

Prof. LADİNE ÇELİK BAYKAL

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6576](tel:+903223386576)

Email: ladine@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//ladine>

Address: Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Böl. H1 blok

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3352-9181

Yoksis Researcher ID: 110468

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Turkey 1998 - 2003

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Turkey 1996 - 1998

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Rasyonlara Eklenen Karnitinin Etlik Piliçler Üzerindeki Etkileri, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2001

Postgraduate, Broilerlerde Karın ve Vücut Yağı ile Bazı Kan Parametreleri (Lipaz, Lipoprotein) Arasındaki İlişkiler, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 1995

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Feeds and Animal Feed, Feed and Feed Technology, Nutrition of Single Mussels

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2012 - 2022

Associate Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2006 - 2012

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2003 - 2006

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 1994 - 2003

Advising Theses

- ÇELİK BAYKAL L., Farklı Karakterizasyonlarda Üretilmiş Kitosanın, Yumurtacı Tavuk Rasyonlarında Kullanımının Verim, Kalite ve Fonksiyonellik Üzerine Etkisi, Doctorate, Z.ŞAHAN(Student), 2011
- ÇELİK BAYKAL L., Bazı Bitki Uçucu Yağlarının Enerji, Protein ve Lif Kaynağı Yemlerde In Vitro Gerçek Sindirilebilirliğine ve Yüksek Verimli Süt Sığırlarında Süt Verimi ve Süt Kompozisyonlarına Etkileri, Doctorate, C.GÜL(Student), 2009
- ÇELİK BAYKAL L., ?Etlik Piliç Rasyonlarına Likopen ve Organik Krom İlavasının Performans ve Bazı Kan Metabolitleri Üzerine Etkileri, Postgraduate, Z.APANOĞLU(Student), 2008
- ÇELİK BAYKAL L., Fonksiyonel Yumurta Eldesinde Üzüm Çekirdeği Yağının Kullanım Olanakları, Postgraduate, A.ÖZGAN(Student), 2007
- ÇELİK BAYKAL L., Peroksit Düzeyi Farklı Yağ İçeren Rasyonlara Likopen Katkısının Etlik Piliçlerde Büyüme Performansı Kan Metabolitleri ve Karkas Ölçütleri Üzerine Etkileri, Postgraduate, A.OLGÜN(Student), 2007
- ÇELİK BAYKAL L., Rasyon Likopen İçeriğinin Yumurtacı Tavuklarda Yumurta Verimi, Yumurta Kalite Özellikleri Ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkileri, Postgraduate, N.DOĞAN(Student), 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of Dry and Wet De-Feathering Methods on the Quality Characteristics and Shelf Life of Broiler Carcasses [en]**
YENİLMEZ F., KUTLU H. R., ÇELİK L., BAYLAN M., BULANCAK A., YILMAZ N., ALTINKAYA E.
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **EFFECT OF FORM OF SELENIUM USED BROILER BREEDERS' ON EGG PRODUCTION, EGG QUALITY, HATCHABILITY AND CHICKS' GROWTH PERFORMANCE**
KUTLU H. R., KUTAY H., SABER S. N., ÇELİK L., YENİLMEZ F., TOY N., KUTLU M., YÜCELT Ö.
Journal Of Animal And Plant Sciences, vol.29, no.1, pp.58-67, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of the dietary flax or grape seed oils on the egg yolk fatty acid composition and on the n-3/n-6 polyunsaturated fatty acid ratio in laying hens**
ÇELİK L. T., KUTLU H. R., SAHAN Z., KIRAZ A. B., SERBESTER U., HESENOV A., TEKELİ A.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.162, no.6, pp.297-303, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Dietary inclusion of pumpkin seed oil for a cholesterol low and oleic and linolenic acid rich egg production in layer hens**
ÇELİK L., KUTLU H. R., şahan z., Kiraz A. B., serbester u., hesenov A., Tekeli A.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.162, no.3, pp.126-132, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of supplemental L-carnitine in drinking water on performance and egg quality of laying hens exposed to a high ambient temperature**
Celik L., tekeli a., öztürkcan o.
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, vol.88, pp.229-233, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Organic-Based Mineral+Vit D Supplementation on the Egg Yield and Quality of Broiler Breeders**
Atay A., Kutay H., ÇELİK L., TOY N., UZUN Y., Yucelt O., KUTLU H. R.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.6, no.2, pp.1395-1407, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Osmaniye İlinde Sahipsiz Köpeklerin Rehabilitasyonu ve Viral Enfeksiyon Profilaksisi**
Tekelioğlu B. K., Yüceer H. B., Akın B., Koç Ö., Çelik M., Kandır S., Çelik L., Gökçe M. A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.32, pp.956-966, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of economase replacing vitamin E and selenium on growth performance and meat quality of broilers**
KUTLU H. R., ÇELİK L., FİLİK G., BOZKURT KIRAZ A., KUTAY H., Yucelt Ö., uzun y.

