

Assoc. Prof. MUAZZEZ CÖMERT ACAR

Personal Information

Office Phone: [+90 232 311 4464](tel:+902323114464)

Email: muazzez.comert@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/muazzez.comert>

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (YI), Turkey 1999 - 2007

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (YI), Turkey 1996 - 1999

Under Graduate, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Ruminantların beslenmesinde kullanılan bazı protein kaynağı yemlerin metabolik protein değerlerinin in vivo alternatifi yöntemler ile belirlenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (YI), 2007

Post Graduate, Ruminantların beslenmesinde kullanılan bazı yemlerin protein içeriklerinin rumende parçalanabilme özellikleri üzerine bir araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (YI), 1999

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootečni and Animal Nutrition, Animal Husbandry, Cattle, sheep, Feeds and Animal Feed, Feed and Feed Technology, Nutrition of many Midas

Academic Titles / Tasks

Expert, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2009 - Continues

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 1999 - 2007

Courses

Hayvan Besleme ve Çevre İlişkileri, Post Graduate, 2017 - 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

1. Influence of Different Cutting Dates on Cornell Net Carbohydrate and Protein System (CNCPS) Parameters and the Fatty Acid Compositions of Caramba Hay (*Lolium multiflorum* cv. caramba)

Acar M., ÖZELÇAM H., Sayan Y., BUDAK B.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.25, no.3, pp.290-297, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- II. **The occurrence of deep pectoral myopathy in broilers and associated changes in breast meat quality**
Yalcin S., ÖZKAN S., ACAR M. Y., Meral O.
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.59, no.1, pp.55-62, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effects of Saccharomyces cerevisiae Supplementation and Anhydrous Ammonia Treatment of Wheat Straw on In situ Degradability and Rumen Fermentation and Growth Performance of Yearling Lambs**
CÖMERT ACAR M., SAYAN Y., ÖZELÇAM H., YEĞENOĞLU BAYKAL G.
Asian-Australasian Journal Of Animal Sciences, vol.28, pp.639-646, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Effect of mannan oligosaccharide addition to whole milk on growth and health of Holstein calves**
UZMAY C., KILIC A., KAYA İ., Ozkul H., ONENC S. S., Polat M.
ARCHIV FÜR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING, vol.54, no.2, pp.127-136, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Morphologic, yield and quality parameters of some annual forages as sole crops and intercropping mixtures in dry conditions for livestock**
YOLCU H., POLAT M., AKSAKAL V.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.7, pp.594-599, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Accuracy of Pepsin-Cellulase Technique for Estimating the In Vivo Metabolizable Energy Values of Maize Silage and Dry Forages**
CÖMERT ACAR M., ÖZELÇAM H., ŞAYAN Y., SOYCAN ÖNENÇ S.
Journal of Animal Production, vol.59, no.2, pp.49-53, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Determination of ruminal protein degradation of three forages using in vitro protein fractions and in situ protein degradability characteristics**
CÖMERT ACAR M.
Journal of Dairy, Veterinary Animal Research, vol.7, pp.154-159, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Nutrient Composition of Some Organic Feedstuffs for Poultry**
KIRKPINAR F., CÖMERT ACAR M.
Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu", Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo, pp.64-68, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Organik Tavukçulukta Nelere İhtiyaç Var**
CÖMERT M.
Apelasyon, 2015 (National Non-Refereed Journal)
- V. **Prediction of Matabolizable Energy Value and in vivo Digestibility of some organic feedstuffs and diet for Roosters**
KIRKPINAR F., CÖMERT ACAR M., ÖZELÇAM H., HANOĞLU H., SAYAN Y.
Hayvansal Üretim, vol.54, pp.10-13, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Kaba yemlerin çeşitli inkübasyon periyotlarındaki in vitro gaz oluşumları ve farklı regresyon eşitlikleri ile tahminlenen in vitro metabolik enerji değerleri**
POLAT M., ŞAYAN Y., ÖZKUL H., POLAT C.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.44, no.1, pp.113-122, 2007 (Other Refereed National Journals)
- VII. **İşletme koşullarında buzağuların sütten erken kesilmesi ile elde edilen kimi parametreler üzerine incelemeler**
KILIÇ A., ÖZKUL H., POLAT M., YILDIRIM E.
Hasad Hayvancılık Dergisi, vol.23, pp.46-49, 2007 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Kaba yemlerin çeşitli inkübasyon periyotlarındaki in vitro gaz oluşumları ve farklı regresyon eşitlikleri ile tahminlenen metabolik enerji değerleri**

