

Prof. İBRAHİM AK

Personal Information

Mobile Phone: [+90 532 347 8331](tel:+905323478331)

Office Phone: [+90 224 294 1552](tel:+902242941552)

Email: selena@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/selena>

Address: Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat fakültesi Zootečni Bölümü 16059 Görükle-Nilüfer-Bursa

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1691-5996

Yoksis Researcher ID: 5899

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Zootečni (Dr), Turkey 1986 - 1990

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Zootečni (YI) (Tezli), Turkey 1984 - 1986

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Turkey 1979 - 1984

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kurutulmuş Tavuk Gübresinin Yem Değeri ve Kuzu Besisinde Protein Kaynağı Olarak Kullanılma Olanakları, 1990

Postgraduate, Izgara Üstünde ve Yerde Barındırılan Merinos Kuzularda Ad libitum ve Kısıntılı Yemlemeninin Besi Performansına Etkileri, 1986

Research Areas

Agriculture

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 1999 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 1993 - 1999

Lecturer, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 1990 - 1991

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2020 - Continues

Head of Department, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2005 - Continues
Head of Department, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2016 - 2019
Director of Vocational School, Bursa Uludağ University, KARACABEY MYO, 2009 - 2015
Vice Dean, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 1999 - 2001
Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 1994 - 1998
Head of Department, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 1994 - 1996

Courses

Postgraduate

Feed Additives , Postgraduate, 2021 - 2022

Undergraduate

Vocational Practice , Undergraduate, 2021 - 2022

Animal Breeding , Undergraduate, 2021 - 2022

Ecologic Livestock Farming, Undergraduate, 2020 - 2021

Feed and Feed Tecnology , Undergraduate, 2021 - 2022

Poultry Nutrition , Undergraduate, 2021 - 2022

Meat Production, Undergraduate, 2020 - 2021

Ruminant Nutrition, Undergraduate, 2020 - 2021

Compound Feed Production, Undergraduate, 2021 - 2022

Pet Nutrition, Undergraduate, 2021 - 2022

Supervised Theses

Ak İ., Etlik piliçlerde belirli oranlarda yapılan kısıntılı yemlemenin; besi performansı, karkas özellikleri ve abdominal yağlanma üzerine etkileri, Postgraduate, H.ÇELEK(Student), 2022

Ak İ., Bursa bölgesindeki süt sığırcılığı işletmelerinde yem ve süt kalite özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, A.DENİZ(Student), 2022

Ak İ., Free-range üretim koşullarında köy tavuğu ve ticari yumurtacı tavukların yumurta verim performanslarının belirlenmesi, Postgraduate, U.TOSUN(Student), 2022

Ak İ., Kuzularda süttten kesim sonrası dönemde farklı kaba yem oranlarında beslemenin besi performansına etkileri, Postgraduate, K.ERENSOY(Student), 2022

Ak İ., Mısır ve ayçiçeği karışımı silajların yem değeri ve kuzu besisinde kullanılma olanakları, Doctorate, Ö.ŞENGÜL(Student), 2022

Ak İ., Bursa'da organik üretim koşullarında beslenen yumurta tavuklarının performansının belirlenmesi, Postgraduate, M.ÖZDEMİR(Student), 2021

AK İ., Effect of different forage sources on performance of preweaning calves, Postgraduate, H.Yavuz(Student), 2019

AK İ., The effect of in-ovo injection of glutamine on embryo development, hatching parameters, intestinal development, blood parameters, chick quality, broiler performance and carcass characteristics, Doctorate, A.SÖZCÜ(Student), 2018

AK İ., Additional fibrolytic enzym effects on dry matter intake, milk production and composition and some rumen parameters to TMR for dairy cows, Doctorate, S.BÖLÜKTEPE(Student), 2017

AK İ., The effect of royal jelly used in different methods on puberty in ewe lambs, Postgraduate, Ö.Şengül(Student), 2016

AK İ., Identifying the animal feed value using of destoned dry olive pulp obtained from different production processes and possibility of using it in animal feeding, Postgraduate, M.TUBA(Student), 2016

AK İ., The determination of feeding value of dried seedless olive pulp with in vivo digestion method, Postgraduate, K.CEM(Student), 2014

AK İ., Effects of different starch composition in calf starters: Calf performance and some blood parameters, Postgraduate, E.ABDULLAHOĞLU(Student), 2014

AK İ., Determination of digestibilities with in vitro methods of some feedstuffs using ostrich (Struthio camelus) caecal

content, Doctorate, Ş.KARAMAN(Student), 2008

AK İ., Determining some slaughter and carcass characteristics in different race lambs slaughtered in ET-BA abattoir in Bursa, Postgraduate, S.ERKUŞ(Student), 2008