International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.2, no.3, pp.67-73, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Yemlerde mikrobiyal kontaminasyon mikotoksinler ve alınabilecek önlemler**
SERBESTER U., ÇELİK L., KUTLU H. R.
İnfovet, pp.204-213, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effects of Z officinale and propolis extracts on the performance carcass and some blood parameters of broiler chicks**
TEKELİ A., KUTLU H. R., ÇELİK L.
Current Research in Poultry Science, vol.1, pp.12-23, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination of the effects of Z.officinale and propolis extract on intestinal microbiology and histological charectereistics in broiler**
TEKELİ A., KUTLU H. R., ÇELİK L., DORAN F.
International journal of poultry science, vol.9, no.9, pp.898-906, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **An ICT-based traceability system in compoundfeed industry**
Cebeci Z., Erdoğan Y., Alemdar T., Çelik Baykal L., Boğa M., Uzun Y., Çoban H. D., Görgülü M., Tösten F.
APSTRACT: Applied Studies in Agribusiness and Commerce, vol.3, pp.59-64, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kanatlı Hayvanların Beslenmesinde Verim Artışı Sağlayıcı ve Ürün Kalitesini İyileştirici Doğal-Organik Etkicil Maddeler**
ÇELİK L.
Yem Magazin, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Plant extracts a new rujen moderator in ruminant diets**
TEKELİ A., ÇELİK L., KUTLU H. R.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Plant extract a new rumen moderator in ruminant diets**
TEKELİ A., ÇELİK L., KUTLU H. R.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.71-79, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **mantar inokülasyonunun buğday samanının besin madde içeriği ve besin madde sindirilebilirliği üzerine etkisi**
KUTLU H. R., ÖZCAN N., BÜYÜKALACA S., ÇELİK BAYKAL L., GÖRGÜLÜ M., ÖZTÜRKCAN O.
Ç.Ü.Z.F. dergisi, vol.14, pp.77-86, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Süt sığırı işletmelerinde kaba yem üretimi ve kullanımının optimizasyonu**
GÖRGÜLÜ M., KUTLU H. R., Zurek A., ÇELİK BAYKAL L.
Ç.Ü. Ziraat Fak. Dergisi, no.13, pp.81-90, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Genel Hayvan Besleme**
Kutlu H. R., Görgülü M., Çelik L.
Ç.Ü.Ziraat Fakültesi, Adana, 2005

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına İlave Edilen Yüksek Deasetilasyon Dereceli Farklı Dozlardaki Kitosanın Yumurta Sarısı ve Kan Bağışıklık Sistemine Etkileri**
FARİVAR A., Sabeer N., ŞAHAN Z., SERBESTER U., YENİLMEZ F., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., KADAK A. E., ÇELİK M., TEKELİ A., KUTLU H. R., et al.
II. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.56
- II. **Effects of the dietary Black Pepper (Piper nigrum) and Turmeric Powder (Curcuma longa L.) on the Performance and Egg Quality in Laying Hens**

ÜNAL M., ÖZALP C., ŞAHAN Z., SERBESTER U., YENİLMEZ F., UZUN Y., KUTLU H. R., ÇELİK BAYKAL L.

