

Prof. Muhlis MACİT

Personal Information

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

Address: Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü 25240 Erzurum

International Researcher IDs

ScholarID: 2-Ya6d0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5055-1156

Yoksis Researcher ID: 4315

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni/Yemler Ve Hayvan Besleme, Turkey 1990 - 1994

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni/Yemler Ve Hayvan Besleme, Turkey 1988 - 1990

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Turkey 1984 - 1988

Dissertations

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

Postgraduate, 1.5 Aylıkken süttten kesilerek entansif besiyeye 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, Zootečni/Yemler Ve Hayvan Besleme, 1991

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootečni and Animal Nutrition, Feeds and Animal Feed

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2006 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2001 - 2006

Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1996 - 2001

Research Assistant PhD, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1994 - 1996

Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1988 - 1994

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2009 - 2021

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

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

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

Courses

Yumurta Tavuklarının Beslenmesi, Undergraduate, 2023 - 2024
Bal Arılarında Beslenme ve Metabolizma, Doctorate, 2023 - 2024
Ruminantların Beslenmesi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Mezuniyet Çalışması, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Beslenme Fizyolojisi ve Metabolizma, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019
Hayvan Besleme, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Zootečni, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Vitamin Metabolizması, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Et ve Yumurta Tavuklarının Beslenmesi, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Hayvansal Üretim Teknikleri, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Biyokimya, Undergraduate, 2019 - 2020

Advising Theses

Macit M., Oleuropeinin etlik piliçlerde performans ve kesim özellikleri ile bazı antioksidan enzim aktiviteleri ve gen ekspresyon seviyeleri üzerine etkileri, Doctorate, G.SEZMİŞ(Student), 2021
MACİT M., Bakalgil Kaba Yemlerini Organik Asitlerle İşlemenin İn Vitro Gaz Üretimi, Rumen Fermantasyonu Ve Metan Üretimi Üzerine Etkisi, Doctorate, V.PALANGI(Student), 2019
MACİT M., Silaj suyu ile muamele edilen samanın in situ rumen parçalanabilirlik parametrelerinin belirlenmesi, Postgraduate, H.GHULAM(Student), 2017
MACİT M., Yumurtacı tavuk rasyonlarına kişniş yağı ilavesinin performans, yumurta kalite özellikleri, yumurta sarısı tiyobarbitürik asit reaktif madde (TBARS) değerleri ve bazı kan parametreleri üzerine etkisi, Postgraduate, M.Emin(Student), 2015
MACİT M., Erzurum ili meralarında doğal olarak yetişen bazı baklagil ve buğdaygil yem bitkilerinin kimyasal bileşimleri, nispi yem değerleri ve in vitro gaz üretim parametrelerinin belirlenmesi, Doctorate, E.GÜRSOY(Student), 2013
MACİT M., Erzurum ili süt sığırları işletmelerinde uygulanan besleme ve yemleme programlarının işletme başarısı üzerine etkileri, Postgraduate, M.TOPARLAK(Student), 2013
MACİT M., Çiğ ve fiziksel muameleye tabi tutulmuş adi fiğın (V. Sativa L.) etlik piliçlerde performans, kesim ve bazı kan parametreleri üzerine etkisi, Postgraduate, G.SEZMİŞ(Student), 2013
MACİT M., Yumurtlamanın son dönemindeki yumurtacı tavukların rasyonlarına bor (ortoborik asit) ilavesinin performans, kabuk kalitesi, bazı serum ve yumurta sarısı parametreleri ile tibia biyomekaniği ve mineral konsantrasyonu üzerine etkisi, Doctorate, H.ARSLAN(Student), 2012
MACİT M., Farklı seviyelerdeki sarımsak tozunun (Allium sativum) ve bakırın yumurtacı tavuklarda performans, yumurta kalitesi ve lipid metabolizması üzerine etkileri, Doctorate, H.KAYA(Student), 2008
MACİT M., Organik olarak açık ahırda yetiştirilen isveç kırmızısı ve siyah alaca danaların performans özellikleri, Postgraduate, H.KAYA(Student), 2006
MACİT M., Çeşitli fiziksel muamelelere tabi tutulmuş fiğın (Vicia sativa) yumurtacı tavuk rasyonlarına değişik oranlarda katılmasının performans ve yumurta kalite özellikleri üzerine etkisi, Postgraduate, H.KARACA(Student), 2004
MACİT M., Farklı yetiştirme sistemleri uygulanan ivesi ve Morkaraman ırkı kuzuların büyüme-gelişme ve yaşama gücü özellikleri bakımından karşılaştırılması, Doctorate, V.AKSAKAL(Student), 2004
MACİT M., Yumurta tavuğu rasyonlarına geç dönemde hayvansal ve bitkisel yağ ilavesinin performans, yumurta kalitesi ve yumurta sarısı yağ asidi kompozisyonu üzerine etkileri, Doctorate, Ş.ÇELEBİ(Student), 2003

