

## Asst. Prof. Emre YILMAZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231](tel:+90442231) Extension: 7209

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/emre.yilmaz>

### International Researcher IDs

ScholarID: uLoV2vcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1004-6531

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-4573-2017

ScopusID: 57214072077

Yoksis Researcher ID: 266618

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları Abd, Turkey 2017 - 2022

Undergraduate, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2011 - 2016

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yazma Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Vocational Training, Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Vocational Course, Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği, Atatürk Üniversitesi, 2023

Vocational Training, Araştırma ve Yayın Etiği, Orta Doğu teknik Üniversitesi, 2022

Security, Afet Farkındalık Eğitimi, İç İşleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, 2021

Vocational Training, Zoonoz ve Salgın Hastalıklar Sempozyumu, Atatürk Üniversitesi, 2021

Vocational Training, Orpheus Danışmanlık Çalıştay Katım Belgesi, Atatürk Üniversitesi, ATAÖGEM, 2021

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Atatürk Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2017

### Dissertations

Doctorate, SICAKLIK STRESİ UYGULANAN ETLİK PİLİÇLERİN RASYONLARINA FARKLI SEVİYELERDE KİMYON (CUMİNUM CYMİNUM L.) UÇUCU YAĞI İLAVESİNİN PERFORMANS, KAN PARAMETRELERİ, GEN EKSPRESYONU VE KESİM ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 2022

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Zootechnical and Animal Feed, Animal Nutrition and Nutritional Diseases

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 2023 - Continues  
Research Assistant PhD, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 2022 - 2023  
Research Assistant, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 2016 - 2022

## Academic and Administrative Experience

Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Eğitim-Öğretim Komisyonu, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 2022 - Continues  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Memnuniyet Değerlendirme Komisyonu (Eğitim-Öğretim ve Hastane Hizmetleri), Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme, 2021 - Continues

## Courses

Yem Bilgisi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Yem Analiz ve Laboratuvar Teknikleri II, Doctorate, 2023 - 2024  
Yem Analiz ve Laboratuvar Teknikleri I, Postgraduate, 2023 - 2024

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

- I. **Effects of essential oils on heat-stressed poultry: A review**  
YILMAZ E., GÜL M.  
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of cumin (*Cuminum cyminum* L.) essential oil and chronic heat stress on growth performance, carcass characteristics, serum biochemistry, antioxidant enzyme activity, and intestinal microbiology in broiler chickens**  
YILMAZ E., GÜL M.  
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.47, no.2, pp.861-875, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of oregano essential oil (*Origanum syriacum* L.) on performance, egg quality, intestinal morphology and oxidative stress in laying hens**  
GÜL M., YILMAZ E., YILDIRIM B., SEZMİŞ G., KAYA A., Timurkaan S., Onel S. E., Tekce E.  
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, vol.83, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Nutritional manipulations for preventing contact dermatitis in poultry – A review**  
YILMAZ E.  
CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources, vol.19, no.1, pp.1-19, 2024 (Scopus)
- II. **Endocrinological and Metabolic Profile in Relation to Pregnancy at The First Insemination in Cows Housed under Cold Conditions**  
Cengiz M., Tohumcu V., Chacher M. F. A., Hayırlı A., Kaynar Ö., İleritürk M., Yılmaz E., Ballı B., Çolak A.  
Veterinary Sciences and Practices, vol.17, no.3, pp.71-75, 2022 (Scopus)
- III. **Effect of oregano (*Oreganum syriacum* L.) essential oil and cage density on performance parameters, egg quality criteria, some blood biochemical parameters, blood antioxidant capacity, and intestinal histopathology in laying hens**  
GÜL M., YILMAZ E., SEZMİŞ G., APAYDIN YILDIRIM B., KAYA A., ÖNEL S. E.  
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, vol.13, no.2, pp.136-145, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

#### IV. Atlarda Glisemik İndeks ve İnsülin Direnci

Gül M., Yılmaz E.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.14, no.2, pp.229-237, 2019 (Scopus)

#### V. Buzağılarda Besleme ve Büyüme İlişkisi

Serbester U., Yılmaz E., Hayırlı A.

Türkiye Klinikleri, vol.4, no.1, pp.33-51, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)

#### VI. Enzimler ve Hayvan Beslemede Kullanımı.

Yörük M. A., Yılmaz E.

