

# **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

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

## **International Researcher IDs**

ScholarID: TLiRYIMAAAAJ

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. **Determination of early breeder in goldfish (*Carassius auratus* Linn.) with learning vector quantization, probabilistic and pattern recognition neural networks**  
DEĞİRMENCİOĞLU T., KOCAMAZ U. E.  
Aquacultural Engineering, vol.106, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Possibilities of Using Ginseng in Diets of Goldfish**  
Değirmencioğlu T.  
VETERINARIJA IR ZOOTECHNIKA, vol.80, no.2, pp.16-24, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. THE EFFECT OF DIFFERENT MILKING TECHNIQUES ON THE PERFORMANCE OF THE ANATOLIAN WATER BUFFALOES**  
Değirmencioğlu T., Ünal H., Kuraloglu H.  
BUFFALO BULLETIN, vol.41, no.2, pp.337-344, 2022 (SCI-Expanded)
- V. 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)
- VI. Effect of ground fenugreek seeds (*Trigonella foenum-graecum*) on feed consumption and milk performance in Anatolian water buffaloes**  
Degirmencioglu T., Ünal H., Ozbilgin S., Kuraloglu H.  
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.59, pp.345-349, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. Comparison of extensive or semi-intensive feeding for Anatolian water buffalo**  
Degirmencioglu T., ÜNAL H., Kuraloglu H.  
EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.27, no.9, pp.712-715, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. Using humic acid in diets for dairy goats**  
Degirmencioglu T.  
ANIMAL SCIENCE PAPERS AND REPORTS, vol.32, no.1, pp.25-32, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. 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**  
Degirmencioglu T., Ozcan T., Ozbilgin S., Senturklu S.  
Mlječarstvo, vol.63, no.1, pp.42-48, 2013 (SCI-Expanded)
- X. 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)
- XI. 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. Possibilities of Evaluation of Silage in Karacabey District, Bursa City**  
DEĞİRMENCİOĞLU T.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.41, no.2, pp.49-57, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. 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)
- III. 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)
- IV. 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)

- V. 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)
- VI. 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)
- VII. 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)
- VIII. 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)
- IX. 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)
- X. 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)
- XI. Keçilerde görülen yemleme davranışları  
Değirmencioğlu T.  
Türkiye Yem Sanayicileri Birliği Yem Magazin Dergisi, vol.12, no.38, pp.55-57, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. 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)
- XIII. The Effect of Applying Ascorbic Acid on The Carcass Characteristics and Fattening Performance of Turkeys Conducted in Autum Period  
Değirmencioğlu T., Ak İ.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.1-8, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. 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)
- XV. 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)
- XVI. 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.

Nobel, Ankara, 2013

## 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 (Uluslararası 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.

Uluslararası 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 niasının 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: 43

Citation (WoS): 40

Citation (Scopus): 51

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4