

## Prof. Dr. Mehmet GÜL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 7211](tel:+904422317211)

E-posta: mehgul@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mehgul>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: v72RmYoAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5477-1773

Yoksis Araştırmacı ID: 20348

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı, Türkiye  
1996 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Erzurum Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü,  
2015

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı biçim zamanı ile melas ve formik asit katkısının sudan otu silajının kalitesi ve rumende yıkılımı üzerine etkisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı, 2000

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Zootečni ve Hayvan Besleme , Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ruminant, Tek mideli

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme, 2010 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme, 2001 - 2010

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme, 1999 - 2001

Araştırma Görevlisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni Ve Hayvan Besleme, 1994 - 1999

## Akademik İdari Deneyim

Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni Ve Hayvan Besleme, 2018 - Devam Ediyor  
Atatürk Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor  
Atatürk Üniversitesi, 2016 - 2017

## Verdiği Dersler

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Lisans, 2020 - 2021  
Et sığırı besleme, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Karbonhidrat ve metabolizması, Doktora, 2020 - 2021

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

- I. **Effects of essential oils on heat-stressed poultry: A review**  
Yılmaz 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, cilt.47, sa.2, ss.861-875, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of dietary supplementation of cumin (*Cuminum cyminum* L.) essential oil on expression of genes related to antioxidant, apoptosis, detoxification, and heat shock mechanism in heat-stressed broiler chickens**  
Yılmaz E., Gul M.  
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, cilt.34, sa.7, ss.2766-2777, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Determining the nutrient content, energy, and in vitro true digestibility of some grass forage plants**  
Gursoy E., KAYA A., GÜL M.  
EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.33, sa.5, ss.417-422, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of adding humate to the ration of dairy cows on yield performance**  
Yuca S., GÜL M.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.68, sa.1, ss.7-14, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Response of Probiotics and Yeast Added in Different Doses to Rations of Anatolian Merino Lambs on Fattening Performance, Meat Quality, Duodenum and Rumen Histology**  
TEKCE E., Bayraktar B., AKSAKAL V., DERTLİ E., Kamiloglu A., KARAALP M., TİMURKAAN S., GÜL M.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.27, sa.1, ss.57-65, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of the addition of essential fatty acid mixture to the drinking water of the heat stress broilers on adipokine (Apelin, BDNF) response, histopathologic findings in liver and intestines, and some blood parameters**  
Bayraktar B., Tekce E., Aksakal V., GÜL M., TAKMA Ç., Bayraktar S., Bayraktar F. G., Eser G.  
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.19, sa.1, ss.656-666, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Response of Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*) to dietary inclusion of *Moringa oleifera* essential oil under heat stress condition**  
Tekce E., Bayraktar B., Aksakal V., Dertli E., Kamiloglu A., Topcu K. C., TAKMA Ç., GÜL M., Kaya H.  
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.19, sa.1, ss.514-523, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of an Essential Oil Mixture Added to Drinking Water for Temperature-Stressed Broilers: Performance, Meat Quality, and Thiobarbituric Acid-Reactive Substances**  
Tekce E., Çınar K., Bayraktar B., Takma Ç., Gül M.

Journal of Applied Poultry Research, cilt.29, sa.1, ss.77-84, 2020 (SCI-Expanded)