AK İ., Fattening performance, slaughter and carcass characteristics of kivircik and merino male lambs in intensive and ecological fattening systems, Postgraduate, D.SOYSAL(Student), 2007

AK İ., The effect of phytase enzyme addition to turkey fattening diets on fattening performance and slaughter characteristics of Turkeys, Postgraduate, Ş.Karaman(Student), 2002

AK İ., Hindi besi reyonlarına fitaz enzimi katmanın besi performansına ve kesim özelliklerine etkileri, Postgraduate, Ş.KARAMAN(Student), 2002

AK İ., The effects of restricted feeding at different periods to Turkey's fattening performance and slaughter characteristics, Postgraduate, M.YILMAZ(Student), 2001

AK İ., The Possibilities of using of the condensed molasses solubles (CMS) instead of molasses (M) for fattening lambs, Postgraduate, M.Ada(Student), 2000

AK İ., Kuzu besisinde melas yerine yoğunlaştırılmış melas şilempesinin kullanma olanakları, Postgraduate, M.ADA(Student), 2000

AK İ., The effects of different dictary protein and fat levels and various kinds of fattening performance and body composition in rainbow trout (*oncorynchus mykiss*) feeds, Doctorate, M.BİLGÜVEN(Student), 1999

AK İ., The Effects of enzyme supplementation to the barley based turkey diet on feeding and slaughter characteristics, Postgraduate, N.TOKER(Student), 1997

AK İ., The effect of ascorbic acid application on fattening performance and carcass characteristics of turkeys fed under cold stress, Postgraduate, T.DEĞİRMENCİOĞLU(Student), 1996

AK İ., The effects of ascorbic acid supplementation on egg production and egg quality of layers exposed to heat stress, Postgraduate, N.PALANCI(Student), 1996

AK İ., Effects of adding niacin and fat to rations of lactating dairy cattle on milk composition and some blood parameters, Postgraduate, S.BÖLÜKTEPE(Student), 1996

AK İ., The possibilities of a substitution sorghum instead of maize as an energy at Turkey fattening, Postgraduate, M.DOSAY(Student), 1993

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Bursa Uludağ Üniversitesi, January, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, September, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Bursa Uludağ Üniversitesi, November, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Bursa Uludağ Üniversitesi, January, 2021

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, November, 2020

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Bursa Uludağ Üniversitesi, August, 2020

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2020

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Bursa Uludağ Üniversitesi, January, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, March, 2019

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, October, 2018

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Bursa Uludağ Üniversitesi, August, 2018

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Erciyes Üniversitesi, July, 2018

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, April, 2014

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, March, 2012

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, March, 2012

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Harran Üniversitesi, March, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of in-ovo injection of glutamine on late-term embryo development, hatchability, one-day old chick quality and small intestine morphological traits in broilers**
Sozcu A., Ak İ.
EUROPEAN POULTRY SCIENCE, vol.84, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative Evaluation of Biochemical Components of Blood Serum and Toxicological Parameters of Kivircik Lambs Fed on Conventional and Organic Fodder**
POLAT Ü., Orue H. H., Hanoglu H., Ibrahim A.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.41, no.2, pp.109-115, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of dietary protein levels on some haematological and production parameters of breeding ostriches**
Aydin C., Ak İ., Galip N., Zaugg S.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.81, no.3, pp.294-298, 2004 (SCI-Expanded)
- IV. **Blood, slaughter and carcass characteristics of male turkeys following quantitative feed restriction between 8 to 16 weeks of age**
Gunduz H., MERAL İ., Ak İ., Mert N.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.80, no.5, pp.418-422, 2003 (SCI-Expanded)
- V. **Feed value of food industry by-products poultry manure mixture silages**
Karabulut A., Filya İ., Ak İ., Koseoglu S., Boluktepe S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.21, no.3, pp.263-266, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Entansif ve Yarı Entansif Şartlarda Besiye Alınan Erkek Kivircik Kuzularının Canlı Ağırlık, Canlı Ağırlık Artışı, Karkas Özellikleri ve İç Organ Ağırlıkları Bakımından Karşılaştırılması**
ŞENGÜL Ö., AK İ.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.1, no.12, pp.129-135, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Applying Ascorbic Acid on The Carcass Characteristics and Fattening Performance of Turkeys Conducted in Autum Period**
Değirmencioğlu T., Ak İ.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.1-8, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Entansif kuzu besisinde nitrojen kaynağı olarak üre kullanılmasının kuzuların besi performansı ile bazı kan ve rumen sıvısı metabolitleri üzerine etkileri**
KARABULUT a., FİLYA İ., AK İ., DEĞİRMENCİOĞLU T., TÜRKMEN İ. İ.
Hayvansal üretim, pp.39-48, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Etçi Koyun Irkları İle Merinos Melezi F1 Kuzuların Besi Performanslarının Belirlenmesi**
FİLYA İ., Ak İ., Karabulut A., KOYUNCU M., Akgündüz V.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.155-164, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Entansif Besi Uygulanan Kivircik ve Türkgeldi Kuzularının Besi Performanslarının Karşılaştırılması**
Ak İ., FİLYA İ., KOYUNCU M.

- Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.165-174, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Etçi Koyun Irkları İle Kıvırcık Melezi F1 Kuzuların Besi Performansı ve Karkas Özellikleri**
Akgündüz V., Ak İ., KOYUNCU M., FİLYA İ., Deligözoğlu F., Tuncel E.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.34, pp.48-64, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Entansif Besiye Alınan Merinos Erkek Kuzularında Zorunlu Hareketin Besi Performansına ve Karkas Özelliklerine Etkisi**
Ak İ., Tuncel E., KOYUNCU M., FİLYA İ., TAYAR M.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.83-89, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Deneme Koşullarında Merinos Erkek Kuzularında Zorunlu Hareketin Antebrachium Bölgesi Kasların Üzerine Etkisinin Makroanatomik ve Subgros İncelenmesi**
YILDIZ B., SERBEST A., SOYUTEMİZ G. E., TAYYAR M., BAHADIR A., AK İ.
U.Ü.Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.3, pp.24-29, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Organik Tarımda Hayvancılık**
Ak İ.
in: Organik Tarım , Özge Çiçekli-Muazzez Cömert Acar, Editor, AK-MAT Matbaacılık-İzmir, İzmir, pp.259-272, 2024
- II. **Koyun ve Keçilerin Beslenmesi**
Filya İ., Canbolat Ö., Ak İ., Alçıçek A., Kırkpınar F.
in: Hayvan Besleme, İbrahim Ak, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.136-163, 2015
- III. **Süt Sığırlarının Beslenmesi**
Filya İ., Canbolat Ö., Ak İ., Alçıçek A., Kırkpınar F.
in: Hayvan Besleme, İbrahim Ak, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.82-113, 2015
- IV. **Ekolojik Tarımda Hayvancılık**
AK İ.
in: Ekolojik/Organik Tarım ve Çevre, İbrahim Ak, Editor, F.Özsan Matbaacılık San. ve Tic. Ltd. Şti, Bursa, pp.199-223, 2008
- V. **Yetiştirme Sistemleri ve Devekuşu İşletmelerinin Genel Özellikleri**
AK İ., ŞAHAN Ü.
in: Devekuşu Üretimi, İbrahim Ak, Editor, F.Özsan Matbaacılık San. ve Tic. Ltd. Şti, Bursa, pp.69-90, 2008
- VI. **Ekolojik Tarımın Tarihçesi ve Genel İlkeleri**
AK İ.
in: Ekolojik, Organik Tarım ve Çevre, İbrahim Ak, Editor, F.Özsan Matbaacılık San. ve Tic. Ltd. Şti, Bursa, pp.1-13, 2008
- VII. **Giriş**
AK İ.
in: Devekuşu Üretimi, İbrahim Ak, Editor, Özsan Matbaası, Bursa, Bursa, pp.1-8, 2004
- VIII. **Yemler ve Besleme**
AK İ.
in: Devekuşu Üretimi, İbrahim Ak, Editor, F.Özsan Matbaacılık San. ve Tic. Ltd. Şti, Bursa, pp.116-131, 2004
- IX. **Bursa'da Hayvancılığın Tarihçesi**
AK İ.
in: Düşkapı BURSA, Ertuğrul Kaan, Editor, Pera Basın yayın, Bursa, pp.129-140, 2003
- X. **Yemler ve Hayvan Besleme**
AK İ., KOYUNCU M., ŞAHAN Ü.
in: Hayvan Yetiştirme, , Editor, Ulud. Üniv. Zir. Fak. Yay. No:71, Bursa, pp.167-251, 1997
- XI. **Yemler ve hayvan Besleme**
AK İ., KOYUNCU M., ŞAHAN Ü.
in: Zootekni, Musa Şenel, Editor, Anadolu Üniversitesi Yay. No:905, Açık Öğretim Fakültesi yay. No: 485, Eskişehir,

