

# Prof. HASAN RÜŞTÜ KUTLU

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6363](tel:+903223386363)

**Email:** [hrk@cu.edu.tr](mailto:hrk@cu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr/hrk>

**Address:** Ç.Ü. Ziraat Fak. Zootečni Böl. Adana

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3891-1534

Yoksis Researcher ID: 10103

## Education Information

Doctorate, Leeds Üniversitesi-İngiltere , Leeds Üniversitesi, Hayvan Fizyolojisi Ve Besleme , United Kingdom 1989 - 1993

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni Anabilim Dalı , Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Turkey 1981 - 1985

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Doctorate, Ascorbic acid and the alleviation of heat stress in broiler chicks., The University of Leeds, Science, Department Of Animal Physiology And Nutrition, 1993

Postgraduate, Etçi civcivlerde değişik zamanlarda salgılanan değişik sindirim enzimlerine uygun beslemenin etkileri üzerine bir araştırma., Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni Anabilim Dalı, 1987

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootečni and Animal Nutrition, Feeds and Animal Feed, Feed and Feed Technology, Nutrition of many Midas, Nutrition of Single Mussels

## Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2001 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1995 - 2001

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1993 - 1995

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1985 - 1993

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2019 - Continues  
Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2013 - 2016  
ÖSYM İl Sınav Koordinatörü, Cukurova University, 2012 - 2016  
Head of Department, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2009 - 2016  
Dean, Cukurova University, Ceyhan Veteriner Fakültesi, 2014 - 2015  
Vice Dean, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 2005 - 2006  
Head of Department, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2003 - 2006  
Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2004 - 2005  
Dış İlişkiler Koordinatörü, Cukurova University, 2001 - 2004

## Courses

Çiftlik Hayvanlarında Yem Tüketimi ve Kontrolü, Postgraduate, 2016 - 2017  
Silo Yemi ve Silolama Tekniği, Postgraduate, 2016 - 2017  
Hayvan Beslemede Tercihli Yemleme ve Uygulamaları, Postgraduate, 2016 - 2017  
Kanatlı Hayvan Besleme, Undergraduate, 2016 - 2017  
Yemler Bilgisi ve Yem Teknolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017  
Hayvan Beslemede Mineraller, Postgraduate, 2016 - 2017  
Genel Zootečni, Undergraduate, 2016 - 2017  
Yem Değerlendirme ve Analiz Yöntemleri, Undergraduate, 2016 - 2017  
Sıcak İklimlerde Kanatlı Hayvan Besleme, Postgraduate, 2016 - 2017  
Hayvansal Üretimde Besleme ve Ürün Kalitesi İlişkileri, Postgraduate, 2016 - 2017  
Hayvan Besleme Biyokimyası ve Fizyolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015  
Beslenme Fizyolojisi ve Metabolizma, Undergraduate, 2014 - 2015  
Yemler ve Hayvan Besleme, Undergraduate, 2014 - 2015

## Advising Theses

Kutlu H. R., Yer Fıstığı Kabuğunun Yem Değerinin Saptanması ve Hayvan Beslemede Değerlendirilme Potansiyelinin AraştırılmasıYer Fıstığı Kabuğunun Yem Değerinin Saptanması ve Hayvan Beslemede Değerlendirilme Potansiyelinin Araştırılması, Postgraduate, G.Akbulut(Student), Continues  
Kutlu H. R., Seracılık Atıklarının Kaba Yem Kaynağı Silaj Olarak Ruminant Besleme Amaçlı Yem Değerinin Tespiti, Postgraduate, Ö.Durmuş(Student), Continues  
Kutlu H. R., Yumurtacı Damızlıkların Farklı Yaşlarında Elde Edilen Cıvcivlerde Cıvciv Kalitesi Ve Ön-başlatma Yemi Uygulamasının Performans Ve Yumurta Kalitesine Etkileri, Doctorate, İ.Polat(Student), 2024  
Kutlu H. R., Mısır Hasat Artıklarının Kimyasal veya Biyolojik Yöntemlerle Yem Değerinin İyileştirilmesi, Doctorate, F.SERT(Student), 2024  
Kutlu H. R., Süt Keçilerinin Beslenmesinde Farklı Yöntemlerle Kurutulmuş Narenciye Posası Kullanımının Süt Verimi, Kalitesi ve Süt Ürünlerinde Organoleptik Özellikler Üzerine Etkileri, Doctorate, H.KUTAY(Student), 2022  
Kutlu H. R., Effects of Pre-strater Feed Application on Growth Performance and Carcass Parameters of Anadolu-T and Ross-308, Postgraduate, Ş.Evren(Student), 2020  
Kutlu H. R., Etlik Piliçlerde Cıvciv Kalitesi ve Yemde Yağ Kaynağı Olarak Orta Zincirli Yağ Asidi Kullanımının Büyüme Performansı ve Karkas Kalitesine Etkileri, Postgraduate, T.Sevgi(Student), 2019  
KUTLU H. R., Yumurtacı Tavuk Rasyonlarına Spirulina platensis İlavesinin Performans, Kalite ve Kan Parametreleri Üzerine Etkisi, Doctorate, M.Tufan(Student), 2018  
KUTLU H. R., Hayvan Beslemede Genetiği Değiştirilmiş Yem Maddeleri Kullanımı; AB Mevzuatı ve Türkiye'deki Uygulamalar, Postgraduate, T.Süllü(Student), 2018  
KUTLU H. R., Etlik Piliçlerde Cıvciv Kalitesi ve Ön-Başlatma Yemi Uygulamasının Besi Performansına ve Karkas Özelliklerine Etkisi, Postgraduate, M.Durmuş(Student), 2018

- KUTLU H. R., Rasyon Yağ Asidi ve İz Mineral Kaynaklarının Etlik Piliçlerde Büyüme Performansı, Kemik Gelişimi ve Bacak Sağlığı Üzerine Etkileri, Doctorate, Y.Uzun(Student), 2017
- KUTLU H. R., Laktasyondaki keçilerde rasyon kaba:kesif yem oranı tahıl kaynağı ve balık yağı kullanımının süt verimi ve kompozisyonuna etkileri, Doctorate, S.Büyükkılıç(Student), 2017
- Kutlu H. R., Rasyon omega-3 veya omega-6 Yağ Asidi Kaynaklarının Etçi Damızlıklarda Performans, Kuluçka Randımanı, Çıkış Gücü ve Kuluçka sonrası Cıvcivlerde Büyüme Performansı ve Karkas Parametreleri Üzerine Etkileri, Doctorate, N.Saber(Student), 2017
- KUTLU H. R., Fitoöstrojenik Etkili Yem Hammaddelerinin Etlik Piliçlerde Büyüme Performansı, Kemik Gelişimi ve Bacak Sağlığı Üzerine Etkileri, Postgraduate, H.Cinli(Student), 2013
- Kutlu H. R., Gıda Atıklarından Teknolojik İşlemler ile Alternatif Yem Hammaddesi Geri Kazanımı ve Hayvan Beslemede Kullanım Olanakları, Doctorate, G.Filik(Student), 2013
- KUTLU H. R., Rekombinant İnokulant Katkısının Arpa Silajının Yem Değeri ve Kalitesi Üzerine Etkileri, Doctorate, A.Bozkurt(Student), 2012
- KUTLU H. R., Yumurtlama Periyodunun Sonunda Olan ve Yumurtadan Kesilmiş Yumurta Tavuklarında l-dopa Kullanımının Yumurtlama Süresi, Yumurta Verimi ve Yumurta Kalitesi Üzerine Etkisi, Doctorate, M.Ekinci(Student), 2010
- KUTLU H. R., Yüksek Sıcaklık Altında Rasyona Biyoantioksidan (alfa-tokoferol asetat, karvakrol, karnosik asit) Katkısının Yumurtacı Tavuklarda Performans, Yumurta Verimi, Yumurta Kalitesi ve İmmun Sistem Üzerine Etkileri, Postgraduate, Ş.Beyazıtöğlü(Student), 2008
- KUTLU H. R., Rasyona İlave Edilen Çakşır (Ferula eleochoytris) Kökü Tozunun Yumurtacı Tavuklarda Yumurta Verimi ve Kalite Özelliklerine Etkileri, Postgraduate, G.Filik(Student), 2008
- KUTLU H. R., Rasyonda Keten Tohumu Yağı Kullanımının Yumurtacı Tavuklarda Yumurta Verimi, Yumurta Kalite Özellikleri ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkileri, Postgraduate, F.Küreç(Student), 2008
- KUTLU H. R., Etlik Cıvcivlerde Doğal Büyüme Uyarıcı Olarak Bitkisel Ekstraktların ve Propolisin Kullanım Olanakları, Doctorate, A.Tekeli(Student), 2007
- KUTLU H. R., Etlik Piliçlerin Beslenmesinde Büyüme Uyarıcı Olarak Kullanımı Önerilen Farklı Timol/Karvakrol Kaynaklarının Biyoetkinliklerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, M.Babaoğlan(Student), 2007
- KUTLU H. R., Yüksek Sıcaklık Altında Barındırılan Etlik Piliç Rasyonlarına Farklı Düzeylerde İlave Edilen Organik Kromun Performans, Kan ve Karkas Parametreleri Üzerine Etkileri, Postgraduate, M.Akıllı(Student), 2006
- KUTLU H. R., Çukurova Bölgesi'nde Sıcak Yaz Aylarında Süt Sığırı Rasyonlarında Yağ, Rumende Yıkıma Dirençli Kaliteli Protein Kullanımı ve Duş Uygulamasının Süt Verimi ve Süt Kompozisyonlarına Etkileri, Doctorate, U.Serbester(Student), 2006
- KUTLU H. R., Etlik Cıvcivlerde Koksidiyoz Kontrolünde Bitkisel Ekstraktların Kullanım Olanakları, Doctorate, İ.Serhan(Student), 2006
- KUTLU H. R., Etlik Piliç Karma Yemlerinde Nişasta Kaynağının Yem Tercihi ve Besi Performansına Etkileri, Postgraduate, B.Bölükbaşı(Student), 2006
- Kutlu H. R., Erken Dönem Besleme Uygulamalarının Etlik Cıvcivlerin Gelişimine Etkileri, Doctorate, İ.Ünsal(Student), 2004
- KUTLU H. R., Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde Yem Üretimi ve Ruminant Besleme Açısından Optimizasyonu, Postgraduate, M.Kocadal(Student), 2003
- KUTLU H. R., Etlik Piliçlerde Tüm Dane Yemlemeye Dayalı Besleme Yöntemleri Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, E.Karakozak(Student), 1999
- KUTLU H. R., Rasyon Odun Kömürü İçeriğinin Etlik Piliçlerin Performansı ve Yağlanması Üzerine Etkisi, Postgraduate, İ.Ünsal(Student), 1998
- KUTLU H. R., Yüksek Sıcaklık Altında Beslenen Yumurtacı Tavuklarda Yem Seçimine Dayalı Beslemenin Etkileri, Postgraduate, A.Atlı(Student), 1997
- KUTLU H. R., Yüksek Sıcaklık Altında Yetiştirilen Etlik Piliçlerin Performansı Üzerine Rasyona Su ve Askorbik Asit Katkısının Etkisi, Postgraduate, Z.Coşkun(Student), 1997

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Effects of Chick Quality and Pre-Starter Feed on Fattening Performance and Carcass Characteristics

## **of Broilers**

Durmuş M., Kutlu H. R.

PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.55, no.6, pp.2547-2555, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Effect of different litter materials on growth performance, the gait score and footpad dermatitis, carcass parameters, meat quality, and microbial load of litter in broiler chickens**  
Durmuş M., Kurşun K., Polat Açık İ., Kutay H., Kutlu H. R., Baylan M., Benli H.  
POULTRY SCIENCE, vol.102, no.7, pp.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Post-mating diclofenac vs. carprofen treatment on serum progesterone levels and reproductive outcomes in Hungarian-Merino ewes during the non-breeding season**  
Kutlu M., Dogan H., ALKAN H., SERBESTER U., KUTLU H. R.  
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.57, no.12, pp.1529-1535, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of different degrees of deacetylation and levels of chitosan on performance, egg traits and serum biochemistry of laying hens**  
Farivar A., Atay A., ŞAHAN Z., SERBESTER U., YENİLMEZ F., Tekeli A., KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM A., KADAK A. E., ÇELİK M., Uzun Y., et al.  
ARCHIVES OF ANIMAL NUTRITION, vol.76, no.2, pp.112-124, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of dietary lipids and roughage level on dairy goat performance, milk physicochemical composition, apparent transfer efficiency and biohydrogenation rate of milk fatty acids**  
BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., Gorgulu M., Kutlu H. R., Konca Y.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.158, no.4, pp.288-296, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Form of Dietary Trace Mineral Premix on Fertility and Hatchability of Broiler Breeder Hens and Post-Hatch Performance and Carcass Parameters of Their Progenies**  
Saber S., Kutlu H. R., Uzun Y., Celik L., Yucelt O., Baylan M.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.26, pp.171-180, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of including n-3/n-6 fatty acid feed sources in diet on fertility and hatchability of broiler breeders and post-hatch performance and carcass parameters of progeny**  
Saber S. N., KUTLU H. R.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.33, no.2, pp.305-312, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **Effect of form of selenium used broilers 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., Yucelt Ö.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.29, no.1, pp.58-67, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of inorganic and organic trace minerals in diet on laying performance, egg quality and yolk mineral contents in broiler breeder hens**  
Saber S. N., KUTLU H. R.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.89, no.9, pp.992-996, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of Multi-enzyme Produced By a Single Fungus on Growth Performance and Some Carcass Parameters of Broiler Chicks Fed on Maize-Soya Based Diets**  
KUTLU H. R., Saber S. N., KUTAY H., Celik L., Uzun Y., Toy N., KUTLU M., YÜCELT O., BURGUT A., Thiery P., et al.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.25, no.2, pp.221-230, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of omega-3 and omega-6 fatty acid inclusion in broiler breeder's diet on laying performance, egg quality, and yolk fatty acids composition**  
Saber S. N., KUTLU H. R.

- INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.88, no.12, pp.1374-1378, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Kanatlı Beslemede Güncel Çalışmalar ve Gelecek için Öneriler**  
KUTLU H. R., Şahin A.  
Hayvansal Üretim, vol.58, no.2, pp.66-79, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Wooden Breast Problem in Broiler Chickens**  
TEKELİ A., ÖZCAN a., KUTLU H. R.  
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **EFFECT OF ESSENTIAL OIL COMBINATION ON PERFORMANCE, MILK COMPOSITION, BLOOD PARAMETERS AND PREGNANCY RATE IN EARLY LACTATING DAIRY COWS DURING HEAT EXPOSURE**  
Serbest U., Cinar M., Ceyhan A., Erdem H., Gorgulu M., KUTLU H. R., ÇELİK L. T., Yucelt O., Cardozo P. W.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.22, no.3, pp.556-563, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **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., serbest u., hesenov A., Tekeli A.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.162, no.3, pp.126-132, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of Grain and Protein Sources on Diet Preferences, Milk Yield and Milk Composition of Choice-Fed German Fawn x Hair Crossbred Goats in Mid Lactation**  
Gorgulu M., Yurtseven S., KUTLU H. R., SERBESTER U.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.7, no.10, pp.1241-1251, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **The effects of sprinkler plus fan, fish meal or dietary fat on milk yield and milk composition of dairy cows in mid lactation during summer**  
Serbest U., Gorgulu M., Kutlu H. R., Yurtseven S., Arieli A., Kowalski Z.  
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.14, no.4, pp.639-653, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of dietary supplemental Yucca schidigera powder on fattening performance of male lambs**  
Gorgulu M., Yurtseven S., ünsal i., Kutlu H. R.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.25, no.1, pp.33-36, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of probiotics on growing performance and health of calves**  
Gorgulu M., Siuta A., Yurtseven S., Ongel E., Kutlu H. R.  
CUBAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.37, no.2, pp.125-129, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **An alternative feeding system for dairy goats: Effects of free-choice feeding on milk yield and milk composition of lactating suckling Damascus goats**  
Gorgulu M., Guney O. İ., Torun O., Ozuyanik O., Kutlu H. R.  
JOURNAL OF ANIMAL AND FEED SCIENCES, vol.12, no.1, pp.33-44, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of providing dietary wood (oak) charcoal to broiler chicks and laying hens**  
Kutlu H. R., ünsal i., Gorgulu M.  
ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.90, pp.213-226, 2001 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of Pleurotus florida inoculation or urea treatment on feeding value of wheat straw**  
KUTLU H. R., GORGULU M., BAYKAL L., OZCAN N., Buyukalaca S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.24, no.2, pp.169-175, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of environmental temperature and dietary ascorbic acid on the diurnal feeding pattern of broilers**  
Kutlu H. R., FORBES J.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.24, no.5, pp.479-491, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of replacing fish meal with dried molasses yeast (Saccharomyces cerevisiae) in the diet on performance of broiler chicks**  
Kutlu H. R., Gorgulu M., Baykal L., Unsal I., Serbest U., Ozcan N.  
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.38, 1997 (SCI-Expanded)

**XXVIII. Nutritional consequences among ingredients of free-choice feeding Awassi lambs**

Gorgulu M., Kutlu H. R., Demir E., Ozturkcan O., Forbes J.

SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.20, no.1, pp.23-29, 1996 (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. **The Effect of Flock Age on Hatching Results and Chick Quality in Ross 308 Broiler**  
Durmuş M., Kurşun K., Baylan M., Kutlu H. R.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.9, no.2, pp.362-367, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Pelet yem kullanımının broylerde performans üzerine etkileri**  
Kutlu H. R., Kutay H.  
İnfovet, no.200, pp.52-71, 2020 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Süt Sığırlarında Erken Laktasyon Döneminde Besleme ve Üreme Hormonları Arasındaki İlişkiler**  
Sert F., GÖNCÜ S., KUTLU H. R.  
International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, vol.3, no.1, pp.51-62, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Etlık Piliç Üretiminde Civciv Kalitesini Etkileyen Faktörler ve Kalite Sınıflandırılmasında Kullanılan Kalitatif Parametreler**  
Durmuş M., Kutlu H. R.  
Çukurova Journal of Agricultural and Food Sciences, vol.34, no.2, pp.194-204, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Etlık Piliçlerde Civciv Kalitesi Ve Yemde Yağ Kaynağı Olarak Orta Zincirli Yağ Asidi Kullanımının Büyüme Performansı Ve Karkas Kalitesine Etkiler**  
Sevgi T., KUTLU H. R.  
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.38, no.1, pp.124-135, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Etlık Piliçlerde Civciv Kalitesi ve Yemde Yağ Kaynağı Olarak Orta Zincirli Yağ Asidi Kullanımının Büyüme Performansı ve Karkas Kalitesine Etkileri**  
Sevgi T., KUTLU H. R.  
Çukurova Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri, vol.38, no.1, pp.127-138, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effect of economase replacing vitamin E and selenium on growth performance and meat quality of broilers**  
KUTLU H. R., ÇELİK L., FİLİK G., BOZKURT KİRAZ 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)
- IX. **Determination of Nutrient Values In Drying Citrus Pulp With Alternative Drying Methods**  
Filik G., KUTLU H. R.  
Black Sea Journal of Agriculture, vol.1, no.1, pp.11-14, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Yumurta kabuk kalitesi ve iyileştirme yolları**  
KUTLU H. R.  
Yumurta Haber Bülteni, no.37, pp.8-11, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Rasyon bileşiminin yumurta sarı rengi ve besin madde içeriği üzerine etkisi**  
KUTLU H. R.  
Yumurta haber bülteni, no.36, pp.16-17, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Etlık Piliçlerde Odunsu Göğüs Eti `Wooden Breast? Sorunu**

- KUTLU H. R., Tekeli A., Özcan A.  
Turkish Journal of Agriculture and Food, vol.4, no.11, pp.962-967, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Farklı İnokulantların Arpa Silajlarının Yem Değerine Etkileri**  
BOZKURT KİRAZ A., KUTLU H. R.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.20, no.4, pp.330-337, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Bakteriyel İnokulant Kullanımının Silajlarda Fermantasyon Özellikleri Üzerine Etkileri**  
BOZKURT KİRAZ A., KUTLU H. R.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.20, no.3, pp.230-238, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Arpa Silajının Ham Besin Madde İçerikleri Üzerine Rekombinant İnokulant Katkısının Etkileri**  
BOZKURT KİRAZ A., KUTLU H. R.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.20, no.2, pp.105-118, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Ruminant beslemede son gelişmeler.**  
SERBESTER U., Kutlu H. R.  
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, no.2, pp.18-37, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Yumurta tavukları rasyonlarına ilave edilen likopenin yumurtanın kolesterol seviyesi ve yağ asitleri kompozisyonuna etkileri**  
Baykal Çelik L., Kutlu H. R., Şahan Z., Bozkurt Kiraz A., SERBESTER U., Tekeli A., Hesenov A.  
HAYVANSAL ÜRETİM, no.2, pp.1-7, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Yemlerde mikrobiyal kontaminasyon mikotoksinler ve alınabilecek önlemler**  
SERBESTER U., ÇELİK L., KUTLU H. R.  
İnfvet, pp.204-213, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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)
- XX. **Determination of the effects of Z.officinale and propolis extract on intestinal microbiology and histological characteristics 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)
- XXI. **Yumurta İzlenebilirliği için Kavramsal Bir Sistem Tasarımı.**  
CEBECİ Z., KUTLU H. R.  
Tavukçuluk Araştırma Dergisi, vol.8, no.1, pp.26-33, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Plant extracts a new ruminant moderator in ruminant diets**  
TEKELİ A., ÇELİK L., KUTLU H. R.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Türkiye Hayvancılığının Sorunları ve Çözüm Yolları. I Damızlık Hayvan-Kaliteli Yem**  
KUTLU H. R., GÜL A., Görgülü M.  
Yem Magazin, vol.34, no.1, pp.40-46, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Effect of dietary yucca schidigera powder on performance and egg cholesterol content of laying hens**  
Bilgin R., Kutlu H. R., Görgülü M., Ünsal İ.  
J.Agric. Fac. C.U., vol.15, no.3, pp.27-34, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Assesment of bioavailability of zinc content of various wheat cultivars grown in Central Anatolia**  
KUTLU H. R.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.15, pp.57-62, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Rasyon çinko içeriğinin değerlendirilmesinde model hayvan olarak etlik civcivlerin kullanımı: rasyon çinko düzeyi-büyüme performansı**  
KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., BAYKAL ÇELİK L., Ünsal İ.

- Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, no.1, pp.63-68, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **Etlik piliçlerin performansı üzerine Yucca Schidigera Tozu (DK Toz 35)'nun etkisi**  
KUTLU H. R., ÜNSAL İ., KARAMAN M., GÖRGÜLÜ M., YURTSEVEN S., BAYKAL ÇELİK L.  
Yem Magazin, no.21, pp.29-32, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **İvesi erkek kuzularla yapılan beside ardışık günlerde enerji ve protein içerikleri farklı rasyonlarla yemlemenin besi performansına etkileri**  
GÖRGÜLÜ M., KUTLU H. R., DEMİR E., ÖZTÜRKCAN O.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.11, pp.63-74, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Sıcaklık stresine maruz kalan etlik piliçlerin performanslarının korunmasında beslemenin önemi**  
KUTLU H. R.  
Yem Magazin Dergisi, no.14, pp.46-56, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Besi rasyonlarında bütün arpa kullanılmasının erkek ivesi kuzularda besi performansına etkileri.**  
GÖRGÜLÜ M., DEMİR E., KUTLU H. R., ÖZTÜRKCAN O.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.151-156, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Yumurta tavuğu rasyonlarına eklenen vitamin A ve C'nin yumurta özelliklerine etkileri**  
DEMİR E., ÖZTÜRKCAN O., GÖRGÜLÜ M., KUTLU H. R., OKAN F.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.10, pp.123-132, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Islak yemle beslemenin etlik piliçlerin performansı üzerine etkisi 2. Ticari üretim koşullarında**  
KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., ÖZTÜRKCAN O., DEMİR E.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.10, pp.193-204, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Besi rasyonlarında bütün arpa kullanılmasının ivesi erkek kuzularda besi performansına etkileri**  
GÖRGÜLÜ M., KUTLU H. R., DEMİR E., ÖZTÜRKCAN O.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.10, pp.185-192, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Islak yemle beslemenin etlik piliçlerin performansı üzerine etkisi 1. Laboratuvar koşullarında**  
KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., DEMİR E., ÖZTÜRKCAN O.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.10, pp.157-168, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Kısıtlı yemleme şartlarında sodyum lasalocidin siyahalaca danaların besi performansına etkileri**  
GÖRGÜLÜ M., DEMİR E., KUTLU H. R., ÖZTÜRKCAN O.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.10, pp.185-192, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Effect of dietary protein level on performance and carcass composition of broiler chicks maintained under different temperature regimes**  
KUTLU H. R.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.9, pp.163-178, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Kanatlı hayvanlarda yem seçimi tekniğine dayalı besleme uygulamaları**  
KUTLU H. R.  
Teknik Tavukçuluk Dergisi, no.80, pp.5-12, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Beyaz Leghorn ırkı horozlarda kas içine enjekte edilen triptofan ve histidin yem tüketimine etkisi**  
ÖZTÜRKCAN O., OKAN F., KUTLU H. R.  
Doğa Türk Vet. ve Hayvancılık Dergisi, no.13, pp.53-60, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Beyaz Leghorn ırkı horozlarda karın içine enjekte edilen triptofan ve histidin yem tüketimine etkisi**  
ÖZTÜRKCAN O., KUTLU H. R., OKAN F.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.4, pp.16-26, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Ağız yolu ile Beyaz Leghorn ırkı horozlara verilen triptofan ve histidin yem tüketimine etkisi**  
ÖZTÜRKCAN O., OKAN F., KUTLU H. R.



Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.3, pp.87-96, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

- XLIV. **Etçi civcivlerde değişik zamanlarda salgılanan değişik sindirim enzimlerine uygun beslemenin etkileri üzerine bir araştırma**  
KUTLU H. R., Öztürkcan O.  
Fen ve Mühendislik Dergisi, no.2, pp.17-27, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Climate Change and Animal Farming**  
KOLUMAN N., KUTLU H. R., inanç o.  
in: Climate Change Impacts on Basin Agro-ecosystems, Watanabe,T., Kapur, S., Aydın, M., Kanber, R., Akça, E., Editor, Springer, pp.223-242, 2019
- II. **Yemler Bilgisi ve Yem Teknolojisi**  
KUTLU H. R.  
Ç.Ü. Ziraat Fak. Genel Yayın, Adana, 2018
- III. **Tavukların Beslenmesi**  
KUTLU H. R.  
in: Tavukçuluk Bilimi (Yetiştirme, Besleme ve Hastahklar), M.Türkoğlu ve M. Sarıca , Editor, Bey Ofset Matbacılık, Ankara, pp.371-518, 2018
- IV. **Kanatlı Hayvan Besleme**  
KUTLU H. R.  
Ç.Ü. Ziraat Fak. Yayınları, Adana, 2008
- V. **Yem Değerlendirme ve Analiz Yöntemleri**  
KUTLU H. R.  
Ç.Ü. Ziraat Fak. Yayınları, Adana, 2008
- VI. **Genel Hayvan Besleme**  
Kutlu H. R., Görgülü M., Çelik L.  
Ç.Ü.Ziraat Fakültesi, Adana, 2005
- VII. **Türkiye Hayvancılığı**  
KUTLU H. R., GÜL A., GÖRGÜLÜ M.  
çukurova üniversitesi, 2003
- VIII. **Selection and characterisation of cereal genotypes with high zinc efficiency and evaluation of bioavailability of zinc in wheat for the central anatolia region**  
KUTLU H. R.  
The Kemal Printing Biddle Publishing Company, Adana, 1999
- IX. **Peletleme El Kitabı**  
KUTLU H. R.  
Uzman Ltd, 1997
- X. **Kümes Hayvanlarının Beslenmesi**  
KUTLU H. R.  
Ç.Ü. Ziraat Fak. Yayınları, Adana, 1994

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Microbiological Analysis of Spiriluna platensis Produced in Poultry Manure Enriched Medium**  
TUFAN M., POLAT AÇIK İ., YILMAZ N., KUTAY H., DURMUŞ M., Ünal M., KUTLU H. R.  
International Agriculture Congress, 2 - 05 July 2018
- II. **Cultivation of Spirulina platensis by Using Layer Manure and its Potential to Use in Layer Feed Additive**

TUFAN M., POLAT AÇIK İ., DURMUŞ M., YILMAZ N., KUTAY H., Çimen Ö., KUTLU H. R.

International Symposium Ecology 2018, 19 June 2018

- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Safe animal nutrition for the safe nourishment of human**  
Şahin A., KUTLU H. R.  
1st International Food and Nutrition Congress, İstanbul, Turkey, 15 - 18 June 2005, pp.127
- VIII. **Effects of Whole Grain Feeding and its Application Methods on Broiler Chicks**  
KUTLU H. R., Karakozak E.  
The 12th European Symposium on Poultry Nutrition, Veldhoven, Netherlands, 15 - 19 August 2004, pp.264-265
- IX. **Effect of early feeding on performance of broiler chicks: 1. Carbohydrate Source**  
Ünsal İ., KUTLU H. R.  
XXII. World's Poultry Congress, İstanbul, Turkey, 8 - 13 June 2004, pp.577
- X. **Effects of providing dietary Ferula eleoachyris powder to broiler chicks**  
Şahin A., KUTLU H. R., Duru M.  
XXII. World's Poultry Congress, İstanbul, Turkey, 8 - 13 June 2004, pp.465
- XI. **Nutritional consequences of free choice in broiler chicks offered feed ingredients with two, triple and fourfold combinations**  
Şahin A., KUTLU H. R.  
XXII. World's Poultry Congress, İstanbul, Turkey, 8 - 13 June 2004, pp.556
- XII. **Effect of early feeding on performance of broiler chicks: 2. Propionic acid and its salt**  
Ünsal İ., KUTLU H. R.  
XXII. World's Poultry Congress, İstanbul, Turkey, 8 - 13 June 2004, pp.590
- XIII. **Karma Yem Endüstrisi**  
karabulut a., ergül m., AK İ., KUTLU H. R., ALÇİÇEK A.  
TZMO Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 21 January 2000
- XIV. **Determining Plant Cover, Forage Yield and Quality of the Grazing lands at the Upper Watershed Area of River GÖKSU and the Leached Inorganic Elements Through It**  
Tükel T., HATİPOĞLU R., Çakmak İ., KUTLU H. R.  
3. Ulusal Çayır Mera Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, vol.1, no.1, pp.45-54
- XV. **Tüm Dane Yemleme ve Uygulama Yönteminin Etlik Piliçlerin Performansı Üzerine Etkisi.**  
Karakozak E., KUTLU H. R.  
Uluslararası Hayvancılık'99 Kongresi ve Tarım Fuarı, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1999, vol.1, no.1, pp.377-384
- XVI. **Etlik civciv rasyonlarında mısır yerine tritikalenin iki farklı enzim veya enzim-Zinc Basitracin kombinasyonu kullanımı**

- Karaalp M., Demir E., KUTLU H. R.  
Uluslararası Hayvancılık'99 Kongresi ve Tarım Fuarı, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1999, pp.468-473
- XVII. **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
- XVIII. **Yucca schidigera ekstratı ve kanatlı beslenmesindeki önemi. Yem Sanayi Semineri "Yeni Bin Yılda İşleme Teknolojileri, International Feed Industry Federation ve Türkiye Yem Sanayicileri Birliği**  
KUTLU H. R.  
VIV Poultry Yutav'99 Uluslararası Tavukçuluk Fuarı ve Konferansı, İstanbul, Turkey, 3 - 06 June 1999, vol.1, no.1, pp.5-11
- XIX. **Süt sığırlarının rasyonlarındaki kaba/kesif yem oranının sıcak yaz aylarında süt verimi ve süt kompozisyonuna etkileri**  
GÖRGÜLÜ M., KUTLU H. R., Kılıçalp N.  
GAP 1. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 May 1999, vol.1, pp.1173-1178
- XX. **Kuzu besisinde yem seçimi tekniğine dayalı beslemenin besi performansına etkileri**  
GÖRGÜLÜ M., Taşdemir A. R., KUTLU H. R., Güney O. İ., Torun O.  
GAP 1. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 May 1999, vol.1, pp.1083-1090
- XXI. **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
- XXII. **Influence of roughage/concentrate ratio on milk yield and milk composition**  
GÖRGÜLÜ M., KUTLU H. R., Kılıçalp N.  
Annual meeting of the European Association for Animal Production, Warsaw, Poland, 24 - 27 September 1998, vol.1, pp.192
- XXIII. **Free-choice feeding with feed ingredients in growing lamb**  
GÖRGÜLÜ M., Taşdemir A. R., KUTLU H. R., Güney O. İ., Torun O.  
49th Annual meeting of the European Association for Animal Production, Warsaw, Poland, 24 - 27 September 1998, vol.1, pp.17
- XXIV. **Influence of roughage/concentrate ratio on milk yield and milk composition of dairy cows in hot climates**  
GÖRGÜLÜ M., Kılıçalp N., KUTLU H. R.  
49th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Warsaw, Poland, 24 - 27 August 1998, vol.1, no.1, pp.192
- XXV. **Free-choice feeding with feed ingredients in growing lambs**  
GÖRGÜLÜ M., KUTLU H. R., Güney O., Taşdemir A. R., TORUN O.  
49th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Warsaw, Poland, 24 - 27 August 1998, vol.1, no.1, pp.231
- XXVI. **Diurnal Feeding pattern of broiler chickens offered a choice of feeds varying in ascorbic acid content under different temperature regimes**  
KUTLU H. R., Forbes J. M.  
10th European Poultry Conference, Kudüs, Israel, 21 - 26 June 1998, vol.1, no.1, pp.105
- XXVII. **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
- XXVIII. **Kanatlı beslemede yeni gelişmeler**  
Şenköylü N., Çiftçi İ., KUTLU H. R.  
TUYEM 4. Uluslararası Yem Kongresi ve Yem Sergisi, Nevşehir, Turkey, 4 - 05 May 1998, vol.1, no.1, pp.44-70
- XXIX. **Construction of novel yeasts producing feed enzymes**  
ÖZCAN N., KUTLU H. R., GORGULU M., AKINCI N., BÜYÜKALACA S.

- 4th Balkan Conference on Operational Research, Thessaloniki, Greece, 20 - 23 November 1997, pp.27-28
- XXX. **Construction of novel yeast producing feed enzymes**  
ÖZCAN N., KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., AKINCİK N., BÜYÜKALACA S.  
The 4th Balkan Conference on Operational Research, Selanik, Greece, 20 - 23 October 1997, vol.1, no.1, pp.27-28
- XXXI. **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
- XXXII. **construction of novel yeasts producing feed enzymes**  
ÖZCAN N., KUTLU H. R., GÖRGÜLÜ M., AKINCİK N., BÜYÜKALACA S.  
4th balkan conference on operational research,HELORS, Thessaloniki, Greece, 20 - 23 October 1997, pp.27-28
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Effect of choice-feeding on laying performance of chickens maintained at high high environmental temperature**  
KUTLU H. R., Atlı A.  
11th European Symposium on Poultry Nutrition, Faaborg, Denmark, 24 - 28 August 1997, vol.1, no.1, pp.246-248
- XXXV. **Yüksek sıcaklık altında yetiştirilen yumurtacı tavuklarda yem seçimine dayalı besleme**  
Atlı A., KUTLU H. R.  
YUTAV'97 Uluslararası Tavukçuluk Fuarı ve Konferansı, İstanbul, Turkey, 14 - 17 May 1997, vol.1, no.1, pp.222-231
- XXXVI. **Çukurova Bölgesinde yaygın olarak kullanılan bazı yem hammadelerinin 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
- XXXVII. **Buğday samanının yem değerinin arttırılmasında biyoteknolojik yöntemlerin kullanılma olanakları**  
KUTLU H. R., ÖZCAN N., BÜYÜKALACA S., BAYKAL L., GORGULU M., ÖZTÜRKCAN O.  
Hayvancılık'96 Ulusal Kongresi Bildirileri, İzmir, Turkey, 18 - 20 October 1996, pp.834-839
- XXXVIII. **Erkek İvesi kuzularla yapılan beside yem hammadde seçiminin besi performansına etkileri**  
GÖRGÜLÜ M., Demir E., KUTLU H. R., Öztürkcan O., Forbes J.  
Hayvancılık'96 Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 18 - 20 September 1996, vol.1, pp.285-290
- XXXIX. **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
- XL. **Effect of wet feeding on performance and carcass composition of broiler chicks reared at high environmental temperature**  
KUTLU H. R.  
10th European Symposium on Poultry Nutrition, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 1995, vol.1, no.1, pp.252-253
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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

- XLV. **Mısır ve soyaya dayalı rasyona enzim ve su katkısının etlik civcivlerin performansları üzerine etkileri.**

KUTLU H. R., Demir E., GÖRGÜLÜ M., Öztürkcan O.

Uluslararası Tavukçuluk Kongresi'-95, İstanbul, Turkey, 24 - 27 May 1995, vol.1, no.2, pp.503-510

- XLVI. **Production, characterisation and application of feed upgrading enzymes**

ÖZCAN N., KUTLU H. R., Bek Y., Akar M.