- X. **Effects of Lactobacillus Reuteri E81 Added into Rations of Chukar Partridges (Alectoris Chukar) Fed Under Heat Stress Conditions on Fattening Performance and Meat Quality**  
Tekce E., Bayraktar B., Aksakal V., Dertli E., Kamiloglu A., Cinar K., Takma Ç., Kaya H., Gül M.  
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, cilt.22, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of live yeast on the rumen fermentation parameters and milk performance of Simmental dairy cows during the hot season**  
Muruz H., GÜL M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.44, sa.2, ss.249-257, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.83, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Investigation of The Effect of Some Herbal Extracts on Platelet Indices use in Different Proportions of Drinking**  
Bayraktar B., Tekce E., Gül M., Bayraktar S.  
Acta Physiologica, cilt.716, sa.225, ss.61, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Use of water-treated black tea waste instead of wheat bran in laying hen diets**  
Kaya H., Çelebi Ş., Kaya A., Gül M.  
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.47, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Origanum Syriacum Essential Oil on Blood Parameters of Broilers Reared at High Ambient Heat**  
Tekce E., Gül M.  
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, cilt.19, sa.4, ss.655-661, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of Origanum syriacum essential oil added in different levels to the diet of broilers under heat stress on performance and intestinal histology**  
Tekce E., Gül M.  
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, cilt.80, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of different levels of organic acids in the diets of hens on laying performance, egg quality criteria, blood parameters, and intestinal histomorphology**  
Kaya A., Kaya H., Gül M., Yıldırım A. S., Timurkaan S.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.49, sa.5, ss.645-651, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effects of diets supplemented with crushed and extracted grape seed on performance, egg quality parameters, yolk peroxidation and serum traits in laying hens**  
Kaya A., Yıldırım B., Kaya H., Gül M., Çelebi Ş.  
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, cilt.78, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of supplementation of different levels of organic acids mixture to the diet on performance, egg quality parameters, serum traits and histological criteria of laying hens**  
Kaya H., Kaya A., Gül M., Çelebi Ş., Timurkaan S., Apaydin B.  
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, cilt.78, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **The Effects of Black Tea Factory Waste Supplementation into Laying Hen Diets on Performance, Egg Quality, Yolk Peroxidation, and Blood Parameters**  
Kaya H., Gül M., Çelebi Ş., Kaya A., Apaydin Yıldırım B., Macit M.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.20, ss.375-382, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of organic acids in diet on laying hens' performance, egg quality indices, intestinal microflora, and small intestinal villi height**  
Gül M., Tunç M. A., Cengiz S., Yıldız A.  
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, cilt.78, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Effect of Zeolite and Organic Acid Mixture Supplementation in the Layer Diet on Performance, Egg Quality Traits and Some Blood Parameters**  
Kaya H., Kaya A., Gül M., Çelebi Ş.

- JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.12, ss.782-787, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A study on possibility of Rosa canina seed use as feed ingredient in diets of Morkaraman male lambs**  
Esenbuğa N., Macit M., Karaoglu M., Aksakal V., Yörük M. A., Gül M., Aksu M. İ., Bilgin Ö. C.  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.43, sa.7, ss.1379-1384, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effects of Lower Levels of Organically Complexed Zinc, Copper and Manganese in Broiler Diets on Performance, Mineral Concentration of Tibia and Mineral Excretion**  
Aksu T., Ozsoy B., Aksu D. S., Yörük M. A., Gül M.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.17, ss.141-146, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of breed on fattening performance, slaughter and meat quality characteristics of Awassi and Morkaraman lambs**  
Esenbuğa N., Macit M., Karaoglu M., Aksakal V., Aksu M. İ., Yörük M. A., Gül M.  
LIVESTOCK SCIENCE, cilt.123, ss.255-260, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effects of vitamin D supplementation to peak-producing hens fed diets differing in fat source and level on laying performance, metabolic profile, and egg quality**  
Turgut L., Hayırlı A., Celebi S., Yoruk M. A., Gul M., Karaoglu M., Macit M.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, cilt.19, sa.8, ss.1179-1189, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effects of vitamin D supplementation to peak-producing hens fed diets containing different fat source and level on laying performance, metabolic profile. and egg quality**  
TURGU L., HAYIRLI A., ÇELEBİ Ş., Guel M., YOERUEK M. A., KARAOĞLU M. M., MACİT M.  
POULTRY SCIENCE, cilt.85, ss.10-11, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effect of soybean meal treated with formaldehyde on amount of protected protein in the rumen and absorption of amino acid from small intestines**  
Yoruk M. A., Aksu T., Gul M., Bolat D.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.30, ss.457-463, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effects of diets containing different levels of common vetch (Vicia sativa) seed on fattening performance, carcass and meat quality characteristics of Awassi male lambs**  
Gül M., Yörük M. A., Macit M., Esenbuğa N., Karaoglu M., Aksakal V., Aksu M. İ.  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.85, sa.9, ss.1439-1443, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of additives on laying performance and egg quality of hens fed a high level of common vetch seed (Vicia sativa) during the peak period**  
Gul M., Yoruk M. A., Hayırlı A., Turgut L., Karaoglu M.  
JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH, cilt.14, ss.217-225, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Laying performance and egg quality of hens supplemented with humate and sodium bicarbonate during the late laying period**  
Yoruk M. A., Gul M., Hayırlı A., Lacin E.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.26, ss.17-21, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The effects of supplementation of humate and probiotic on egg production and quality parameters during the late laying period in hens**  
Yoruk M. A., Gul M., Hayırlı A., Macit M.  
POULTRY SCIENCE, cilt.83, ss.84-88, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Effects of Aquilaria agallocha Roxb. Volatile Oil on In Vitro Ruminal Gas Production, Methane Emission, Volatile Fatty Acide Amounts and Protozoa Counts of Total Mixed Ration of Dairy Cattle**  
ÖNEL S. E., KARA K., GÜL M., ÖZTAŞ M. A., YILMAZ S.  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.4, sa.3, ss.483-491, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Saman, Arpa ve Fiğın Propiyonik Asit ile Muamelesinin İn Vitro Gaz Üretimi, Metan Üretimi ve Yem Değeri Üzerine Etkisi**