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Possibilities of Using Corn Silage and Sunflower Silage in Lamb Fattening**
ŞENGÜL Ö., AK İ.
3rd International Animal Nutrition Congress, November 17-20, 2022, Antalya/TURKEY, Antalya, Turkey, 17 November 2022, vol.1, pp.45-47
- II. **European Green Deal and Organic Farming**
Ak İ.
3rd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 17 - 18 November 2022, pp.18
- III. **Ukraine – Russian Conflict Creates a Series Food (Grain) Security Threat for Turkish Agriculture/Economy and Vulnerability Evaluations on Innovated Per Adult Human Unit Method (PAHUM) vs. Per Capita**
Haşimoğlu S., Ak İ., Güldaş M., Şenköylü N.
VI. International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Kütahya, Turkey, 7 - 09 October 2022
- IV. **General Conditions of Organic Cattle Farms in Turkey**
AK İ., Umur H., GÜLDAŞ M., Deniz A., Kara S., HANOĞLU ORAL H.
Pre-Conference on Animal Husbandry 6-7 September 2021 linked to the 20th Organic World Congress in Rennes, France on 8-10 September 2021 Organised by IFOAM Animal Husbandry Alliance (IAHA), Rennes, France, 6 - 07 September 2021, pp.41-43
- V. **General Conditions of Organic Cattle Farms in Turkey . IAHA Pre-Conference on Organic Animal Husbandry**
Ak I., Güldaş M.
IAHA Pre-Conference on “Organic Animal Husbandry systems – Ways to improvement, Rennes, France, 6 - 07 September 2021, pp.1
- VI. **Organic Livestock Production in Turkey General Conditions of IAHA Pre-Conference on Organic Animal Husbandry**
Ak I., Güldaş M.
IAHA Pre-Conference on Organic Animal Husbandry systems – Ways to improvement, Rennes, France, 6 - 07 September 2021, pp.1
- VII. **Innovative and Sustainable Grazing-Based Dairy Systems Integrating Cows and Young Stock: General State of the Organic Dairy Cattle Farms in Turkey,**
AK İ., UMUR H., DENİZ A., KARA S., GÜLDAŞ M., HANOĞLU ORAL H.
11. International Animal Science Conference, Kapdokya/NEVŞEHİR, 20 - 22 October 2019
- VIII. **General State of the Organic Dairy Cattle Farms in Turkey**
AK İ., umur h., Altan D., kara s., güldaş m., HANOĞLU ORAL H.
Pre-Conference on Animal Husbandry 6-7 September 2021 linked to the 20th Organic World Congress in Rennes, France on 8-10 September 2021 Organised by IFOAM Animal Husbandry Alliance (IAHA), Nevşehir, Turkey, 20 - 22 October 2019
- IX. **Doğu Anadolu Bölgesinde Organik Kaz Eti Üretim Olanakları**
HANOĞLU ORAL H., AK İ.
VI.Organik Tarım Sempozyumu, İzmir, Turkey, 15 - 17 May 2019
- X. **Türkiye’xxde Ekolojik Hayvancılık**
AK İ., ÖZDEMİR M., ALTAN D.
VI. Organik Tarım Sempozyumu, İzmir, Turkey, 15 - 17 May 2019
- XI. **Effect of In Ovo Injection of Glutamine on Chick Hatching Weight, Immune Response and Development of Immune System Organs in Broilers**
SÖZCÜ A., AK İ.

- 2nd International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.131-134
- XII. **Relationship between yolk absorption and growth of chicks submitted to in-ovo glutamine injection**
SÖZCÜ A., AK İ.
6th Mediterranean Poultry Summit, Torino, Italy, 18 - 20 June 2018, pp.103
- XIII. **Steam-Flaked Grains for Ruminants Nutrition.**
AKBAY K. C., AK İ.
International Conference on Agricultural Science and Business, ICASAB, 10 - 12 May 2018
- XIV. **Organik/Ekolojik Hayvancılık**
AK İ.
TÜNA-Gıda Güvenliği Sempozyu: Organik Ürünler ve Sağlık, Turkey, 12 - 14 October 2017
- XV. **Organic livestock in Turkey**
AK İ.
The Eurasian Agriculture and Natural Science Congress, Bishkek, Kyrgyzstan, 20 - 23 September 2017, pp.190-193
- XVI. **The determination of feeding value of dried seedless olive pulp with in vivo digestion method**
AKBAY K. C., AK İ.
8th Balkan Animal Science Conference, Prizren, Serbia, 6 - 08 September 2017, pp.98
- XVII. **The effect of royal jelly used in different methods on puberty in ewe lambs**
ŞENGÜL Ö., AK İ.
8th Balkan Animal Science Conference, Prizren, Serbia, 6 - 08 September 2017, pp.203
- XVIII. **The comparison of silage quality characteristics and in situ rumen degradability of different grain silages**
AK İ., AKBAY K. C., SUCU E., ŞENGÜL Ö.
1st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016
- XIX. **Alternative Protein Sources in Poultry Nutrition**
SÖZCÜ A., AK İ.
1st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016
- XX. **Seedless dry olive pulp obtained from the different production systems in feed use as animal feed facilities to determine the effects on the quality of meat and milk yield**
AK İ., SUCU E., DOKUZLU S., YAVUZ M. T., AKBAY K. C., ŞENGÜL Ö.
1st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016
- XXI. **Farklı Üretim Sistemlerinden Elde Edilen Çekirdeksiz Kuru Zeytin Posasının Hayvan Beslemede Yem Olarak Kullanım Olanakları, Et ve Süt Verimi ile Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi**
AK İ., SUCU E., DOKUZLU S., YAVUZ M. T., AKBAY K. C., ŞENGÜL Ö.
1st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.32
- XXII. **Farklı Buğdaygil Silajlarının Silaj Kalite Özellikleri ve In Situ Rumen Parçalanabilirliklerinin Karşılaştırılması**
AK İ., AKBAY K. C., SUCU E., ŞENGÜL Ö.
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016
- XXIII. **Animal Existence and Production in Turkey**
AK İ., AKBAY K. C., SÖZCÜ A., ŞENGÜL Ö.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.66
- XXIV. **Alternative Protein Sources in Poultry Nutrition**
SÖZCÜ A., AK İ.
1st International Animal Nutrition Congress, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016, pp.157-160
- XXV. **Animal Existence and Production in Turkey**
AK İ., AKBAY K. C., SÖZCÜ A., ŞENGÜL Ö.
27th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.66
- XXVI. **Animal Existence and Production in Turkey**
AK İ., AKBAY K. C., SÖZCÜ A., ŞENGÜL Ö.