International Workshop and Young Scientist School, Bioprocess Engineering, Sofia, Bulgaria, 26 - 29 September 1994, vol.2, no.1, pp.3-9

- XLVII. **production, characterization and application of feed upgrading enzymes**

ÖZCAN N., KUTLU H. R., Bek Y., Akar M.

International workshop and young scientist school. bioproses engineering, proceeding, Sofya, Bulgaria, 3 - 04 January 1994, pp.1-8

## Episodes in the Encyclopedia

- I. **TAVUKÇULUK BİLİMİ Yetiştirme, Besleme Hastalıklar**

TÜRKOĞLU M., SARICA M., YAMAK U. S., YETİŞİR R., ERENSAYIN C., ELİBOL O., ALTAN A. M., BAYRAKTAR Ö. H., KUTLU H. R., ARDA M.

BEY OFSET, ANKARA, pp., 2018

## Other Publications

- I. **Rasyon bileşiminin yumurta iç kalitesine etkileri**

KUTLU H. R.

Technical Report, pp.16-19, 2018

- II. **Yumurta kabuk kalitesi ve iyileştirme yolları**

KUTLU H. R.

Technical Report, pp.8-11, 2017

- III. **Rasyon bileşiminin yumurta sarı rengi ve besin madde içeriği üzerine etkisi**

KUTLU H. R.

Technical Report, pp.16-17, 2017

- IV. **Yemlerde mikrobiyal kontaminasyon: mikotoksinler ve alınabilecek önlemler**

SERBESTER U., Baykal Çelik L., Kutlu H. R.

Other, pp.204-213, 2012

## Supported Projects

Kutlu H. R., Durmuş M., Kutlu M., Project Supported by Higher Education Institutions, Entansif beslenen Alman Alaca x Kıl melezi ve Saanen keçilerde peripartum dönemde oksidatif stres belirteçlerinin tek ikiz ve üçüz gebelikler arasında karşılaştırılması, 2024 - 2025

BURGUT A., KUTLU H. R., TUFAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bal Arılarında (Apis mellifera L) Spirulina platensis Alginin Varroa Varroa jacobsoni Ergin ve Yavru Arı Gelişimi ve Bal Verimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2023

KUTLU H. R., SERBESTER U., kutlu m., Project Supported by Higher Education Institutions, YAPAY MERADA BESLENEN MERİNOS IRKI KOYUNLARDA KISA SÜRELİ PROGESTERON UYGULAMASINI TAKİBEN DİKLOFENAK SODYUM ENJEKSİYONLARININ ÜREME PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2020 - 2021

KUTLU H. R., Evren Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Anadolu-T ve Ross 308 Etlik Civciv

Hibritlerinin Besi Performansı ve Karkas Özellikleri Üzerine Ön-Başlatma Yemi Uygulamasının Etkileri, 2019 - 2020  
KUTLU H. R., Sevgi T., Project Supported by Higher Education Institutions, Etlik Piliçlerde Cıvıv Kalitesi ve Yemde Yağ Kaynağı Olarak Orta Zincirli Yağ Asidi Kullanımının Büyüme Performansı ve Karkas Kalitesine Etkileri, 2018 - 2019  
KUTLU H. R., Saaber S. N., Uzun Y., DORAN F., CİNLİ H., TOY N., Project Supported by Higher Education Institutions, Etlik piliçlerden ön başlatma yemi uygulamasının büyüme performansı bağırsak histomorfolojik özellikleri üzerine etkisi, 2017 - 2019  
KUTLU H. R., Tufan M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kurutulmuş Yumurtacı Tavuk Gübresinde Yetiştirilen Spirulina platensis'in Yumurtacı Tavuk Rasyonlarında Yem Katkı Maddesi Olarak Kullanılmasının Performans, Kalite ve Kan Parametreleri Üzerine Etkisi, 2017 - 2019  
KUTLU H. R., Durmuş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Etlik Piliçlerde Cıvıv Kalitesi ve Önbaşlatma Yemi Uygulamasının Besi Performansına ve Karkas Özelliklerine Etkisi, 2018 - 2018  
KUTLU H. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Rasyon omega-3 veya omega-6 yağ asidi kaynaklarının etçi damızlıklarda performans, kuluçka randımanı, çıkış gücü ve kuluçka sonrası cıvıvlerde büyüme performansı ve karkas parametreleri üzerine etkileri, 2013 - 2018  
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 Cıvıvlerde 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  
GÜZEL E., KUTLU H. R., Industrial Thesis Project, . Gıda Atıklarından Teknolojik İşlemler ile Alternatif Yem Hammaddesi Geri Kazanımı ve Hayvan Beslemede Kullanım Olanakları, 2010 - 2012  
KUTLU H. R., Project Supported by Other Official Institutions, Adana; Çukurova'nın Süt Pınarı, 2010 - 2011  
KUTLU H. R., Project Supported by Other Official Institutions, Replacing Vitamin E and Selenium with EconomasE in Broiler diets used in Turkey, 2009 - 2010  
KUTLU H. R., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Çukurova Üniversitesi'nde Tarımsal Biyoteknoloji Araştırma Altyapısının Geliştirilmesi, 2007 - 2010  
KUTLU H. R., TÜBİTAK Project, Fonksiyonel Yumurta Eldesinde Likopen ve Çekirdek-Tohum (üzüm, keten, kabak) Yağlarının Kullanım Olanakları; Yumurta verimi, kalitesi, kolesterol içeriği, yağ asiti profili ve bazı kan parametreleri (kolesterol, glukoz, trigliserid) üzerine etkisi, 2006 - 2008  
KUTLU H. R., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Genetik Mühendisliği Teknikleri İle beta(1,3-1,4) Glukanaz (Likenaz) Enzim Geninin Lactobacillus plantarum'da Klonlanarak Silaj Kalitesini Artırıcı Özelliğe Sahip Yeni Rekombinant Silaj İnokülanlarının Geliştirilmesi, 2005 - 2007  
KUTLU H. R., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Çukurova Bölgesi'nde Sıcak Yaz Aylarında Süt Sığırı Rasyonlarında Yağ, Rumende Yıkıma Dirençli Kaliteli Protein Kullanımı ve Duş Uygulamasının Süt Verimi ve Süt Kompozisyonuna Etkileri, 2001 - 2003  
KUTLU H. R., Project Supported by Other Official Institutions, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Holstein Friesian Sığır Populasyonunun Genetik İslahı ve Organizasyonu (ve Bakım-Besleme) Üzerine Çalışmalar, 1999 - 2003  
KUTLU H. R., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Türkiye'de toprak, bitki, gıda, hayvan ve insanların selenyum statüsünün araştırılması, 1998 - 2001  
KUTLU H. R., TÜBİTAK Project, GAP ve Çukurova Koşullarında biçme olatmaya elverişli çok yıllık buğdaygil+baklagil karışımlarının saptanması üzerine bir araştırma, 1998 - 2001  
ALKAN TORUN A., KUTLU H. R., Project Supported by Other Official Institutions, Selection and characterisation of cereal genotypes with high zinc efficiency and evaluation of bioavailability of zinc in wheat for the central anatolia region, 1993 - 1998  
KUTLU H. R., Project Supported by Other Official Institutions, Rasyondaki kaba/kesif yem oranının sıcak yaz aylarında süt