International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch?2018, Niğde, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.51-54

- III. **Effects of the Dietary Black Pepper (*Piper nigrum*) and Turmeric Powder (*Curcuma longa* L.) on the Performance and Egg Quality in Laying Hens.**
ÇELİK BAYKAL L.
International Poultry Science Congress of WPSA, Niğde, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.31-34
- IV. **Süt ineklerinde prepartum döneminde rasyonda omega-3 yağ kaynağı kullanılmasının peripartum performans üzerine etkisi**
SERBESTER U., ÇELİK L., ESEN GÜRSEL F., GÖNCÜ S., ÖZTABAK K. Ö.
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongre, Turkey, 26 - 28 October 2017
- V. **Effect of two different omega-3 fatty acid sources in the prepartum diet on performance of calves**
Ataozu A. A., Gursel F. E., Oztabak K., ÇELİK BAYKAL L., SERBESTER U.
68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Tallinn, Estonia, 28 August - 01 September 2017, pp.307
- VI. **Effect of Monochromatic Light on The Performance and Egg Quality of Laying Hens**
YENİLMEZ F., ÇELİK BAYKAL L., SABER S. N., SERBESTER U.
68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Tallin, Estonia, 28 August - 01 September 2017, pp.347
- VII. **Effect of In Ovo Feeding of Vitamin C and E on Hatchability and Performance of Broiler Chicks**
YILMAZ Ç., SERBESTER U., YENİLMEZ F., UZUN Y., BAYKAL M., ÇELİK M., KUTLU H. R., ÇELİK BAYKAL L.
68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Tallin, Estonia, 28 August - 01 September 2017, pp.3618
- VIII. **The Problems of Organic Poultry Production**
YENİLMEZ F., URUK E., ÇELİK BAYKAL L.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.834
- IX. **The effects of different feather plucking methods on meat quality characteristics and shelf life of broiler meat**
YENİLMEZ F., TOY N., BULANCAK A., URUK E., BAYLAN M., ÇELİK L.
International conference on agriculture, forest, food sciences and technologies, 15 - 17 May 2017
- X. **The Effects of Different Feather Plucking Methods on Meat Quality Characteristics and Shelf Life of Broiler Meat**
YENİLMEZ F., TOY N., BULANCAK A., URUK E., BAYLAN M., ÇELİK BAYKAL L.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.753
- XI. **Effect of Organic Based Trace Mineral Plus Vitamin D Mixture On Egg Production and Egg Shell Quality Of Broiler Breeder Hens**
Saber N., CİNLİ H., ÇELİK BAYKAL L., TOY N., KUTLU H. R.
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, no.1, pp.533
- XII. **Investigation of Different Deacetylation Degree of Chitosan Extracted From Shrimp Shell Waste**
KADAK A. E., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK BAYKAL L., FARİVAR A.
International Ecology Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.20
- XIII. **Immediate Life Support to a Wild Barn Owl (*Tyto alba*)**
TEKELİOĞLU B. K., ÇELİK M., GÖKÇE M. A., ÇELİK BAYKAL L., UZUN Y.
ICFAS 2017: 19th International Conference on Fisheries and Aquatic Sciences, Phuket, Thailand, 6 - 07 March 2017, no.3, pp.442
- XIV. **Selenium supplementation of broiler breeders influences fertility and progeny performances**
KUTLU H. R., ÇELİK L., SABER N., CİNLİ H., KUTLU M., BRIENS M., YÜCELTİ Ö.
XXV World Poultry Congress, Beijing, China, 5 - 09 September 2016, pp.34
- XV. **Kasaplık sığırlarda koyu renkli karkas sorunu mekanizma ve önlenmesinde besleme stratejileri**

SERBESTER U., ÇELİK L., GÖRGÜLÜ M.