ÇİFTÇİ R., GÜL M.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.275-282, 2021 (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, cilt.13, sa.2, ss.136-145, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Bakteriyofaj ve Enzibiyotiklerin Hayvan Beslemede Kullanımı, Avantajları ve Dezavantajları**  
TOP Ş., GÜL M.  
Yem Magazin Dergisi, cilt.27, sa.86, ss.31-36, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Hayvan Beslemede Kullanılan Toksin Bağlayıcılar**  
Gül M., Top Ş.  
Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.325-335, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Atlarda Glisemik İndeks ve İnsülin Direnci**  
Gül M., Yılmaz E.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.229-237, 2019 (Scopus)
- VII. **The effect of Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) extract supplemented into broiler diets, on performance and blood parameters**  
Apaydın Yıldırım B., Tunç M. A., Gül M., Yıldırım F., Yıldız A.  
GSC Biological and Pharmaceutical Sciences, cilt.2, ss.1-9, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Organik Asitler: Organik Asitler ve Hayvan Beslemede Kullanım Alanları**  
Gül M., Tekce E.  
Türkiye Klinikleri Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Özel Dergisi, cilt.3, ss.57-63, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Esansiyel Yağların Broiler Beslemedeki Kullanım Alanları**  
Tekce E., Gül M.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, ss.74-88, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Hayvan Beslemede Yeni Bir Yem Maddesi Kinoa**  
Gül M., Tekce E.  
Yem Magazin, cilt.24, ss.29-35, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Geç Dönemde Organik Asit İlavesinin Yumurtlama Performansı Yumurta Kalite Özellikleri ve Bağırsak pH'sı Üzerine Etkisi**  
Kaya A., Kaya H., Gül M., Çelebi Ş.  
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg, cilt.45, ss.15-19, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Aflatoxin Levels in Roughage Concentrates Compound Feed and Milk Samples from Dairy Farms in Erzurum Province**  
Nebahat P., Gül M.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.9, ss.149-156, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Farklı Kuru Madde Esasına Göre Hazırlanan Şeker Pancarı Posası Silajlarının Silaj Kalitelerinin ve Rumen Yıkılabilirliklerinin Tespit Edilmesi**  
YÖRÜK M. A., AKSU T., GÜL M.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.163-172, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ruminant beslemede NDF ve ADF nin önemi**  
Tekce E., Gül M.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.9, ss.63-73, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. **Farklı Kuru Madde Düzeyi Esasına Göre Hazırlanan Şeker Pancarı Posası Silajlarının Silaj Kalitelerinin ve Rumen Yıkılabilirliklerinin Tespit Edilmesi**  
Yörük M. A., Aksu T., Gül M.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.9, ss.163-172, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Geç dönemde organik asit ilavesinin yumurtlama performansı, yumurta kalite özellikleri ve bağırsak pH'sı üzerine etkisi**  
Kaya A., Kaya H., Gül M., Çelebi Ş.

- Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.45, ss.37-41, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVII. **İvesi Kuzu Rasyonlarına Değişik Oranlarda Fiğ Vicia sativa İlavesinin Besi Performansı ile Rumen ve Karaciğerin Histo Patolojisi Üzerine Etkisi**  
Gül M., Yörük M. A., Özüdoğru Z., Timurkaan S.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.6-9, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Maya Saccharomyces cerevisiae ve Enterococcus faecium Katkılarının Performans Yumurta Kalite Kriterleri ve Barsak Mikroflorası Üzerine Etkileri**  
Gül M., Yörük M. A., Sağlam Y. S., Aksu T.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.137-144, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIX. **The effect of different levels of canola oil on performance, egg shell quality and fatty acid composition of laying hens**  
Gül M., Yörük M. A., Aksu T., Kaya A., Kaynar Ö.  
International Journal of Poultry Science, cilt.11, sa.12, ss.769-776, 2012 (Hakemli Dergi)
- XX. **Influence of Microbial Inoculation and Molasses and their Combination on Fermentation Characteristics and Ruminant Degradability of Grass Silages**  
Gül M., Yörük M. A., Karaoğlu M., Macit M.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.39, ss.201-207, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Erzurum İli Piyasasında Tüketime Sunulan Yavru Alabalık Yemlerinde Aflatoksin B1 Varlığının Araştırılması**  
Yaroğlu T., Gül M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.18, ss.51-58, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Multi enzyme supplementation to peak producing hens fed maize soybean meal based diets**  
YÖRÜK M. A., GÜL M., HAYIRLI A., KARAOĞLU M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, cilt.5, sa.4, ss.374-380, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Multi Enzim Supplementation to Peak Producing Hens Fed Corn Soybean Meal based Diets**  
Yörük M. A., Gül M., Hayırlı A., Karaoğlu M.  
International Journal of Poultry Science, cilt.5, ss.374-380, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Morkaraman toklu rasyonlarına öğütülmüş kuşburnu çekirdeği ilavesinin besi performansı ile sindirim sistemi ve karaciğerin histo-patolojisi üzerine etkisi**  
MACİT M., KARAOĞLU M., YÖRÜK M. A., GÜL M., Özüdoğru Z., Timurkan S., ESENBÜĞA N., AKSAKAL V.  
HASAD Hayvancılık Derg, cilt.21, sa.247, ss.60-64, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Çiğ ve Farklı İşlem Görmüş Sorgumun Sorgum vulgare Yumurta Tavuğu Rasyonlarına değişik Düzeyde Katılmasının Yumurta Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisi**  
KARAOĞLU M., GÜL M., YÖRÜK M. A., ESENBÜĞA N., TURGUT L., BİLGİN Ö. C.  
Hasad Yayıncılık, cilt.21, ss.41-48, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Çiğ ve Farklı Fiziksel İşlem Görmüş Sorgumun Sorghum vulgare Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Değişik Düzeylerde Katılmasının Yumurta Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisi**  
Karaoğlu M., Gül M., Yörük M. A., Esenbuğa N., Macit M., Leyla T., Bilgin Ö. C.  
Hasad Hayvancılık Dergisi, cilt.21, sa.241, ss.48-55, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Morkaraman Toklu Rasyonlarına Öğütülmüş Kuşburnu Çekirdeği İlavesinin Besi Performansı ile Sindirim Sistemi ve Karaciğerin Histo patolojisi Üzerine Etkisi**  
MACİT M., KARAOĞLU M., YÖRÜK M. A., GÜL M., ÖZÜDOĞRU Z., TİMURKAAN S., ESENBÜĞA N., AKSAKAL V.  
Hasad Yayıncılık, cilt.247, sa.2, ss.60-64, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Formaldehit ile İşlem Görmüş Soya Küspesinin Rumende Parçalanabilirlik Özellikleri**  
Yörük M. A., Gül M., Aksu T., Bolat D.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.14, ss.1-5, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Metabolize Olabilir Enerji ve Yumurta Verimi Arasındaki İlişkiler**  
GÜL M., YÖRÜK M. A.  
Türk Veteriner Hekimleri Birliği Dergisi, cilt.15, ss.50-54, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Silajlık Yem Bitkisi Olarak Sorgum ve Sudan Otu**  
Gül M., Yörük M. A.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, ss.229-233, 2003 (Hakemli Dergi)

**XXXI. Yumurta Tavuğu Karma Yemlerinde Soya Küspesi Yerine Fındık Küspesi Kullanılmasının Yumurta Verimi ve Kalitesine Etkisi**

BAYTOK E., YÖRÜK M. A., MURUZ H., AKSU T., GÜL M.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.92-97, 1999 (Hakemli Dergi)

**XXXII. Effect of various amount of barley on fattening performance and carcass characteristics in grazing lambs**

BOLAT D., DENİZ S., BAYTOK E., OĞUZ M. N., GÜL M.

Hayvancılık Araştırma Dergisi, cilt.5, ss.41-45, 1995 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

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

Gül M., Yılmaz E.

Yemlerde Bulunan Antinütrisyonel Maddeler ve Hayvanlar Üzerine Etkileri, Prof. Dr. Mehmet GÜL, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.6-15, 2022

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

GÜL M., YILMAZ E.

Yemlerde Bulunan Antinütrisyonel Maddeler ve Hayvanlar Üzerindeki Etkileri, Mehmet GÜL, Editör, Türkiye Klinikleri, ss.6-15, 2022

**III. Yemlerdeki Antinütrisyonel Maddeleri Elimine Etme Yöntemleri**

TEKCE E., GÜL M.

Yemlerde Bulunan Antinütrisyonel Maddeler ve Hayvanlar Üzerine Etkileri, Prof. Dr. Mehmet GÜL, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.55-62, 2022

**IV. Yemlerde Mikrobiyolojik Kontaminasyonlar**

GÜL M., TEKCE E.

Hayvan Beslemede Mikroorganizmaların Etkinliği, Prof. Dr. Pınar TATLI SEVEN, Editör, Türkiye Klinikleri Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Ankara, ss.24-33, 2018

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Advantages and Disadvantages of Raw Food Feeding**

TOP Ş., UYSAL S., YILMAZ E., GÜL M., UYSAL A.

3rd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2022, ss.198-200

**II. 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 Chicken**

Yılmaz E., Gül M.

3rd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2022, ss.19-20

**III. 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, Türkiye, 17 Kasım 2022

**IV. Advantages and Disadvantages of Raw Food Feeding**

TOP Ş., UYSAL S., YILMAZ E., GÜL M., UYSAL A.

3rd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Türkiye, 17 Kasım 2022

**V. EFFECTS OF MANIPULATING ACID-BASE BALANCE AND SOURCE OF VITAMIN D ON PERFORMANCE AND HEALTH STATUS OF HIGH YIELDING DAIRY COWS DURING TRANSITIONAL PERIOD**

HASSAN M. U., GÜL M., İMTİAZ B.

ATAVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Erzurum, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2021, ss.73-76

- VI. **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, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, ss.178-179
- VII. **The Effect of Humate Addition on Performance, Milk, and Blood Parameters of Transition Dairy Cow Rations**  
YÜCA S., GÜL M.  
4 th international turkish humic substance, 25 - 29 Ekim 2019
- VIII. **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, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, ss.176-177
- IX. **YUMURTACI TAVUKLARDA KEKİK UÇUCU YAĞININ (Origanum syriacum L.)PERFORMANS PARAMETRELERİ, YUMURTA KALİTE KRİTERLERİ,OKSİDATİF STRES VE BAĞIRSAK MORFOLOJİSİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
GÜL M., YILMAZ E., APAYDIN YILDIRIM B., SEZMİŞ G., KAYA A., TİMURKAAN S., ÖNEL S. E., TEKCE E.  
ATAVET 1. International(2. International Participants) Student Congress, 4 - 06 Aralık 2019, ss.188-191
- X. **DENEYSEL SICAKLIK STRESİ OLUŞTURULAN BILDİRCINLARDA PROBİYOTİK, MORİNGA OLİFERA UÇUCU YAĞININ SERUM APELİN, BEYİN KAYNAKLI NÖTROFİK FAKTÖR (BDNF), KARDİYAK TROPONİN SEVİYESİ, HİPOKAMPAL NÖRON SAYISI VE KARDİYOPROTEKTİF, NÖROPROTEKTİF ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
BAYRAKTAR B., GÜL M., AKSAKAL V., ÜLKER U., AŞKIN KILINÇ A.  
İNTERNATIONAL JOURNAL ON MATHEMATICS, ENGINEERING NATURAL SCIENCES-2019, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2019
- XI. **Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Farklı Seviyelerde Zeolite Emdirilmiş KekikUçucu Yağı (Origanum syriacum L.) İlavесinin Performans, Yumurta Kalite Kriterleri ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisi**  
YILMAZ E., GÜL M., APAYDIN YILDIRIM B., SEZMİŞ G., KAYA A., TİMURKAAN S., ÖNEL S. E., TEKCE E.  
II. UluslararasıHayvan Besleme Kongresi, 1 - 04 Kasım 2018
- XII. **SICAKLIK STRESİ ALTINDA BESLENEN BROİLER İÇME SULARINA KATILAN ESANSİYEL YAĞ ASİDE KARIŞIMININ BAĞIRSAK PH VE MİKROFLORASI ÜZERİNE ETKİSİ**  
TEKCE E., ÇINAR K., BAYRAKTAR B., TAKMA Ç., GÜL M.  
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018, cilt.1, ss.185-191
- XIII. **The Effect of Feeding of Poultry on İntestinal Health**  
Uysal S., YILMAZ E., GÜL M.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'xx2018, Kapadokya/Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.293-297
- XIV. **Investigation of the Effect of Some Plant Extracts on Serum Lipase Used in Drinking Waters at Different Rates in Heat Stress Induced Broiler**  
BAYRAKTAR B., TEKCE E., GÜL M., ÇINAR K.  
I.Uluslararası Gap Tarım Ve Hayvancılık Kongresi-Şanlıurfa, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- XV. **Effects Of Essential Oil Mixture To Some Hematological Blood Parameters Of Broiler Water Under Temperature Stress**  
TEKCE E., BAYRAKTAR B., GÜL M., ÇINAR K.  
I.Uluslararası Gap Tarım Ve Hayvancılık Kongresi-ŞANLIURFA, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018

- XVI. **Investigation of The Effect of Some Herbal Extracts On Erythrocyte Distribution Widths Of Broiler Induced By Heat Stress**  
BAYRAKTAR B., TEKCE E., GÜL M., ÇINAR K.  
I.Uluslararası Gap Tarım Ve Hayvancılık Kongresi-ŞANLIURFA, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2017
- XVII. **Relationship between Nutrition and Intestinal Enzymes inPoultry: Review**  
YILMAZ E., Uysal S., GÜL M.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Brach'xx2018, Kapadokya/Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, ss.425-429
- XVIII. **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 Mayıs 2018
- XIX. **Relationship between Nutrition and Intestinal Enzymes inPoultry: Review**  
YILMAZ E., UYSAL S., GÜL M.  
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Brach, 9 - 12 Mayıs 2018
- XX. **Sıcaklık Stresi Altında Beslenen Broiler İçme Sularına Katılan Esansiyel Yağ Aside Karışımının Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi**  
TEKCE E., BAYRAKTAR B., GÜL M., ÇINAR K.  
Uluslararası Tarım Kongresi (UTAK 2018), KOMRAT, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018
- XXI. **Investigation of The Effect of Some Herbal Extracts On Erythrocyte Distribution Widths Of BroilerInduced By Heat Stress**  
BAYRAKTAR B., TEKCE E., GÜL M., ÇINAR K.  
1ST INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE AND LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- XXII. **Effects of Essential Oil Mixture to some Hematological Blood Parameters of Broiler Water underTemperature Stress**  
TEKCE E., BAYRAKTAR B., GÜL M., ÇINAR K.  
1ST INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE AND LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- XXIII. **Sıcaklık Stresi İle İndüklenen Broilerlerde Farklı Oranlarda Kullanılan Bazı Bitkisel Eksraktların Serum Transferrin Seviyesine Etkisinin İncelenmesi**  
BAYRAKTAR B., TEKCE E., AKSAKAL V., GÜL M.  
I. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi-İSTANBUL, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018
- XXIV. **The effects of Rosemary Rosmarinus officinalis L extract into broiler diets on performance and blood parameters**  
APAYDIN YILDIRIM B., TUNÇ M. A., GÜL M., YILDIRIM F., YILDIZ A.  
3thInternational VETİstanbul Group Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXV. **The Effect of Rosemary Rosemarinus officinalis L Extract Into Broiler Diets on Performance and Blood Parameters**  
APAYDIN YILDIRIM B., TUNÇ M. A., GÜL M., YILDIRIM F., YILDIZ A.  
3rd INTERNATIONAL VETİSTANBUL GROUP CONGRESS 2016, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXVI. **The Effects of Rosemary Rosemarinus Officinalis L Extract into Broiler Diets on Performance and Blood Parameters**  
APAYDIN YILDIRIM B., TUNÇ M. A., GÜL M., YILDIRIM F., YILDIZ A.  
3 Internationa Vetİstanbul Group Congress 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXVII. **Effects of Origanum syriacum Essential Oil to Broilers Meat Quality and Antioxidant Parameters Fed Under Temperature Stress**  
TEKCE E., GÜL M.  
3 International Vetİstabil Graoup Congress, Sarejevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXVIII. **Effects on Some Performance Parameters of Origanum syriacum Oil Added to the Ration of Broilers Under Heat Stress**  
TEKCE E., GÜL M.  
3 International Vetİstanbul Group Congress 2016, Sarajevo, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016
- XXIX. **Investigation of the Use of Various Plant Extracts Activity in Ruminant**

Yuca S., GÜL M., Caglayan A.

International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726

- XXX. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Geç Dönemde Organik Asit Karışımı İlavesinin Performans Yumurta Kalite Özellikleri ile Bağırsak pH sı Üzerine Etkisi**  
KAYA A., KAYA H., GÜL M., ÇELEBİ Ş., MACİT M., KARAOĞLU M.  
9. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.628-634
- XXXI. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Geç Dönemde Organik Asit Karışımı İlavesinin Performans Yumurta Kalite Özellikleri ile Bağırsak pH sı Üzerine Etkisi**  
KAYA A., KAYA H., GÜL M., ÇELEBİ Ş., MACİT M., KARAOĞLU M.  
9. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, cilt.1, ss.628-634
- XXXII. **Aflatoxin Levels in Roughage Concentrates Compound Feed and Milk Samples from Dairy Farms in Erzurum Province**  
Nebahat P., GÜL M.  
International VETistanbul Group Congress 2015, Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 7 - 09 Nisan 2015
- XXXIII. **Suyla Muamele Edilmiş Fabrika Siyah Çay Atığının Yumurta Performans ve Kalite Kriterleri Üzerine Etkisi**  
ÇELEBİ Ş., KAYA A., KAYA H., GÜL M.  
VII. Ulusal Veteriner Hayvan Besleme Kongresi, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013
- XXXIV. **Su ile Muamele Edilmiş Fabrika Siyah Çay Atığının Yumurta Performansı ve Kalite Kriterleri Üzerine Etkisi.**  
ÇELEBİ Ş., KAYA H., KAYA A., GÜL M.  
VII Ulusal Hayvan Besleme Kongresi ( Uluslararası Katılımlı ), Ankara., Ankara, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013
- XXXV. **Suyla Muamele Edilmiş Fabrika Siyah Çay Atığının Yumurta Performans ve Kalite Kriterleri Üzerine Etkisi**  
ÇELEBİ Ş., KAYA A., KAYA H., GÜL M.  
VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013, cilt.1, ss.242-247
- XXXVI. **Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Yağ ve Organik Asit ilavesinin Yumurta Verimi ve Bazı Önemli ve Yumurta Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri.**  
ÇELEBİ Ş., MACİT M., KARAOĞLU M., YÖRÜK M. A., GÜL M.  
3. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi , Ankara., Ankara, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2002

