

## Arş. Gör. Dr. HAKAN ERDEM

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 0286 218 0018](tel:+9002862180018) Dahili: 23071

**E-posta:** hakan.erdem@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/hakan.erdem>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1ZpDLsIAAAJ

ORCID: 0000-0002-8757-4685

Yoksis Araştırmacı ID: 317483

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik, Türkiye 2017 - 2023

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik, Türkiye 2009 - 2012

### Yaptığı Tezler

Doktora, Büyüme Üzerine Kantitatif Genetik Araştırmalar Genotip Çevre Etkileşimi, Akrabalı Yetişme ve Üniformite Problemi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik, 2023

Yüksek Lisans, JAPON BILDIRCINI PALAZLARINDA KUM BANYOSUNUN KIRMIZI KANATLI AKARINA (*Dermanyssus gallinae*) KARŞI ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik, 2017

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zooteknik ve Hayvan Besleme, Zooteknik, Küçükbaş, Kanatlı, Ev ve Deney Hayvanları

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

#### I. Factors affecting mortality in COVID-19-associated pulmonary aspergillosis: An international ID-IRI study

ŞAHİN M., YILMAZ M., MERT A., Emecen A. N., Rahman S. Al Maslamani M. A., Mahmoud A. Hashim S., Ittaman A. V., Wadi Al Ramahi J., Gergely Szabo B., Konopnicki D., et al.

Heliyon, cilt.10, sa.14, 2024 (SCI-Expanded)

#### II. mucormycosis: The international ID-IRI study

ŞAHİN M., YILMAZ M., MERT A., Naghili B., Ravanbakhsh F., Varshochi M., Darazam I. A., Ebrahimi M. J., Moafi M., Tehrani H. A., et al.

Medical Mycology, cilt.62, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)

#### III. Genotype-environment interaction in layer chickens in the growing stage: comparison of three genotypes at two different feeding levels with or without red mite (*Dermanyssus gallinae*) infestation

Erdem H., Savaş T.

Archiv Fur Tierzucht-Archives Of Animal Breeding, cilt.64, ss.447-455, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. The diagnostic utility of the “Thwaites’ system” and “lancet consensus scoring system” in tuberculous vs. non-tuberculous subacute and chronic meningitis: multicenter analysis of 395 adult patients  
Sulaiman T., Medi S., Erdem H., Senbayrak S., Ozturk-Engin D., Inan A., Civljak R., Nechifor M., Akbulut A., Crisan A., et al.  
BMC Infectious Diseases, cilt.20, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- V. Growth, behavioural and haematological responses to poultry red mite infestation in Japanese quail  
Erdem H., Konyali C., Akbağ H. I., Savaş T.  
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, cilt.84, 2020 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Identifying risk factors for blood culture negative infective endocarditis: An international ID-IRI study  
Filiz M., Erdem H., Ankarali H., Puca E., Ruch Y., Santos L., Fasciana T., Giammanco A. M., Ghanem-Zoubi N., Argemi X., et al.  
New Microbes and New Infections, cilt.60-61, 2024 (ESCI)
- II. Morphometric Comparison of Three Short-Beak Pigeon Breeds from The Aegean Region (Turkey) By Discriminant Analysis  
Savaş T., Erdem H., Gündüz S., Damgacı İ.  
International Journal of Poultry - Ornamental Birds Science and Technology, cilt.4, sa.1, ss.15-20, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. Sexual Dimorphism in Body Size and Some Exterior Traits of Pigeon Breed Groups  
SAVAŞ T., ERDEM H.  
Poultry Studies, cilt.19, sa.2, ss.68-77, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. Effects of Kinship Matings on Embryo Losses and Hatch-Weight in Japanese Quails: Half Sibling Matings are Safe  
Erdem H., Savaş T.  
Poultry Studies, cilt.19, sa.1, ss.7-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. Türkiye Güvercin Yetiştiriciliğinde “Irk” Sorunu Üzerine  
Savaş T., Erdem H.  
International Journal of Poultry -Ornamental Birds Science and Technology, cilt.2, sa.1, ss.23-29, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. Edremit Kelebek Güvercinlerinin Morfolojik Karakterizasyonu  
Erdem H., Konyali C., Savaş T.  
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.6, sa.2, ss.93-100, 2018 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. Çanakkale Tavukçuluğu  
Karabayır A., Erdem H.  
ÇANAKKALENİN STRATEJİK SEKTÖRÜ TARIM-2, Prof. Dr. Murat Şeker, Prof. Dr. Fatih Kahriman, Prof. Dr. Ali Sungur, Doç. Dr. Burak Polat, Editör, Özgür Yayıncıları, Gaziantep, ss.179-197, 2023

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Japon Bildircinlerinda Kum Banyosunun Büyüme, Yumurta Verimi ve Yumurta Kalitesine Etkisi.  
TÖLÜ C., ERDEM H., ÜNAL B., Ünal Ç. T., SAVAŞ T.

13. Ulusal Zootekni Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2023, cilt.1, ss.8-9
- II. **The effects of feeding with artificial crop milk and kefir on growth and some blood parameters of squab pigeon**  
Şensoy A., ERDEM H., AKBAĞ H. I., TÖLÜ C., YİĞİT S., SAVAŞ T.  
9th International Başkent Congress on Physical, Engineering, and Applied Sciences, Ankara, Türkiye, 20 Mayıs 2023, cilt.1, ss.233-234
- III. **Hareket Bozukluklarının Deneysel Çalışmasına Model Organizma olarak Güvercinler.**  
ÜNAL B., ÜNAL Ç. T., ERDEM H., TÖLÜ C., SAVAŞ T.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 24 Kasım 2022, cilt.1, ss.85
- IV. **HAREKET BOZUKLUKLARININ DENEYSEL ÇALIŞILMASINA MODEL ORGANİZMAOLARAK GÜVERCİNLER**  
Ünal B., Savaş T., Tölü C., Erdem H., Ünal Ç. T.  
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 21 Kasım 2022, ss.85
- V. **Çanakkale İlinde Üç Koyun İrkında Doğum ve Sütten Kesim Ağırlığına ait Genetik Parametrelerin Tahmini**  
SAVAŞ T., ERDEM H., Göktürk Yetişi S., TÖLÜ C.  
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 16 Kasım 2022, cilt.1, ss.195-204
- VI. **Effects of kinship matings on hatchability of fertile Japanese quail eggs**  
Erdem H., Konyalı C., Ünbaş E., Savaş T.  
III International and XII National Animal Science Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2021, ss.99
- VII. **Factors Affected Feather Louse Density and Eimeria Oocyst load in Pigeons**  
Erdem H., Uz A., Savaş T., Konyalı C.  
1 st International Congress of Alternative Poultry and Ornamental Birds, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.35-38
- VIII. **Effects of Different Feeding Method on Feed Consumption and Live Weight of Pigeons**  
Erdem H., Savaş T., Konyalı C.  
1st International Congress of Alternative Poultry and Ornamental Birds, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019, ss.39-40
- IX. **In vitro effectiveness of applied acaricides against *Dermanyssus gallinae* isolated from free range farms**  
KONYALI C., ERDEM H., ERALP E., SAVAŞ T.  
11. Animal Science Conference, Nevşehir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2019, ss.230-232
- X. **Genetic Parameter Estimation of Testday Milk Traits in Turkish Saanen Goats via Gibbs Sampling**  
Mandacı M., Erdem H., SAVAŞ T., TÖLÜ C.  
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, cilt.1, ss.25
- XI. **Relationships between population size of poultry red mite (*Dermanyssus gallinae*) and hematological values in infested laying hens**  
Eralp E., Erdem H., Konyalı C., Coşkun B., Savaş T.  
10th International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018
- XII. **Heritabilities based on sire model and test days for milk performance traits in Turkish Saanen goats**  
Mandacı M., Erdem H., AKBAĞ H. I., SAVAŞ T., TÖLÜ C.  
10. International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, cilt.1, ss.629-630
- XIII. **Effects of Feed Restriction on *Dermanyssus gallinae* Infestation in Growing Chicks**  
ERDEM H., KONYALI C., ERALP E., SAVAŞ T.  
4th COST COREMI Conference "Improving current understanding and research for sustainable control of the poultry red mite *Dermanyssus gallinae*", Cluj-Napoca, Romanya, 1 - 12 Kasım 2018, cilt.19, ss.46
- XIV. **Can animal behaviors be used as an indicator for the control of poultry red mite?**  
KONYALI C., ERDEM H., SAVAŞ T.  
10th International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2018, ss.215-218
- XV. **Hemogram and full carcass nutrient contents in quails infested with *Dermanyssus gallinae***

- ERDEM H., KONYALI C., AKBAG H. I., SAVAŞ T.  
10th International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2018, ss.264-266
- XVI. **The Current Situation of Free Range Egg Production Farms: The Model of Çanakkale Region**  
Konyali C., Erdem H., Savaş T.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch '2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.177-181
- XVII. **Influence of Different Population Sizes of Poultry Red Mite (*Dermanyssus gallinae*) on Hematological Values in Japanese Quail Chicks**  
ERDEM H., KONYALI C., AKBAG H. I., COŞKUN B., SAVAŞ T.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.269-272
- XVIII. **The Current Situation of Free Range Egg Production Farms: The Model of Çanakkale Region**  
KONYALI C., Erdem H., SAVAŞ T.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.177-181
- XIX. **Prevalence of *Dermanyssus gallinae* and Relation with Henhouse Conditions of Backyards in Çanakkale Province in Turkey**  
KONYALI C., Erdem H., SAVAŞ T.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.281-286
- XX. **Behaviors of Different Chicken Genotypes Under *Dermanyssus gallinae* Infestation**  
Konyali C., Erdem H., Savaş T.  
8th International Balkan Animal Science Conference, Prizren, Kosova, 6 - 08 Eylül 2017, ss.177
- XXI. **Hemogram and Nutrient Content of Whole Carcass of Japanese Quails (*Coturnix coturnix*) Infested with Poultry Red Mite**  
Konyali C., Erdem H., Savaş T.  
2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Türkiye, 16 Mayıs 2017 - 18 Mayıs 2018, ss.405
- XXII. **Hemogram and nutrient content of whole carcass of Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*) infested with poultry red mite (*Dermanyssus gallinae*)**  
KONYALI C., Erdem H., SAVAŞ T.  
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.405
- XXIII. **Kanalı Kırmızı Akarı ile Enfekte Civcivlerde Genotipler Arası Varyasyon**  
KONYALI C., Erdem H., SAVAŞ T.  
ULUSAL KÜMES HAYVANLARI KONGRESİ-2016, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016, ss.124-132
- XXIV. **Yumurtacı Piliç ve Japon Bildircinlerında Bilateral Organlarda *Dermanyssus gallinae* Enfestasyonunun Dalgalı Asimetriye Etkisi**  
KONYALI C., Erdem H., SAVAŞ T.  
9. Ulusal Zooteknik Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.366-372
- XXV. **Kanalıların Kırmızı Akarı (*Dermanyssus gallinae*): Biyolojisi ve Etkileri**  
ERDEM H., KONYALI C., COŞKUN B., SAVAŞ T.  
9. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.282-289
- XXVI. **Effect of *Dermanyssus gallinae* on carcass composition and carcass nutrient content from whole body analysis in Japanese quails**  
ERDEM H., AKBAG H. I., DEMİRCAN A., KONYALI C., SAVAŞ T.  
7 TH BALKAN CONFERENCE ON ANIMAL SCIENCE, Sarajevo, Bosna-Hersek, 3 - 06 Haziran 2015, ss.82
- XXVII. **Japon Bildircinleri Kanalıların Kırmızı Akarına Toleranslı mı?**  
ERDEM H., KONYALI C., SAVAŞ T.  
Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, Elazığ, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2014, ss.56
- XXVIII. **Farklı Yumurtacı Genotiplerde Büyüme Dönemindeki Kanalı Kırmızı Akarı Enfestasyonunun Kesim Ağırlığı ve Vücut Uzuvları Gelişimi Üzerine Etkisi.**  
KONYALI C., ERDEM H., SAVAŞ T.

Ulusal Kümes Hayvanları Kongresi, Elazığ, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2014, ss.22

- XXIX. **Kanatlı Kırmızı Akarı (*Dermanyssus gallinae*) Enfestasyonunun Yavaş ve Hızlı Büyüyen Genotipler Temelinde Erken Büyüme Döneminde Karkas Özellikleri Üzerine Etkisi**  
KONYALI C., ERDEM H., SAVAŞ T.

Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2014, ss.11

- XXX. **Kanatlı Kırmızı Akarı (*Dermanyssus gallinae*) Enfestasyonunun Erken Büyüme Döneminde Piliçerde Yem Tüketimi ve Canlı Ağırlık Değişimi Üzerine Etkisi**  
KONYALI C., ERDEM H., COŞKUN B., SAVAŞ T.  
2. Organik Hayvancılık Kongresi, Bursa, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2013, ss.11-15

## **Metrikler**

Yayın: 42

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Burslar**

2211/A Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2020 - Devam Ediyor

100/2000 Doktora Bursu, YÖK, 2018 - 2020