1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 28 September - 01 October 2016

- XVI. **Selenium supplementation of broiler breeders influences fertility and progeny performances** Hasan Rustu Kutlu Ladine Çelik Naeim Saber Harun Cinli Metehan Kutlu Mickael Briens Ozcan Yucelt
KUTLU H. R., ÇELİK L., SABER N., CİNLİ H., KUTLU M., BRIENS M., YÜCELT Ö.
XXV World's Poultry Congress 2016, 5 - 08 September 2016
- XVII. **Effect of Form of Selenium Used Broiler Breeders Diet on Chicks Growth Performance**
KUTLU H. R., ÇELİK L., Sabeer N., CİNLİ H., Küley F., Kutlu M., Yucelt Ö.
20th European Symposium on Poultry Nutrition, PRAG, Czech Republic, 24 - 27 August 2015, pp.215
- XVIII. **Effect of Selenium Source on Egg Production and Egg Quality of Broiler Breeders**
KUTLU H. R., ÇELİK L., saber n., YENİLMEZ F., CİNLİ H., TOY N., ç akıroğlu f., kutlu m., yucelt ö.
20th European Symposium on Poultry Nutrition, 24 - 27 August 2015
- XIX. **Effects of High Degree Deacetylated Chitosan Supplementation on Performance and Egg Quality of Laying Hens**
Farivar A., Saber N., ŞAHAN Z., SERBESTER U., TEKELİ A., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK M., ÇELİK L., KUTLU H. R.
16th AAAP Congress Asian Australian Animal Production in Yogyakarta, Indonesia, 10 - 14 November 2014
- XX. **Effects of High Degree Deacetyled Chitosan Supplementation on Performance and Egg Quality of Laying Hens**
FARİVAR A., Saber N., ŞAHAN Z., SERBESTER U., YENİLMEZ F., Tekeli A., KÜÇÜKGÜLMEZ A., ÇELİK M., ÇELİK BAYKAL L., KUTLU H. R.
16th AAAP Animal Congress, Yogyakarta, Indonesia, 10 - 14 November 2014, pp.342-351
- XXI. **The Effect of Using Chitosan Obtained by Low Degree of Deacetylation in Laying Hen Diets.**
ÇELİK BAYKAL L., FARİVAR A., Saber N., ŞAHAN Z., SERBESTER U., YENİLMEZ F., Tekeli A., KÜÇÜKGÜLMEZ A., ÇELİK M., KUTLU H. R.
XIVth European Poultry Conference, Stavanger, Norway, 23 - 27 June 2014, pp.546
- XXII. **The Effect of Using Chitosan obtained by Low Degree of Deacetylation in Laying Hen Diets**
FARİVAR A., Saber N., ŞAHAN Z., SERBESTER U., YENİLMEZ F., Tekeli A., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., Kadak A. E., ÇELİK M., ÇELİK BAYKAL L., et al.
14th European Poultry Conference in Stavanger, Stavanger, Norway, 23 - 27 June 2014, pp.10
- XXIII. **Effects of dietary calcium source on laying performance and egg quality of hens**
Saber N., ÇELİK BAYKAL L., KUTLU H. R.
Advancements in Poultry Production in the Middle East and African States, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2013, pp.1
- XXIV. **Yüksek Çevre Sıcaklığı Altında Yetiştirilen Yumurtacı Tavuklara Seçmeli Olarak Sunulan Antioksidanlı Vitamin E ve Sinamaldehyt ve Antioksidansız Rasyonların Plazma Glukoz ve Antioksidan Sistem Üzerine Etkileri**
SERBESTER U., Farivar A., YENİLMEZ F., ŞAHAN Z., ÇELİK L., KUTLU H. R.
İç Anadolu Bölgesi I. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Turkey, 2 - 04 October 2013
- XXV. **Yüksek Çevre Sıcaklığı Altında Yetiştirilen Yumurtacı Tavuklara Seçmeli Olarak Sunulan Antioksidanlı (Vitamin E ve Sinamaldehyt) ve Antioksidansız Rasyonların Plazma Glukoz ve Antioksidan Sistem Üzerine Etkileri.**
SERBESTER U., FARİVAR A., YENİLMEZ F., ŞAHAN Z., ÇELİK BAYKAL L., KUTLU H. R.
İç Anadolu Bölgesi I. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Turkey, 2 - 04 October 2013, vol.3, pp.258-261
- XXVI. **Tavuk Tüyünün Farklı Alanlarda Değerlendirilmesi**
YENİLMEZ F., ÇELİK BAYKAL L.
8. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 September 2013, pp.471-481
- XXVII. **Application of New Feeding Methods and their Future in Broiler Production**
KUTLU H. R., ÇELİK BAYKAL L., Tekeli A.
2nd Int. Poultry Meat Congress, Antalya, Turkey, 25 - 27 April 2013, pp.1
- XXVIII. **Tavuk Gübresinin Kullanım Alanları**