27th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016

- XXVII. **Poultry feed production and problems in Turkey**
AK İ., SÖZCÜ A.
The Potential for Poultry Production in Developing Countries, 15 - 18 October 2015, pp.146-147
- XXVIII. **Doğu Anadolu Bölgesinin Organik Hayvancılık Potansiyeli**
AK İ.
3.Uluslararası Bölgesel Kalkınma Konferansı, Bingöl, Turkey, 15 - 16 October 2015, pp.128-148
- XXIX. **Poultry feed production and problems in Turkey**
ak İ., SÖZCÜ A.
The Potential for Poultry Production in Developing Countries, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2015, pp.146-147
- XXX. **Doğu Anadolu Bölgesinin Organik Hayvancılık Açısından Potansiyeli**
AK İ.
3.Uluslararası Bölgesel Kalkınma Konferansı, Bingöl, Turkey, 15 - 16 October 2015, vol.1
- XXXI. **Collaboration in Education Between University and Industry: SUTAS Modelling**
AK İ.
26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, SARAYBOSNA, Bosnia And Herzegovina, 27 - 30 September 2015, pp.170
- XXXII. **Collaboration in Education Between University and Industry Sutas Modelling**
AK İ.
26. International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 27 - 30 September 2015, vol.1, pp.170
- XXXIII. **Why Organic Foods Are Needed**
GÜLDAŞ M., AK İ.
XXXVI CIOSTA&CIGR Section V Conference Environmentally Friendly Agriculture and Forestry for Future Generations, St. Petersburg, Russia, 26 - 28 May 2015, vol.1, pp.400-401
- XXXIV. **Organic Animal Husbandry in Turkey**
AK İ., GÜLDAŞ M.
XXXVI CIOSTA&CIGR Section V Conference Environmentally Friendly Agriculture and Forestry for Future Generations, St. Petersburg, Russia, 26 - 28 May 2015, vol.1, pp.397
- XXXV. **Management of by products in olive oil industry Waste to feed**
SUCU E., AKBAY K. C., YAVUZ M. T., AK İ.
Environmentally friendly agriculture and forestry for future generations, XXXVI CIOSTA CIGR V Conference, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 25 - 28 May 2015, pp.320
- XXXVI. **Organic Animal Husbandry in Turkey and Middle East**
AK İ., GÜLDAŞ M.
18th IFOAM Organic World Congress 2014, İstanbul, Turkey, 11 - 15 October 2014, vol.1, pp.28-31
- XXXVII. **Zeytinyağı sanayi yan ürünlerinin çiftlik hayvanlarının beslenmesinde kullanımı**
SUCU E., AKBAY K. C., YENDİM M. T., AK İ.
Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 24 - 25 April 2014, pp.53
- XXXVIII. **Türkiye’xxde Kaliteli Kaba Yem Üretimi , Sorun ve Çözüm Önerileri**
AK İ.
Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 24 - 25 April 2014
- XXXIX. **Mesleki Eğitimde Üniversites Sanayi İşbirliği SÜTAŞ Modeli**
AK İ.
Uluslararası Yükseköğretim Sempozyumu 2012, Aksaray, Turkey, 17 - 19 October 2012, pp.25
- XL. **Organik Koyun ve Keçi Yetiştiriciliği**
KOYUNCU M., KAYMAKÇI M., Taşkın T., Ak İ.
Türkiye I. Organik Hayvancılık Kongresi, Turkey, 1 - 04 July 2010
- XLI. **Ekolojik ve entansif besleme yapılan kuzuların nekropsisinde helmintolojik ve artropodolojik bir araştırma**

