

## Asst. Prof. İSMAİL YAVAŞ

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 596 1415](tel:+903125961415)

Email: [iyavas@ankara.edu.tr](mailto:iyavas@ankara.edu.tr)

Other Email: [ismailyavas20@gmail.com](mailto:ismailyavas20@gmail.com)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/iyavas>

### International Researcher IDs

ScholarID: go\_O-roAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9484-8197

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-8024-2020

ScopusID: 57214077672

Yoksis Researcher ID: 120862

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Dr) (Ziraat), Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yemler Ve Hayvan Besleme (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Agriculture, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2006 - 2010

### Dissertations

Doctorate, ETLİK PİLİÇ YEMLERİNDE 6-FİTAZ ENZİMİ KULLANIM ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni (Dr) (Ziraat), 2019

Postgraduate, Etlik piliç karma yemlerine ilave edilen zeytin yaprağının performans, bazı kan parametreleri ve bağırsak mikroflorası üzerine etkileri, Ege University, Türkçe ve Yabancı Dil Uyg. ve Arş. Merk., Yemler Ve Hayvan Besleme (YI) (Tezli), 2013

### Research Areas

Agricultural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2022 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2011 - 2022

### Courses

Hayvan Yetiştirme ve Besleme, Undergraduate, 2024 - 2025

Mühendislikte Tasarım, Undergraduate, 2023 - 2024

LARGE RUMINANT BREEDING AND NUTRITION, Undergraduate, 2024 - 2025

FEEDS AND TECHNOLOGY, Undergraduate, 2024 - 2025

Hayvan Beslemede Mineral Maddeler, Postgraduate, 2024 - 2025  
SMALL RUMINANT BREEDING AND NUTRITION, Undergraduate, 2024 - 2025  
Hayvan Yetiştirme ve Besleme, Undergraduate, 2022 - 2023  
Feeds and Animal Nutrition, Undergraduate, 2022 - 2023  
Hayvan Yetiştirme ve Besleme, Undergraduate, 2022 - 2023

## Advising Graduates (Non-Thesis)

Yavaş İ., OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY PRACTICES SPECIFIC TO FEED FACTORIES-EXISTING PROBLEMS AND SOLUTION SUGGESTIONS, Masters (Non-Thesis), A.Fırat(Student), 2023

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

- I. **Long story from past to present: calcium, phosphorus, and phytase**  
Golzar Adabi S., Raei H., Ceylan N., Karimi Torshizi M. A., Yavaş İ.  
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, no.4, pp.1-33, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative effects of medium-chain fatty acids or phytobiotics-based feed additives on performance, caecum microbiota, volatile fatty acid production and intestinal morphology of broilers**  
Ceylan N., Yenice E., Yavaş İ., Çenesiz A. A., Toprak N. N., Çiftci İ.  
Veterinary Medicine and Science, vol.9, no.6, pp.2719-2730, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECTS OF LOWER DIETARY CALCIUM AND PHOSPHORUS THAN RECOMMENDED ON GROWTH PERFORMANCE AND BONE MINERALIZATION OF BROILERS**  
Ceylan N., Koca S., Yavaş İ., Çenesiz A. A.  
Journal of Animal and Plant Sciences, vol.33, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Lower Dietary Calcium and Phosphorus on Growth Performance and Bone Mineralization of Broilers**  
Ceylan N., Koca S., Yavaş İ., Çenesiz A. A.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.74, no.3, pp.6063-6072, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **An investigation of the assumed efficacy of methionine hydroxy analogue compared to DL-methionine by measuring growth performance, carcass traits, and GHR and IGF-I expression in broilers**  
YENİCE E., ÇENESİZ A. A., YAVAŞ İ., TOPRAK N. N., ÇİFTCİ İ., CEYLAN N.  
Italian Journal of Animal Science, vol.22, no.1, pp.1083-1094, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of digestible amino acid based formulation of low protein broiler diets supplemented with valine, isoleucine and arginine on performance and protein efficiency**  
TOPRAK N. N., YAVAŞ İ., ÇENESİZ A. A., CEYLAN N., ÇİFTCİ İ.  
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.66, no.5, pp.168-178, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Response of modern broiler chickens to dietary calcium and phosphorus levels below recommendations**  
CEYLAN N., Koca S., YAVAŞ İ., ÇENESİZ A. A., Kahraman N., Ozlu S.  
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.19, no.1, pp.1246-1254, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Guanidinoacetic acid supplementation is favourable to broiler diets even containing poultry by-product meal**  
ÇENESİZ A. A., YAVAŞ İ., ciftci I., Ceylan N., TAŞKESEN H. O.  
British Poultry Science, vol.61, no.3, pp.311-319, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Herbal Vitamin D-3 and Phytase Supplementation to Broiler Feed on Performance, Bone Development and Serum Parameters of Broilers**  
YAVAŞ İ., ÇENESİZ A. A., CEYLAN N.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.26, no.2, pp.212-219, 2020 (SCI-Expanded)