YENİLMEZ F., ÇELİK BAYKAL L., KUTLU H. R.

Ulusal Kumes Hayvanları Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 05 October 2012, pp.457-465

- XXIX. **Prebiotics inulin type fructans support broiler performance in early ages under heat stress**
TEKELİ A., ŞAHAN Z., CİNLİ H., GÖRGÜLÜ M., ÇELİK L., KUTLU H. R.
XXIV World's Poultry Congress, BAHIA, Brazil, 5 - 09 August 2012, pp.138-141
- XXX. **Effects of the different seed oils on the egg yolk fatty acid composition and n-3/n-6 polyunsaturated fatty acids ratio in laying hens**
ÇELİK BAYKAL L., KUTLU H. R., Şahan Z., Bozkurt Kiraz a., Serbest U., Tekeli A.
XXII. World's Poultry Congress, Bahia-Salvador, Brazil, 5 - 09 August 2012, pp.1
- XXXI. **The effects of essential oils of cinnamon garlic and laurel on milk fatty acid in dairy cows**
ŞAHAN Z., GÖRGÜLÜ M., ÇELİK L., CİNLİ H.
61st Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Heraklion, Greece, 23 - 27 August 2010, pp.317
- XXXII. **The Effects of Essential Oil of Coriander (*Coriandrum sativum*), Cinnamon (*Cinnamomum verum*), Garlic (*Allium sativum*), Oleaster (*Eleagnus angustifolia*), Orange Peel (*Citrus cinensis*) on In Vitro True Digestibility of Wheat Straw, Soybean Meal and Barley**
GÖRGÜLÜ M., KUTLU H. R., ÇELİK BAYKAL L., Boğa M., Şahan Z.
Gut Microbiology: New Insights into Gut Microbial Ecosystems Conference, Aberdeen, United Kingdom, 23 - 25 June 2010, vol.1, pp.100
- XXXIII. **Effects of dietary supplemental yucca and/or quillaja saponins on growth performance and carcass parameters of broiler chicks**
KUTLU H. R., Özaslan T., Filik G., Tekeli A., ÇELİK BAYKAL L.
2nd Mediterranean Poultry Summit, Antalya, Turkey, 4 - 07 October 2009, pp.411-414
- XXXIV. **Nane (*Mentha longifolia*), Kişniş (*Coriandrum sativum*), Defne (*Laurus nobilis*), Biberiye (*Rosmarinus officinalis*) Uçucu Yağlarının Buğday Samanı, SFK ve Arpanın in vitro Gerçek Sindirilebilirliklerine Etkileri**
GÖRGÜLÜ M., ÇELİK BAYKAL L., Boğa M., Şahan Z.
6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi. 24-26 Haziran 2009 Erzurum, Erzurum, Turkey, 24 - 26 September 2009, vol.1, pp.1-10
- XXXV. **Yem ve Piliç Eti Zincirlerinde Tüketici Yönelimli İzlenebilirlik Yaklaşımları.**
CEBECİ Z., Boğa M., ERDOĞAN Y., ÇELİK BAYKAL L., Uzun Y., Çoban H. D., Tösten F.
6. Ulusal Zootekni Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 26 June 2009, pp.128-135
- XXXVI. **Development of an ICT-based traceability system in compound feed industry**
ALEMDAR T., CEBECİ Z., ERDOĞAN Y., ÇELİK BAYKAL L., Boğa M., Uzun Y., Çoban H. D., GÖRGÜLÜ M., Tosten F.
Proceedings of the 4th Aspects and Visions of Applied Economics and Informatics, Debrecen, Hungary, 26 - 27 March 2009, pp.854-864
- XXXVII. **Development of an ICT-based Traceability System in Compound Feed Industry**
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y., ÇELİK BAYKAL L., Boğa M., Uzun Y., Çoban H. D., GÖRGÜLÜ M., Tösten F.
4th International Congress on the Aspects and Vision of Applied Economics and Informatics, Debrecen, Hungary, 25 - 27 March 2009, pp.854-863
- XXXVIII. **Karma Yem Sanayinde Ağ Tabanlı Bir İzlenebilirlik Sistemi Tasarımı ve Uygulaması**
CEBECİ Z., ERDOĞAN Y., ÇELİK BAYKAL L., Boğa M., Uzun Y., KAYNAK E.
25. Ulusal Bilişim Kurultayı, Ankara, Turkey, 19 - 21 November 2008, pp.82-89
- XXXIX. **Effects of dietary lycopene on laying performance and egg quality of Brown layers**
Doğan N., ÇELİK BAYKAL L., Tekeli A., Bozkurt Kiraz a., KUTLU H. R.
XXIII World's Poultry Congress, Brisbane, Australia, 30 June - 04 July 2008, pp.401
- XL. **Effect of dietary supplemental prebiotic on performance, egg quality and some plasma parameters of laying hens exposed to heat stress**
ÇELİK BAYKAL L., Bozkurt Kiraz a., Bozkurt Z., KUTLU H. R.
XXIII World's Poultry Congress, Brisbane, Australia, 30 June - 04 July 2008, vol.1, no.1, pp.345
- XLI. **Kekik (*Oregano vulgare*) ve çörekotu (*Nigella sativa*) esansiyel yağı ile propolis buğday samanının**