- Girişgin O., GİRİŞGİN A. O., Selver M., Okursoy S., AK İ.
16. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 07 November 2009, vol.28, pp.15-18
- XLII. **Yoğun ve Ekolojik Besi Uygulanan Kıvırcık ve Merinos Erkek Kuzularının Besi Performansı ve Kesim Özelliklerinin Belirlenmesi**
SOYSAL D., AK İ.
Türkiye 3.Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Turkey, 01 November 2006, pp.5
- XLIII. **Apolyont Doğal Tarım ve Hayvancılık Projesi**
AK İ.
I. Uluslararası organik hayvansal üretim ve gıda güvenliği kongresi . 28 Nisan-1 Mayıs, 2004, s.144., Aydın, Turkey, 28 April 2004, pp.144
- XLIV. **Şeker Pancarı Yapraklarının Yem Değeri ve Silolama Olanakları**
Ak İ., Canbolat Ö., Bölüktepe S., Çarlı T., Önder N.
II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 20 September 2003, pp.66
- XLV. **Bursa bölgesi koşullarında yetiştirilen devekuşlarına ait bazı biyokimyasal ve hematolojik parametreler**
POLAT Ü., AYDIN C., AK İ.
1. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya KONGresi, Turkey, 21 - 22 June 2003
- XLVI. **Hindi Besi Rasyonlarına Fitaz Enzimi Katmanın Besi Performansına ve Kesim Özelliklerine Etkileri**
AK İ., KARAMAN Ş.
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 16 October 2002
- XLVII. **Organic Meat and Milk Production Potantial from Small Ruminants in Turkey**
AK İ., KOYUNCU M.
Organic Meat and Milk from Ruminants, Atina, Greece, 04 October 2001, pp.233-236
- XLVIII. **Effect of Different Protein Levels in Ostrich Rations on Some Hematological Parameters.**
AYDIN C., AK İ., GALİP N., Zaugg S. N.
Proceedings of World Ostrich Congress, 26 September - 29 June 2002
- XLIX. **Organic meat and milk production potential from small ruminants in Turkey**
Ak İ., Koyuncu M.
Conference on Organic Meat and Milk from Ruminants, Athens, Greece, 4 - 06 October 2001, pp.233-236
- L. **Marmara bölgesinde organik tarım uygulamaları ve geleceği**
RAHMİ T., AK İ., ÜNAL H., TURHAN Ş., MUSTAFA Ş., ÖZGÜL C., ERSEGÜN S.
GAP II. Tarım Kongresi, 24-26 Ekim 2001, Şanlıurfa, Turkey, 24 - 26 October 2001, vol.1, pp.145-154
- LI. **The Organic Meat and Milk Production Potential from Small Ruminants in Turkey**
Ak İ., KOYUNCU M.
International Conference on Organic Meat and Milk from Ruminants, Greece, 4 - 06 October 2001
- LII. **Karma yem Endüstrisi**
KARABULUT A., ERGÜL M., AK İ., KUTLU H. R., ALÇİÇEK A.
Türkiye Ziraat Mühendisleri Odası V.Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 21 January 2000, pp.985-1008
- LIII. **Türkiye'de Devekuşu Yetiştiriciliği**
Ak İ., İpek A., Şahan Ü.
GAP I. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 6 - 08 May 1999
- LIV. **Entansif Kuzu Besisinde Zeolit Kullanılmasının Kuzuların Besi Performansı ile Bazı Kan ve Rumen Sıvısı Metabolitlerine Etkileri**
FİLYA İ., KARABULUT A., AK İ., AKGÜNDÜZ V.
II.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Turkey, 22 September 1998 - 25 September 1198, pp.293-303
- LV. **Etçi Koyun Irkları ile Merinos Melezi (F2) Kuzuların Besi Performansı ve Karkas Özellikleri II. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi**
AKGÜNDÜZ V., FİLYA İ., AK İ., CELAL Ö., KARABULUT A.
Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 25 September 1998, pp.253-264
- LVI. **Kun Besiye Alınan Hindilerde Askorbik Asit Uygulamasının Besi Performansı ve Bazı Karkas Özelliklerine Etkisi**

DEĞİRMENCİOĞLU T., AK İ.

II. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Bursa, Turkey, 22 September 1998 - 25 September 1998, pp.521-527

- LVII. **Sorgum yem formunun kuzuların besi performansı üzerine etkileri**
AK İ., AKGÜNDÜZ V., FİLYA İ., AKGÜNDÜZ M.
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Turkey, 14 - 18 September 1998
- LVIII. **Arpa çeren Hindi Besi Rasyonlarına Enzim Katılmasının Besi Performansına ve Bazı Karkas Özelliklerine Etkileri**
TOKER N., AK İ.
Ege Bölgesi I. Tarım Kongresi, Aydın, Turkey, 7 September - 11 October 1998, pp.674-681
- LIX. **Influence of concentrate feed form on fattening performance of Merino lambs**
AK İ., FİLYA İ., AKGÜNDÜZ V., BÖLÜKTEPE S.
International Conference on Agricultural Engineering, 24 - 27 August 1998
- LX. **Deveku Besleme İnkeleri**
AK İ., KARABULUT A.
Türkiye'de Deveku Yetitiricili Sempozyumu, Ankara, Turkey, 03 June 1998, pp.24-35
- LXI. **Bursa Bölgesinde Yetitirilen Bazı Mısır Çeitlerinin Verim Özellikleri ve Silaj Kalitelerinin Belirlenmesi**
AK İ., DOĞAN R.
Türkiye I. Silaj Kongresi, Bursa, Turkey, 16 - 19 September 1997, pp.83-92
- LXII. **Entansif Besi Uygulanan Kıvırcık ve Türkgeldi Kuzularının Besi Performansı**
AK İ., FİLYA İ., KOYUNCU M.
Trakya Bölgesi II. Hayvancılık Sempozyumu, Turkey, 9 - 10 January 1997
- LXIII. **Kuzu besi rasyonlarına katılan niasinin besi performansı ile bazı kan ve rumen sıvısı metabolitleri üzerine etkileri**
FİLYA İ., Karabulut A., AK İ., Bölüktepe S., DEĞİRMENCİOĞLU T.
Trakya Bölgesi 2. Hayvancılık Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 9 - 10 January 1997, pp.247-252
- LXIV. **Entansif besi uygulanan Kıvırcık ve Türkgeldi kuzuların besi performansları.**
AK İ., FİLYA İ., KOYUNCU M.
Trakya Bölgesi II. Hayvancılık Sempozyumu, Turkey, 9 - 10 January 1997
- LXV. **Marmara bölgesi koyun ırklarının et verim ve kalitesini artırma olanakları.**
AK İ., TUNCEL E., AKGÜNDÜZ V., FİLYA İ.
Hayvancılık-96 Ulusal Kongresi, Turkey, 18 - 20 September 1996
- LXVI. **Marmara Bölgesi Koyun Irklarının Et Verim ve Kalitesini Artırma Olanakları**
AK İ., TUNCEL E., AKGÜNDÜZ V., FİLYA İ.
Hayvancılık '96 Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 18 - 20 September 1996, pp.169-175
- LXVII. **Kuzu besi rasyonlarına hayvansal yağ katmanın besi performansı ve bazı kesim özelliklerine etkileri**
AK İ., FİLYA İ.
I. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Turkey, 5 - 07 February 1996
- LXVIII. **Marmara bölgesi hayvancılığının verimlilik sorunları.**
KARABULUT A., AK İ., FİLYA İ.
Marmara Bölgesi II. Hayvancılık Kongresi, Turkey, 25 - 27 October 1995
- LXIX. **Marmara Bölgesinde Genel Olarak Hayvancılık Kesimi ve Kuzu Eti Üretiminde Verimliliğin Artırılması Olanakları**
KARABULUT A., AK İ.
Marmara Bölgesinde tarımın Verimlilik Sorunları Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 27 October 1989, pp.213-229

Supported Projects

Turhan Ş., Kaçar O., Ak İ., Municipality, BURSA İLİ NİLÜFER İLÇESİ SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMSAL ÜRETİM ENVANTER PROGRAMI YAZILIMININ (FARMBOOST) GELİŞTİRİLMESİ, 2023 - 2024

Güldaş M., Ak İ., FP7 Project, Network for bringing cows and calves in contact, 2020 - 2024

AK İ., ŞENGÜL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Mısır ve Ayçiçeği Karışımı Silajların Yem Değeri ve Kuzu Besisinde Kullanılma Olanakları, 2020 - 2022

Sucu E., Canbolat Ö., Özış Altınçekiç Ş., Ak İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bursa Uludağ University Faculty of Agriculture Department of Animal Science Development of Research and Application Opportunities , 2019 - 2020

