

## **Prof. Dr. Muhlis MACİT**

### **Kişisel Bilgiler**

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/mmacit>

**Posta Adresi:** Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zooteknik Bölümü 25240 Erzurum

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: 2-Ya6d0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5055-1156

Yoksis Araştırmacı ID: 4315

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooteknik/Yemler Ve Hayvan Besleme, Türkiye 1990 - 1994

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooteknik/Yemler Ve Hayvan Besleme, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik, Türkiye 1984 - 1988

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Atatürk Üniversitesi Tarım İşletmesi'nde yetiştirilen ivesi ve morkaraman koyunların yarı entansif şartlarda bazı önemli verim özellikleri bakımından karşılaştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooteknik/Yemler Ve Hayvan Besleme, 1994

Yüksek Lisans, 1.5 Aylıkken sütten kesilerek entansif besiye alınan Morkaraman ırkı tekiz-erkek kuzularında farklı besi süreleri ve kesim ağırlıklarının besi performansı ve bazı önemli karkas karakterlerine etkisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooteknik/Yemler Ve Hayvan Besleme, 1991

### **Araştırma Alanları**

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zooteknik ve Hayvan Besleme, Yemler ve Hayvan Besleme

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik, 2006 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik, 2001 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik, 1996 - 2001

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik, 1994 - 1996

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik, 1988 - 1994

### **Akademik İdari Deneyim**

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik Bölümü, 2009 - 2021

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik Bölümü, 2012 - 2016

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik Bölümü, 2008 - 2012

Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik Bölümü, 2009 - 2010

## **Verdiği Dersler**

### **Doktora**

Bal Aralarında Beslenme ve Metabolizma, Doktora, 2023 - 2024

Vitamin Metabolizması, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

### **Yüksek Lisans**

Ruminanların Beslenmesi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Et ve Yumurta Tavuklarının Beslenmesi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

### **Lisans**

Yumurta Tavuklarının Beslenmesi, Lisans, 2023 - 2024

Mezuniyet Çalışması, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Beslenme Fizyolojisi ve Metabolizma, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Hayvan Besleme, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Zootekni, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Hayvansal Üretim Teknikleri, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Biyokimya, Lisans, 2019 - 2020

## **Yönetilen Tezler**

Macit M., Oleuropeinin etlik piliçlerde performans ve kesim özellikleri ile bazı antioksidan enzim aktiviteleri ve gen ekspresyon seviyeleri üzerine etkileri, Doktora, G.SEZMİŞ(Öğrenci), 2021

MACİT M., Bakalgıl Kaba Yemlerini Organik Asitlerle İşlemenin İn Vitro Gaz Üretimi, Rumen Fermantasyonu Ve Metan Üretimi Üzerine Etkisi, Doktora, V.PALANGI(Öğrenci), 2019

MACİT M., Silaj suyu ile muamele edilen samanın in situ rumen parçalanabilirlik parametrelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.GHULAM(Öğrenci), 2017

MACİT M., Yumurtacı tavuk rasyonlarına kişişi yağı ilavesinin performans, yumurta kalite özellikleri, yumurta sarısı tiyobarbitürık asit reaktif madde (TBARS) değerleri ve bazı kan parametreleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, M.Emin(Öğrenci), 2015

MACİT M., Erzurum ili meralarında doğal olarak yetişen bazı baklagıl ve buğdaygil yem bitkilerinin kimyasal bileşimleri, nispi yem değerleri ve in vitro gaz üretim parametrelerinin belirlenmesi, Doktora, E.GÜRSOY(Öğrenci), 2013

MACİT M., Erzurum ili süt şirketi işletmelerinde uygulanan besleme ve yemleme programlarının işletme başarısı üzerine etkileri, Yüksek Lisans, M.TOPARLAK(Öğrenci), 2013

MACİT M., Çiğ ve fiziksel muameleye tabi tutulmuş adı fiğin (V. Sativa L.) etlik piliçlerde performans, kesim ve bazı kan parametreleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, G.SEZMİŞ(Öğrenci), 2013

MACİT M., Yumurtlamadan son döneminden yumurtacı tavukların rasyonlarına bor (ortoborik asit) ilavesinin performans, kabuk kalitesi, bazı serum ve yumurta sarısı parametreleri ile tibia biyomekaniği ve mineral konsantrasyonu üzerine etkisi, Doktora, H.ARSLAN(Öğrenci), 2012

MACİT M., Farklı seviyelerdeki sarımsak tozunun (*Allium sativum*) ve bakırın yumurtacı tavuklarda performans, yumurta kalitesi ve lipid metabolizması üzerine etkileri, Doktora, H.KAYA(Öğrenci), 2008

MACİT M., Organik olarak açık ahırda yetiştirilen isveç kırmızısı ve siyah alaca danaların performans özellikleri, Yüksek Lisans, H.KAYA(Öğrenci), 2006

MACİT M., Çeşitli fiziksel muamelelere tabi tutulmuş fiğin (*Vicia sativa*) yumurtacı tavuk rasyonlarına değişik oranlarda katılmasının performans ve yumurta kalite özellikleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, H.KARACA(Öğrenci), 2004

MACİT M., Farklı yetişirme sistemleri uygulanan ivesi ve Morkaraman ırkı kuzuların büyümeye-gelişme ve yaşama gücü özellikleri bakımından karşılaştırılması, Doktora, V.AKSAKAL(Öğrenci), 2004

MACİT M., Yumurta tavuğu rasyonlarına geç dönemde hayvansal ve bitkisel yağ ilavesinin performans, yumurta kalitesi ve yumurta sarısı yağ asidi kompozisyonu üzerine etkileri, Doktora, Ş.ÇELEBİ(Öğrenci), 2003

