ÖZKÖK D., SİLİCİ S., ÜLGEN N., BÖLÜKBAŞI H., ÇAVUŞ E.  
5 th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Turkey, 01 November 2016, pp.507-509
- VIII. **Bioactive Properties of Honey Bee Products and Their Mixtures**  
SİLİCİ S., ÖZKÖK D.  
5 th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Turkey, 01 November 2016, pp.145-146
- IX. **Farklı Bölgelerden Toplanan Kestane Ballarının (Castanea sativa) Bioaktif özelliklerinin İncelenmesi**  
Silici S., Karaman K., ÖZKÖK D.  
Uluslararası Katılımlı V. Marmara Arıcılık Kongresi, Bursa, Turkey, 01 April 2013, pp.58
- X. **The Biochemical Effects of Honey HMF: As a Model Rat Study**  
SİLİCİ S., KARAMAN K., ÖZKÖK D.  
11th Asian Apicultural Association Conference, ApiExpo & Workshop, Kuala Terengganu, Malaysia, 28 September 2012, pp.48
- XI. **Study on the Use of Propolis, Sodyum Benzoat and Potassium Sorbate as Surface Antifungals in Storage of Kasar Cheese**  
Cancurt H., ÖZKÖK D., Sağdıç O.  
Turkish Congress, Expo and Workshop on Honey and Honeybee Products with International participation, Kayseri, Turkey, 01 February 2012, pp.55
- XII. **Effects of Dietary Propolis Supplementantion on Egg Quality in Laying Hens**  
ÖZKÖK D., İşcan K. M., Silici S.  
Turkish Congress, Expo and Workshop on Honey and Honeybee Products with International participation, Kayseri, Turkey, 01 February 2012, pp.81
- XIII. **Yumurta Tavuğu Rasyonuna Propolis İlavesinin Yumurta Kalitesi Üzerine Etkileri**  
ÖZKÖK D., İşcan K. M., Silici S.  
IV. Marmara Arıcılık Kongresi (Uluslararası katılımlı), Çanakkale, Turkey, 01 December 2010, pp.45-46
- XIV. **Juvenil hormon Uygulamasının Ana Arı (Apis mellifera L.) Kalitesine Olan Etkileri**  
Akyol E., Kaftanoğlu O., ÖZKÖK D.  
Türkiye 3. Zootekni Kongresi, Ankara, Turkey, 01 October 2002, pp.38
- XV. **Saf ve Melez Balarısı (Apis mellifera L.) Kolonilerinin Farklı Mevsimlerde Hırçınlık Davranışlarının Belirlenmesi**  
AKYOL E., ÖZKÖK D., ÖZTÜRK C., YENİNAR H.  
Türkiye 3. Arıcılık Kongresi, Adana, Turkey, 01 November 2000, pp.68

- XVI. **Controlling the chalkbrood disease (*Ascosphaera apis*) in honeybee colonies (*Apis mellifera*) by using nystatine**  
KAFTANOĞLU O., YENİNAR H., ÖZKÖK D.  
Apimondia XXXIV. Intenational Apicultural Congress, Lousanne, Switzerland, 15 August 1995, pp.168

## Other Publications

- I. **Varroa Mücadelesinde Organik asit Uygulamaları**  
ÖZKÖK D., ÖZTÜRK A. İ.  
Other, pp.199-225, 2003

## Supported Projects

ÖZKÖK D., Project Supported by Other Official Institutions, Doğal Bitki Örtüsünün Verimli Kullanımı İçin Arıcılık ve Bal Üretimi Eğitim Projesi, 2009 - 2010  
ÖZKÖK D., TUBITAK Project, Türkiye'de Balarısı (*Apis mellifera* L.) Hastalıklarının Dağılımı, Koloniler Üzerindeki Etkileri ve Entegre Kontrol Yöntemlerinin Uygulanması, 1992 - 1995

## Scientific Refereeing

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, September 2016  
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, November 2015  
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Tehnology, National Scientific Refreed Journal, July 2014

## Metrics

Publication: 34  
Citation (WoS): 73  
Citation (Scopus): 92  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

V. Marmara Arıcılık Kongresi (Uluslararası katılımlı), Attendee, Bursa, Turkey, 2013  
Turkish Congress, Expo and Workshop on Honey and Honeybee Products with International participation, Attendee, Kayseri, Turkey, 2012  
IV. Marmara Arıcılık Kongresi (Uluslararası katılımlı), Attendee, Çanakkale, Turkey, 2010  
TAYEK/TYUAP Tarımsal Araştırma ve Eğitim Koordinasyonu 2003 Yılı Hayvancılık Grubu Bilgi Alışveriş Toplantısı, Attendee, İzmir, Turkey, 2003  
Türkiye 3.Arıcılık Kongresi, Attendee, ADANA, Turkey, 2000

## Non Academic Experience

Denizli İl Tarım Müdürlüğü  
Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü