

# Prof. TAŞKIN DEĞİRMENCİOĞLU

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 022 429 4266](tel:+900224294266) Extension: 2

**Fax Phone:** [+90 0224 294 2663](tel:+9002242942663)

**Email:** [taskin@uludag.edu.tr](mailto:taskin@uludag.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/taskin>

## International Researcher IDs

ScholarID: TLIYIMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1512-1302

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8528-2021

Yoksis Researcher ID: 157873

## Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Zootekni (Dr), Turkey 1997 - 2004

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Zootekni (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1997

Undergraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, Turkey 1989 - 1993

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM, 2017 - Continues

Research Assistant, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Zootekni (YI) (Tezli), 1995 - 1997

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

- I. Possibilities of Using Ginseng in Diets of Goldfish**  
Değirmencioğlu T.  
VETERINARIJA IR ZOOTEHNIKA, vol.80, no.2, pp.16-24, 2022 (SCI-Expanded)
- II. The comparison of two different protein-containing rations (CP;17.82% vs CP;19.18%) for Anatolian water buffaloes**  
Değirmencioğlu T.  
BUFFALO BULLETIN, vol.41, no.4, pp.741-748, 2022 (SCI-Expanded)
- III. THE EFFECT OF DIFFERENT MILKING TECHNIQUES ON THE PERFORMANCE OF THE ANATOLIAN WATER BUFFALOES**