- X. **Effects of Olive Leaf (Oleuropein) Supplementation on Quality of Breast Meat in Broilers**  
YAVAŞ İ., BASMACIOĞLU MALAYOĞLU H.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.25, no.4, pp.467-473, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Besi Sığırı Rasyonlarında Tamamlayıcı Yem Olarak Farklı Şekillerde İşlenmiş Arpa ve Mısır Kullanımının Performans, Bazı Biyokimyasal Parametreler ile Serum Laktat ve Bikarbonat Düzeyi Üzerine Etkileri**  
TOPRAK N. N., YAVAŞ İ., Bilgel C.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.22, no.2, pp.275-283, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ruminant Yemleri Üretiminde Ekspander Teknolojisi Kullanımı ve Etkileri:Besin Maddeleri ve Süt İnekleri Üzerine Etkileri**  
TOPRAK N. N., YAVAŞ İ.  
Yem Magazin, no.79, pp.37-41, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Farklı İz Mineral Kaynakları Üretiminde Gelişmeler ve Ruminant Beslemede Kullanımları**  
YAVAŞ İ., CEYLAN N.  
Yem Magazin, vol.3, pp.35-42, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Efficacy of DL-Methionine Hydroxy Analogue-Free Acid in Comparison to DL-Methionine in Broiler Chickens**  
Çenesiz A. A., Yavaş İ., Toprak N. N., Yenice E., Çiftçi İ., Ceylan N.  
6th International Poultry meat Congress, Antalya, Turkey, 1 - 05 March 2023, vol.1, no.35, pp.505-507
- II. **Hemorrhagic liver syndrome in broilers: its effect on serum parameters, antioxidant capacity, liver enzymes, and fatty acid profile of liver**  
Golzar Adabi S., Ceylan N., Yavaş İ.  
6th International Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 1 - 05 March 2023, vol.1, no.35, pp.350-353
- III. **Can Betaine Alleviate the Effects of Heat Stress in Broiler Chickens?**  
Ceylan N., Yenice E., Çiftçi İ., Toprak N. N., Yavaş İ., Çenesiz A. A.  
6th International Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 1 - 05 March 2023, vol.1, no.35, pp.102-103
- IV. **Synergetic effects of medium chain fatty acids and phytobiotics in broilers**  
Ceylan N., Yenice E., Yavaş İ., Çenesiz A. A., Toprak N. N., Çiftçi İ.  
6th International Poultry Meat Congress, Ardahan, Turkey, 1 - 05 March 2023, vol.1, no.35, pp.508-511
- V. **Etlik Piliç Damızlıklarda Farklı İz Mineral Kaynaklarının Kullanılmasının Etkileri**  
Yavaş E., Yavaş İ.  
6th International Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 1 - 05 March 2023, no.35, pp.337-340
- VI. **Hayvan Beslemede Mevcut Durum ve Gelecek**  
YILMAZ A., YENİCE E., YAVAŞ İ., ÇENESİZ A. A.  
9. TÜRKİYE ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ TEKNİK KONGRESİ, Ankara, Turkey, 13 - 17 January 2020
- VII. **Effects of guanidino acedic acid supplementation to broiler diets having reduced energy on performance and carcass quality**  
CEYLAN N., KOCA S., KAHRAMAN N., GÜDER S., YAVAŞ İ.  
5.INTERNATIONAL POULTRY MEAT CONGRESS, 24 - 28 April 2019
- VIII. **Süt Sığırlarının Beslenmesinde Alg Kullanımı**

ÖZLÜ Ş., ÇENESİZ A. A., YAVAŞ İ.