Türkiye Klinikleri Journal of Animal Nutrition and Nutritional Diseases-Special Topics, vol.3, no.1, pp.69-76, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)

### Books & Book Chapters

#### I. Baklagil Tane Yemlerinde Bulunan Antinütrisyonel Maddeler ve Etki Mekanizmaları

Gül M., Yılmaz E.

in: Yemlerde Bulunan Antinütrisyonel Maddeler ve Hayvanlar Üzerine Etkileri, Prof. Dr. Mehmet GÜL, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.6-15, 2022

#### II. Baklagil Tane Yemlerinde Bulunan Antinütrisyonel Maddeler ve Etki Mekanizmaları

GÜL M., YILMAZ E.

in: Yemlerde Bulunan Antinütrisyonel Maddeler ve Hayvanlar Üzerindeki Etkileri, Mehmet GÜL, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.6-15, 2022

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

#### I. KOYUNLARIN BAZI FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN KAN BETAHİDROKSİBÜTİRİK ASİT DÜZEYLERİ VE KUZU PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİSİ

UYSAL S., YILMAZ E., UYSAL A., TÜRKİYILMAZ D., DAĞDELEN TÜRKİYILMAZ Ü.

5. Ulusal - 2. Uluslararası Koyun - Keçi Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Turkey, 27 April 2023

#### II. HAYVAN BESLEMEDE METİL SÜLFONİL METANIN KULLANIM OLANAKLARI

YILMAZ E., UYSAL S., UYSAL A., TOP Ş.

5. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, 17 March 2023

#### III. KOYUNCULUKTA ALTLIK KULLANIMI ÖNEMLİ MİDİR?

UYSAL A., LAÇİN E., TOP Ş., YILMAZ E., UYSAL S.

5. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, 17 March 2023

#### IV. HAYVAN BESLEMEDE METİL SÜLFONİL METANIN KULLANIM OLANAKLARI

YILMAZ E., UYSAL S., TOP Ş., UYSAL A.

5. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Turkey, 17 February 2023

#### V. IS IT IMPORTANT TO USE MATTRESS IN SHEEP?

LAÇİN E., UYSAL A., TOP Ş., YILMAZ E., UYSAL S.

5. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Turkey, 17 February 2023

#### VI. CAN ANIMALS BE FED IN ULTRA-COLD ENVIRONMENTAL CONDITIONS?

YILMAZ E., UYSAL S., TOP Ş., UYSAL A.

6. Ulusal Kutup Bilimleri Çalıştayı, Turkey, 30 November 2022

#### VII. Effects of Cumin (Cuminum cyminum L.) Essential Oil and Chronic Heat Stress on Growth

Performance, Carcass Characteristic, Serum Biochemistry, Antioxidant Enzymes Activity, and Intestinal Microbiology in Broiler Chickens

YILMAZ E., GÜL M.

3rd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 17 November 2022

#### VIII. Advantages and Disadvantages of Raw Food Feeding

- TOP Ş., UYSAL S., YILMAZ E., GÜL M., UYSAL A.  
3rd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2022, pp.198-200
- IX. **How Should Cats and Dogs with Chronic Kidney Disease Be Fed?**  
UYSAL S., TOP Ş., UYSAL A., YILMAZ E., YÖRÜK M. A.  
3rd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 17 November 2022, pp.114-116
- X. **Advantages and Disadvantages of Raw Food Feeding**  
TOP Ş., UYSAL S., YILMAZ E., GÜL M., UYSAL A.  
3rd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 17 November 2022
- XI. **How Should Cats and Dogs with Chronic Kidney Disease Be Fed?**  
UYSAL S., TOP Ş., UYSAL A., YILMAZ E., YÖRÜK M. A.  
3rd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 17 November 2022
- XII. **NUTRITION OF LAMBS IN THE NEONATAL PERIOD**  
Yörük M. A., Uysal S., Yılmaz E.  
ATAVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Erzurum, Turkey, 15 December 2021, pp.85-89
- XIII. **Alterations in Nutritive Values of Ensiled TMR**  
KAHRAMAN O., ALATAŞ M. S., YILMAZ E., UYSAL S., GÜLŞEN N., HAYIRLI A.  
6th National - 2nd International Herd Health and Management E-Congress, 17 May 2021
- XIV. **Yumurtacı Tavuklarda Kekik Uçucu Yağının (Origanum Syriacum L.) Performans Parametreleri, Yumurta Kalite Kriterleri, Oksidatif Stres Ve Bağırsak Morfolojisi Üzerine Etkileri**  
Gül M., Yılmaz E., Apaydın Yıldırım B., Sezmiş G., Kaya A., Timurkaan S., Önel S. E., Tekce E.  
ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, Erzurum, Turkey, 4 - 06 December 2019, pp.178-179
- XV. **EFFECTS OF OREGANO (Origanum syriacum L.) ESSENTIAL OIL AND CAGING DENSITY ON PERFORMANCE PARAMETERS, EGG QUALITY CRITERIA, METABOLIC PROFILE, OXIDATIVE STRESS, AND INTESTINAL MORPHOLOGY IN LAYING HENS**  
Gül M., Yılmaz E., Sezmiş G., Kaya A., Önel S. E.  
ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, Erzurum, Turkey, 4 - 06 December 2019, pp.176-177
- XVI. **Relationship between Nutrition and Intestinal Enzymes in Poultry: Review**  
YILMAZ E., UYSAL S., GÜL M.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch, 9 - 12 May 2018
- XVII. **The Effect of Feeding of Poultry on Intestinal Health**  
UYSAL S., YILMAZ E., GÜL M.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch, 9 - 12 May 2018