- Değirmencioğlu T., Ünal H., Kuraloğlu H.  
BUFFALO BULLETIN, vol.41, no.2, pp.337-344, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effects of Gas Changes in the Shelter in the Summer Period on the Milk yield and Dry Material Consumption of Anatolian Water Buffalo (*Bubalus bubalis*)**  
Değirmencioğlu T.  
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, no.3, pp.511-517, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of ground fenugreek seeds (*Trigonella foenum-graecum*) on feed consumption and milk performance in Anatolian water buffaloes**  
Değirmencioğlu T., Ünal H., Özbilgin S., Kuraloğlu H.  
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.59, pp.345-349, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of extensive or semi-intensive feeding for Anatolian water buffalo**  
Değirmencioğlu T., ÜNAL H., Kuraloğlu H.  
EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.27, no.9, pp.712-715, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Using humic acid in diets for dairy goats**  
Değirmencioğlu T.  
ANIMAL SCIENCE PAPERS AND REPORTS, vol.32, no.1, pp.25-32, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of yeast culture addition (*Saccharomyces cerevisiae*) to Anatolian water buffalo diets on milk composition and somatic cell count Utjecaji dodatka kulture kvasaca (*Saccharomyces cerevisiae*) u obroke anatolijskih vodenih bivolica na sastav mlijeka i broj somatskih stanica**  
Değirmencioğlu T., Özcan T., Özbilgin S., Senturklu S.  
Mljekarstvo, vol.63, no.1, pp.42-48, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **A comparative study on in-vitro digestibility of roughages in sheep and goat**  
Değirmencioğlu T.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.85, no.5, pp.520-522, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Turunçgil posalarının muhafaza ve yem değeri özelliklerin geliştirilmesi**  
Filya İ., Değirmencioğlu T., Canbolat Ö.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, vol.25, no.6, pp.939-945, 2001 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Possibility of using quinoa (*Chenopodium quinoa*) as an alternative energy source in the goldfish (*Carassius auratus auratus*) diet**  
Değirmencioğlu T.  
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), vol.9, no.2, pp.457-464, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Possibilities to Reduce Thermal Stress in Water Buffalo [*Bubalus bubalis* (Linnaeus, 1758)]**  
Değirmencioğlu T.  
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.30, no.1, pp.117-123, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of cumin seeds (*cuminum cyminum*) in feed diets of anatolian water buffaloes on shelter into gass concentration, milk yield and composition**  
Değirmencioğlu T., Şimşek E., Ünal H., Kuraloğlu H., Özbilgin S.  
Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies, vol.77, no.1, pp.41-50, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of high and low somatic cell counts on the milk composition and yield of saanen goats**  
Değirmencioğlu T.  
Journal of Animal Husbandry and Dairy Science, vol.2, no.2, pp.41-45, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **DETERMINATION OF MILK COMPOSITION, BACTERIOLOGY AND SELECTED BLOOD PARAMETERS OF DAIRY GOATS UNDER DIFFERENT FEEDING SYSTEMS**  
Değirmencioğlu T., Goncagül G., Özbilgin S., Gocmen H.  
J. Anim. Rev, vol.3, no.2, pp.36-42, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Effect of Administration of Humic Acid on Somatic Cell Count and Total Bacteria in Saanen Goats**  
Değirmencioğlu T., Özbilgin S.  
International Journal of Veterinary Science, vol.2, no.4, pp.151-154, 2013 (Scopus)
- VII. **The Effects of concentrated feed level on the milk production and composition**  
Değirmencioğlu T.  
International Journal of Agriculture Innovations and Research, vol.2, no.1, pp.91-93, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effect of NaOH treated wheat grain based diets on some rumen profile and degradability of alfalfa hay**  
Değirmencioğlu T.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL NUTRITION, vol.27, no.2, pp.128-133, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Comparison of ground and NaOH treated wheat grains for dairy cow feed**  
Değirmencioğlu T., Karabulut A.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL NUTRITION, vol.27, no.1, pp.10-16, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Keçilerde görülen yemleme davranışları**  
Değirmencioğlu T.  
Türkiye Yem Sanayicileri Birliği Yem Magazin Dergisi, vol.12, no.38, pp.55-57, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yoğun yemlerin işlenmesi ve ruminant beslemede önemi**  
DEĞİRMENCİOĞLU T.  
Türkiye Yem Sanayicileri Birliği Yem Magazin Dergisi, vol.11, no.35, pp.47-50, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Effect of Applying Ascorbic Acid on The Carcass Characteristics and Fattening Performance of Turkeys Conducted in Autumn Period**  
Değirmencioğlu T., Ak İ.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.1-8, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Hayvan yemi olarak kullanılan buğday danelerinde toksin oluşumuna neden olan fungusların sodyum hidroksit uygulamasıyla engellemesi**  
KARABULUT Ö. A., DEĞİRMENCİOĞLU T.  
"Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.129-138, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Bursa bölgesinde yetiştirilen yem hammaddelerinin besleme değeri ve hayvansal organizmada optimum değerlendirilme koşullarının in vivo ve in vitro yöntemlerle saptanması üzerine araştırmalar**  
FİLYA İ., KARABULUT A., CANBOLAT Ö., DEĞİRMENCİOĞLU T., Kalkan H.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler Serisi, vol.25, pp.1-16, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Entansif kuzu besisinde nitrojen kaynağı olarak üre kullanılmasının kuzuların besi performansı ile bazı kan ve rumen sıvısı metabolitleri üzerine etkileri**  
KARABULUT a., FİLYA İ., AK İ., DEĞİRMENCİOĞLU T., TÜRKMEN İ. İ.  
Hayvansal üretim, pp.39-48, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Use of aromatic seeds as feed additives to improve the production of Anatolian water buffaloes**  
Değirmencioğlu T.  
in: Advanced Studies in the 21st Century Animal Nutrition, László Babinszky, Editor, Headquarters IntechOpen Limited 5 Princes Gate Court, London, SW7 2QJ, UNITED KINGDOM, London, pp.1-12, 2021
- II. **Mandaların Beslenmesi**  
Değirmencioğlu T.  
Nobel, Ankara, 2020
- III. **Kafes Kuşlarının Beslenmesi**  
Değirmencioğlu T.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Protein Requirements of Buffalo**  
Değirmencioğlu T.  
6 th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress(Targid 2022), Kütahya, Turkey, 07 October 2022, pp.309-314
- II. **Buffalo Behavioral Characteristics and Welfare**  
Değirmencioğlu T.  
1st International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF), Antalya, Turkey, 8 - 10 November 2019, pp.534-539
- III. **Anatolian Water Buffalo's Role in the Organic Animal Product**  
Değirmencioğlu T.  
11th International Conference on Agriculture, Biological, Environmental and Medical Sciences (ABEMS-18), Bangkok, Thailand, 27 - 28 April 2018, pp.51-56
- IV. **Bursa ili Mustafakemalpaşa İlçesi nin Karaoğlan Köyünde Anadolu Mandasının Değerlendirilme Olanakları**  
Değirmencioğlu T.  
Uluslararası III. Mustafakemalpaşa sempozyumu, Bursa, Turkey, 13 - 15 May 2016, vol.2, pp.49-60
- V. **Ekstansif ve Yarı intansif keçi işletmelerinden elde edilen sütlerin aerobik bakteri izolasyonlarının karşılaştırılması**  
GONCAGÜL G., DEĞİRMENCİOĞLU T., ÖZBİLGİN S.  
XI. Ulusal (Uluslar arası Katılımlı) Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 24 October 2014
- VI. **Effects of S. cerevisiae addition to anatolian water buffalo diets on dry matter intake, milk yield, milk composition and somatic cell count**  
Değirmencioğlu T., Şentürklü S., Özbilgin S., Özcan T.  
V. International Symposium of Livestock Production, Macedonian Journal of Animal Science, Skopje, Macedonia, 2 - 07 September 2012, vol.3, pp.193-198
- VII. **Mısır silajlarına katılan formik asit temeline dayalı bir koruyucunun süt ineklerinin performansları üzerine etkileri**  
Filya İ., Değirmencioğlu T., Canbolat Ö., Sucu E.  
Gap IV Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1723-1726
- VIII. **Farklı broiler altlıklarının ruminantların beslenmesinde kullanılma olanakları üzerine bir araştırma**  
Karabulut A., Canbolat Ö., Kalkan H., İpek A., Değirmencioğlu T.  
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 21 September 2003, pp.215-225
- IX. **Değişik Yöntemlerle İşlenmiş Domates Posası Silajlarının Kuzu Besisinde Kullanılma Olanakları**  
Karabulut A., FİLYA İ., CANBOLAT Ö., DEĞİRMENCİOĞLU T., HABIL U.  
Uluslar arası Hayvancılık 99 Kongresi, 21 - 24 September 1999, pp.637-644
- X. **Bazı silajlık mısır çeşitlerinin naylon kese tekniği ile rumende parçalanabilirliklerinin saptanması**  
Karabulut A., FİLYA İ., DEĞİRMENCİOĞLU T., CANBOLAT Ö.  
Türkiye 1. Silaj Kongresi, Bursa, Turkey, 16 - 19 September 1997, pp.135-146
- XI. **Kuzu besi rasyonlarına katılan niasinin besi performansı ile bazı kan ve rumen sıvısı metabolitleri üzerine etkileri**  
FİLYA İ., Karabulut A., AK İ., Bölüktepe S., DEĞİRMENCİOĞLU T.  
Trakya Bölgesi 2. Hayvancılık Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 9 - 10 January 1997, pp.247-252

## Metrics

Publication: 41

Citation (WoS): 32

Citation (Scopus): 44

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4