

Prof. Mehmet Akif Yörük

Personal Information

Mobile Phone: [+90 530 660 6445](tel:+905306606445)

Email: mayoruk@omu.edu.tr

Other Email: mayoruk@hotmail.com

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/mayoruk>

Address: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi Atakum Samsun

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5833-9803

Yoksis Researcher ID: 27370

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme Ve Beslenme (Dr), Turkey 1993 - 1998

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1987 - 1992

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Zootehni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2023 - Continues

Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Zootehni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Zootehni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 2010 - 2015

Assistant Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Zootehni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 2000 - 2010

Lecturer PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, Zootehni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 1998 - 2000

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, Zootehni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 1993 - 1998

Academic and Administrative Experience

Ataturk University, 2010 - Continues

Ataturk University, 2001 - 2007

Ataturk University, 2000 - 2006

Courses

KANATLI BESLENME HASTALIKLARI-1, Postgraduate, 2013 - 2014

ORGANİK HAYVAN BESLEME-1, Postgraduate, 2013 - 2014

YEM ANALİZLERİ VE LABORATUVAR TEKNİKLERİ-2, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2008 - 2009

YEM ANALİZLERİ VE LABORATUVAR TEKNİKLERİ-1, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2008 - 2009

ORGANİK HAYVAN BESLEME-2, Doctorate, 2013 - 2014

PROTEİNLER VE METABOLİZMASI, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

YEMLER BİLGİSİ VE HAYVAN BESLEME, Undergraduate, 2013 - 2014

HAYVAN BESLEMEDE BİYOTEKNOLOJİ, Postgraduate, 2013 - 2014

ALTERNATİF YEM MADDELERİ, Doctorate, 2013 - 2014

SEÇMELİ DERS (ZOOTEKİNİ VE HAYVAN BESLEME), Undergraduate, 2013 - 2014

YEM BİLGİSİ-1, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
KANATLI BESLEME-1, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
MESLEKİ UYGULAMA, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
YEM BİLGİSİ-2, Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BESLENME HASTALIKLARI, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2006 - 2007, 2005 - 2006
YEMLER BİLGİSİ VE HAYVAN BESLEME, Undergraduate, 2011 - 2012
HAYVAN BESLEMEDE ÖZEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, Doctorate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
PROTEİN METABOLİZMASI, Doctorate, 2010 - 2011, 2009 - 2010
YEM HİJYENİ VE TEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
KANATLI BESLENME HASTALIKLARI, Doctorate, 2010 - 2011, 2009 - 2010
OLGUNLAŞMA EĞİTİMİ, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
ENERJİ METABOLİZMASI, Doctorate, 2010 - 2011, 2009 - 2010
HAYVAN BESLEME, Undergraduate, 2009 - 2010, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
TAVUK BESLEME-2, Doctorate, 2008 - 2009
RUMİNANTLARDA PROTEİN SİSTEMİ, Doctorate, 2008 - 2009
YEM ANALİZLERİ VE LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2007 - 2008
Tavuk Besleme, Postgraduate, 2007 - 2008
NONRUMİNANT BESLEME İLKELERİ, Postgraduate, 2006 - 2007, 2005 - 2006
BİLGİSAYAR UYGULAMALI RASYON HAZIRLAMA TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2005 - 2006
Bilgisayar, Undergraduate, 2005 - 2006
BESİN MADDE ANALİZLERİ VE LABORATUVAR ANALİZLERİ, Postgraduate, 2005 - 2006

Advising Theses

Mehmet Akif Y., Enerji Protein Dengesizliği Bulunan Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Prebiyotik Etkili Kitosan Oligosakkarit (KOS) Katkısının Performans, Yumurta Kalitesi, Bazı Biyokimyasal, Mikrobiyolojik ve Histopatolojik Parametreler Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, Doctorate, E.ÇINAR(Student), 2022
Mehmet Akif Y., Süt emme dönemindeki kuzuların süt ikame yemlerine borik asit ilavesinin performans, bağırsak florası, bazı kan parametreleri ve immun sistem ile ilişkili gen ekspresyonları üzerine etkisi, Doctorate, S.UYSAL(Student), 2022
Mehmet Akif Y., Kekik (Origanum onites) uçucu yağının etlik piliç rasyonlarında besi performansı, jejenal villus uzunluğu ve bazı kan parametreleri üzerine etkisi, Doctorate, H.GÜRKAN(Student), 2019
Mehmet Akif Y., Etlik piliç karma yemlerine ilave edilen yarpuzun (mentha pulegium l.) besi performansı, karkas kalitesi ve bazı kan parametreleri üzerine etkisi, Doctorate, M.ÖLMEZ(Student), 2018
Mehmet Akif Y., Yumurta tavuklarında inorganik ve organik bakır, çinko, manganın farklı düzeylerinin yumurta verim ve kalitesine etkileri, Postgraduate, F.HİRA(Student), 2012
Mehmet Akif Y., Süt emme dönemindeki buzağılarda humat ve probiyotiklerin performans, rumen fermantasyonu ve kan parametreleri üzerine etkisi, Doctorate, M.ALİ(Student), 2012
Mehmet Akif Y., Değişik meyve posası silajlarının biyokimyasal özellikleri, Postgraduate, M.YAFES(Student), 2012
Mehmet Akif Y., Humatların koyunlarda rumen parametreleri ve bazı kan değerleri üzerine etkisi, Postgraduate, M.ALİ(Student), 2007