in vitro gerçek kuru madde, organik madde ve NDF sindirilebilirliğine etkileri.

bozkurt z., GÖRGÜLÜ M., ÇELİK L.

IV.Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Bursa, Turkey, 24 - 28 June 2007

- XLII. **Yüksek Sıcaklık Altında Beslenen Etlik Piliçlerin Rasyonlarına Çörek Otu Yağı Katkısının Büyüme Performansı Karkas ve Bazı Kan Ölçütleri Üzerine Etkileri**
ÇELİK L., BOZKURT Z., TEKELİ A., KUTLU H. R.
4. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Turkey, 24 - 28 June 2007
- XLIII. **Effects of Syzygium aromaticum and Zingiber officinale essential oils on Performance, Carcass Characteristics and Some Blood Parameters of Broiler Chicks**
Tekeli A., ÇELİK BAYKAL L., KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M.
57th Annual Meeting of The European Association for Animal production, Antalya, Turkey, 15 - 20 September 2006, pp.1
- XLIV. **Effect of dietary supplemental plant extracts on performance, carcass characteristics, digestive system development, intestinal microflora and some blood parameters of broiler chicks**
Tekeli A., ÇELİK BAYKAL L., KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M.
12th European Poultry Conference, Verona, Italy, 10 September - 14 June 2006, pp.1
- XLV. **Effects of dietary vitamin B6 and L-carnitine on growth performance and carcass characteristics of broilers reared under high temperature regime**
ÇELİK BAYKAL L., Tekeli A., KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M.
12th European Poultry Conference, Verona, Italy, 10 - 14 September 2006, pp.1
- XLVI. **Dönemsel olarak rasyonda odun kömürü kullanımının etlik piliçlerin performansı üzerine etkisi.**
KUTLU H. R., Ünsal İ., GÖRGÜLÜ M., ÇELİK BAYKAL L.
VIV Poultry Yutav'99 Uluslararası Tavukçuluk Fuarı ve Konferansı, İstanbul, Turkey, 3 - 06 June 1999, vol.1, no.1, pp.433-440
- XLVII. **Determination of nitrogen degradability of some different protein sources by in situ technique**
GÖRGÜLÜ M., ÇELİK BAYKAL L., KUTLU H. R., Ataşoğlu C.
THE ANNUAL MEETING OF BRITISH SOCIETY OF ANIMAL SCIENCE, Scarborough, United Kingdom, 22 - 24 March 1999, vol.1, no.1, pp.92
- XLVIII. **Yucca schidigera extract: a natural feed additive affecting performance of broiler chicks**
KUTLU H. R., Ünsal İ., Karaman M., GÖRGÜLÜ M., Yurtseven S., ÇELİK BAYKAL L.