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

- I. Comparative anti-methanogenic ability of green algae (*C. reinhardtii*) with/without nanoparticles: in vitro gas and methane production  
Palangi V., Kaya A., Macit M., Nadaroğlu H., Ünlü H. B., Kaya A., Fekri A., Mammadov A., Lackner M.  
Frontiers in Veterinary Science, cilt.12, 2025 (SCI-Expanded)
- II. Effects of green-synthesized CuO and ZnO nanoparticles on ruminal mitigation of methane emission to the enhancement of the cleaner environment  
Palangi V., Macit M., Nadaroğlu H., Taghizadeh A.  
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.14, sa.4, ss.5447-5455, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Usability of Gazelle Form Beech Tree (*Fagus Orientalis L.*) leaves as an alternative roughage source in dairy cattle: using *< i> in </i>< i> vitro </i>* gas production method  
KAYA A., KAYA A. B., KAYA H., MACİT M., Palangi V.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.75, sa.4, ss.8325-8334, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. 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)
- V. Degradability of *Vicia ervilia* Grain Using In Situ and CNCPS Methods, and Model-Based Analysis of Its Ruminal Degradation  
Taghavi M., Taghizadeh A., Mehmannavaz Y., Hoseinkhani A., Mohammadzadeh H., MACİT M., Palangi V., Lackner M.  
Fermentation, cilt.9, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. Effects of organic acid treated legume forages on in-vitro degradability values  
Palangi V., Macit M., Kılıç Ü.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.74, sa.2, ss.5817-5824, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. Influence of nitrate supplementation on in-vitro methane emission, milk production, ruminal fermentation, and microbial methanotrophs in dairy cows fed at two forage levels  
Sharifi M., Taghizadeh A., Hosseinkhani A., Palangi V., MACİT M., Salem A. Z. M., Elghndour M. M. M. Y., Abachi S.  
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, cilt.22, sa.3, ss.1015-1026, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. Nitrate supplementation at two forage levels in dairy cows feeding: milk production and composition, fatty acid profiles, blood metabolites, ruminal fermentation, and hydrogen sink  
Sharifi M., Taghizadeh A., Hosseinkhani A., Mohammadzadeh H., Palangi V., MACİT M., Salem A. Z. M., Abachi S.  
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, cilt.22, sa.2, ss.711-722, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. Effects of supplementation of dietary humate, probiotic, and their combination on performance, egg quality, and yolk fatty acid composition of laying hens  
Macit M., Karaoglu M., Çelebi Ş., Esenbuğa N., Yörük M. A., Kaya A.  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.53, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- X. Indicitable Mitigation of Methane Emission Using Some Organic Acids as Additives Towards a Cleaner Ecosystem  
Palangi V., Macit M.  
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, cilt.12, sa.9, ss.4825-4834, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. DETERMINATION IN VITRO GAS PRODUCTION ANDMETHANE EMISSION VALUES OF WHEAT STRAWTREATING WITH SILAGE EFFLUENT  
KAYA A., KAYA H., MACİT M.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.9, ss.7555-7561, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. EFFECTS OF SILAGE EFFLUENT, UREA-MOLASSES AND WATER TREATMENT ON IN SITU RUMEN DEGRADATION AND MICROBIOLOGICAL TRAITS OF WHEAT STRAW  
Qutab-ud-din H. G., Macit M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.30, sa.3, ss.576-585, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. Mathematical models describing disappearance of Lucerne hay in the rumen using the nylon bag technique

- Palangi V., Macit M., Bayat A. R.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.50, sa.5, ss.719-725, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. Effects of slaughter age and muscle type on meat quality characteristics of Eastern Anatolian Red bulls  
Kopuzlu S., Esenbuğa N., Onenc A., Macit M., Yanar M., Yuksel S., Ozluktur A., Ünlü N.  
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, cilt.61, sa.4, ss.497-504, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. Effects of dietary copper supplementation on performance, egg quality parameters, yolk cholesterol and fatty acid profiles in laying hens  
KAYA H., KAYA A., MACİT M., ÇELEBİ Ş., KAYNAR Ö.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.52, sa.11, ss.1623-1627, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. Impacts of Nutrition and Feeding Programs on Farmers Management Decisions Affecting the Success of Dairy Farms with Culture Breed Cattle  
Topcu Y., Mehmet T., Macit M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.4, sa.2, ss.66-72, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. 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 DERGİSİ, cilt.20, ss.375-382, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. Effects of supplementing broiler diets with *Saccharomyces cerevisiae* at different levels and frozen storage on the meat quality traits of breasts and drumsticks  
Aksu M. İ., Karaoglu M. M., Esenbuğa N., Macit M., Er H. O.  
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, cilt.78, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. TECHNICAL AND ECONOMIC EFFICIENCY ANALYSES OF THE PRODUCTIVE PERFORMANCE AND EGG QUALITY PARAMETERS IN LAYING HENS FED BY DIETS CONTAINING RAW AND TREATED COMMON VETCH SEED AT DIFFERENT LEVELS  
Topcu Y., Macit M., Kaya H., Kaya A.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.24, ss.397-405, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. The effect of supplemental concentrate feed on live weight gain of yearling heifers over grazing season in subirrigated rangelands of East Anatolia  
Koc A., Kaya A., Güllap M. K., Erkovan H. İ., Macit M., Karaoglu M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.38, sa.3, ss.278-284, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. Effects of essential oil combination and vitamin E supplementation into diets of hens on performance egg quality lipid oxidation in yolk and *Escherichia coli* count in excreta  
KAYA H., KAYA A., ÇELEBİ Ş., MACİT M.  
Indian Journal Of Animal Research, cilt.47, ss.515-520, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. EFFECTS OF DIETARY SUPPLEMENTATION OF ESSENTIAL OILS AND VITAMIN E ON PERFORMANCE, EGG QUALITY AND *ESCHERICHIA COLI* COUNT IN EXCRETA  
KAYA H., KAYA A., ÇELEBİ Ş., MACİT M.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.47, sa.6, ss.515-520, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. Effects of Dietary Inclusion of Plant Extract Mixture and Copper into Layer Diets on Egg Yield and Quality, Yolk Cholesterol and Fatty Acid Composition  
KAYA A., KAYA H., MACİT M., ÇELEBİ Ş., ESENBUĞA N., YÖRÜK M. A., Karaoglu M.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.19, sa.4, ss.673-679, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. The Effects of Raw and Physical Processed Common Vetch Seed (*Vicia sativa*) on Laying Performance, Egg Quality, Metabolic Parameters and Liver Histopathology of Laying Hens  
KAYA H., ÇELEBİ Ş., MACİT M., GEYİKOĞLU F.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, cilt.24, sa.10, ss.1425-1434, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. 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)