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kafkas Üniversitesi, February, 2024
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, December, 2023
Doctorate, Doctorate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, December, 2023
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of SOD-Rich Melon Supplement on Performance, Serum Biochemical, Antioxidant and Meat Quality Characteristics of Tuj Lambs**
Ölmez M., Riaz R., Karadağolu Ö., Şahin T., Şerbetçi İ., Yılmaz B., Uysal S., Yörük M. A.
Agriculture (Switzerland), vol.13, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Probiotic Mixture Supplementation to Drinking Water on the Growth Performance, Carcass Parameters and Serum Biochemical Parameters in Native Turkish Geese Yerli Türk Kazlarında İçme Suyuna Probiyotik Karışımı İlavesinin Büyüme Performansı, Karkas Parametreleri ve Serum Biyokimyasal Parametreleri Üzerine Etkisi**
Ölmez M., Şahin T., Karadağolu Ö., Ögün M., Yörük M. A., Dalğa S.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.131-138, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of herbal extract mixture on growth performance and antioxidant parameters in broilers**
Ölmez M., Şahin T., Karadağolu Ö., YÖRÜK M. A., Sarı E. K., Aras Ş. Y., Ögün M., Makav M.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.73, no.2, pp.4069-4076, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of supplementation of dietary humate, probiotic, and their combination on performance, egg quality, and yolk fatty acid composition of laying hens**
MACİT M., KARAOĞLU M., ÇELEBİ Ş., ESENBÜĞA N., YÖRÜK M. A., KAYA A.
Tropical Animal Health and Production, vol.53, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Growth performance, carcass characteristics, and fatty acid composition of breast and thigh meat of broiler chickens fed gradually increasing levels of supplemental blueberry extract**
Ölmez M., Şahin T., Karadağolu Ö., Yörük M. A., KARA K., Dalğa S.
Tropical Animal Health and Production, vol.53, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of dietary pennyroyal (*Mentha pulegium* L.) dietary supplementation on performance, carcass quality, biochemical parameters and duodenal histomorphology of broilers**
Olmez M., YÖRÜK M. A.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, no.3, pp.3213-3222, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of pennyroyal (*Mentha pulegium* L.) dietary supplementation on performance, carcass quality, biochemical parameters and duodenal histomorphology of broilers**
Ölmez M., YÖRÜK M. A.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.72, no.3, pp.3213-3222, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effects of pennyroyal (*Mentha pulegium* L.) on performance, carcass and meat quality in japanese quails (*coturnix coturnix japonica*) Yarpuzun (*Mentha pulegium* L.) japon bıldırcınlarında (*coturnix coturnix japonica*) performans, karkas ve et kalitesi üzerine etkisi**
Ölmez M., Adigüzel Işık S., Şahin T., Yörük M. A.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.68, no.4, pp.343-348, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The impact of an essential oil mixture on growth performance and intestinal histology in native Turkish geese (*Anser anser*) Yerli türk kazlarında (*Anser anser*) esansiyel yağ karışımının büyüme performansı ve bağırsak histolojisi üzerine etkisi**
Ölmez M., Şahin T., Karadağolu Ö., Karadağ Sari E., Adigüzel Işık S., Kirmizibayrak T., Yörük M. A.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.26, no.5, pp.625-631, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of tarragon (*Artemisia dracunculus*) powder on broiler performance parameters and histopathology of internal organs**
TUNÇ M. A., YILDIRIM S., Yörük M. A.
Austral Journal of Veterinary Sciences, vol.51, no.3, pp.113-118, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of kefir upon the performance, intestinal microflora and histopathology of certain organs in**

laying hens Yumurtacı{dotless} tavuklarda kefirin performans, barsak mikroflorasi{dotless} ve bazı{dotless} organları{dotless}n histopatolojisi üzerine etkisi

YENİCE G., ÇELEBİ D., Yörük M. A., Uçar Ö., SAĞLAM Y. S., TUNÇ M. A., ALTUN S.

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.20, no.3, pp.363-370, 2014 (SCI-Expanded)

- XII. **The Effect of Raw and Processed Common Vetch Seed (*Vicia sativa*) Added to Diets of Laying Hens on Performance, Egg Quality, Blood Parameters and Liver Histopathology (Retracted article. See vol. 50, pg. 228, 2014)**

KAYA A., YÖRÜK M. A., ESENBÜĞA N., Temelli A., Ekinici O.

JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.50, no.3, pp.228-236, 2013 (SCI-Expanded)

- XIII. **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., ESENBÜĞA N., YÖRÜK M. A., KARAOĞLU M.

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, no.4, pp.673-679, 2013 (SCI-Expanded)

- XIV. **The effect of humic acid on rumen parameters, protozoa count and blood parameters in sheep**
Humik asitlerin koyunlarda rumen ve kan parametreleri ile protozoon sayısı üzerine etkisi

TUNÇ M. A., Yörük M. A.

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.55-60, 2012 (SCI-Expanded)

- XV. **Effects of organically-complexed minerals on meat quality in chickens**

Aksu T., AKSU M. İ., YÖRÜK M. A., KARAOĞLU M. M.

British Poultry Science, vol.52, no.5, pp.558-563, 2011 (SCI-Expanded)

- XVI. **A study on possibility of Rosa canina seed use as feed ingredient in diets of Morkaraman male lambs**

ESENBÜĞA N., MACİT M., KARAOĞLU M., Aksakal V., Yörük M. A., GÜL M., AKSU M. İ., BİLGİN Ö. C.

Tropical Animal Health and Production, vol.43, no.7, pp.1379-1384, 2011 (SCI-Expanded)

- XVII. **The Effects of Lower Levels of Organically Complexed Zinc, Copper and Manganese in Broiler Diets on Performance, Mineral Concentration of Tibia and Mineral Excretion**

Aksu T., Özsoy B., Aksu D. S., Yörük M. A., GÜL M.

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, no.1, pp.141-146, 2011 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Effect of breed on fattening performance, slaughter and meat quality characteristics of Awassi and Morkaraman lambs**

ESENBÜĞA N., MACİT M., KARAOĞLU M., Aksakal V., AKSU M. İ., Yörük M. A., GÜL M.

Livestock Science, vol.123, no.2-3, pp.255-260, 2009 (SCI-Expanded)

- XIX. **Effects of different raising systems on colour and quality characteristics of Turkish Pekin duck meats**

LAÇİN E., AKSU M. İ., MACİT M. H., YILDIZ A., KARAOĞLU M. M., ESENBÜĞA N., YÖRÜK M. A.

South African Journal of Animal Science, vol.38, no.3, pp.217-223, 2008 (SCI-Expanded)

- XX. **The effect of soybean meal treated with formaldehyde on amount of protected protein in the rumen and absorption of amino acid from small intestines**

Yörük M. A., Aksu T., GÜL M., Bolat D.

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.30, no.5, pp.457-463, 2006 (SCI-Expanded)

- XXI. **The effects of vitamin D supplementation to peak-producing hens fed diets differing in fat source and level on laying performance, metabolic profile, and egg quality**

Turgut L., HAYIRLI A., ÇELEBİ Ş., YÖRÜK M. A., GÜL M., KARAOĞLU M. M., MACİT M. H.

Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, vol.19, no.8, pp.1179-1189, 2006 (SCI-Expanded)

- XXII. **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., MACİT M., ESENBÜĞA N., KARAOĞLU M., Aksakal V., AKSU M. İ.

Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.85, no.9, pp.1439-1443, 2005 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Nutrition practice to alleviate the adverse effects of stress on laying performance, metabolic profile and egg quality in peak producing hens: II. The probiotic supplementation**

HAYIRLI A., ESENBÜĞA N., MACİT M. H., YÖRÜK M. A., YILDIZ A., Karaca H.

Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, vol.18, no.12, pp.1752-1760, 2005 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Effects of additives on laying performance and egg quality of hens fed a high level of common vetch seed (*Vicia sativa*) during the peak period**
GÜL M., YÖRÜK M. A., HAYIRLI A., Turgut L., KARAOĞLU M. M.
Journal of Applied Poultry Research, vol.14, no.2, pp.217-225, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effects of supplementation of humate and probiotic on egg production and quality parameters during the late laying period in hens**
Yörük M. A., Gül M., Hayirli A., Macit M.
POULTRY SCIENCE, vol.83, no.1, pp.84-88, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effect of different enzyme supplementations on the performance of laying hens fed with diets based on corn and barley**
Yörük M. A., Bolat D.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.4, pp.789-796, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effect of different enzyme supplementations on the performance of laying hens fed with diets based on barley**
Yörük M. A., Bolat D.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.4, pp.797-804, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effect of different enzyme supplementations on the performance of laying hens fed with diets based on corn and barley** Misir ve arpaya dayali yumurta tavuğu rasyonlarına farkli enzim katkilarinin çeşitli verim özelliklerine etkisi
YÖRÜK M. A., Bolat D.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.27, no.4, pp.789-796, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effect of different enzyme supplementations on the performance of laying hens fed with diets based on barley** Arpaya dayali yumurta tavuğu rasyonlarına farkli enzim katkilarinin çeşitli verim özelliklerine etkisi
YÖRÜK M. A., Bolat D.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.27, no.4, pp.797-804, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Dietary Supplementation with Origanum onites Essential Oil on Growth Performance, Some Blood Parameters, Jejunal Villus Height, and Meat Quality in Broiler Chickens**
SARAÇ H. G., YÖRÜK M. A.
Veterinary sciences and practices (Online), vol.18, no.2, pp.76-82, 2023 (Scopus)
- II. **Yeni Doğan Kuzuların Beslenmesinde Kolostrum Kalitesinin Önemi**
UYSAL S., YÖRÜK M. A.
Bahri Dağdaş Hayvancılık Araştırma Dergisi, vol.11, no.2, pp.113-120, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **SICAKLIK STRESİ ALTINDAKİ YUMURTACI BILDIRCINLARDA PROBİYOTİK İLAVESİNİN PERFORMANS VE YUMURTA KALİTESİ ÜZERİNİ ETKİSİ**
ÖLMEZ M., ŞAHİN T., KARADAĞOĞLU Ö., UYSAL S., Bekinkayan B., Filizoğlu E., YÖRÜK M. A.
Van Sağlık Bilimleri Dergisi, no.2, pp.228-236, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of Lichen (*Xanthoparmelia somloensis*) Added in Broiler Rations on Performance Parameters and Organ Weights**
TUNÇ M. A., YÖRÜK M. A., ASLAN A.
International Journal of Innovative Research and Reviews, vol.4, no.2, pp.17-22, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Gürcü Keçilerinde Metabolik Profilin Beslenme Dönemlerine Göre Karşılaştırılması**
ÖLMEZ M., AKYÜZ E., ÖĞÜN M., ŞAHİN T., MAKAV M., YÖRÜK M. A., GÖKCE G., BOĞA KURU B.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.15, no.3, pp.287-293, 2020 (Scopus)
- VI. **Effects of Humate and Probiotic on the Number of *Escherichia coli*, Blood and Antioxidant Parameters in Suckling Period of Calves**
TUNÇ M. A., YÖRÜK M. A.

ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.12, no.3, pp.169-176, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Enzimler ve Hayvan Beslemede Kullanımı

YÖRÜK M. A., YILMAZ E.

Türkiye Klinikleri Journal of Animal Nutrition and Nutritional Diseases-Special Topics, pp.69-76, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)

VIII. The Station and Potantial of Small Ruminant Breeding in Erzurum

KOPUZLU S., ÇELEBİ Ş., Yoruk M. A.

ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, no.1, pp.60-69, 2016 (ESCI)

IX. Erzurum İlinde Küçükbaş Hayvancılığın Mevcut Durumu Ve Potansiyeli

KOPUZLU S., ÇELEBİ Ş., YÖRÜK M. A.

Alnteri Ziraat Bilimler Dergisi, vol.30, no.1, pp.60-69, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

X. Yumurta Tavuklarında İnorganik ve Organik Bakır Çinko Manganın Farklı Düzeylerinin Yumurta Verim ve Kalitesine Etkileri

YÖRÜK M. A., FERYAZ H.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.10, no.2, pp.77-87, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XI. Farklı Kuru Madde Düzeyi Esasına Göre Hazırlanan Şeker Pancarı Posası Silajlarının Silaj Kalitelerinin ve Rumen Yıkılabilirliklerinin Tespit Edilmesi

YÖRÜK M. A., AKSU T., GÜL M.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.9, no.3, pp.163-172, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XII. Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Maya Saccharomyces cerevisiae veEnterococcus faecium Katkılarının Performans Yumurta Kalite Kriterleri veBarsak Mikroflorası Üzerine Etkileri

GÜL M., YÖRÜK M. A., SAĞLAM Y. S., AKSU T.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.137-144, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. İnorganik ve Organik Bakır Çinko ve Mangan Eklenen Diyetlerle Beslenen Yumurta Tavuklarının İnce Bağırsak Morfolojisi Üzerine Histokimyasal ve Histometrik Bir Çalışma

KARA A., FERYAZ H., ŞİMŞEK N., YÖRÜK M. A., GÜMÜŞ R.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.53-61, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. The Effect of Different Levels of Canola Oil on Performance Egg Shell Quality and Fatty Acid Composition of Laying Hens

GÜL M., YÖRÜK M. A., AKSU T., KAYA A., KAYNAR Ö.

International Journal Poultry Science, vol.11, no.12, pp.769-776, 2012 (Scopus)

XV. Yumurtacı tavuklarda kefirin performans ve yumurta kalitesine etkisi

YENİCE G., YÖRÜK M. A., TUNÇ M. A., ÇELEBİ D.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.7, no.3, pp.177-184, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. Değişik Meyve Posası Silajlarının Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri

M YAFES Y., BAYTOK E., YÖRÜK M. A.

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.95-106, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. Influence of Microbial Inoculation and Molasses and their Combination on Fermentation Characteristics and Rumenal Degradability of Grass Silages

GÜL M., YÖRÜK M. A., KARAOĞLU M., MACİT M.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.39, no.2, pp.201-207, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. Humat ve Prebiyotiklerin Farklı Yerleşim Sıklığında Yetiştirilen Japon Bildircinlarında Verim Özellikleri Yumurta Kalitesi ve Kan Parametrelerine Etkisi

YÖRÜK M. A., LAÇİN E., HAYIRLI A., YILDIZ A.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.15-22, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. Yüksek düzeyde tahıl içeren rasyonlarla beslenen besi sığırlarında görülen karaciğer apseleri

MURUZ H., YÖRÜK M. A.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.2, pp.50-53, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XX. Kaba Yemlerin Kalitesini Belirlemede Yeni Yaklaşımlar Göreceli Yem Değeri GYD ve Göreceli Kaba Yem Kalitesi GKYK

AKSU T., YÖRÜK M. A.

Yem Magazin, vol.49, no.0, pp.29-33, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Multi Enzyme Supplementation to Peak Producing Hens Fed Corn Soybean Meal Based Diets**
YÖRÜK M. A., GÜL M., HAYIRLI A., KARAOĞLU M.
International Journal of Poultry Sciences, vol.5, no.4, pp.374-380, 2006 (Scopus)
- XXII. **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., ESENBÜĞA N., MACİT M., LEYLA T., BİLGİN Ö. C.
Hasad Hayvancılık Dergisi, vol.241, no.0, pp.48-55, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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., SEMA T., ESENBÜĞA N., AKSAKAL V.
Hasad Hayvancılık Dergisi, vol.247, no.0, pp.60-64, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **İvesi Kuzu Rasyonlarına Değişik Oranlarda Fiğ Vicia sativa İlavesinin Besi Performansı ile Rumen ve Karaciğerin Histo Patolojisi Üzerine Etkisi**
GÜL M., YÖRÜK M. A., ÖZÜDOĞRU Z., SEMA T.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.14, no.2, pp.6-9, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Laying Performance and Egg Quality of Hens Supplemented with Sodium Bicarbonate During the Late Laying Period**
YÖRÜK M. A., GÜL M., HAYIRLI A., KARAOĞLU M.
International Journal of Poultry Sciences, vol.3, no.4, pp.272-278, 2004 (Scopus)
- XXVI. **Laying Performance and Egg Quality of Hens Supplemented with Humate and Sodium Bicarbonate During the Late Laying Period**
YÖRÜK M. A., GÜL M., HAYIRLI A., LAÇİN E.
Journal of Applied Animal Research, vol.26, no.1, pp.17-21, 2004 (Scopus)
- XXVII. **Formaldehit Muamele Edilmiş Soya Küspesinin Rumende Parçalanma Özellikleri**
YÖRÜK M. A., GÜL M., AKSU T., BOLAT D.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.14, no.2, pp.1-5, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Metabolize Olabilir Enerji ve Yumurta Verimi Arasındaki İlişkiler**
GÜL M., YÖRÜK M. A.
Türk Veteriner Hekimliği Dergisi, vol.15, no.1, pp.50-54, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Silajlık Yem Bitkisi Olarak Sorgum ve Sudanotu**
GÜL M., YÖRÜK M. A.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.2, pp.229-233, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Silaj Mikrobiyolojisi ve Biyokimyası**
Muruz H., Yörük M. A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.11, no.1, pp.130-134, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Tavuk Rasyonlarına Katılan Kına nın Lavsonia inermis Yumurta Sarısı Rengi ve Bazı Verim Özelliklerine Etkisi**
BAYTOK E., OĞUZ M. N., YÖRÜK M. A., MURUZ H.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.98-103, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Yumurta Tavuğu Karma Yemlerinde Soya Küspesi Yerine Fındık Küspesi Kullanılmasının Yumurta Verimi ve Kalitesine Etkisi**
BAYTOK E., YÖRÜK M. A., MURUZ H., AKSU T., GÜL M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.92-97, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Beslemenin Neonatal Dönem Kuzu Sağlığı Üzerine Etkisi**
YÖRÜK M. A., UYSAL S.

in: Hayvan Beslemede Güncel Yaklaşımlar-1, Güray Erener Aydın Altop, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.532-546, 2023

II. Tek Midelilerde Antinütrisyonel Maddelerin Performans ve Verim Üzerine Etkileri

YÖRÜK M. A., UYSAL S., ÖLMEZ M.