10th European Poultry Conference, Kudüs, Israel, 21 - 26 June 1998, vol.1, no.2, pp.95
- XLIX. **improving feeding value of wheat straw by pleurotus florida inoculation treatment**
KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., BÜYÜKALACA S., ÇELİK BAYKAL L., ÖZCAN N.
4th balkan conference on operational research,HELORS, Thessaloniki, Greece, 20 - 23 October 1997, pp.30-31
- L. **Improving feeding value of wheat straw by Pleurotus florida inoculation or urea treatment**
KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., BÜYÜKALACA S., ÇELİK BAYKAL L., ÖZCAN N.
The 4th Balkan Conference on Operational Research, Selanik, Greece, 20 - 23 October 1997, vol.1, no.1, pp.30-31
- LI. **Çukurova Bölgesinde yaygın olarak kullanılan bazı yem hammaddelerinin Zn düzeylerinin belirlenmesi üzerinde bir araştırma**
GÖRGÜLÜ M., KUTLU H. R., ÇELİK BAYKAL L., Çakmak İ., Erdal İ.
Ulusal Çinko Kongresi, Eskişehir, Turkey, 12 May 1997 - 16 May 0201, vol.1, pp.643-647
- LII. **buğday samanının yem değerinin artırılmasında biyoteknolojik yöntemlerin kullanılma olanakları**
KUTLU H. R., ÖZCAN N., BÜYÜKALACA S., ÇELİK BAYKAL L., GÖRGÜLÜ M., ÖZTÜRKCAN O.
hayvancılık 96 ulusal kongresi, İzmir, Turkey, 01 January 1996, pp.834-839
- LIII. **Effects long-term heat or cold stress on plasma cholesterol and lipoprotein concentrations of chickens and rabbits.**
Öztürkcan O., Demir E., KUTLU H. R., ÇELİK BAYKAL L.
10th European Symposium on Poultry Nutrition, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 1995, vol.1, no.1, pp.288-289
- LIV. **Influence of dietary supplemental ascorbic acid on fattening performance of Japanese Quail reared under high ambient temperature**
KUTLU H. R., Okan F., ÇELİK BAYKAL L., Canoğulları S.

10th European Symposium on Poultry Nutrition, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 1995, vol.1, no.1, pp.381-382

LV. Effect of wet feeding on fattening performance of Japanese quail

Okan F., KUTLU H. R., ÇELİK BAYKAL L., Canoğulları S.

10th European Symposium on Poultry Nutrition, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 1995, vol.1, no.1, pp.246-247

LVI. Rasyon nem içeriğinin yüksek çevre sıcaklığı altında yetiştirilen yumurta tavuklarında verim ve yumurta kalitesi üzerine etkileri.

KUTLU H. R., Öztürkcan O., ÇELİK BAYKAL L., Çelik K.