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Effects of green-synthesized CuO and ZnO nanoparticles on ruminal mitigation of methane emission

to the enhancement of the cleaner environment

Palangi V., MACİT M., NADAROĞLU H., Taghizadeh A.

BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, vol.14, no.4, pp.5447-5455, 2024 (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, vol.13, no.6, pp.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Degradability of Vicia ervilia Grain Using In Situ and CNCPS Methods, and Model-Based Analysis of Its Ruminal Degradation**
Taghavi M., Taghizadeh A., Mehmannaavaz Y., Hoseinkhani A., Mohammadzadeh H., MACİT M., Palangi V., Lackner M.
Fermentation, vol.9, no.5, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.74, no.2, pp.5817-5824, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.22, no.3, pp.1015-1026, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.22, no.2, pp.711-722, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.53, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Indictable Mitigation of Methane Emission Using Some Organic Acids as Additives Towards a Cleaner Ecosystem**
Palangi V., Macit M.
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, vol.12, no.9, pp.4825-4834, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **DETERMINATION IN VITRO GAS PRODUCTION AND METHANE EMISSION VALUES OF WHEAT STRAW TREATING WITH SILAGE EFFLUENT**
KAYA A., KAYA H., MACİT M.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.29, no.9, pp.7555-7561, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.30, no.3, pp.576-585, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.50, no.5, pp.719-725, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **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., Ozluturk A., Ünlü N.
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.61, no.4, pp.497-504, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, vol.52, no.11, pp.1623-1627, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.4, no.2, pp.66-72, 2016 (SCI-Expanded)

- XV. **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., Apaydın Yıldırım B., Macit M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.20, pp.375-382, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **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., Karaoğlu M. M., Esenbuğa N., Macit M., Er H. O.
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, vol.78, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, vol.24, pp.397-405, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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., Erkövan H. İ., Macit M., Karaoğlu M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.38, no.3, pp.278-284, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, vol.47, pp.515-520, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **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, vol.47, no.6, pp.515-520, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **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., Karaoğlu M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.4, pp.673-679, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Effects of Raw and Physical Processed Common Vetch Seed (*Vicia sativa*) on Laying Performance, Egg Quality, Metabolic Parameters and Liver Histopatology of Laying Hens**
KAYA H., ÇELEBİ Ş., MACİT M., GEYİKOĞLU F.
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.24, no.10, pp.1425-1434, 2011 (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., Karaoğlu M., Aksakal V., Yörük M. A., Gül M., Aksu M. İ., Bilgin Ö. C.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.43, no.7, pp.1379-1384, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, vol.8, pp.1624-1630, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, vol.36, no.1, pp.49-52, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of breed on fattening performance, slaughter and meat quality characteristics of Awassi and Morkaraman lambs**
Esenbuğa N., Macit M., Karaoğlu M., Aksakal V., Aksu M. İ., Yörük M. A., Gül M.

