

## Dr. Öğr. Üyesi GÜRKAN SEZMİŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gurkan.sezmis@bozok.edu.tr

Diğer E-posta: gurkan.sezmis@yobu.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/1952>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Jj1OrNQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8114-2729

Publons / Web Of Science ResearcherID: JSK-5079-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 242411

### Biyografi

1988 yılında Balıkesir'in Gönen ilçesinde doğdu. İlk, orta ve lise tahsilini Gönen'de tamamladıktan sonra Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü'ne 2007 yılında kayıt yaptırdı ve aynı bölümden 2011 yılının haziran ayında mezun oldu. 2013 yılında Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde Yüksek Lisans eğitimini tamamlayarak, aynı enstitüde 2014 yılında doktora eğitimine başladı. 2021 yılında Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Zootekni Anabilim Dalı'nda doktora eğitimini tamamladı. 2022 yılında Yozgat Bozok Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü'nde Öğretim Görevlisi olarak göreve başlamış ve 2024 yılı Şubat ayı itibariyle aynı kurumda Dr. Öğr. Üyesi olarak göreve devam etmektedir.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme - Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme - Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Türkiye 2007 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Oleuropeinin etlik piliçlerde performans ve kesim özellikleri ile bazı antioksidan enzim aktiviteleri ve gen ekspresyon seviyeleri üzerine etkileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme - Anabilim Dalı, 2021  
Yüksek Lisans, Çiğ ve fiziksel muameleye tabi tutulmuş adi fiğın (V. Sativa L.) etlik piliçlerde performans, kesim ve bazı kan parametreleri üzerine etkisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Anabilim Dalı, 2013

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Zootekni ve Hayvan Besleme, Yemler ve Hayvan Besleme, Yem ve Yem Teknolojisi, Çok Midelilerin Beslenmesi, Tek Midelilerin Beslenmesi, Moleküler Genetik

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2024 - Devam Ediyor  
Öğretim Görevlisi Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2022 - 2024  
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2013 - 2021

## Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2022 - Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of additives to Italian ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam.) silage on nutrient composition and rumen parameters in vitro**  
Gürsoy E., Sezmiş G., Kaya A., Ayaşan T.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, cilt.53, sa.2, ss.231-238, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of Black Tea Waste and Legume Roughages: Methane Mitigation and Rumen Fermentation Parameters**  
Sezmiş G., Kaya A., Kaya H., Macit M., Erten K., Palangi V., Lackner M.  
METABOLITES, cilt.13, sa.6, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of urea and molasses supplementation on in vitro digestibility, feed quality of mixed forage silages**  
Gürsoy E., Sezmiş G., Kaya A.  
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.68, sa.6, ss.266-276, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of different additions to Italian ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam.) on silage quality**  
Gürsoy E., Adem K., Sezmiş G., Ali K.  
South African Journal of Animal Science, cilt.52, sa.6, ss.756-763, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **DETERMINATION of RELATIVE FEED VALUE, NET ENERGY LACTATION and METABOLIC ENERGY CONTENTS of ALFALFA (*MEDICAGO SATIVA* L.)**  
Sezmiş G., Gürsoy E.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.3, ss.1637-1642, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Dietary bromelain supplementation for improving laying performance, egg quality and antioxidant status Nahrungsergänzung mit bromelain zur Verbesserung der Legeleistung, der Eiqualität und des Antioxidanzstatus**  
Yenice G., Iskender H., Dokumacioglu E., Kaynar O., Kaya A., Hayirli A., Sezmiş G.  
European Poultry Science, cilt.83, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of oregano essential oil (*Origanum syriacum* l.) on performance, egg quality, intestinal morphology and oxidative stress in laying hens Einfluss von oregano-öl (*Origanum syriacum* l.) auf leistung, eiqualität, darmmorphologie und oxidativen stress bei legehennen**  
GÜL M., YILMAZ E., APAYDIN YILDIRIM B., Sezmiş G., KAYA A., Timurkaan S., Onel S., Tekce E.  
European Poultry Science, cilt.83, ss.1-15, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yem Bitkisi Karışım Silajına Farklı Katkı Maddeleri İlavesinin İn Vitro Fermantasyon Parametreleri ile Yem Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
Gürsoy E., Sezmiş G., Kaya A.

Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Science, cilt.10, sa.28, ss.100-109, 2023  
(Hakemli Dergi)