sığırlarının verimi ve süt kompozisyonuna etkileri, 1996 - 1997

KUTLU H. R., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Selülolitik genlerin rumen bakterilerinden klonlanması ile rekombinant enzimlerin üretimi, 1995 - 1997

Kutlu H. R., Project Supported by Other Official Institutions, Genetik Mühendisliği Teknikleri ile Çeşitli Endüstriyel Enzimleri Üreten Ekmek Mayalarının (*Saccharomyces cerevisiae*) Yapımı ve Yem Katkı Maddesi Olarak Kullanılması, 1995 - 1997

KUTLU H. R., TUBITAK Project, Buğday Samanının Biyoteknolojik Yöntemlerle Yem Değerinin Artırılması, 1995 - 1996

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Çiftlik Hayvanları Sağlığı, Islahı ve Yetiştiriciliği Avrupa Teknoloji Platformu, Member, 2011 - Continues

Avrupa Zootečni Federasyonu, Member, 2009 - Continues

Hayvan Besleme Bilim Derneği, Member, 1998 - Continues

Çukurova Zootečni Derneği, Chairman, 1996 - Continues

Bilimsel Tavukçuluk Derneği, Member, 1994 - Continues

World's Poultry Science Association UK Branch, Member, 1991 - Continues

British Society of Animal Science, Member, 1991 - Continues

Avrupa Zootečni Federasyonu İcra Konseyi Üyesi, Member, 2012 - 2015

## **Scientific Research / Working Group Memberships**

Türkiye-ABD Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Tarımda Yenilikçi Teknolojiler Ortak Çalışma Grubu, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.tubitak.gov.tr, 2013 - Continues

TÜBİTAK - AB FP7 Gıda, Tarım, Balıkçılık ve Biyoteknoloji, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.tubitak.gov.tr, 2011 - 2013

TÜBİTAK (Tarım, Ormanlık ve Veterinerlik Araştırma Grubu), ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.tubitak.gov.tr, 2007 - 2010

TÜBİTAK Tarım Ormanlık ve Veterinerlik Araştırma Grubu, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.tubitak.gov.tr, 2004 - 2007

## **Metrics**

Publication: 215

Citation (WoS): 120

Citation (Scopus): 136

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

## **Congress and Symposium Activities**

Değişik şehirlerde organize edilen 30'dan fazla ulusal nitelikli bilimsel toplantı(kongre/simpozyum, Attendee, Turkey, 2014

Değişik platformlarda 10'dan fazla konferans (aşağıda künyeleri verilmiştir), Attendee, Turkey, 2014

Değişik Ülkelerde organize edilen 40'dan fazla uluslararası bilimsel toplantı/kongre/sempozyum, Attendee, United Kingdom, 2014

Konferans: Türkiye'de Tarım Eğitiminin Tarımsal Üretime Katkısı, Attendee, Kırşehir, Turkey, 2013

Konferans: Hayvansal Üretimde Besleme-Ürün Kalitesi, Attendee, Adana, Turkey, 2011

Konferans: Türkiye Hayvancılığında Son Durum, Attendee, Adana, Turkey, 2010

Konferans: Karma Yem Sanayi ve Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (GDO), Attendee, Adana, Turkey, 2010  
Konferans: Süt Sığırcılığında Yem ve Dengeli Beslemenin Önemi, Attendee, Niđde, Turkey, 2010  
Konferans: Karma Yem Sanayi ve Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar (GDO), Attendee, Adana, Turkey, 2009  
Konferans: Kanatlı Sektöründe Performans Arttırıcıların Türkiye?deki Durumu ve Gıda Güvenliđi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2008  
Konferans: Türkiye Tarımı 2008, Attendee, Adana, Turkey, 2008  
Konferans: Yem Güvenliđinde Avrupa Birliği Mevzuatı, Attendee, Bursa, Turkey, 2007  
Konferans: İnsan-Hayvan Beslenmesi Etkileřimi, Attendee, Ankara, Turkey, 2006  
Konferans: Türkiye Hayvancılığı ve Geleceđi-Sorunlar ve Çözümmler, Attendee, Adana, Turkey, 2003

## **Awards**

KUTLU H. R., SCI?de taranan Dergilerde Yayınlanan Araştırma Makaleleri için, 1995-2012, Çukurova Üniversitesi Rektörlüđü, December 2018  
KUTLU H. R., SCI?de taranan Dergilerde Yayınlanan Araştırma Makaleleri için 1995-2013, TÜBİTAK Yayın Teřvik Ödülü, December 2018  
KUTLU H. R., AB 6. Çerçeve Programı Gıda Kalitesi ve Güvenliđi Tem. Alanında Proje sunma ve çok uluslu projede koordi. görevi üstlenme başarı ve teşvik ödülü, TÜBİTAK-2004, September 2004

## **Non Academic Experience**

Non-profit Organisation, Çukurova Zooteđni Derneği, Zooteđni  
Other Public Institution, T.C. Gıda Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı  
Business Establishment Private, A.N. Focus Araştırma Geliřtirme Teknoloji Ltd.řti. Çukurova Teknokent, Zooteđni  
Non-profit Organisation, Türkiye Zooteđni Federasyonu  
Other, Eaap; European Federation Of Animal Science  
Other Public Institution, TÜBİTAK, ARDEB  
Other Public Institution, TÜBİTAK, ARDEB