- LIVESTOCK SCIENCE, vol.123, pp.255-260, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, vol.8, no.8, pp.1551-1554, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, vol.89, no.2, pp.315-319, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, vol.53, pp.466-471, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **The Effect of duration of finishing period on the performance, slaughter, carcass, and beef quality characteristics of Eastern Anatolian red bulls**
OZLUTURK A., ESENBUGA N., YANAR M., ÜNLÜ N., MACİT M., Kopuzlu S.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.32, no.6, pp.441-448, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, vol.88, no.13, pp.2382-2387, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, vol.88, no.7, pp.1201-1207, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, vol.38, no.3, pp.217-223, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Estimation of optimum fattening period in broilers**
Dagdemiir V., Demir O., Macit M.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.31, pp.159-160, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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., LAÇIN E., HAYIRLI A., MACİT M.
Journal of Applied Poultry Research, vol.15, no.3, pp.335-361, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **pH and colour characteristics of carcasses of broilers fed with dietary probiotics and slaughtered at different ages**
Karaoğlu M., Aksu M. İ., Esenbuğa N., Macit M., Durdağ H.
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.19, no.4, pp.605-610, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, vol.85, pp.10-11, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, vol.85, pp.18, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, vol.85, no.13, pp.2220-2226, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **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., Yildiz L.

ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.18, no.9, pp.1310-1319, 2005 (SCI-Expanded)

- XLII. **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, vol.85, no.9, pp.1439-1443, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effects of different forage-containing rations on metabolic parameters and milk yield in the peripartum of Holstein cows**
YÜKSEL S., Hayırlı A., Turgut L., MACİT M., DOĞRU Y.
CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.49, no.9, pp.389-397, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Prediction of body weight from body measurements in morkaraman sheep**
TOPAL M., MACİT M.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.25, no.2, pp.97-100, 2004 (SCI-Expanded)
- XLV. **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, vol.26, pp.7-12, 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, vol.52, pp.1-7, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The influence of vitamin E supplementation during late pregnancy on lamb mortality and ewe productivity in Awassi ewes.**
YAPRAK M., EMSEN E., EMSEN STEINMAN B., MACİT M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.3, no.4, pp.190-193, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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, vol.26, no.2, pp.83-88, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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, vol.64, no.1, pp.1-6, 2003 (SCI-Expanded)
- L. **Growth and carcass characteristics of three fat-tailed pure breeds under grazing with concentrate supplementation**
Macit M., Sahn S., Esenbuga N., Karaoglu M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, pp.331-337, 2003 (SCI-Expanded)
- L. **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, vol.63, no.1, pp.51-55, 2003 (SCI-Expanded)
- LI. **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, vol.23, pp.201-208, 2003 (SCI-Expanded)
- LII. **Growth performance and carcass characteristics of Awassi, Morkaraman and Tushin lambs grazed on pasture and supplemented with concentrate**
MACİT M., ESENBÜĞA N., KARAOĞLU M. M.
Journal of Animal and Feed Sciences, vol.11, no.1, pp.59-68, 2002 (SCI-Expanded)
- LIII. **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, vol.21, pp.57-64, 2002 (SCI-Expanded)

- LIV. **Growth performance of purebred awassi, morkaraman and tushin lambs and their crosses under semi-intensive management in turkey**

MACİT M., KARAOĞLU M. M., ESENBUĞA N., KOPUZLU S., DAYIOĞLU H.