- XXVI. **Effects of various ages of weaning on growth characteristics, survival rate and some body measurements of Awassi lambs**  
 Aksakal V., Macit M., Esenbuğa N.  
 Journal of Animal and Veterinary Advances, cilt.8, ss.1624-1630, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of Feeding Tallow and Plant Fat to Laying Hens on Performance, Egg Quality and Fatty Acid Composition of Egg Yolk**  
 ÇELEBİ Ş., MACİT M.  
 JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.36, sa.1, ss.49-52, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **Effects of dietary humate supplementation on performance, egg quality and egg yolk fatty acid composition in layers**  
 Macit M., Çelebi Ş., Esenbuğa N., Karaca H.  
 JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.89, sa.2, ss.315-319, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of Various Ages of Weaning on Growth Performance of Morkaraman Lambs**  
 AKSAKAL V., EMSEN E., ÖZDEMİR M., MACİT M.  
 JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.8, ss.1551-1554, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of differences in the initial body weight of groups on laying performance and egg quality parameters of Lohmann laying hens**  
 Laçın E., Yıldız A., Esenbuğa N., Macit M.  
 Czech Journal of Animal Science, cilt.53, ss.466-471, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The Effect of duration of finishing period on the performance, slaughter, carcass, and beef quality characteristics of Eastern Anatolian red bulls**  
 OZLUTURK A., ESENBÜĞA N., YANAR M., ÜNLÜ N., MACİT M., Kopuzlu S.  
 Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.32, sa.6, ss.441-448, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The effects of sources of supplemental fat on performance, egg quality, and fatty acid composition of egg yolk in laying hens**  
 ÇELEBİ Ş., Macit M.  
 JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.88, sa.13, ss.2382-2387, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effects of dietary humate supplementation to broilers on performance, slaughter, carcass and meat colour**  
 Esenbuğa N., Macit M., Karaoglu M., Aksu M. I., Bilgin Ö. C.  
 Journal of the Science of Food and Agriculture, cilt.88, sa.7, ss.1201-1207, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effects of different raising systems on colour and quality characteristics of Turkish Pekin duck meats**  
 Lacin E., Aksu M. İ., Macit M., Yıldız A., Karaoğlu M. M., Esenbuğa N., Yoruk M. A.  
 SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.38, sa.3, ss.217-223, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Estimation of optimum fattening period in broilers**  
 Dagdemir V., Demir O., Macit M.  
 JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.31, ss.159-160, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of cage location and tier level with respect to light intensity in semiconfined housing on egg production and quality during the late laying period**  
 YILDIZ A., LAÇİN E., HAYIRLI A., MACİT M.  
 Journal of Applied Poultry Research, cilt.15, sa.3, ss.335-361, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **pH and colour characteristics of carcasses of broilers fed with dietary probiotics and slaughtered at different ages**  
 Karaoglu M., Aksu M. İ., Esenbuğa N., Macit M., Durdağ H.  
 ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.605-610, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The effects of vitamin D supplementation to peak-producing hens fed diets containing different tat**

- 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)
- XL. Differences in light intensity by cage location and tier level affect egg production and quality**  
Yıldız A., Hayırlı A., Laçın E., Macit M.  
POULTRY SCIENCE, cilt.85, ss.18, 2006 (SCI-Expanded)
- XLI. Effect of supplemental ram horn hydrolysate (RHH) at different levels on growth performance and slaughter traits of broilers**  
Karaoğlu M., Macit M., Aksu M. İ., Kurbanoglu E. B., Esenbuğa N., Çelebi Ş.  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.85, sa.13, ss.2220-2226, 2005 (SCI-Expanded)
- XLII. Nutrition practice to alleviate the adverse effects of stress on laying performance, metabolic profile, and egg quality in peak producing hens: I. The humate supplementation**  
Hayırlı A., Esenbuğa N., Macit M., Laçın E., Karaoğlu M. M., Karaca H., Yıldız L.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, cilt.18, sa.9, ss.1310-1319, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIII. 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)
- XLIV. Effects of different forage-containing rations on metabolic parameters and milk yield in the peripartum of Holstein cows**  
YÜKSEL S., Hayırli A., Turgut L., MACİT M., DOĞRU Y.  
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.49, sa.9, ss.389-397, 2004 (SCI-Expanded)
- XLV. Prediction of body weight from body measurements in morkaraman sheep**  
TOPAL M., MACİT M.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.25, sa.2, ss.97-100, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVI. Growth curve characteristics in Awassi and Morkaraman sheep, part I: Comparison of nonlinear functions**  
Bilgin O. C., Esenbuga N., Macit M., Karaoglu M.  
WOOL TECHNOLOGY AND SHEEP BREEDING, cilt.52, ss.1-7, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVII. Estimation of variance components and heritabilities of growth characteristics in morkaraman lambs using different statistical methods**  
Bilgin Ö. C., Esenbuğa N., Macit M., Karaoglu M.  
Journal of Applied Animal Research, cilt.26, sa.2, ss.83-88, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Growth curve characteristics in morkaraman and awassi sheep: II. genetic and environmental aspects**  
Bilgin O. C., Esenbuga N., Macit M., Karaoglu M.  
Journal of Applied Animal Research, cilt.26, ss.7-12, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIX. The influence of vitamin E supplementation during late pregnancy on lamb mortality and ewe productivity in Awassi ewes.**  
YAPRAK M., EMSEN E., EMSEN STEİNMAN B., MACİT M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.3, sa.4, ss.190-193, 2004 (SCI-Expanded)
- L. Effects of vitamin E supplementation on fattening performance, non-carcass components and retail cut percentages, and meat quality traits of Awassi lambs**  
Macit M., Aksakal V., Emsen E., Esenbuğa N., Aksu M. İ.  
MEAT SCIENCE, cilt.64, sa.1, ss.1-6, 2003 (SCI-Expanded)
- LI. Growth and carcass characteristics of three fat-tailed pure breeds under grazing with concentrate supplementation**  
Macit M., Sahin S., Esenbuga N., Karaoglu M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.27, ss.331-337, 2003 (SCI-Expanded)
- LII. Determination of best fitted regression model for estimation of body weight in awassi sheep**  
Topal M., Yıldız N., Esenbuğa N., Aksakal V., Macit M., Özdemir M.

- Journal of Applied Animal Research, cilt.23, ss.201-208, 2003 (SCI-Expanded)
- LIII. **Effects of vitamin E supplementation on performance and meat quality traits of Morkaraman male lambs**  
 Macit M., Aksakal V., Emsen E., Aksu M. İ., Karaoglu M., Esenbuğa N.  
*MEAT SCIENCE*, cilt.63, sa.1, ss.51-55, 2003 (SCI-Expanded)
- LIV. **Growth performance and carcass characteristics of Awassi, Morkaraman and Tushin lambs grazed on pasture and supplemented with concentrate**  
 MACIT M., ESENBUĞA N., KARAOĞLU M. M.  
*Journal of Animal and Feed Sciences*, cilt.11, sa.1, ss.59-68, 2002 (SCI-Expanded)
- LV. **Growth performance and carcass characteristics of awassi, tushin and awassi x tushin (F1) lambs under grazing with concentrate supplementation**  
 Esenbuğa N., Macit M., Karaoglu M.  
*Journal of Applied Animal Research*, cilt.21, ss.57-64, 2002 (SCI-Expanded)
- LVI. **Growth performance of purebred awassi, morkaraman and tushin lambs and their crosses under semi-intensive management in turkey**  
 MACIT M., KARAOĞLU M. M., ESENBUĞA N., KOPUZLU S., DAYIOGLU H.  
*Small Ruminant Research*, cilt.41, sa.2, ss.177-180, 2001 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Morkaraman İrkı Kuzuların Mer'ada Performans Özelliklerinin Belirlenmesi**  
 BOZGÜLLÜ Ö., MACİT M.  
*Palandöken Journal of Animal Science, Technology and Economics*, cilt.1, sa.1, ss.25-32, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **HASAT ZAMANININ KABA YEMİN KİMYASAL KOMPOZİSYONU VE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
 Gürsoy E., MACİT M.  
*Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural Medical Sciences International Indexed Refereed*, cilt.7, sa.9, ss.168-177, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Yumurtlamanın Son Dönemindeki Yumurtacı Tavukların Rasyonlarına Bor (Orthoborik Asit) İlavesinin Serum Lipid ve Protein Profili Üzerine Etkisi**  
 KAYA H., MACİT M.  
*Journal of Tekirdag Agricultural Faculty*, cilt.17, sa.1, 2020 (ESCI)
- IV. **The Effects of Boron (Orthoboric Acid) Supplementation into Diets on Serum Lipid and Protein Profiles of Hens During Late Laying Period**  
 Kaya H., MACİT M.  
*JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ*, cilt.17, sa.1, ss.66-76, 2020 (ESCI)
- V. **The Effect of Rosehip Seed Supplementation into Laying Hens Diets on Performance, Egg Quality Traits, Yolk Lipid Profile and Serum Parameters**  
 Kaya H., Kaya A., Esenbuğa N., Macit M.  
*ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES*, cilt.34, ss.84-87, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Yumurtlamanın Son Dönemindeki Yumurtacı Tavukların Rasyonlarına Bor (Ortoborik Asit) İlavesinin Performans ve Bazı Serum Parametreleri Üzerine Etkileri**  
 KAYA H., MACİT M.  
*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi*, cilt.29, sa.1, ss.106-113, 2019 (Scopus)
- VII. **The effects of boron (orthoboric acid) supplementation into diets of laying hens on egg shell quality and tibia biomechanic parameters and serum, shell and tibia mineral concentrations during late laying period Yumurtlamanın son dönemindeki yumurtacı tavukların rasyonlarına bor (ortoborik Asit) İlavesinin yumurta kabuk kalitesi ve tibia biyomekaniği parametreleri ile serum, kabuk ve tibia mineral konsantrasyonları Üzerine etkisi**  
 Arslan Kaya H., Macit M.

- Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.42-53, 2018 (Scopus)
- VIII. **Yumurtlamanın Son Dönemindeki Yumurtacı Tavukların Rasyonlarına Bor (Ortoborik Asit) İlavesinin Bazı Yumurta Sarısı Parametreleri Üzerine Etkisi**  
KAYA H., MACİT M.  
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, cilt.6, sa.3, ss.278-284, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effect of Raw and Physical Processed Common Vetch (*Vicia Sativa L.*) Seed on Performance, Slaughter Traits and Some Blood Parameters in Broiler Chicks**  
SEZMIŞ G., MACİT M.  
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESI DERGİSİ, cilt.15, sa.1, ss.102-110, 2018 (ESCI)
- X. **Effect of Coriander (*Coriandrum sativum*) Oil Supplementation at Different Levels into Diets of Laying Hens on Performance, Egg Quality Traits, Yolk TBARS Values and Some Serum Parameters**  
ÇİFTÇİ M. E., MACİT M.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.33, sa.2, ss.201-208, 2018 (ESCI)
- XI. **Çiğ ve Fiziksel Muameleye Tabi Tutulmuş Adı Fiğin (*Vicia Sativa L.*) EtlikPiliçlerde Performans, Kesim ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi**  
SEZMIŞ G., MACİT M.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.15, ss.102-110, 2018 (Scopus)
- XII. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Değişik Oranlarda Katılan Humat'ın Yumurta Verimine Etkisinin Gamma ve Mcnally Modelleri ile Analizi**  
DEMİR O., MACİT M., ÇELEBİ Ş., ESENBUĞA N., KAYA H.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.32, ss.81-86, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Erzurum İli Çayır ve Meralarında Doğal Olarak Yetişen Bazı Buğdaygil Yem Bitkilerinin Nispi Yem Değerleri Bakımından Karşılaştırılması**  
Gürsoy E., MACİT M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.27, ss.309-317, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Erzurum İli Çayır ve Meralarında Doğal Olarak Yetişen Bazı Baklagil ve Buğdaygil Yem Bitkilerinin Mineral Madde Kompozisyonlarının Belirlenmesi**  
GÜRSOY E., MACİT M.  
alıntıları zirai bilimler dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Erzurum İli meralarında doğal olarak yetişen farklı baklagil yem bitkilerinin nispi yem değerlerinin belirlenmesi**  
GÜRSOY E., MACİT M.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, ss.407-412, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Determination of Mineral Contents of Some Legume and Cereal Forages Grown as Naturally in Pastures of Erzurum Province**  
Gürsoy E., MACİT M.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.32, sa.1, ss.1-9, 2017 (ESCI)
- XVII. **The Analysis with Gamma and McNally Models of Effect of Different Level Humate Supplemented into Diets of Laying Hen on Egg Production**  
Demir O., Macit M., Çelebi Ş., Esenbuğa N., Kaya H.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.32, ss.81-86, 2017 (ESCI)
- XVIII. **Erzurum ili meralarında doğal olarak yetişen bazı baklagil yem bitkilerinin in vitro gaz üretim değerlerinin belirlenmesi**  
GÜRSOY E., MACİT M.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.30, ss.292-299, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Erzurum İli Meralarında Doğal Olarak Yetişen Bazı Buğdaygil Yem Bitkilerinin In Vitro Gaz Üretim Değerlerinin Belirlenmesi**  
Gürsoy E., MACİT M.  
YYÜ Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.218-227, 2014 (Hakemli Dergi)
- XX. **Carcass and commercial cuts yield in broilers of different ages fed diets supplemented with**

## **probiotics**

KARAOĞLU M., AKSU M. İ., ESENUĞA N., KAYA A., MACİT M.

African Journal of Food Science and Technology, cilt.5, sa.2, ss.46-52, 2014 (Hakemli Dergi)

- XXI. **Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Değişik Düzeylerde Bakır Sülfat İlavesinin Karaciğer But ve Göğüs Dokularının Mineral İçerikleri Üzerine Etkisi**

KAYA H., KAYA A., ÇELEBİ Ş., MACİT M., UTLU N.

Alıntıları Zirai Bilimler Derg., cilt.24, ss.1-6, 2013 (Hakemli Dergi)

- XXII. **Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Değişik Düzeylerde Bakır Sülfat İlavesinin Karaciğer But ve Göğüs Dokularında Bulunan Bazı Mineraller Üzerine Etkisi**

KAYA A., KAYA H., ÇELEBİ Ş., MACİT M., UTLU N.

Alıntıları Zirai Bilimler Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.1-6, 2013 (ESCI)

- XXIII. **Farklı Mevsimlerde Kafes Seviyesinin Yumurtacı Tavukların Performans ve Yumurta Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**

Yıldız A., Laçın E., Esenbuğa N., Kocaman B., Macit M.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.145-152, 2013 (Hakemli Dergi)

- XXIV. **Effect of Inclusion of Garlic Allium sativum Powder at Different Levels and Copper into Diets of Hens on Performance Egg Quality Traits and Yolk Cholesterol Content**

KAYA H., MACİT M.