- CÖMERT ACAR M., SAYAN Y., Özkul H., SOYCAN ÖNENÇ S.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.44, pp.113-122, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Kaba yemlerin rumende protein parçalanabilirliklerinin in situ naylon torba tekniği ile belirlenmesi**
CÖMERT ACAR M., SAYAN Y., Özkul H., POLAT C.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.44, pp.99-111, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Kaba yemlerin bazı hücre çeperi bileşenlerinin belirlenmesinde kullanılan konvansiyonel ve filtre torba yöntemlerinin karşılaştırılması**
Özkul H., CÖMERT ACAR M., SAYAN Y., AKBAŞ Y.
Hayvansal Üretim, vol.48, pp.8-13, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Plastik rengi vakum uygulaması ve bekletme şeklinin paket mısır silaj yemi kalitesi üzerine etkileri**
BİLGEN H., YALÇIN H., Özkul H., ÇAKMAK B., CÖMERT ACAR M., KILIÇ A.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.42, pp.77-85, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Ruminantların beslenmesinde kullanılan bazı yemlerin protein içeriklerinin rumende parçalanabilme özellikleri üzerine bir araştırma**
CÖMERT M., ŞAYAN Y.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.37, pp.145-152, 2000 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **The General Principles of Organic Goat Production and its Role in Strengthening Sustainability.**
CÖMERT ACAR M., ŞAYAN Y., KOŞUM N., KANDEMİR Ç.
in: Trends in Landscape, Agriculture, Forest and Natural Science, ZİNCİRKIRAN MURAT, Editor, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle, pp.214-227, 2020
- II. **Dünya, Avrupa Birliği Ülkeleri (28) ve Türkiye'de Organik (Organik, Biyolojik) Hayvancılık**
CÖMERT M., YILMAZ Ş.
in: Organik Hayvansal Üretim, Bahri BAYRAM , Editor, Gündüz Ofset Matbaacılık ve Yayıncılık, Trabzon, pp.1-15, 2015
- III. **Buzağı, Düve ve Boğaların Beslenmesi**
KILIÇ A., POLAT M., ÖZKUL H.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Çağdaş Yayınları, İzmir, 2002

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Organik Yemler ve Alternatif Organik Yem Proteini Kaynakları**
CÖMERT ACAR M., KIRKPINAR F., ŞAYAN Y., MERT S.
VI. Organik Tarım Sempozyumu, İzmir, Turkey, 15 - 17 May 2019
- II. **Sustainability of Organic Agriculture**
BAYRAM B., CÖMERT ACAR M.
2. ULUSLARARASI UNIDİKAP KARADENİZ SEMPOZYUMU, 28 - 30 November 2018, pp.202-206
- III. **Chickens Raised in Organic or Conventional Production System (Meat Quality)**
CÖMERT ACAR M., ŞAYAN Y., KIRKPINAR F., BAYRAKTAR Ö. H. , MERT S.
Role of Livestock in Sustainable AgricultureIAHA Pre-Conference on Organic Animal HusbandryRole of Livestock in Sustainable AgricultureIAHA Pre-Conference on Organic Animal Husbandry, 07 November 2017
- IV. **Comparison of carcass characteristics, Meat Quality, and Blood parameters of slow and fast grown female broiler chickens raised in organic or conventional production systems.**
CÖMERT ACAR M., ŞAYAN Y., KIRKPINAR F., BAYRAKTAR Ö. H. , MERT S.
Role of Livestock in Sustainable Agriculture IAHA Pre-Conference on Organic Animal Husbandry, NEW DELHİ, India, 7 - 11 November 2017
- V. **Comparison of Carcass Characteristics, Meat Quality, and Blood Parameters of Slow- and Fast-Grown**

Female Broiler Chickens Raised in Organic or Conventional Production System (Meat Quality)

CÖMERT ACAR M., ŞAYAN Y., KIRKPINAR F., BAYRAKTAR Ö. H. , MERT S.

Role of Livestock in Sustainable Agriculture, Yeni Delhi, India, 7 - 08 November 2017, pp.80-84

- VI. **The effects of essential oils dietary supplementation on feeding behaviour of sheep under organic animal husbandry**
CÖMERT ACAR M., EL SABRY M. I.
Role of Livestock in Sustainable Agriculture IAHA Pre-Conference on Organic Animal Husbandry November 7-8, 2017 linked to the 19th Organic World Congress, New Delhi, India, November 9 - 11, 2017, Ghaziabad, India, 7 - 08 November 2017, pp.75-79
- VII. **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 19th Organic World Congress, New Delhi, India, November 9 - 11, 2017, Ghaziabad, India, 7 - 08 November 2017, pp.146-149
- VIII. **Quality traits of pectoralis major muscle in broilers with deep pectoral myopathy**
YALÇIN Z. S. , ÖZKAN S., CÖMERT ACAR M., MERAL Ö.
XVII European Symposium on the Quality of Eggs and Egg Products and XXIII European Symposium on the Quality of Poultry Meat, 3 - 05 September 2017
- IX. **Nutrient Composition of some organic feedstuffs for poultry**
KIRKPINAR F., CÖMERT M.
26th INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EXPERT CONFERENCE OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 30 September 2015
- X. **Incidence and intensity of deep pectoralis myopathy in broilers under commercial conditions in Turkey**
YALÇIN Z. S. , ÖZKAN S., CÖMERT M.
XXII European Symposium on the quality of Poultry Meat, Paris, France, 10 - 13 May 2015, vol.71, pp.52
- XI. **Effects of oregano essential oil and enzyme mixture supplementation to corn soybean or wheat soybean meal based broiler finisher diets on nutrient digestibility and blood parameters**
POLAT M., BASMACIOĞLU MALAYOĞLU H., SARICA Ş., TURAN N., YILMAZ H.
18th European Symposium On Poultry Nutrition, İzmir, Turkey, 31 October - 04 November 2011, pp.701-703
- XII. **Hayvansal üretim çevre ilişkileri ve organik hayvancılık**
NIHAT O., YILMAZ S., KIRKPINAR F., POLAT M.
Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 15 January 2010, pp.687-705
- XIII. **Türkiye koyunculığında organik üretim**
YILMAZ S., AK İ., TAŞKIN T., POLAT M.
Türkiye Koyunculuk Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 13 February 2009, pp.72-81
- XIV. **Comparison of Carcass Characteristics, Meat Quality, and Blood Parameters of Slow and Fast Grown Female Broiler Chickens Raised with Organic and Conventional Production Systems.**
CÖMERT ACAR M., ŞAYAN Y., KIRKPINAR F., BAYRAKTAR Ö. H. , MERT S.
Role Of Livestock in Sustainable Agriculture IAHA Pre-Conference on Organic Animal Husbandry, New Delhi, India, 7 - 08 November 2017
- XV. **Ruminant rasyonlarındaki nötral deterjan lif in yem tüketimi ve rumen işlevlerine etkileri**
ÖZKUL H., POLAT M., KILIÇ A., ŞAYAN Y.
5. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Van, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.124
- XVI. **Ekolojik Organik Biyolojik Tarımda Hayvancılık**
YILMAZ S., POLAT M.
Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 - 16 November 2001, pp.95-104

Supported Projects

CÖMERT ACAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, SÜT VE BESİ SİĞİRLARININ BESLENMESİNDE KULLANILAN KARMA YEMLERİN CORNELL NET KARBONHİDRAT VE PROTEİN MODELİNE GÖRE AZOT FRAKSİYONLARININ BELİRLENMESİ, 2015 - 2019
CÖMERT ACAR M., TÜBİTAK Project, Ruminantların Beslenmesinde Kullanılan Bazı Yemlerin Metabolik Protein Değerlerinin İn vivo Alternatifi Yöntemler ile Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, 2002 - 2006

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

EKOLOJİK TARIM ORGANİZASYONU DERNEĞİ, Board Member, 2010 - Continues
HAYVAN BESLEME BİLİM DERNEĞİ, Member, 2002 - Continues

Scientific Research / Working Group Memberships

ORGANİK HAYVANCILIK, ULUSLARARASI ORGANİK TARIM HAREKETLERİ FEDERASYONU (IFOAM), Germany, <https://www.ifoam.bio/fr/sector-platforms/iaha-animal-husbandry-alliance>, 2014 - Continues

Citations

Total Citations (WOS):20
h-index (WOS):2