Small Ruminant Research, vol.41, no.2, pp.177-180, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Morkaraman Irkı Kuzuların Mer'ada Performans Özelliklerinin Belirlenmesi**
BOZGÜLLÜ Ö., MACİT M.
Palandöken Journal of Animal Science, Technology and Economics, vol.1, no.1, pp.25-32, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.9, pp.168-177, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.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, vol.17, no.1, pp.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, vol.34, pp.84-87, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.29, no.1, pp.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 Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.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, vol.6, no.3, pp.278-284, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effect of Raw and Physical Processed Common Vetch (Vicia Sativa L.) Seed on Performance, Slaughter Traits and Some Blood Parameters in Broiler Chicks**
SEZMİŞ G., MACİT M.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, vol.15, no.1, pp.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, vol.33, no.2, pp.201-208, 2018 (ESCI)
- XI. **Çiğ ve Fiziksel Muameleye Tabi Tutulmuş Adi Fiğın (*Vicia Sativa L.*) EtlikPiliçlerde Performans, Kesim ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi**
SEZMİŞ G., MACİT M.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.15, pp.102-110, 2018 (Scopus)
- XII. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Değişik Oranlarda Katılan Humat'ınYumurta Verimine Etkisinin Gamma ve McNally Modelleri ile Analizi**
DEMİR O., MACİT M., ÇELEBİ Ş., ESENBUĞA N., KAYA H.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.32, pp.81-86, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.27, pp.309-317, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Erzurum İli Çayır ve Meralarında Doğal Olarak Yetişen Bazı Baklagil ve Buğdaygil Yem Bitkilerinin Mineral Madde Kompozisyonlarının Belirlenmesi**
GÜRSOY E., MACİT M.
alnteri zirai bilimler dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Erzurum İli meralarında doğal olarak yetişen farklı baklagil yem bitkilerinin nispi yem değerlerinin belirlenmesi**
GÜRSOY E., MACİT M.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.32, pp.407-412, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.32, no.1, pp.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, vol.32, pp.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, vol.30, pp.292-299, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Erzurum İli Meralarında Doğal Olarak Yetişen Bazı Buğdaygil YemBitkilerinin In Vitro Gaz Üretim Değerlerinin Belirlenmesi**
Gürsoy E., MACİT M.
YYÜ Tarım Bilimleri Dergisi, vol.24, no.3, pp.218-227, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Carcass and commercial cuts yield in broilers of different ages fed diets supplemented with probiotics**
KARAOĞLU M., AKSU M. İ., ESENBUĞA N., KAYA A., MACİT M.
African Journal of Food Science and Technology, vol.5, no.2, pp.46-52, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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.
Alnteri Zirai Bilimler Derg., vol.24, pp.1-6, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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.

Alnteri Ziraat Bilimler Dergisi, vol.24, no.2, pp.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, vol.8, pp.145-152, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, pp.114-119, 2012 (Scopus)
- XXV. **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, vol.39, pp.201-207, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., ESENBÜĞA N., AKSAKAL V.
HASAD Hayvancılık Derg, vol.21, no.247, pp.60-64, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.21, no.241, pp.48-55, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., ESENBÜĞA N., AKSAKAL V.
Hasad Yayıncılık, vol.247, no.2, pp.60-64, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, pp.406-410, 2004 (Scopus)
- XXX. **Gebeliğin Son Döneminde Ek Yoğun Yem Verilmesinin Koyun ve Kuzu Performansına Etkileri**
KARAOĞLU M., MACİT M., ESENBÜĞA N.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg, vol.32, no.3, pp.335-342, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Ek Konsantre Yemle Beslenen İvesi ve Morkaraman Irkı Kuzuların Erken Yaşta Damızlıkta Kullanılma Olanakları**
ESENBÜĞA N., MACİT M., KARAOĞLU M., DAYIOĞLU H.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi-Journal of the Faculty of Agriculture, vol.32, no.2, pp.157-162, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Ek konsantre yemle beslenen ivesi ve morkaraman ırkı kuzuların erken yaşta damızlıkta kullanılma olanakları üzerine bir araştırma**
ESENBÜĞA N., MACİT M., KARAOĞLU M., DAYIOĞLU H.
Atatürk Üniv Ziraat Fak Derg, vol.32, pp.157-162, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Growth curves in Awassi Red karaman and Tushin lambs**
ESENBÜĞA N., BİLGİN Ö. C., MACİT M., KARAOĞLU M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.37-41, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **İvesi Morkaraman ve Tuj Kuzularında Büyüme Eğrileri**
Esenbuğa N., Bilgin Ö. C., Macit M., Karaoğlu M.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg, vol.31, no.1, pp.37-44, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Ruminantlar İçin Melas Üre Bloklarının Kullanımı**
MACİT M., KARAOĞLU M.
Yem Magazin Dergisi, vol.7, no.9, pp.42-49, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.28, no.1,
pp.64-73, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **YÜKSEK RAKIMDA MERA HAYVANCILIĞININ RUMİNANLARDA ÜRÜN KALİTESİNE ETKİSİ**
Karaoğlu M., Macit M., Kaya A.
in: Hayvan Beslemede Güncel Yaklaşımlar, Güray ERENER,Aydın ALTOP, Editor, Efe Akademi Yayınevi, İstanbul,
pp.299-387, 2023
- II. **BESLENME FİZYOLOJİSİ VE METABOLİZMA**
Macit M., Kaya A.
in: ÇİFTLİK HAYVANLARININ BESLENMESİ, Güray ERENER,Aydın ALTOP, Editor, Akademisyen Kitabevi, İstanbul,
pp.25-125, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Italy, 19 - 20 June 2023, pp.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, Italy, 15 - 16 June 2022, pp.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 December 2019, pp.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, Turkey, 11 - 14 April 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 April 2018, pp.484-487
- VI. **Effects of Lovastatin Supplementation on Laying Performance, Egg Quality, Yolk Lipid Profile and Some Serum Parameters in Laying Hens**
EKİNCİ Ö., KAYA A., KAYA H., ESENBUĞA N., MACİT M.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE 2018, 26 - 28 April 2018, pp.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 Agriculture Science Congress, 9 - 12 May 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, Turkey, 25 - 27 April 2018

- IX. **The Effect of Rosehip Seed Supplementation into Laying Hens Diets on Performance, Egg Quality Traits and Blood Parameters**
KAYA H., KAYA A., ESENBÜĞA N., MACİT M.
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.389
- X. **The Effect of Rosehip Seed Supplementation into Laying Hens Diets on Performance, Egg Quality Traits and Blood Parameters**
KAYA H., KAYA A., ESENBÜĞA N., MACİT M.
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.389
- XI. **Yumurtlamanın Son Dönemindeki Yumurtacı Tavukların Rasyonlarına Bor (Ortoborik Asit) İlavesinin Bazı Yumurta Sarısı Parametreleri Üzerine Etkisi**
KAYA H., MACİT M.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2017), 21 - 23 September 2017
- XII. **Influence of Slaughter Age and Muscle Types on Meat Quality Traits of Eastern Anatolian Red Bulls**
KOPUZLU S., ESENBÜĞA 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, Brazil, 28 - 29 December 2016, pp.18
- XIII. **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 December 2016
- XIV. **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, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.628-634
- XV. **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, Turkey, 3 - 05 September 2015, vol.1, pp.628-634
- XVI. **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, Germany, 11 - 12 August 2015, vol.3, pp.68
- XVII. **Farklı Mikrobiyal Yem Katkı Maddesi ile Eksojenik Fibrolitik Enzim Dozlarının Esmerve Siyah Alaca Buzağlarda Büyüme Yemden Yararlanma Oranı ve Dışkı Dışkı Kıvamı İndeksi 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, Turkey, 3 - 05 September 2015
- XVIII. **Kanatlı Rasyonlarında Çayın (Camellia Sinensis) Kullanım Olanakları**
KAYA H., KAYA A., ÇELEBİ Ş., MACİT M.
8. Zootekni Ulusal Bilim Kongresi, Çanakkale., Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2014
- XIX. **Kanatlı Rasyonlarında Çayın Kullanım Olanakları**
KAYA H., KAYA A., ÇELEBİ Ş., MACİT M.
8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 27 September 2013
- XX. **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 Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011
- XXI. **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 Zootekni Bilim Kongresi, Adana., Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011
- XXII. **Morkaraman Toklu Rasyonlarına Farklı Düzeylerde İlave Edilen Kuşburnu Çekirdeğinin Et Kalitesi**

Özellikleri Üzerine Etkileri

MACİT M., KARAOĞLU M., ESENBÜĞA N., AKSU M. İ., AKSAKAL V.

7. Ulusal ZOotekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.534-539

- XXIII. **Morkaraman Toklu Rasyonlarına Farklı Düzeylerde İlave Edilen Kuşburnu Çekirdeğinin Et Kalitesi Özellikleri Üzerine Etkileri**
MACİT M., KARAOĞLU M., ESENBÜĞA N., AKSU M. İ., AKSAKAL V.
7. Ulusal ZOotekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.534-539
- XXIV. **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, Samsun, Turkey, 29 June - 02 July 2011
- XXV. **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, Turkey, 29 June - 02 July 2011, vol.1, pp.274-278
- XXVI. **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, Turkey, 7 - 10 October 2009
- XXVII. **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, Turkey, 7 - 09 October 2009
- XXVIII. **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, Turkey, 30 September - 03 October 2009
- XXIX. **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., ESENBÜĞA N., YÖRÜK M. A.
V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Çorlu, Turkey, 30 September - 03 October 2009
- XXX. **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., ESENBÜĞA N., YÖRÜK M. A.
V. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Tekirdağ, Tekirdağ, Turkey, 30 September - 03 October 2009
- XXXI. **Kanatlı ve Ruminant Rasyonlarında Protein Kaynağı Olarak Adi Fiğın Kullanımı**
KAYA H., KAYA A., MACİT M.
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009
- XXXII. **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, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.24-26
- XXXIII. **Piliçlerin Standart Parçalama Ürünleri Üzerine Değişik Düzeylerde Probiyotikle Besleme ve Farklı Yaşlarda Kesimin Etkileri.**
AKSU M. İ., Karaoğlu M., ESENBÜĞA N., MACİT M., KAYA M.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.517
- XXXIV. **Piliçlerin Standart Parçalama Ürünleri Üzerine Değişik Düzeylerde Probiyotikle Besleme ve Farklı Yaşlarda Kesimin Etkileri.**
AKSU M. İ., Karaoğlu M., ESENBÜĞA N., MACİT M., KAYA M.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 21 - 23 May 2008, pp.517
- XXXV. **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., ESENBÜĞA N., KARAOĞLU M.
Avrupa Birliği Kriterlerine Uyum Sürecinde Türkiye Tavukçuluğu Sempozyumu, Turkey, 15 - 16 November 2007
- XXXVI. **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, Turkey, 15 - 17 November 2007
- XXXVII. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Katılan Humat ve Probiyotiğin, Performans Yumurta Kalitesi ve Yağ Asidi Kompozisyonu Üzerine Etkileri**
MACİT M., KARAOĞLU M., ÇELEBİ Ş., ESENBÜĞA N., YÖRÜK M. A., KAYA A.
.5.Ulusal Zootečni Bilim Kongresi ,Van., Van, Turkey, 5 - 08 September 2007
- XXXVIII. **Çeşitli Fiziksel Muamelelere Tabi Tutulmuş Adi Fiğın Vicia sativa Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Değişik Oranlarda Katılmasının Performans ve Yumurta Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**
KAYA H., MACİT M.
5. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007
- XXXIX. **FARKLI SÜRELERDE BESİYE ALINAN DOĞU ANADOLU KIRMIZISI TOSUNLARININ BESİ PERFORMANSI, KESİM VE ET KALİTESİ**
ÖZLÜTÜRK A., ESENBÜĞA N., YANAR M., ÜNLÜ N., MACİT M., KOPUZLU S.
5. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.42
- XL. **Ruminant ve Monogastrik Hayvanların Rasyonlarında Dut Yaprağının Kullanılması**
MACİT M., KAYA A., KARAOĞLU M., KAYA H.
IV. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 28 June 2007
- XLI. **Değişik Oranlarda Humat İçeren Rasyonların ve Canlı Ağırlığın Yumurtacı Tavuklarda Performans ve Yumurta Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri**
MACİT M., ÇELEBİ Ş., KAYA H., ESENBÜĞA N., KARAOĞLU M.
IV. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 28 June 2007
- XLII. **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 Zootečni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 7 - 10 September 2005
- XLIII. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Farklı Oranlarda Katılan Humatların Performans Yumurta Kalitesi ve Yağ Asidi Kompozisyonu Üzerine Etkileri**
MACİT M., ÇELEBİ Ş., ESENBÜĞA N., KAYA H.
III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Turkey, 7 - 10 September 2005
- XLIV. **Morkaraman Kuzularında Bovifarm'ın Performans Üzerine Etkisi**
KARAOĞLU M., MACİT M., ESENBÜĞA N., TURGUT L., AKSAKAL V., YÖRÜK M. A.
III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Turkey, 7 - 10 September 2005, pp.425-428
- XLV. **Morkaraman Kuzularında Bovifarm'ın Performans Üzerine Etkisi**
KARAOĞLU M., MACİT M., ESENBÜĞA N., TURGUT L., AKSAKAL V., YÖRÜK M. A.
III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Turkey, 7 - 10 September 2005, pp.425-428
- XLVI. **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., Laçın E., Karaoğlu M., Kaya H., Yıldız L.
14. World Veterinary Poultry Congress and Exhibition, İstanbul, Turkey, 22 - 26 August 2005
- XLVII. **Yumurta Tavuk Rasyonlarına Geç Dönemde Zeolit ilavesinin Performans ve Bazı Önemli Yumurta Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**
ÇELEBİ Ş., MACİT M., KAYA H.
4. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Isparta, Turkey, 1 - 03 September 2004
- XLVIII. **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, Turkey, 1 - 03 September 2004

- XLIX. **Genetic and Environmental Aspects of the growth curve characteristics in Morkaraman and Awassi sheep**
BİLGİN Ö. C., ESENBÜĞA N., MACİT M., KARAOĞLU M.
International Congress Information Technology in Agriculture, Food and Environment, İzmir, Turkey, 7 - 10 October 2003, pp.689-694
- L. **Genetic and Environmental Aspects of the growth curve characteristics in Morkaraman and Awassi sheep**
Bilgin Ö. C., Esenbuğa N., Macit M., Karaoğlu M.
International Congress Information Technology in Agriculture, Food and Environment, İzmir, Turkey, 7 - 10 October 2003, pp.689-694
- LI. **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, Turkey, 18 September - 20 August 2003
- LII. **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, Turkey, 14 - 16 October 2002
- LIII. **İvesi Morkaraman ve İvesi x Morkaraman Melezi Kuzuların Yarı Entansif Şartlarda Besi Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**
ESENBÜĞA N., DAYIOĞLU H., MACİT M., KARAOĞLU M., KOPUZLU S.
Karadeniz Bölgesi Tarım Sempozyumu 1999, Samsun, Turkey, 4 - 05 January 1999, pp.695-704
- LIV. **Mer aya İlaveten Kesif Yem Verilen Tuj Morkaraman ve Tuj x Morkaraman Melezi Kuzuların Besi Gücü Özellikleri Bakımından Karşılaştırılması**
MACİT M., ESENBÜĞA N., KOPUZLU S., KARAOĞLU M., DAYIOĞLU H., YAPRAK M.
II. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 22 - 25 September 1998
- LV. **Tuj x Morkaraman Melezi Kuzularında Büyüme Özellikleri ve Yaşama Gücü Üzerine Bir Araştırma**
KARAOĞLU M., KOPUZLU S., AKSAKAL V., ESENBÜĞA N., MACİT M., DAYIOĞLU H.
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998
- LVI. **Morkaraman ve İvesi kuzuların erken damızlıkta kullanılmasının sürü verimliliği bakımından değerlendirilmesi**
ESENBÜĞA N., DAYIOĞLU H., KARAOĞLU M., KOPUZLU S., MACİT M.
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998
- LVII. **Morkaraman ve Tuj Resiprokal Melezlemede Sürü Verimliliği Üzerine Mukayeseli Araştırmalar**
DAYIOĞLU H., ESENBÜĞA N., YAPRAK M., KOPUZLU S., KARAOĞLU M., MACİT M.
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998
- LVIII. **Tuj x Morkaraman Melezi Kuzuların Besi Performansı Kesim ve Karkas Özellikleri**
YAPRAK M., DAYIOĞLU H., MACİT M., KOPUZLU S., KARAOĞLU M., ESENBÜĞA N.
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.864-872
- LIX. **Morkaraman İvesi ve Tuj Saf ve Melez Kuzuların Yarı Entansif Şartlarda Besi Özellikleri Bakımından Değerlendirilmesi**
MACİT M., KARAOĞLU M., DAYIOĞLU H., KOPUZLU S., ESENBÜĞA N.
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.904-911
- LX. **Tuj x Morkaraman Melez Kuzularında Bazı Yapağı Özellikleri I**
KOPUZLU S., DAYIOĞLU H., ESENBÜĞA N., MACİT M., KARAOĞLU M., EMSEN H.
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.873-882

Expert Reports

- I. **Comparison of artificial 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 içeriğinin belirlenmesinde kimyasal ve yakın kızılötesi yansıma spektroskopisi NIRS metotlarının karşılaştırılması**
MACİT M.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Supported Projects

- Kaya A., Macit M., Kaya H., Kaya A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gazel formdaki kayın ağacı *Fagus orientalis* Lipsky yapraklarının süt sığırları TMRlerinde alternatif kaba yem kaynağı olarak kullanılabilirliğinin ve antimetanojenik potansiyelinin in vitro gaz üretim yöntemiyle belirlenmesi, 2022 - 2023
- Macit M., Alavı Milanı M. M. R., TUBITAK Project, Yapay Zekâ Tabanlı Optimizasyon Yöntemleri İle Bir Rasyon Sisteminin Tasarlanması, 2021 - 2022
- MACİT M., PALANGI V., Project Supported by Higher Education Institutions, Bakır ve Çinko Nanopartiküllerinin İn Vitro Gaz ve Metan Üretimi İle Rumen Fermantasyon Parametreleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2022
- KAYA A., ERTEN K., MACİT M., KAYA H., SEZMİŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Siyah Çay Atığının İn Vitro Gaz Üretimi Rumen Fermantasyonu ve Yem Değeri Parametreleri Bakımından Bazı Baklagil Yem Bitkileri İle Karşılaştırılması, 2019 - 2021
- MACİT M., SEZMİŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Seviyelerde Zeytin Yaprağı Ekstraktı İçeren Rasyonların Etlık Piliçlerde Performans ve Kesim Özellikleri İle Bazı Antioksidan Enzim Aktiviteleri ve Gen Ekspresyonu Üzerine Etkileri, 2018 - 2019
- KAYA A., KAYA H., MACİT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Samanın silaj suyu ile muamelesinin in vitro gaz üretimi ve parametreleri ile metan üretimi üzerine etkisi, 2018 - 2019
- MACİT M., TUBITAK Project, BAZI ORGANİK ASİTLERİN KABA YEMLERİN İN VİTRO GAZ ÜRETİMİ VE PROFİLİNE AİT PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ, 2017 - 2018
- ŞAHİN S., KIZILOĞLU F. M., MACİT M., DİLER S., Project Supported by Higher Education Institutions, DEĞİŞİK ÇEVRE KOŞULLARININ SAĞMAL SÜT SİĞİRLARINDA SÜT VERİMİ VE KOMPOZİSYONU ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2017
- MACİT M., KAYA A., Project Supported by Higher Education Institutions, DEĞİŞİK BİTKİ KOMPOZİSYONU İLE TESİS EDİLEN SUNİ MER'ADA BAZI KALİTE ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016
- MACİT M., Project Supported by Higher Education Institutions, "DEĞİŞİK FİZİKSEL MUAMELELERE TABİ TUTULAN FİĞİN ETLİK PİLİÇ YEMLERİNDE KULLANIMI", 2012 - 2013
- MACİT M., Project Supported by Higher Education Institutions, DİJİTAL BİLGİ PAYLAŞIMI, 2012 - 2013
- MACİT M., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI KABA YEMLERİN DEĞİŞİK YÖNTEMLERLE YEM DEĞERİ VE KALİTELERİNİN BELİRLENMESİ, 2011 - 2012
- MACİT M., YAĞANOĞLU A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, BASILI EĞİTİM-ÖĞRETİM ARAÇLARINDA GÖRSELLİĞİN ÖNEMİ, 2010 - 2011

Activities in Scientific Journals

Committee Member, 2007 - 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TOVAG, Member of Advisory Board, 2021 - Continues, Turkey
Zootekni Federasyonu, Member, 2020 - Continues, Turkey
ARBIS, Secretary General, 2005 - Continues
International Goat Association, Member, 2002 - Continues
Hayvan Besleme Bilim Derneđi, Member, 2000 - Continues
Ziraat Mühendisler Odası, Member, 1997 - Continues
Erzurum Zootekni Derneđi, Board Member, 2008 - 2020, Turkey

Metrics

Publication: 158
Citation (WoS): 508
Citation (Scopus): 631
H-Index (WoS): 14
H-Index (Scopus): 15

Awards

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., TUBİTAK, August 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, TUBİTAK, April 2008

Non Academic Experience

TÜBİTAK
Barneveld College