in: Yemlerde Bulunan Antinütrisyonel Maddeler ve Hayvanlar Üzerindeki Etkileri, Gül Mehmet, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.42-48, 2022

III. İşletme Kurulumu

YÖRÜK M. A.

in: Büyükşehir Hayvancılık, Yıldız Gültekin, Editor, Bey Medya San. Tic. Ltd. Şti., İzmirBey, pp.8-12, 2021

IV. Barınak

YÖRÜK M. A.

in: Büyükşehir Hayvancılık, Yıldız Gültekin, Editor, Bey Medya San. Tic. Ltd. Şti., İzmir, pp.12-32, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. EFFECT OF VITAMIN-MINERAL COMBINATION TREATMENT ON LAMB BIRTH WEIGHT AND MORTALITY RATE IN AKKARAMAN EWES DURING THE BREEDING SEASON

ÖLMEZ M., ŞAHİN T., BOĞA KURU B., KARADAĞOĞLU Ö., KURU M., YÖRÜK M. A.

INTERNATIONAL CONGRESS ON AGRICULTURE AND ANIMAL HUSBANDRY, Paris, France, 29 - 30 June 2023

II. Süt Emme Dönemindeki Kuzularda Borik Asit Kullanılmasının Performans ve Bağırsak Sağlığı Üzerine Etkisi

UYSAL S., YÖRÜK M. A.

5. Ulusal 2. Uluslararası Koyun Keçi Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 April 2023

III. Farklı Koyun Irklarından Alınan Kollosturlarda Renk Skorlaması

UYSAL S., Uysal A., ÖZ C., ÖLMEZ M., YÖRÜK M. A.

5. Ulusal 2. Uluslararası Koyun Keçi Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 April 2023

IV. THE EFFECT OF VITAMIN-MINERAL COMBINATION TREATMENT ON SOME FERTILITY PARAMETERS IN AKKARAMAN EWES DURING THE BREEDING SEASON

ÖLMEZ M., ŞAHİN T., YÖRÜK M. A., BOĞA KURU B., KARADAĞOĞLU Ö., KURU M., Büyükbaki H. G.

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

V. How Should Cats and Dogs with Chronic Kidney Disease Be Fed

UYSAL S., TOP Ş., Uysal A., YILMAZ E., YÖRÜK M. A.

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

VI. NUTRITION OF LAMBS IN THE NEONATAL PERIOD

YÖRÜK M. A., UYSAL S., YILMAZ E.

ATAVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Erzurum, Turkey, 15 December 2021, pp.85-89

VII. Çayır Otu Silajına İlave Edilen Silisik Asitin Silaj Besin Değerleri Üzerine Etkisi

ÖLMEZ M., UYSAL S., YÖRÜK M. A.

Van Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi 2020, Van, Turkey, 24 - 25 July 2020

VIII. Effects of Probiotic and Humate on Performance Parameters in Milk Suckling Period of Calves

TUNÇ M. A., YÖRÜK M. A.

V. International Congress on Natural and Health Sciences (ICNHS-2019), 13 - 15 December 2019

IX. Effects of Probiotic, Humate Gender and Time on Rumen Protozoa Count in Milk Suckling Period of Calves

TUNÇ M. A., YÖRÜK M. A.

V. International Congress on Natural and Health Sciences (ICNHS-2019), 13 - 15 December 2019

X. SÜT İNEKLERİNDE SOĞUK STRESİ VE YEMLEME

UYSAL S., YÖRÜK M. A.

ATAVET I. ULUSLARARASI (2. Uluslararası Katılımlı) ÖĞRENCİ KONGRESİ, 4 - 06 December 2019

- XI. **Erzurum şartlarında doğal bitki besini Abyellow uygulamasının silajlık mısırdaki verim ve bazı özelliklere etkileri**
YÖRÜK M. A., UYSAL S., İNANÇ Z. S., TAN M.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life and Sport, 2 - 06 October 2019, pp.525-534
- XII. **EFFECTS OF THE ABOYELLOW TREATMENT ON YIELD AND SOME PROPERTIES OF SILAGE MAIZE IN ERZURUM CONDITIONS**
YÖRÜK M. A., UYSAL S., İNANÇ Z. S., TAN M.
5th International Eurasian Congress on NATURAL NUTRITION, HEALTHY LIFE SPORT, 2 - 04 October 2019
- XIII. **Refahiye İlçesi Hayvancılığının Yapısal Durumu ve Geleceği Üzerine Genel Bir Değerlendirme**
ÖLMEZ M., ŞAHİN T., YÖRÜK M. A.
Refahiye Araştırmaları Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 14 - 15 March 2019
- XIV. **Etlik Piliç Karma Yemlerine İlave Edilen Yarpuzun (Mentha Pulegium L.) Besi Performansı, Karkas Kalitesi ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi**
ÖLMEZ M., YÖRÜK M. A.
V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Barcelona, Spain, 24 - 26 July 2018
- XV. **Probiotic and Humate Effects on Performance Parameters in Milk Suckling Period of Calves**
TUNÇ M. A., YÖRÜK M. A.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.18-21
- XVI. **The role of self-sufficiency on the sustainability at organic dairy cow farms in Turkey.**
SEURİ P., CÖMERT ACAR M., ŞAYAN Y., YÖRÜK M. A., BAYRAM B.
Role Of Livestock in Sustainable Agriculture IAHA Pre-Conference on Organic Animal Husbandry. November 7-8, 2017 linked to the 19 th Organic World Congress, New Delhi, India, 7 - 08 November 2017, pp.146-149
- XVII. **The Effect of Vit E and Thyme Oil on Meat Quality in Japanese Quails**
YAKAN A., AKSU T., ÖNEL S. E., YÖRÜK M. A.
32nd World Veterinary Congress, 13 - 17 September 2015
- XVIII. **İn Vitro Sindirim Denemelerinin Genç Araştırmacıların Eğitiminde Kullanılması**
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., DENEK N., YÖRÜK M. A., KAYA D. A., KAMALAK A., AKÇAY A., ÖNEL S. E.
International Conference on New Horizons in Education, Barcelona-SPAIN, June, 10 June - 12 August 2015
- XIX. **The Effect of Different Levels of Inorganic and Organic Copper Zinc and Manganese on Egg Production and Quality in Laying Hens**
YÖRÜK M. A., FERYAZ H.
II. International VET İstanbul Group Congress, 7 - 09 April 2015
- XX. **Zahter (Thymra Spicata L.) Uçucu Yağının Ruminantlarda Performans ve Rumen Metabolitlerine Etkisinin İn Vitro ve İn Vivo Yöntemlerle Belirlenmesi ve Ekolojik Yönden Değerlendirilmesi: I-Süt ve Besi Tam Rasyonlarında Farklı Seviyelerde Zahter (Thymra spicata L.) Uçucu Yağı**
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., DENEK N., YÖRÜK M. A.
VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Turkey, 26 - 27 September 2013, pp.230-240
- XXI. **Yumurta tavuğu rasyonlarında yaygın olarak kullanılan bazı yem katkılarının performans ve yumurta parametrelerine etkilerinin karşılaştırılması**
GÜL M., YÖRÜK M. A., AKSU T., YILDIZ A., ARSLAN M.
Uluslararası Türk ve Akraba Topluluklar Zootekni Kongresi, 11 - 13 September 2012
- XXII. **Sütçü düve ve ineklerde Crestar plus senkronizasyon programıyla hCG veya GnRH kombinasyonunun gebelik oranı üzerine etkileri**
UÇAR Ö., ÇOLAK A., YÖRÜK M. A.
V. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.192-193

Expert Reports

I. 2023/272 Sayılı Dosya

Muruz H., Selçuk Z., Yörük M. A.

ALAÇAM CUMHURİYET BAŞSAVCILIĞI HAZIRLIK BÜROSU, pp.3, Samsun, 2023

Supported Projects

- YÖRÜK M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kekik yağının etçi piliçlerde performans kan yağ profili karkas ve et kalitesi ile bağırsak mikrobiyel popülasyonuna etkisi, 2011 - Continues
- YÖRÜK M. A., Çayır Otu Slajına Melas ve Bakteriyel İnokulant İlavesinin Slaj Kalitesi Rumende Yıkılımlı Besi Performansı ve Süt Verimi Üzerine Etkisi, Continues
- YÖRÜK M. A., TUBITAK Project, Arpaya Dayalı Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Katılan Değişik Enzimlerin Yumurta Verim ve Kalitesine Etkileri, Continues
- YÖRÜK M. A., Değişik Şekillerde Oluşturulan Şeker Pancarı Posası Slajlarının Slaj Kalitesi ve Yıkılabilirliklerinin Belirlenmesi ile Beside Kullanılma Olanaklarının Araştırılması, Continues
- YÖRÜK M. A., Rasyona Yağ Ve L Karnitin İlavesinin Yumurta Tavuklarında Performans Yumurta Kalitesi Ve Bazı Biyokimyasal parametreler Üzerine Etkisi, Continues
- YÖRÜK M. A., Farklı Protein Kaynağı Yemlerin Rumende Mikrobiyal Protein Sentezi ve By pass Protein Miktarı Üzerine Etkisi, Continues
- YÖRÜK M. A., Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Katılan Probiyotik ve Humik Asitlerin Yumurta Verim ve Kalitesine Etkileri, Continues
- YÖRÜK M. A., TUBITAK Project, Formaldehit İle İşlem Görmüş Soya Küspesinin Rumende Korunmuş Protein Miktarları ve İnce Bağırsaklarda Amino Asit Emilimi Üzerine Etkisi, Continues
- YÖRÜK M. A., Erzurum İli Şartlarında Serbest Duraklı Ahırlarda Yetiştirilen Siyah Alaca Sığırların Süt verim ve Kalite Özellikleri, Continues
- YÖRÜK M. A., Yumurta tavuğu Rasyonlarında Organik Asit Entereccoccus faecium ve Saccoromyces Cerevisae İlavesinin Yemden Yararlanma Yumurta verimi yunurta kalitesi iç organların histopatolojisi üzeriene etkisi, Continues
- YÖRÜK M. A., Tane Yem Olarak Fiğ Vicia Sativa Kullanılmasının İvesi Kuzularda Besi Performansı ve Karkas Kalitesi Üzerine Etkisi, Continues
- Yörük M. A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Muş Ovası Tarım Stratejik Eylem Planı, 2022 - 2023
- YÖRÜK M. A., Etlik Piliçlerde Karma Yemlere Prebiyotik (Kitosan) ve /veya Probiyotik İlavesinin Büyüme Performansı, Sindirim Enzimleri ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2022
- YÖRÜK M. A., Technical Assistance for the Establishment of a Farm Advisory System (FAS) in Turkey, 2017 - 2019
- YÖRÜK M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, YUMURTACI TAVUK KÜMESLERİNİN ALT YAPISININ OLUŞTURULARAK YERLİ VE YABANCI YUMURTACI HİBRİTLERİN ERZURUM İLİNDEKİ PERFORMANSLARININ ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2017
- YÖRÜK M. A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, "DAP Bölgesi Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvancılık Yatırım Havzaları Master Planı", 2016 - 2016
- YÖRÜK M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Zahter Thymbra spicata l uçucu yağının ruminantlarda performans ve rumenmetabolitlerine etkisinin in vitro ve in vivo yöntemlerle belirlenmesi ve ekolojik yöndendeğerlendirilmesi, 2012 - 2015
- YÖRÜK M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Broilerlerde Gentamisinle Oluşturulan Nefrotoksisite Üzerine Üzüm Çekirdeği Ekstrasının Etkisi, 2012 - 2014
- YÖRÜK M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt emme dönemindeki buzağılarda humat ve probiyotiklerin performans Rumen fermentasyonu kan parametreleri ve mide barsak sağlığı üzerine etkisi, 2012 - 2013
- YÖRÜK M. A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Atatürk Üniversitesi Süt Sığırcılığı Ünitesinin Modernizasyonu, 2012 - 2012
- YÖRÜK M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Değişik Seviyelerde Katılan Esansiyel Yağ Karışımı (Fitococci) ve Bakırın Performans, Yumurta Kalite Kriterleri, Yumurta Sarısı ve Serum Lipid Profili İle Organoleptik Özellikleri Üzerine etkileri, 2009 - 2011

YÖRÜK M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sarımsak Ekstraktı ve Bakırın Yumurtacı Tavuklarda Performans Kan Parametreleri ve Yumurta Sarısı Yağ Asidi Kompozisyonu Üzerine Etkileri, 2007 - 2008

YÖRÜK M. A., "Bilinçli Çiftçi Eğitimi ve Tarımsal Kalkınma Eğitimi" (AB, DPT ve Bayburt Kaymakamlığı İbirliğiyle) Samsun Kastamonu Erzurum DÜzey 2 Bölgeleri Kalkınma Programı, Erzurum Erzincan Bayburt İlleri Kalkınma Birliği, 2005 - 2007

YÖRÜK M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Fiziksel Muamelelere Tabi Tutularak Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Değişik Seviyelerde Katılan Adi Fiğin Performans, Kan Parametreleri ve Sindirim Sistemi Histopatolojik Özellikleri Üzerine Etkileri, 2004 - 2005

YÖRÜK M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Fiziksel Muamelelere Tabi Tutularak Yumurta Tavuğu Rasyonlarına Değişik Düzeyde Katılan Adi Fiğin Performans ,Yumurta Kalitesi,Kan parametreleri ve Sindirimi Histopatolojik Özellikler Üzerine Etkileri, 2004 - 2005

Scientific Refereeing

TÜRK VETERİNER VE HAYVANCILIK DERGİSİ, SCI Journal, November 2023

Development Agency, Ondokuz Mayıs University, Turkey, April 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey, January 2023

Congress and Symposium Activities

Kırsal Kalkınmada Yenilikçi Yaklaşımlar Ve Kalkınma Modelleri Eğitimi, Moderator, Muş, Turkey, 2023

Agricities (Uluslararası Tarım Şehirleri Birliği) II. Küresel Tarım Formu, Panelists, Samsun, Turkey, 2023

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

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