- II. **Determination of Relative Feed Value, Energy and Nutrient Contents of Annual Ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam.)**  
Kütük E., Sezmiş G., Gürsoy E.  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.5, sa.3, ss.1172-1183, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Kenevir Bitkisi Yan Ürünlerinin, Hayvan Beslemede Alternatif Yem Kaynağı Olarak Kullanılabilirliği**  
Gürbüz Y., İbrahim S. A., Sezmiş G.  
Bozok Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.62-70, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Farklı Seviyelerde Gübre Uygulamalarının Değişik Dönemlerde Hasat Edilen Yem Bitkileri Karışımının, Yem Değeri, Yem Kalitesi ve İn Vitro Fermantasyon Parametreleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
Gürsoy E., Sezmiş G., Kaya A.  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.5, sa.1, ss.243-257, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Determining The Feed Value, Feed Quality, and in Vitro Fermentation Properties of Italian Ryegrass (*Lolium multiflorum* L.) Harvested in Different Periods**  
Gürsoy E., Sezmiş G., Kaya A.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.4, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **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, cilt.13, sa.2, ss.136-145, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effect of raw and physical processed common vetch (*Vicia Sativa* L.) seed on performance, slaughter traits and some blood parameters in broiler chicks Çiğ ve fiziksel muameleye tabi tutulmuş adi fiğın (*Vicia Sativa* L.) etlik piliçlerde performans, kesim ve bazı kan parametreleri üzerine etkisi**  
Sezmiş G., MACİT M.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.15, sa.1, ss.102-110, 2018 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Hayvan Beslemede Nutrigenomik Yaklaşımlar**  
Sezmiş G., Kaya A., Kaya A.  
GELİŞMEKTE OLAN ÜLKELER İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM, Zeynep Dumlu GÜL, Editör, IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Ankara, ss.111-128, 2022
- II. **Ruminantlar İçin Alternatif Kaba Yem Kaynakları**  
Kaya A., Kaya A., Sezmiş G.  
GELİŞMEKTE OLAN ÜLKELER İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM, Zeynep Dumlu GÜL, Editör, IKSAD INTERNATIONAL PUBLISHING HOUSE, Ankara, ss.81-112, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Importance of Feed Additives Used in Poultry Rations: Royal Jelly Example**  
İçoğlu Y. T., Sezmiş G., Cara A.  
5th International Agriculture Congress, Denizli, Türkiye, 05 Aralık 2022, ss.68-69
- II. **Yonca Kuru Otuna (*Medicago Sativa* L.) Nadir Toprak Elementi Lantanyum İlavesi İle Anti-Metanojenik Etkisinin in vitro Gaz Üretim Yöntemiyle Belirlenmesi**

Sezmiş G., Kaya A., Dumlu B.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT, Sivas, Türkiye, 18 Temmuz 2022, cilt.1, ss.705-713

**III. Yumurtacı Tavuklarda Kekik Uçucu Yağının (Origanum Syriacum L.) ve Yerleşim Sıklığının Performans Parametreleri, Yumurta Kalite Kriterleri, Metabolik Profil, Oksidatif Stres ve Bağırsak Morfolojisi Üzerine Etkileri**

Gül M., Yılmaz E., Sezmiş G., Kaya A., Öner S. E.

ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, Erzurum, Türkiye, 04 Haziran 2019, cilt.1, ss.176-178

**IV. Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Farklı Seviyelerde Zeolite Emdirilmiş Kekik Uçucu Yağı (Origanum syriacum L.) İlavesinin Performans, Yumurta Kalite Kriterleri ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisi**

Yılmaz E., Gül M., Apaydın Yıldırım B., Sezmiş G., Kaya A., Timurkaan S., Öner S. E., Tekce E.

II. Hayvan Besleme Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018

**V. 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., Öner S. E., Tekce E.

ATAVET 1. ULUSLARARASI ( 2. ULUSLARARASI KATILIMLI ) ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, ss.178-181

**VI. Determination of Chemical Composition, Relative Feed Value, Net Energy Lactation and Metabolic Energy Contents of Annual Ryegrass ( Lolium multiflorum Lam.)**

Sezmiş G., Gürsoy E.

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE AGRICULTURE, Ağrı, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.257

**VII. The Effects of Bromelain on Performance Egg Quality Egg Yolk Nutritive Value in Laying Hens**

Yenice G., İskender H., Dokumacıoğlu E., Kaynar Ö., Kaya A., Hayırlı A., Sezmiş G.

International Human and Nature Sciences Problems and Solution Seeking Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 07 Ekim 2016, ss.18

## Desteklenen Projeler

Gürsoy E., Kaya A., Sezmiş G., Kaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çiçeklenme Döneminde Hasat Edilen İtalyan Çimine (Lolium multiflorum Lam.) Farklı Oranlarda Üre ve Melas Katılmasının Silaj Kalitesi ve İn Vitro Sindirilebilirlik Parametreleri Üzerine Etkisi, 2021 - 2022

Kaya A., Erten K., Macit M., Kaya H., Sezmiş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyah Çay Atığının İn Vitro Gaz Üretimi Rumen Fermantasyonu ve Yem Değeri Parametreleri Bakımından Bazı Baklagil Yem Bitkileri İle Karşılaştırılması, 2019 - 2021

Macit M., Sezmiş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Seviyelerde Zeytin Yaprağı Ekstraktı İçeren Rasyonların Etlik Piliçlerde Performans ve Kesim Özellikleri İle Bazı Antioksidan Enzim Aktiviteleri ve Gen Ekspresyonu Üzerine Etkileri, 2018 - 2019

Sezmiş G., Gül M., Yılmaz E., Kaya A., Önel S. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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

Macit M., Sezmiş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik Fiziksel Muamelelere Tabi Tutulan Fiğın Etlik Piliç Yemlerinde Kullanımı, 2012 - 2013

## Metrikler

Yayın: 23

Atf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3