International Journal of Poultry Science, cilt.11, ss.114-119, 2012 (Scopus)

- XXV. **Influence of Microbial Inoculation and Molasses and their Combination on Fermentation Characteristics and Ruminal 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)

- XXVI. **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., ESENUĞA N., AKSAKAL V.

HASAD Hayvancılık Derg., cilt.21, sa.247, ss.60-64, 2005 (Hakemli Dergi)

- XXVII. **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)

- XXVIII. **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., ESENUĞA N., AKSAKAL V.

Hasad Yayıncılık, cilt.247, sa.2, ss.60-64, 2005 (Hakemli Dergi)

- XXIX. **Effect of supplemental humate at different levels on the growth performance, slaughter and carcass traits of broilers**

Karaoglu M., Macit M., Esenbuğa N., Durdag H., Turgut L., Cevdet Bilgin Ö.

International Journal of Poultry Science, cilt.3, ss.406-410, 2004 (Scopus)

- XXX. **Gebeliğin Son Döneminde Ek Yoğun Yem Verilmesinin Koyun ve Kuzu Performansına Etkileri**

KARAOGLU M., MACIT M., ESENUĞA N.

Atatürk Univ. Ziraat Fak. Derg., cilt.32, sa.3, ss.335-342, 2001 (Hakemli Dergi)

- XXXI. **Ek Konsantre Yemle Beslenen İvesi ve Morkaraman İrkı Kuzuların Erken Yaşıta Damızlıkta Kullanılma Olanakları**

ESENUĞA N., MACİT M., KARAOĞLU M., DAYIOĞLU H.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi-Journal of the Faculty of Agriculture, cilt.32, sa.2, ss.157-162, 2001 (Hakemli Dergi)

- XXXII. **Ek konsantre yemle beslenen ivesi ve morkaraman ırkı kuzuların erken yaşıta damızlıkta kullanılma olanakları üzerine bir araştırma**

ESENUĞA N., MACİT M., KARAOĞLU M., DAYIOĞLU H.

Atatürk Univ Ziraat Fak Derg, cilt.32, ss.157-162, 2001 (Hakemli Dergi)

- XXXIII. **Growth curves in Awassi Red karaman and Tushin lambs**  
ESENBUĞA N., BİLGİN Ö. C., MACİT M., KARAOĞLU M.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.37-41, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **İvesi Morkaraman ve Tuj Kuzularında Büyüme Eğrileri**  
Esenbuğa N., Bilgin Ö. C., Macit M., Karaoğlu M.  
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg, cilt.31, sa.1, ss.37-44, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Ruminantlar İçin Melas Üre Bloklarının Kullanımı**  
MACİT M., KARAOĞLU M.  
Yem Magazin Dergisi, cilt.7, sa.9, ss.42-49, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Tuj erkek kuzuların entansif şartlardaki besi performansları ile kesim ve karkas özellikleri**  
MACİT M., KARAOĞLU M., YAPRAK M., KOPUZLU S.  
Atatürk Üniversitesi Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi-Journal of the Faculty of Agriculture, cilt.28, sa.1, ss.64-73, 1997 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Bildircin yetiştirciliği**  
Karaoğlu M., Macit M., Kaya A.  
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIKTA YENİ YAKLAŞIMLAR, DUMLU GÜL Zeynep, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.143-200, 2024
- II. **Bildircin rasyonlarında kullanılan yem hammaddeleri**  
Karaoğlu M., Macit M., Kaya A.  
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIKTA YENİ YAKLAŞIMLAR, DUMLU GÜL Zeynep, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.3-142, 2024
- III. **Bildircinlerin Beslenmesi**  
Karaoğlu M., Macit M., Kaya A.  
TÜM YÖNLERİYLE KANATLI HAYVAN BESLEME, ERENER GÜRAY, ALTOP AYDIN, Editör, Efe Akademi, İstanbul, ss.80-120, 2024
- IV. **Hindilerin Beslenmesi**  
Macit M., Karaoğlu M., Kaya A.  
TÜM YÖNLERİYLE KANATLI HAYVAN BESLEME, ERENER GÜRAY, ALTOP AYDIN, Editör, Efe Akademi, İstanbul, ss.50-80, 2024
- V. **YÜKSEK RAKIMDA MERA HAYVANCILIĞININ RUMİNANTLarda ÜRÜN KALİTESİNE ETKİSİ**  
Karaoğlu M., Macit M., Kaya A.  
Hayvan Beslemede Güncel Yaklaşımlar, Güray ERENER, Aydin ALTOP, Editör, Efe Akademi Yayınevi, İstanbul, ss.299-387, 2023
- VI. **BESLENME FİZYOLOJİSİ VE METABOLİZMA**  
Macit M., Kaya A.  
ÇİFTLİK HAYVANLARININ BESLENMESİ, Güray ERENER, Aydin ALTOP, Editör, Akademisyen Kitabevi, İstanbul, ss.25-125, 2022

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Impacts of humate and probiotic supplementation on performance, egg quality and blood parameters of layer hens under different cage densities**  
Esenbuğa N., Macit M.  
2nd Edition of International Conference on Probiotics and Prebiotics, Rome, İtalya, 19 - 20 Haziran 2023, ss.15
- II. **Effects of supplementation of dietary probiotic at different levels on laying performance, egg quality and yolk fatty acid profile of laying hens**

- Esenbuğa N., Macit M.  
International Conference on Probiotics and Prebiotics, Rome, İtalya, 15 - 16 Haziran 2022, ss.34-35
- III. **KABA YEM KURUTMA, TAŞIMA VE DEPOLAMA YÖNTEMLERİ İLE BU AŞAMALarda MEYDANA GELEN BESİN MADDE KAYIPLARI**  
Gürsoy E., MACİT M.  
3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, 20 - 22 Aralik 2019, ss.648-658
- IV. **Effect of Treatment with Silage Effluent of Wheat Straw on In vitro Gas Production, Parameters and Methane Production**  
KAYA A., KAYA H., MACİT M.  
2. International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019
- V. **The Effect of Rosehip Seed Supplementation into Laying Hens Diets on Performance, Egg Quality Traits, Yolk Lipid Profile and Serum Parameters**  
KAYA H., KAYA A., ESENBUĞA N., MACİT M.  
International Congress on Engineering and Life Science 2018, 26 - 29 Nisan 2018, ss.484-487
- VI. **Effects of Lovastatin Supplementation on Laying Performance, Egg Quality, Yolk LipidProfile and Some Serum Parameters in Laying Hens**  
EKINCI Ö., KAYA A., KAYA H., ESENBUĞA N., MACİT M.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE 2018, 26 - 28 Nisan 2018, ss.608-612
- VII. **The Effects of Boron (Orthoboric Acid) Supplementation Into Diets of Hens During Late Laying Period on Performance and Some Serum Parameters**  
KAYA H., MACİT M.  
International Agriculturel Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- VIII. **THE EFFECT OF BORON (ORTHOBORIC ACID) SUPPLEMENTATION INTO DIETS OF HENS DURING LATE LAYING PERIOD ON SERUM LIPID AND PROTEIN PROFILE**  
KAYA H., MACİT M.  
1. ULUSLARARASI GAP TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- IX. **The Effect of Rosehip Seed Supplementation into Laying Hens Diets on Performance, Egg Quality Traits and Blood Parameters**  
KAYA H., KAYA A., ESENBUĞA N., MACİT M.  
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.389
- X. **Yumurtlamanın Son Dönemindeki Yumurtacı Tavukların Rasyonlarına Bor (Ortoborik Asit) İlavesinin Bazı Yumurta Sarısı Parametreleri Üzerine Etkisi**  
KAYA H., MACİT M.  
2nd International Conference on AdvancedEngineering Technologies (ICADET 2017), 21 - 23 Eylül 2017
- XI. **Influence of Slaughter Age and Muscle Types on Meat Quality Traits of Eastern Anatolian Red Bulls**  
KOPUZLU S., ESENBUĞA N., ÖNENÇ A., MACİT M., YANAR M., YÜKSEL S., ÖZLÜTÜRK A., ÜNLÜ N.  
Fourth International conference on Agriculture Animal Science, Aquaculture and Fisheries 2016, Colombo, Brezilya, 28 - 29 Aralik 2016, ss.18
- XII. **The effects of boron orthoboric acid supplementation on meat protein and lipid profiles of laying hens**  
KAYNAR Ö., Arslan Kaya H., MACİT M., YENİCE G.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE 2016, 25 Aralik 2016
- XIII. **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 Zootekni Bilim Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, ss.628-634
- XIV. **Comparison of mathematical models described in situ dm digestion of alfalfa cuts in sheep**  
VALİOLLAH P., MACİT M., KAYA A.  
International Conference on Livestock Nutrition, Frankfurt, Almanya, 11 - 12 Ağustos 2015, cilt.3, ss.68
- XV. **Farklı Mikrobiyal Yem Katkı Maddesi ile Eksojenik Fibrolitik Enzim Dozlarının Esmerve Siyah Alaca Buzağılarda Büyüme Yemden Yararlanma Oranı ve Dışk Dışkı Kivamındeksi Üzerine Etkileri**

- KOPUZLU S., MACİT M., YANAR M., ÖZYÜREK S., TÜZEMEN N., DİLER A., GÜLER O., AYDIN R., KOÇYİĞİT R., TAN M.  
9. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015
- XVI. **Kanatlı Rasyonlarında Çayın (*Camellia Sinensis*) Kullanım Olanakları**  
KAYA H., KAYA A., ÇELEBİ Ş., MACİT M.  
8. Zootechni Ulusal Bilim Kongresi, Çanakkale, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2014
- XVII. **Kanatlı Rasyonlarında Çayın Kullanın Olanakları**  
KAYA H., KAYA A., ÇELEBİ Ş., MACİT M.  
8. Ulusal Zootechni Bilim Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013
- XVIII. **Yumurta Tavuğu Karma Yemlerine Bakır İlavesinin Tüy Yumurta Sarısı ve Serumda Bulunan Bazı Mineraller Üzerine Etkisi**  
ÇELEBİ Ş., MACİT M., KAYA H., UTLU N., KAYA A.  
7. Ulusal Zootechni Bilim Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011
- XIX. **Yumurta Tavuğu Karma Yemlerine Bakır İlavesinin Tüy, Yumurta Sarısı ve Serumda Bulunan Bazı Minareller Üzerine Etkisi**  
ÇELEBİ Ş., MACİT M., KAYA H., UTLU N., KAYA A.  
7. Ulusal Zootechni Bilim Kongresi, Adana, Adana, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011
- XX. **Morkaraman Toklu Rasyonlarına Farklı Düzeylerde İlave Edilen Kuşburnu Çekirdeğinin Et Kalitesi Özellikleri Üzerine Etkileri**  
MACİT M., KARAOĞLU M., ESENUĞA N., AKSU M. İ., AKSAKAL V.  
7. Ulusal Zootechni Bilim Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011, ss.534-539
- XXI. **Morkaraman Toklu Rasyonlarına Farklı Düzeylerde İlave Edilen Kuşburnu Çekirdeğinin Et Kalitesi Özellikleri Üzerine Etkileri**  
MACİT M., KARAOĞLU M., ESENUĞA N., AKSU M. İ., AKSAKAL V.  
7. Ulusal Zootechni Bilim Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011, ss.534-539
- XXII. **Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Değişik Düzeylerde Bakır İlavesinin Karaciğer But ve Göğüs Dokularında Bulunan Bazı Mineraller Üzerine Etkisi**  
KAYA A., KAYA H., ÇELEBİ Ş., MACİT M., UTLU N.  
VI. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2011, cilt.1, ss.274-278
- XXIII. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Katılan Esans Yağ Karışımı EYK Ve Vitamin E nin Performans Yumurta Kalitesi ve Yumurta Sarısı TBARS Değerleri İle Dışkıda Escherichia Coli Yoğunluğu Üzerine Etkileri**  
KAYA H., KAYA A., ÇELEBİ Ş., MACİT M.  
Kümes Hayvanları Kongresi, Kayseri, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009
- XXIV. **Farklı Seviyelerdeki Sarımsak Tozu Allium Sativum ve Bakırın Yumurtacı Tavuklarda Yumurta Sarısı Yağ Asidi Kompozisyonu ve Yumurta Duyusal Özellikleri Üzerine Etkileri**  
KAYA H., MACİT M.  
Kümes Hayvanları Kongresi, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2009
- XXV. **Farklı Seviyelerdeki Sarımsak Tozu Allium Sativum ve Bakırın Yumurtacı Tavuklarda Performans Yumurta Kalitesi ve Yumurta Sarısı Kolesterol İçeriği Üzerine Etkileri**  
KAYA H., MACİT M.  
V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Çorlu, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2009
- XXVI. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Esans Yağ Karışımı Fitococci İlavesinin Performans Yumurta Kalitesi ve Duyusal Özellikler ile Lipid Metabolizması Üzerine Etkisi**  
KAYA A., KAYA H., MACİT M., ÇELEBİ Ş., ESENUĞA N., YÖRÜK M. A.  
V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Çorlu, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2009
- XXVII. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Esans Yağ Karışımı (Fitococci) İlavesinin, Performans, Yumurta Kalitesi ve Duyusal Özellikler İle lipit Metabolizması Üzerine Etkisi**  
KAYA A., KAYA H., MACİT M., ÇELEBİ Ş., ESENUĞA N., YÖRÜK M. A.  
V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Tekirdağ, Tekirdağ, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2009
- XXVIII. **Kanatlı ve Ruminant Rasyonlarında Protein Kaynağı Olarak Adi Fiğin Kullanımı**  
KAYA H., KAYA A., MACİT M.  
6. Ulusal Zootechni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2009