Uluslararası Tavukçuluk Kongresi'-95, İstanbul, Turkey, 24 - 27 May 1995, vol.1, no.1, pp.163-172

Supported Projects

YENİLMEZ F., ÇELİK BAYKAL L., BAYLAN M., KURŞUN K., KUTAY H., POLAT AÇIK İ., URUK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Cep Telefonlarının Yayılmış Olduğu Elektromanyetik Dalgaların Tavuk Embriyosuna Olan Olumsuz Etkilerine Karşı İnOvo C ve E Vitamini Kullanımı, 2019 - 2021

ÇELİK BAYKAL L., gündeğdu m., Project Supported by Higher Education Institutions, Etlik Piliç Rasyonlarında Zerdeçal Tozu İlavesinin Performans ve Antioksidan Sisteme Etkileri, 2018 - 2020

ÇELİK BAYKAL L., esen d., Project Supported by Higher Education Institutions, Etlik Piliç Rasyonlarında Zencefil Tozu İlavesinin Performans ve Antioksidan Sisteme Etkileri, 2018 - 2020

ÇELİK BAYKAL L., Dinçgörür Yılmaz Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, YUMURTA İÇİ (İN OVO) VİTAMİN C VE VİTAMİN E UYGULAMASININ KULUÇKA PARAMETRELERİ İLE CIVCİVLERİN PERFORMANSINA ETKİLERİ, 2016 - 2020

ÇELİK BAYKAL L., BAYLAN M., ÇELİK M., TEKELİOĞLU B. K., SERBESTER U., YENİLMEZ F., BAYKAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Destekleme Projesi, 2017 - 2018

YENİLMEZ F., ÇELİK BAYKAL L., SERBESTER U., SABER S. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of Monochromatic Light on the Performance and Egg Quality of Laying Hens, 2017 - 2017

TEKELİOĞLU B. K., ÇELİK M., GÖKÇE M. A., ÇELİK BAYKAL L., Project Supported by Higher Education Institutions, Immediate Life Support to a Wild Barn Owl Tyto alba, 2017 - 2017

ÇELİK BAYKAL L., SERBESTER U., GÖRGÜLÜ M., GÖNCÜ KARAKÖK S., ÖZTABAK K., GÜRSEL F. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaz aylarında rasyonda farklı omega3 yağ kaynakları kullanılmasının süt ineklerinin peripartum performans ve enerji bilançoları üzerine etkisi, 2016 - 2017

SERBESTER U., ÇELİK BAYKAL L., Project Supported by Higher Education Institutions, Derin Dondurucu Tamiri, 2016 - 2016

ÇELİK BAYKAL L., ÇELİK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Nutrigenomiklerin bal arılarının gelişimine etkileri, 2016 - 2016

SERBESTER U., ÇELİK BAYKAL L., Project Supported by Higher Education Institutions, Yağ Tayin Cihazı Onarımı, 2016 - 2016

KUTLU H. R., BAYLAN M., ÇELİK BAYKAL L., BİLGİN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yağ ve İz Mineral Kaynaklarının Etçi Damızlık Tavuklarda Verim ve Üreme Parametreleri ile Civcivlerde Performans Üzerine Etkileri, 2015 - 2016

SERBESTER U., KUTLU H. R., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., ÇELİK BAYKAL L., TÜBİTAK Project, Kabuklu Deniz Ürünleri İşleme Atıklarından Farklı Karakterizasyonlarda Üretilmiş Kitosanın, Yumurtacı Tavuk Rasyonlarında Kullanımının Verim, Kalite ve Fonksiyonellik Üzerine Etkisi, 2013 - 2016

ÇELİK BAYKAL L., GÜLNAZ O., ÇELİK M., YENİLMEZ F., KUTLU H. R., POLAT S., SERBESTER U., UZUN Y., ÇIKRIKÇI M., Project Supported by Higher Education Institutions, İçme Suyuna ve Altlığa Eklenen Etkin Mikroorganizmaların (EM) Etlik Piliçlerin Performansı, Bağırsak Histomorfolojisi ve Kan Parametreleri Üzerine Etkileri, 2014 - 2015

KUTLU H. R., ÇELİK BAYKAL L., CİNLİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Etçi damızlıklarda kuluçkalık yumurta verimi ve kalitesi üzerine rasyona ilave edilen organik esaslı mineral katkısının etkisi, 2014 - 2015

Metrics

Publication: 76

Citation (WoS): 25

Citation (Scopus): 26

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi