



## Asst. Prof. FİRDEVS KORKMAZ TURGUD

---

**Email:** firdevskorkmaz@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/firdevskorkmaz>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6218-0241

Publons / Web Of Science ResearcherID: HJH-6604-2023

Yoksis Researcher ID: 185694

## Education Information

---

- I. Doctorate, Tekirdağ Namik Kemal University, Fen Bilimleri Ens., Turkey 2014 - 2018
- II. Postgraduate, Tekirdağ Namik Kemal University, Fen Bilimleri Ens., Turkey 2013 - 2014
- III. Undergraduate, Ege University, Faculty Of Agriculture, Zootekni, Turkey 2004 - 2009

## Dissertations

---

- I. Doctorate, Kefirin in ovo enjeksiyonu ve yemlere ilavesinin performans, bağırsak mikrobiyotası ve histomorfolojisi üzerine etkileri, Tekirdağ Namik Kemal University, Fen Bilimleri Ens., Zootekni, 2018
- II. Postgraduate, Raf ömrü dolan bazı gıdaların ruminant beslemede alternatif yem kaynağı olarak kullanım olanaklarının araştırılması, Tekirdağ Namik Kemal University, Fen Bilimleri Ens., Zootekni, 2014

## Research Areas

---

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Feeds and Animal Feed, Feed and Feed Technology, Nutrition of Single Mussels

## Academic Titles / Tasks

---

- I. Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Zootechnics, 2020 - Continues
- II. Research Assistant, Tekirdağ Namik Kemal University, Faculty Of Agriculture, Zootekni, 2012 - 2020

## Courses

---

- I. **Undergraduate**
  - I. Rasyon Hesaplama, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
  - II. Hayvan Yetiştirme ve Besleme, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
  - III. Hayvan Besleme Biyokimyası, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

IV. Laboratuvar Analiz Teknikleri, Undergraduate, 2023 - 2024

V. Yemler Bilgisi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

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

---

- I. **The Behavioral and Productive Characteristics of Japanese Quails (*Coturnix japonica*) Exposed to Different Monochromatic Lighting**  
Karal S., KORKMAZ TURGUD F., NARİNÇ D., Aygun A.  
Animals, vol.14, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of pellet diameter on pellet quality and torrefaction efficiency in corn stalk pellets at high torrefaction temperature**  
YILMAZ H., ÇANAKCI M., KARAYEL D., TURGUD F. K., TOPAKCI M.  
Biomass Conversion and Biorefinery, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Influences of Dietary Supplementation with Maca (*Lepidium meyenii*) on Performance, Parameters of Growth Curve and Carcass Characteristics in Japanese Quail**  
Turgud F. K., NARİNÇ D.  
Animals, vol.12, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of monochromatic light stimuli during embryogenesis on some performance traits, behavior, and fear responses in Japanese quails**  
Sabuncuoğlu K. M., Korkmaz F., Gurcan E. K., NARİNÇ D., Samli H. E.  
POULTRY SCIENCE, vol.97, no.7, pp.2385-2390, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of in ovo pollen extract injection on growth parameters, ileal histomorphology and caecal microflora in fasted broiler chicks**  
Coskun I., Korkmaz F., Altop A., Cayan H., Filik G., Sahin A., Samli H. E., Erener G.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.51, no.6, pp.1033-1037, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparing quality of free range and battery cage eggs**  
Kucukkoyuncu E., Okur A. A., Tahtabıçen E., Korkmaz F., Samli H. E.  
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, vol.81, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

---

- I. **Effects of Propolis Extract Coating on Shelf Life and Quality Parameters of Eggs Obtained from Free-Range Hens**  
Güler G., Şen A., Korkmaz Turgud F., Tahtabıçen E., Ağma Okur A., Şanlı H. E.  
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, 2022 (ESCI)
- II. **Influence of Supplementation with Plant Extract Mixture on Growth Performance and Blood Parameters in Quail Diets**  
ÇETİN İ., Karakci D., YEŞİLBAĞ D., KORKMAZ TURGUD F., NARİNÇ D.  
ACTA VETERINARIA EURASIA, vol.47, no.3, pp.161-168, 2021 (ESCI)
- III. **Kekik ve Kimyon Uçucu Yağlarının Yonca Silajlarının Fermantasyon Kalitesi, Aerobik Stabilitesi ile Yem Değeri Üzerine Etkileri**  
SOYCAN ÖNENÇ S., KORKMAZ TURGUD F., TURAN UÇMAN A.  
Hayvansal Üretim, vol.60, no.2, pp.117-123, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigation of the use of oregano, cumin and cinnamon essential oils as additives in alfalfa silages Yonca Silajlarına Katkı Maddesi Olarak Kekik, Kimyon ve Tarçın Uçucu Yağları Kullanımının Araştırılması**  
SOYCAN ÖNENÇ S., KORKMAZ TURGUD F.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.56, pp.367-373, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Bazı Böcek Türlerinin Yemlerde Kullanım Olanakları.**  
SABUNCUOĞLU K. M., KORKMAZ TURGUD F., ŞAMLI H. E.  
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, no.2, pp.73-77, 2018 (Scopus)
- VI. **The Use of Shelf Life Ended Food as Alternative Feedstuff Sources in Ruminant Feeding. Hayvansal Üretim**  
KORKMAZ TURGUD F., SOYCAN ÖNENÇ S.  
Journal of Animal Production, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

---

- I. **EFFECT OF ADDING PASSIONFLOWER EXTRACT TO DRINKING WATER OF JAPANESE QUAILS ON PERFORMANCE AND CARCASS CHARACTERISTICS**  
KORKMAZ TURGUD F., NARİNÇ D.  
7. INTERNATIONAL CONFERENCE ON EVOLVING TRENDS IN INTERDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICES, United States Of America, 01 October 2022, pp.380-383
- II. **EFFECT OF IN OVO FEEDING OF N-ACETYL-L-GLUTAMATE ON INCUBATION RESULTS AND PERFORMANCE TRAITS IN JAPANESE QUAIL**  
KORKMAZ TURGUD F., NARİNÇ D.  
7. INTERNATIONAL CONFERENCE ON EVOLVING TRENDS IN INTERDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICES, United States Of America, 01 October 2022, pp.375-379
- III. **INVESTIGATION OF THE POSSIBILITIES OF USING ENCAPSULATED YEAST AS A FEED ADDITIVE IN VITRO**  
KORKMAZ TURGUD F., ŞAMLI H. E.  
INTERNATIONAL KARABAKH APPLIED SCIENCES CONFERENCE, Azerbaijan, 17 June 2021
- IV. **DETERMINATION OF NUTRITIONAL CONTENTS OF SOME MEDICAL-AROMATIC PLANT HARVEST RESIDUES**  
KORKMAZ TURGUD F., Çelik M.  
INTERNATIONAL KARABAKH APPLIED SCIENCES CONFERENCE, Azerbaijan, 17 June 2021
- V. **Kekik ve Kimyon Uçucu Yağlarının Yonca Silajlarının Fermantasyon Kalitesine Etkisi**  
SOYCAN ÖNENÇ S., KORKMAZ TURGUD F., TURAN A.  
2.uluslararası Hayvan Besleme Bilim Kongresi, 1 - 04 November 2018
- VI. **Usage Possibilities of Mealworms (Tenebriomolitor) in Poultry Diets.**  
SABUNCUOĞLU K. M., KORKMAZ TURGUD F., NARİNÇ D., ŞAMLI H. E.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch, 9-12 May 2018, Niğde, Turkey, 9 - 12 May 2018
- VII. **Effects of Pudding Addition on the Relative Feed Value in Alfalfa Silage**  
SOYCAN ÖNENÇ S., KORKMAZ TURGUD F., YAYLA D., ŞERBETÇİ İREZ M.  
I. International Agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018
- VIII. **Effect of Monochromatic Light Stimuli during Embryogenesis on Hatch Time**  
SABUNCUOĞLU K. M., NARİNÇ D., KORKMAZ TURGUD F., ŞAMLI H. E.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, 9 - 12 May 2018
- IX. **Effect of Different Wavelengths of Monochromatic Light Sources on Fear Responses of Broiler Chickens Reared in Extensive Indoor System**  
SABUNCUOĞLU K. M., BAYTUR S., KORKMAZ TURGUD F., NARİNÇ D.  
20. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, 3 - 05 May 2018
- X. **Residual Feed Intake: Definition and Estimation**  
KORKMAZ TURGUD F., BAYTUR S., SABUNCUOĞLU K. M., NARİNÇ D.  
20. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, 3 - 05 May 2018
- XI. **Comparison of Residual Feed Intake of Female and Male Japanese Quail**  
KORKMAZ TURGUD F., SABUNCUOĞLU K. M., BAYTUR S., NARİNÇ D.

20. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, 3 - 05 May 2018
- XII. **Open Field Test: An Application in Japanese Quail**  
SABUNCUOĞLU K. M., BAYTUR S., KORKMAZ TURGUD F., NARİNÇ D.  
20. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, 3 - 05 May 2018
- XIII. **Organik ve Konvansiyonel Üretim Yapan İşletmelerden Elde Edilen Tavuk Yumurtalarının Duyusal Analiz İle Karşılaştırılması**  
PAYLAN F., MARAZ Z., ÖZBEZEK M. F., ÇETİNKAYA G., KORKMAZ TURGUD F.  
13. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XIV. **Çiftlik ve Ticari İşletmeden Elde Edilen Bildircin (*Coturnix coturnix japonica*) Yumurtalarında İç Kalite Parametrelerinin Karşılaştırılması**  
MARAZ Z., PAYLAN F., ÇETİNKAYA G., ÖZBEZEK M. F., KORKMAZ TURGUD F.  
13. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XV. **Çiftlik ve Ticari İşletmeden Elde Edilen Bildircin (*Coturnix coturnix japonica*) Yumurtalarında Dış Kalite Parametrelerinin Karşılaştırılması**  
ÇETİNKAYA G., ÖZBEZEK M. F., MARAZ Z., PAYLAN F., KORKMAZ TURGUD F.  
13. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XVI. **The Microalgae and Importance for Poultry Feeding**  
ÇAYAN H., ALTOP A., KORKMAZ F., COŞKUN İ.  
INTERNATINOL8th BALKAN ANIMAL SCIENCECONFERENCE BALNIMALCON 2017, 6 - 08 September 2017
- XVII. **Effects some plants extracts against *Escherichia coli* and *Salmonella* sp.**  
ÖKSEL C., KORKMAZ F., ŞAMLI H. E., MİRİK M.  
8th Balkan Animal Science Conference Balnimalcon, Prizren, Serbia, 6 - 08 September 2017, pp.110
- XVIII. **The effects of adding an enzyme combination on drinking water and rations of broiler chickens on performance, intestinal histology and microbiota**  
COŞKUN İ., ALTOP A., KORKMAZ F., ÇAYIROĞLU H., FİLİK A. G., ÇAYAN H., ŞAHİN A., ERENER G., ŞAMLI H. E.  
International 8th Balkan Animal Science Conference BALNIMALCON 2017, Prizren, Serbia, 6 - 08 September 2017
- XIX. **Effect some plants extract against *Escherichia coli* and *Salmonella* sp.**  
ÖKSEL C., KORKMAZ F., ŞAMLI H. E., MİRİK M.  
8th Balkan Animal Science Conference Balnimalcon 20017, Prizren, Serbia, 6 - 08 September 2017
- XX. **Effects of Liquorice Root Extracts (*glycyrrhiza Glabra* L.) Use on Quality Parameters in Stored Hen Eggs**  
YILMAZ K., KORKMAZ F., AĞMA OKUR A., TAHTABIÇEN E., ŞAMLI H. E.  
8th International Balkan Animal Science Conference (BALNIMALCON 2017), 6 - 08 September 2017
- XXI. **AN INVESTIGATION OF GROWTH HORMONE (GH) , LEPTIN RECEPTOR (LPR) AND PROLACTIN (PRL) GENES POLYMORPHISM IN POULRTY SPECIES**  
KORKMAZ F., TOPALOĞLU Ş. M., OKUYUCU B., FİDAN A., ŞAMLI H. E., ÖZKAN ÜNAL E.  
8th International Balkan Animal Science Conference (BALNIMALCON 2017), Prizren, Serbia, 6 - 08 September 2017
- XXII. **The effects of supplementation of enzyme combination on performance, intestinal histology and microbiota of male broilers**  
COŞKUN İ., ALTOP A., KORKMAZ TURGUD F., ÇAYIROĞLU H., FİLİK A. G., ÇAYAN H., ŞAHİN A., ERENER G., ŞAMLI H. E.  
8th BALKAN ANIMAL SCIENCE CONFERENCE BALNIMALCON 2017, Prizren, Serbia, 6 - 08 September 2017, pp.105
- XXIII. **Embriyonik Gelişim Döneminde Uygulanan Farklı Monokromatik Aydınlatma Uygulamalarının Bazı Kuluçka Özelliklerine Etkileri**  
Sabuncuoğlu K. M., NARİNÇ D., KORKMAZ F., ŞAMLI H. E.  
4. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Turkey, 26 April - 30 May 2017
- XXIV. **USAGE OF COLOR ADDITIVES IN ANIMAL NUTRITION**  
KORKMAZ F., ŞAMLI H. E.  
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS., Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017
- XXV. **Nutrigenomics and Animal Feed Applications.**

- KORKMAZ F., AĞMA OKUR A., TAHTABİÇEN E., ŞAMLI H. E.  
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS. 16-18 MAY, 2017 Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017
- XXVI. **Effects of Rhubarb (*Rheum ribes*) extracts supplementation on different meals microbiology in different storage conditions.**  
KORKMAZ F., AĞMA OKUR A., TAHTABİÇEN E., ŞAMLI H. E.  
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS. 16-18 MAY, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017
- XXVII. **Farklı Depolama Koşullarında Meyan Kökü *Glycyrrhiza Glabra* Ekstraktı Kullanımının Farklı Buğday Çeşitlerinin Mikrobiyolojisi Üzerine Etkileri**  
KORKMAZ F., YILMAZ K., AĞMA OKUR A., ŞAMLI H. E.  
1st International Animal Nutrition Congress, 28 September - 01 October 2016
- XXVIII. **Yonca Silajlarına Yüksek Oranda Katılan Kekik Kimyon ve Tarçın Uçucu Yağlarının Aerobik Stabilitate Üzerine Etkileri**  
SOYCAN ÖNENÇ S., KORKMAZ F., TURAN A.  
9. Ulusal Zootečni Bilim kongresi, Turkey, 3 - 05 September 2015
- XXIX. **Citrus Pulp as Alternative Feed Source**  
SOYCAN ÖNENÇ S., BOĞA M., KORKMAZ F.  
VI. Balkan Animal Conference, 3 - 05 October 2013
- XXX. **Edirne ilinde karma yemlerde kullanılan ayçiçeği tohumu küspelerinin (ATK) ham besin maddeleri bakımından incelenmesi**  
YAZICI M., ÜNAL Ö., KORKMAZ TURGUD F., SOYCAN ÖNENÇ S.  
9. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Turkey, 23 - 25 May 2013

## Supported Projects

---

- I. YAPICI N., COŞKUN İ., KORKMAZ TURGUD F., Karaduman E., ERDOĞAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Keklik Yumurtalarına İn Ovo Enjeksiyon Yoluyla Farklı Dozlarda *Bacillus subtilis* spp Uygulamasının Kuluçka Sonuçları İmmün Sistem Bağırsak Histolojisi Bazı Performans ve Davranış Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2023 - Continues
- II. NARİNÇ D., KORKMAZ TURGUD F., AYGÜN A., YÜKSELBABA U., YAPICI N., Haqyar D. M., EMREM M. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Hayvan Beslemede Kullanım Amacıyla Yetiştirilen Kara Asker Sineğinin (*Hermetia illucens* L.) Prepupa Ağırlığına Göre Seleksiyon ile Islahı, 2023 - Continues
- III. Korkmaz Turgud F., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Antalya ilinde yürütülmekte olan Kıl Keçisinin Halk Elinde Islahı I. (TAGEM/07KIL2011-01) alt projesi, 2022 - 2027

## Peer Reviews in Scientific Publications

---

- I. Mediterranean Agricultural Sciences, Other Indexed Journal, January 2022

## Scientific Project Refereeing

---

- I. Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, August 2021
- II. Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, August 2021
- III. Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, March 2021

## Metrics

---

Publication: 42  
Citation (WoS): 12  
Citation (Scopus): 43  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 3