- XXIX. **Yumurtacı tavuk rasyonlarına farklı seviyelerde bakır ilavesinin performans, yumurta kalitesi ve lipid metabolizması üzerine etkisi.**  
KAYA A., KAYA H., MACİT M., ÇELEBİ Ş., KAYNAR Ö., KARAOĞLU M.  
6. Ulusal Zootekni Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2009, ss.24-26
- XXX. **Piliçlerin Standart Parçalama Ürünleri Üzerine Değişik Düzeylerde Probiyotikle Besleme ve Farklı Yaşlarda Kesimin Etkileri.**  
AKSU M. İ., Karaoğlu M., ESENBUĞA N., MACİT M., KAYA M.  
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008, ss.517
- XXXI. **Piliçlerin Standart Parçalama Ürünleri Üzerine Değişik Düzeylerde Probiyotikle Besleme ve Farklı Yaşlarda Kesimin Etkileri.**  
AKSU M. İ., Karaoğlu M., ESENBUĞA N., MACİT M., KAYA M.  
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2008, ss.517
- XXXII. **Esenbuğa N Karaoğlu M 2007 Değişik Oranlarda Probiyotik İçeren Rasyonların ve Canlı Ağırlığın Yumurtacı Tavuklarda Performans ve Yumurta Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri**  
ÇELEBİ Ş., MACİT M., KAYA H., ESENBUĞA N., KARAOĞLU M.  
Avrupa Birliği Kriterlerine Uyum Sürecinde Türkiye Tavukçuluğu Sempozyumu, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2007
- XXXIII. **Değişik Oranlarda Probiyotik İçeren Rasyonların ve Canlı Ağırlığın Yumurtacı Tavuklarda Performans ve Yumurta Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri**  
ÇELEBİ Ş., MACİT M., Karaca H., KARAOĞLU M.  
Avrupa Birliği Kriterlerine Uyum Sürecinde Türkiye Tavukçuluğu Sempozyumu, İzmir, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2007
- XXXIV. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Katılan Humat ve Probiyotiğin, Performans Yumurta Kalitesi ve Yağ Asidi Kompozisyonu Üzerine Etkileri**  
MACİT M., KARAOĞLU M., ÇELEBİ Ş., ESENBUĞA N., YÖRÜK M. A., KAYA A.  
.5.Uluslararası Zootekni Bilim Kongresi, Van, Van, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007
- XXXV. **Çeşitli Fiziksel Muamelelere Tabi Tutulmuş Adi Fiğin Vicia sativa Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Değişik Oranlarda Katılmasının Performans ve Yumurta Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**  
KAYA H., MACİT M.  
5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007
- XXXVI. **FARKLI SÜRELERDE BESİYE ALINAN DOĞU ANADOLU KIRMIZISI TOSUNLARININ BESİ PERFORMANSI, KESİM VE ET KALİTESİ**  
ÖZLÜTÜRK A., ESENBUĞA N., YANAR M., ÜNLÜ N., MACİT M., KOPUZLU S.  
5. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Van, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007, ss.42
- XXXVII. **Değişik Oranlarda Humat İçeren Rasyonların ve Canlı Ağırlığın Yumurtacı Tavuklarda Performans ve Yumurta Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri**  
MACİT M., ÇELEBİ Ş., KAYA H., ESENBUĞA N., KARAOĞLU M.  
IV. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Bursa, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2007
- XXXVIII. **Ruminant ve Monogastrik Hayvanların Rasyonlarında Dut Yaprağının Kullanılması**  
MACİT M., KAYA A., KARAOĞLU M., KAYA H.  
IV. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Bursa, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2007
- XXXIX. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Farklı Oranlarda Katılan Humatların Performans Yumurta Kalitesi ve Yağ Asidi Kompozisyonu Üzerine Etkileri**  
MACİT M., ÇELEBİ Ş., ESENBUĞA N., KAYA H.  
III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005
- XL. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Farklı Seviyelerde Bakır İlavesinin Performans Yumurta Kalitesi ve Lipid Metabolizması Üzerine Etkisi**  
KAYA A., KAYA H., ÇELEBİ Ş., MACİT M., UTLU N.  
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005
- XLI. **Morkaraman Kuzularında Bovifarm'ın Performans Üzerine Etkisi**  
KARAOĞLU M., MACİT M., ESENBUĞA N., TURGUT L., AKSAKAL V., YÖRÜK M. A.  
III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005, ss.425-428

- XLII. Morkaraman Kuzularında Bovifarm'ın Performans Üzerine Etkisi**  
KARAOĞLU M., MACİT M., ESENUĞA N., TURGUT L., AKSAKAL V., YÖRÜK M. A.  
III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005, ss.425-428
- XLIII. Nutritional Supplement to Alleviate the Adverse Effects of Stress on Laying Performance Metabolic Profile and Egg Quality in Peak Producing Hens I The Humat supplementation 14 World Veterinary Poultry Congress and Exhibition**  
Hayırlı A., Esenbuğa N., Macit M., Laçin E., Karaoglu M., Kaya H., Yıldız L.  
14. World Veterinary Poultry Congress and Exhibition, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2005
- XLIV. Yumurta Tavuk Rasyonlarına Geç Dönemde Zeolit İlavesinin Performans ve Bazı Önemli Yumurta Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**  
ÇELEBİ Ş., MACİT M., KAYA H.  
4. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2004
- XLV. Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Geç Dönemde Zeolit İlavesinin Performans ve Bazı Önemli Yumurta Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**  
ÇELEBİ Ş., MACİT M., Karaca H.  
4. Ulusal Zootekni Kongresi, Isparta, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2004
- XLVI. Genetic and Environmental Aspects of the growth curve characteristics in Morkaraman and Awassi sheep**  
Bilgin Ö. C., Esenbuğa N., Macit M., Karaoglu M.  
International Congress Information Technology in Agriculture, Food and Environment, İzmir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2003, ss.689-694
- XLVII. Genetic and Environmental Aspects of the growth curve characteristics in Morkaraman and Awassi sheep**  
BİLGİN Ö. C., ESENUĞA N., MACİT M., KARAOĞLU M.  
International Congress Information Technology in Agriculture, Food and Environment, İzmir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2003, ss.689-694
- XLVIII. Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Hayvansal ve Bitkisel Yağ İlavesinin Performans, Yumurta Kalitesi ve Yumurta Sarısı Yağ Asitleri Kompozisyonu Üzerine Etkileri**  
ÇELEBİ Ş., MACİT M.  
II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Konya, Konya, Türkiye, 18 Eylül - 20 Ağustos 2003
- XLIX. 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 Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2002
- L. İvesi Morkaraman ve İvesi x Morkaraman Melez Kuzuların Yarı Entansif Şartlarda Besi Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**  
ESENUĞA N., DAYIOĞLU H., MACİT M., KARAOĞLU M., KOPUZLU S.  
Karadeniz Bölgesi Tarım Sempozyumu 1999, Samsun, Türkiye, 4 - 05 Ocak 1999, ss.695-704
- LI. Mer aya İlaveten Kesif Yem Verilen Tuj Morkaraman ve Tuj x Morkaraman Melez Kuzuların Besi Gücü Özellikleri Bakımından Karşılaştırılması**  
MACİT M., ESENUĞA N., KOPUZLU S., KARAOĞLU M., DAYIOĞLU H., YAPRAK M.  
II. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1998
- LII. Tuj x Morkaraman Melez Kuzularında Büyüme Özellikleri ve Yaşama Gücü Üzerine Bir Araştırma**  
KARAOĞLU M., KOPUZLU S., AKSAKAL V., ESENUĞA N., MACİT M., DAYIOĞLU H.  
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Türkiye, 14 - 18 Eylül 1998
- LIII. Morkaraman ve İvesi kuzuların erken damızlıkta kullanılmasının sürü verimliliği bakımından değerlendirilmesi**  
ESENUĞA N., DAYIOĞLU H., KARAOĞLU M., KOPUZLU S., MACİT M.  
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Türkiye, 14 - 18 Eylül 1998
- LIV. Morkaraman ve Tuj Resiprokal Melezemesinde Sürü Verimliliği Üzerine Mukayeseli Araştırmalar**  
DAYIOĞLU H., ESENUĞA N., YAPRAK M., KOPUZLU S., KARAOĞLU M., MACİT M.

- Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Türkiye, 14 - 18 Eylül 1998
- LV. **Tuj x Morkaraman Melezi Kuzuların Besi Performansı Kesim ve Karkas Özellikleri**  
YAPRAK M., DAYIOĞLU H., MACİT M., KOPUZLU S., KARAOĞLU M., ESENBUĞA N.  
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Türkiye, 14 - 18 Eylül 1998, ss.864-872
- LVI. **Tuj x Morkaraman Melez Kuzularında Bazı Yapağı Özellikleri I**  
KOPUZLU S., DAYIOĞLU H., ESENBUĞA N., MACİT M., KARAOĞLU M., EMSEN H.  
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Türkiye, 14 - 18 Eylül 1998, ss.873-882
- LVII. **Morkaraman İvesi ve Tuj Saf ve Melez Kuzuların Yarı Entansif Şartlarda Besi Özellikleri Bakımından Değerlendirilmesi**  
MACİT M., KARAOĞLU M., DAYIOĞLU H., KOPUZLU S., ESENBUĞA N.  
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Türkiye, 14 - 18 Eylül 1998, ss.904-911

## Bilirkişi Raporları

- I. **Comparison of articial neural network and multiple regression analysis for prediction of fat tail weight of sheep**  
MACİT M.  
Neural Computing & Applications, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Bazı alternatif yemlerin besin madde içерginin belirlenmesinde kimyasal ve yakın kızılıotesi yansımıma spektroskopisi NIRS metodlarının karşılaştırılması**  
MACİT M.  
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)

## Desteklenen Projeler

- Kaya A., Macit M., Kaya H., Kaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gazel formdaki kayın ağacı *Fagus orientalis* Lipsky yapraklarının süt sığırı TMRlerinde alternatif kaba yem kaynağı olarak kullanılabilirliğinin ve antimetanojenik potansiyelinin in vitro gaz üretim yöntemiyle belirlenmesi, 2022 - 2023
- Macit M., Alavi Milani M. M. R., TÜBİTAK Projesi, Yapay Zekâ Tabanlı Optimizasyon Yöntemleri İle Bir Rasyon Sisteminin Tasarlanması, 2021 - 2022
- MACİT M., PALANGI V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakır ve Çinko Nanopartiküllerinin İn Vitro Gaz ve Metan Üretimi ile Rumen Fermantasyon Parametreleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2022
- KAYA A., ERTEN K., MACİT M., KAYA H., SEZMİŞ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyah Çay Atığının İn Vitro Gaz Üretimi Rumen Fermantasyonu ve Yem Değeri Parametreleri Bakımından Bazı Baklagıl Yem Bitkileri İle Karşılaştırılması, 2019 - 2021
- MACİT M., SEZMİŞ 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
- KAYA A., KAYA H., MACİT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Samanın silaj suyu ile muamelesinin in vitro gaz üretimi ve parametreleri ile metan üretimi üzerine etkisi, 2018 - 2019
- MACİT M., TÜBİTAK Projesi, BAZI ORGANİK ASİTLERİN KABA YEMLERİN İN VİTRO GAZ ÜRETİMİ VE PROFİLİNE AİT PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ, 2017 - 2018
- ŞAHİN S., KIZILOĞLU F. M., MACİT M., DİLİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEĞİŞİK ÇEVRE KOŞULLARININ SAĞMAL SÜT SIĞRLARINDA SÜT VERİMİ VE KOMPOZİSYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2017
- MACİT M., KAYA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEĞİŞİK BİTKİ KOMPOZİSYONU İLE TESİS EDİLEN SUNİ MER'ADA BAZI KALİTE ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016
- MACİT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "DEĞİŞİK FİZİKSEL MUAMELELERE TABİ TUTULAN FİĞİN ETLİK PİLİÇ YEMLERİNDEN KULLANIMI", 2012 - 2013
- MACİT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİJİTAL BİLGİ PAYLAŞIMI, 2012 - 2013

MACİT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI KABA YEMLERİN DEĞİŞİK YÖNTEMLERLE YEM DEĞERİ VE KALİTELERİNİN BELİRLENMESİ, 2011 - 2012

MACİT M., YAĞANOĞLU A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BASILI EĞİTİM-ÖĞRETİM ARAÇLARINDA GÖRSELLİĞİN ÖNEMİ, 2010 - 2011

### Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Editörler Kurulu Üyesi, 2007 - 2018

### Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TOVAG, Danışma Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Zootekni Federasyonu, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

ARBIS, Genel Sekreter, 2005 - Devam Ediyor

International Goat Association, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Hayvan Besleme Bilim Derneği, Üye, 2000 - Devam Ediyor

Ziraat Mühendisler Odası, Üye, 1997 - Devam Ediyor

Erzurum Zootekni Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2008 - 2020, Türkiye

### Metrikler

Yayın: 161

Atıf (WoS): 502

Atıf (Scopus): 655

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 16

### Ödüller

MACİT M., Effects of dietary humate supplementation on performance, egg quality and egg yolk fatty acid composition in layers".JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, Cilt: 89, No: 2, Sf: 315-319, 2009., TÜBİTAK, Ağustos 2009

MACİT M., Effect of cage density on performance and egg quality traits of layers".JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, Cilt: 31, No: 1, Sf: 37-39, 2007, TÜBİTAK, Nisan 2008

### Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK, Danışma Kurulu Üyeliği

Barneveld College, Misafir öğretim üyesi