## Desteklenen Projeler

GÜL M., TOP Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Vejetasyon Dönemlerinde Erzurum (Aşkale) Çayırları ile Yulaf ve Tritikale Otlarının Besleyicilik Değerlerinin Karşılaştırılması, 2022 - 2024

GÜL M., HASSAN M. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yonca Silajına Farklı Seviyelerde İlave Edilen Kurutulmuş Akasya Ağacı Robinia pseudoacacia Yaprakları ve Melasın Silaj Kalitesi İn Vitro Rumen Fermantasyonu Metan Üretimi ve Ham Besin Madde Sindirilebilirliği Üzerine Etkileri, 2022 - 2023

GÜL M., YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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

GÜL M., KAYA A., ÖNEL S. E., YILMAZ E., SEZMİŞ G., 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

GÜL M., YÜCA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geçiş dönemi ineklerinin rasyonlarına humik asit ilavesinin performans, süt ve kan parametreleri üzerine etkisi, 2017 - 2019

GÜL M., YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Farklı Seviyelerde Zeolite Emdirilmiş Kekik Uçucu Yağı Origanum vulgare L İlavesinin Performans Yumurta Kalite Kriterleri ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi, 2018 - 2018

GÜL M., TEKCE E., ÖNEL S. E., YILMAZ E., APAYDIN YILDIRIM B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Farklı Seviyelerde Zeolite Emdirilmiş Kekik Uçucu Yağı Origanum vulgare L. İlavesinin Performans Yumurta Kalite Kriterleri ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi, 2017 - 2018

GÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SICAKLIK STRESİ ALTINDA BESLENEN ETÇİ PİLİÇLERDE ORİGANUM SYRIACUM'UN PERFORMANS, ANTİOKSİDAN POTANSİYEL, LİPİD PROFİLİ, BARSAK MİKROFLORASI VE ET KALİTESİNE ETKİSİ, 2013 - 2015

GÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YUMURTA TAVUĞU RASYONLARINDA ORGANİK ASİT ENTEROCOCCUS FAECINUM VE SACCOROMYCES CEREVISAE İLAVESİNİN YEMDEN YARARLANMA YUMURTA VERİMİ YUNURTA KALİTESİ İÇ ORGANLARIN HİSTOPATOLOJİSİ ÜZERİNE ETKİSİ., 2010 - 2012

GÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM İLİ SÜT SIĞIRI İŞLETMELERİNDE ALINAN KABA VE KONSANTRE YEM ÖRNEKLERİNDE TOTAL AFLATOKSİN, AFLATOKSİN B1 VE OKRATOKSİN İLE SÜTTE AFLATOKSİN M1 DÜZEYLERİNİN TESBİTİ., 2010 - 2011

## Bilimsel Hakemlikler

BMC VETERINARY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

SCIENTIFIC REPORTS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

Veterinary Medicine and Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

BRITISH POULTRY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

BRITISH POULTRY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

## Metrikler

Yayın: 104

Atf (WoS): 377

Atf (Scopus): 420

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Tarım Bilimlerinde Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, Oturum Başkanı, Bayburt, Türkiye, 2024

## Akademi Dışı Deneyim

Ağın Tarım ilçe müdürlüğü