

Asst. Prof. ÖMER ŞENGÜL

Personal Information

Email: omersengul@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/omersengul>

International Researcher IDs

ScholarID: _3XyJIEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5078-2002

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-2915-2021

ScopusID: 57205100727

Yoksis Researcher ID: 226329

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, Turkey 2016 - 2022

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Turkey 2009 - 2013

Dissertations

Doctorate, Possibilities of Using Corn Silage and Sunflower Silage in Lamb Fattening, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2022

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Feeds and Animal Feed, Feed and Feed Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2024 - Continues

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2024

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2024 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Investigation of growth curves with different nonlinear models and MARS algorithm in broiler chickens**
Şengül T., Celik S., Şengül A. Y., İnci H., Şengül Ö.
PLOS ONE, vol.19, no.11, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Modelling of body weight in meat-type white quails and dual-purpose quails with nonlinear growth curves**
Şengül T., Çelik Ş., ŞENGÜL Ö., Şengül G.
Medycyna Weterynaryjna, vol.80, no.8, pp.388-394, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of apple cider vinegar as a growth promoter for fattening lambs**
ŞENGÜL Ö.
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.61, no.3, pp.715-723, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect on carcass characteristics of different silage types used in the rations of fattening lambs**
Şengül Ö., Ak İ.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.4, no.74, pp.6599-6606, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Possibilities of using cubic spline function and yield-density models in estimation of live weight of kıvırcık lambs fed with different silage types**
Şengül Ö., Çelik Ş., Ak İ.
ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINARIA E ZOOTECNIA, vol.2, no.76, pp.282-296, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect on fattening performance and carcass characteristics of adding artichoke vinegar to the drinking water of broiler chickens**
Şengül Ö., İbrahim A.
ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINARIA E ZOOTECNIA, vol.1, no.76, pp.137-145, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Possibilities of using dried mulberry pulp as an additive in alfalfa silage**
SENGUL Ö., SENGUL A. H. M. E. T. Y. U. S. U. F., KOKTEN K. A. G. A. N., CACAN E. R. D. A. L., BEYZI S. E. L. M. A. B. U. Y. U. K. K. I. L. I. C.
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.78, no.7, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of the Effects of Silage Type, Silage Consumption, Birth Type and Birth Weight on Fattening Final Live Weight in Kivircik Lambs with MARS and Bagging MARS Algorithms**
ŞENGÜL Ö., ÇELİK Ş., AK İ.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.28, no.3, pp.379-389, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of royal jelly on puberty of ewe lambs**
ŞENGÜL Ö., İbrahim A. K., EMSEN STEİNMAN B.
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.77, no.9, pp.452-455, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **USE OF MULTIVARIATE ADAPTIVE REGRESSION SPLINES (MARS) FOR PREDICTING PARAMETERS OF BREAST MEAT IN QUAILS**
Sengul T., Celik S., Sengul Ö.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.30, no.4, pp.786-793, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of stoned olive pomace on carcass characteristics and meat quality of lambs**
Sucu E., Akbay K. C., Şengül Ö., Yavuz M. T., İbrahim A. K.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.42, no.6, pp.533-542, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Entansif ve Yarı Entansif Şartlarda Besiye Alınan Erkek Kıvırcık Kuzularının Canlı Ağırlık, Canlı Ağırlık Artışı, Karkas Özellikleri ve İç Organ Ağırlıkları Bakımından Karşılaştırılması**
ŞENGÜL Ö., AK İ.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.1, no.12, pp.129-135, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effects of Corn Silage and Sunflower Silage and Their Mixtures at Different Levels on the Fattening Performance of Kıvırcık Lambs**
Şengül Ö., Ak İ.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.11, no.4, pp.1091-1102, 2024 (Peer-Reviewed)

Journal)

- III. **Besiye Alınan Et Tipi Beyaz Bildircinlarda Üçüncü Hafta Canlı Ağırlığının Sekiz Haftalık Besi Performansı Üzerine Etkileri**
ŞENGÜL T., ÇELİK Ş., ŞENGÜL Ö.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.3, no.9, pp.763-770, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yemlik Tane Nohutun (Cicer arietinum L.) Kanatlı Rasyonlarında Kullanılma İmkânları**
Şengül A. Y., İnci H., Şengül Ö.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, vol.50, no.3, pp.305-311, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Meyve Atıklarının Kanatlıların Beslenmesinde Kullanılma İmkânları**
ŞENGÜL Ö., ŞENGÜL A. Y., DAŞ A.
Türk Tarım – Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.7, no.5, pp.724-730, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye’de illere göre hayvansal ve bitkisel ürünlerin kümeleme analizi ile incelenmesi**
ÇELİK Ş., ŞENGÜL T., ŞENGÜL Ö., İNCİ H.
JOURNAL OF AWARENESS, vol.3, pp.385-398, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Effect of Apple Cider Vinegar on Fattening Performance and Carcass Characteristics in Lambs**
Şengül Ö.
4th International Animal Nutrition Congress, February 29-March 3, 2024, Antalya, Turkey, 29 February - 03 March 2024, vol.1, pp.67-73
- II. **Possibilities of Using Corn Silage and Sunflower Silage in Lamb Fattening**
ŞENGÜL Ö., AK İ.
3rd International Animal Nutrition Congress, November 17-20, 2022, Antalya/TURKEY, Antalya, Turkey, 17 November 2022, vol.1, pp.45-47
- III. **The effect of royal jelly used in different methods on puberty in ewe lambs**
ŞENGÜL Ö., AK İ.
8th Balkan Animal Science Conference, Prizren, Serbia, 6 - 08 September 2017, pp.203
- IV. **Seedless dry olive pulp obtained from the different production systems in feed use as animal feed facilities to determine the effects on the quality of meat and milk yield**
AK İ., SUCU E., DOKUZLU S., YAVUZ M. T., AKBAY K. C., ŞENGÜL Ö.
1st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016
- V. **Farklı Üretim Sistemlerinden Elde Edilen Çekirdeksiz Kuru Zeytin Posasının Hayvan Beslemede Yem Olarak Kullanım Olanakları, Et ve Süt Verimi ile Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi**
Ak İ., Sucu E., Dokuzlu S., Yavuz M. T., Akbay K. C., Şengül Ö.
1st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.32
- VI. **Bazı Baklagil Kaba Yemlerinin İn Vitro Gaz Üretimi, Sindirilebilir Organik Madde, Nispi Yem Değeri ve Metabolik Enerji İçeriklerinin Karşılaştırılması.**
AKBAY K. C., ŞENGÜL Ö., CANBOLAT Ö.
1st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.12
- VII. **The comparison of silage quality characteristics and in situ rumen degradability of different grain silages**
AK İ., AKBAY K. C., SUCU E., ŞENGÜL Ö.
1st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016
- VIII. **Farklı Buğdaygil Silajlarının Silaj Kalite Özellikleri ve In Situ Rumen Parçalanabilirliklerinin Karşılaştırılması**
AK İ., AKBAY K. C., SUCU E., ŞENGÜL Ö.
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016

- IX. Animal Existence and Production in Turkey**
AK İ., AKBAY K. C., SÖZCÜ A., ŞENGÜL Ö.
27th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016
- X. Animal Existence and Production in Turkey**
AK İ., AKBAY K. C., SÖZCÜ A., ŞENGÜL Ö.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.66
- XI. Kan ve Süt Üre Azotu Düzeyinin Süt Sığırcılığındaki Önemi.**
ŞENGÜL Ö., Atabaş Ö., CANBOLAT Ö.
12. Zootekni Öğrenci Kongresi, Isparta, Turkey, 9 - 11 May 2016
- XII. Farklı Nane Yağı Dozlarının Arpa Tanesinin In Vitro Sindirilebilirliği ve Rumen Fermantasyonuna Etkisi**
Akbay K. C., Şengül Ö., Canbolat Ö., Filya İ.
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015
- XIII. Farklı Portakal Yağı Dozlarının Soya Küspesinin In Vitro Sindirilebilirliği ve Rumen Fermantasyonuna Etkisi.**
ŞENGÜL Ö., AKBAY K. C., CANBOLAT Ö., FİLYA İ.
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.732-741

Supported Projects

AK İ., ŞENGÜL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır ve Ayçiçeği Karışımı Silajların Yem Değeri ve Kuzu Besisinde Kullanılma Olanakları, 2020 - 2022

Metrics

Publication: 40

Citation (WoS): 17

Citation (Scopus): 18

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3