## Supported Projects

- YILMAZ E., UYSAL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır dışkılarındaki bazı önemli minerallerin sindirilebilirliği ile dışkınnın görsel özellikleri arasındaki ilişkinin tespiti, 2023 - 2024
- GÜL M., YILMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıcaklık Stresi Uygulanan Etlik Piliçlerin Rasyonlarına Farklı Seviyelerde Kimyon (Cuminum Cyminum L.) Uçucu Yağı İlavesinin Performans, Kan Parametreleri, Gen Ekspresyonu ve Kesim Özellikleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2022
- ÇOLAK A., YILMAZ E., İLERİTÜRK M., KAYNAR Ö., HAYIRLI A., CHACHER M. F. A., TOHUMCU V., BALLI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sütçü İneklerde Doğum Sonrası Soğuk Stresinin Metabolik Profil Ovaryum Aktivitesi Uterus İnvolyasyon Süreci ve Fertilite Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2020
- KAYA A., ÖNEL S. E., YILMAZ E., SEZMİŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerleşim Sıklığı Uygulanan Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Farklı Seviyelerde Zeolite Emdirilmiş Kekik Uçucu Yağı Origanum vulgare L İlavesinin Performans Yumurta Kalite Kriterleri Kan Parametreleri ve Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisi, 2018 - 2019

GÜL M., YILMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Farklı Seviyelerde Zeolite Emdirilmiş Kekik Uçucu Yağı Origanum vulgare L İlavasının Performans Yumurta Kalite Kriterleri ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi, 2018 - 2018

GÜL M., TEKCE E., ÖNEL S. E., YILMAZ E., APAYDIN YILDIRIM B., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Farklı Seviyelerde Zeolite Emdirilmiş Kekik Uçucu Yağı Origanum vulgare L. İlavasının Performans Yumurta Kalite Kriterleri ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi, 2017 - 2018

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Hayvan Besleme Bilim Derneği, Member, 2022 - Continues, Turkey

## **Scientific Refereeing**

JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, December 2023

JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, November 2023

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Journal Indexed in SCI-E, November 2023

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, November 2023

JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, November 2023

PLOS ONE, Journal Indexed in SCI-E, June 2023

ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, September 2022

## **Metrics**

Publication: 35

Citation (WoS): 15

Citation (Scopus): 15

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

5th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE and VETERINARY CONGRESS, Attendee, Adana, Turkey, 2023

5. Ulusal & 2. Uluslararası Koyun-Keçi Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2023

5. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Attendee, Kars, Turkey, 2023

ATAVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

6TH NATIONAL - 2ND INTERNATIONAL HERD HEALTH AND MANAGEMENT E-CONGRESS, Attendee, Ankara, Turkey, 2021

22. International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, Audience, İstanbul, Turkey, 2021

HealthyLife Webinar-Making sustainable dairy farming more profitable, Audience, Eindhoven, Netherlands, 2021

## **Representation and Promotion Activities**

Institutional Promotion, Havuzbaşı Kent Meydanı, Turkey, Erzurum, 2022 - 2022