2.International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.228-231

**IX. Kanatlı Beslemede Enerji**

ÇENESİZ A. A., YAVAŞ İ., ÖZLÜ Ş.

2. Uluslararası Hayvan Besleme Bilim Kongresi, 1 - 04 November 2018

**X. Besi Sığırı Rasyonlarında Tamamlayıcı Yem Olarak Farklı Şekillerde İşlenmiş Arpa ve Mısır Kullanımının Performans, Bazı Biyokimyasal Parametreler İle Serum Laktat ve Bikarbonat Düzeyi Üzerine Etkileri**

TOPRAK N. N., YAVAŞ İ., BİLGEL C.

2.International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 01 November 2018

**XI. Süt Sığırlarında Korunmuş Aminoasit Kullanımı**

YAVAŞ İ., ÖZLÜ Ş., ÇENESİZ A. A.

2.International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.232-234

**XII. Ca and P Requirements of Broiler Chickens?**

CEYLAN N., KOCA S., KAHRAMAN N., YAVAŞ İ., ADABI S. G., ÇENESİZ A. A., GÜDER S., CAN U.

15th European Poultry Conference, Dubrovnik, Croatia, 17 - 21 September 2018, pp.328

**XIII. Effects of Guanidino Acetic Acid Supplementation and Energy Level of Broiler Diets with Poultry By-Product Meal on Growth Performance and Meat Quality**

ÇENESİZ A. A., CEYLAN N., ÇİFTÇİ İ., YAVAŞ İ., TAŞKESEN H. O., KIYAK A. O., MUELLER M.

4th INTERNATIONAL POULTRY MEAT CONGRESS, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2017, vol.102

**XIV. Effects of Herbal Vitamin D3 Supplementation and Calcium Phosphorus Level on Growth Performance and Bone Development of Broilers**

CEYLAN N., YAVAŞ İ., ÇENESİZ A. A., NEJLA K., SEMRA G.

3rd International Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015, pp.79-85

**XV. Effects of Beta Mannans as Antinutritional Factor in Broilers and Mannanase Enzyme to Alleviate It**

YAVAŞ İ., GONCA S., CEYLAN N.

3 rd International Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015, pp.194

**XVI. Effects of Herbal Vitamin D3 Supplementation and Calcium, Phosphorus Level on Growth Performance and Bone Development of Broilers**

CEYLAN N., YAVAŞ İ., ÇENESİZ A. A., KAHRAMAN N., GÜDER S.

3. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, 22 - 26 April 2015

## Supported Projects

Yavaş İ., TUBITAK Project, EtlikPiliç Rasyonlarında Farklı Gıda Atıklarının İkame Olarak Kullanım Olanaklarının Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Ceylan N., Yavaş İ., Development Agency, Ankara Et Tavukçuluğu Sektörel Yatırım Analizi Projesi, 2017 - 2017

Ceylan N., Çiftçi İ., Çenesiz A. A., Yavaş İ., Project Supported by Higher Education Institutions, KANATLI HAYVAN YEMLERİNDE PROTEİN ve FOSFOR YARARLANIMINI ARTIRMAYA YÖNELİK EKONOMİK VE ÇEVRE DOSTU BESLEME UYGULAMALARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2017

YAVAŞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Etlik Piliç Karma Yemlerine İlave Edilen Zeytin Yaprağının Performans Bazı Kan Parametreleri ve Bağırsak Mikroflorası Üzerine Etkileri, 2012 - 2015

## Scientific Refereeing

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI Journal, August 2023

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI Journal, September 2022

JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, SCI Journal, August 2022

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI Journal, July 2020

## **Metrics**

Publication: 29

Citation (WoS): 22

Citation (Scopus): 29

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4