AK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurta İçi In Ovo Glutamin Enjeksiyonunun Embriyo Gelişimi Çıkış Parametreleri Bağırsak Gelişimi Kan Parametreleri Cıvıv Kalitesi Etlik Piliç Performansı ve Karkas Özelliklerine Etkisi, 2016 - 2018

Sucu E., Dokuzlu S., Ak İ., Industrial Thesis Project, Determination of Feed Value and Possibilities of Use in Animal Nutrition of Seedless Dry Olive Paste Obtained from Different Production Systems , 2014 - 2015

Koyuncu M., Şimşek E., Kızıl Ü., Yashoğlu E., Ak İ., Arıcı İ., TUBITAK Project, Plastik Örtülü Tünel Tipi Barınakların Koyun Yetiştiriciliğinde Uygulanma Olanaklarının Araştırılması, 1998 - 2012

Yashoğlu E., Şimşek E., Ak İ., Arıcı İ., TUBITAK Project, Plastik Örtülü Tünel Tipi Barınakların Koyun Yetiştiriciliğinde Uygulanma Olanaklarının Araştırılması, 1998 - 2002

AK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Şeker Pancarı Yapracağının Silolanma Olanakları, 1996 - 1998

AK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzu Besisinde Protein Kaynağı Olarak Üre Kullanılmasının Besi Performansı ve Karkas Özelliklerine Etkisi, 1993 - 1994

AK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kurutulmuş Tavuk Gübresinin Yem Değeri ve Kuzu Besisinde Protein Kaynağı Olarak Kullanılma Olanakları, 1990 - 1991

AK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavuk Gübresi İçeren Gıda Sanayi Artıkları Silajının Kuzu Besisinde Kullanılma Olanakları, 1990 - 1991

AK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Yetiştirici Koşullarında Beslenen Betina Irkı Hindilerde Yem Değerlendirme ve Karkas ile İlgili Besi Özelliklerinin Belirlenmesi, 1987 - 1988

AK İ., TUBITAK Project, Bursa Yöresindeki Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Verimliliği Sınırlayan Bazı Faktörlerin İncelenmesi, 1987 - 1988

Activities in Scientific Journals

Türkiye Yem Sanayicileri Birliği Yem Magazin Dergisi, Publication Committee Member, 2007 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Zootechnical Federastion, Member, 2021 - Continues, Turkey

Uludağ Zootečni Derneği, Chairman, 2019 - Continues, Turkey

Hayvan Besleme Bilim Derneği , Board Member, 2009 - Continues, Turkey

Ecological Life Association , Vice President, 2002 - Continues, Turkey

Scientific Project Refereeing

TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, January 2022

Scientific Consultations

SETBİR, Scientific Consultancy, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, Turkey, 2016 - Continues

Bursa Ticaret Borsası , Scientific Consultancy, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, Turkey, 2016 - Continues

Bursa Sanayici ve İş İnsanları Derneği (BUSİAD), Scientific Consultancy, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, Turkey, 2016 - Continues

SÜTAŞ A.Ş. , Scientific Consultancy, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, Turkey, 2000 - 2016

Tasks In Event Organizations

- Ak İ., 13.Ulusal Zootekni Bilim Kongresi , Scientific Congress, Ankara, Turkey, Eylül 2024
Ak İ., Cumhuriyetimizin 100. yılında Sürdürülebilir Hayvancılık Sektörü ve Zootekni Mesleği Paneli , Scientific Congress, Bursa, Turkey, Kasım 2023
Ak İ., Organik Tarım Akademisi, Workshop Organization, Antalya, Turkey, Kasım 2022
Ak İ., Ulutaş Z., Erkan C., Canbolat Ö., Ünal H., Uçar A., 3.International and 12.National Animal Science Congress, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Kasım 2021
Ak İ., Bursa Commodity Exchange Online Agricultural Academy, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Ağustos 2021
Ak İ., 13.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Mayıs 2021
Ak İ., VI.Organic Agriculture Symposium , Scientific Congress, İzmir, Turkey, Mayıs 2019
Ak İ., Özbilgin S., Turgut İ., Orman A., Bayram B., Topaç F. O., Susurluk İ. A., Turan M. A., Akbudak N., Turhan Ş., et al., Turkey ..Organic Livestock Congress , Scientific Congress, Bursa, Turkey, Ekim 2013
Ak İ., IV. Süt ve Süt Hayvancılığı Kongresi , Scientific Congress, Bursa, Turkey, Mayıs 2013
Ak İ., III. Süt ve Süt Hayvancılığı Kongresi , Scientific Congress, Aksaray, Turkey, Mayıs 2012
Ak İ., II.Süt ve Süt Hayvancılığı Kongresi , Scientific Congress, Bursa, Turkey, Mayıs 2011
Ak İ., Bayaner A., Kantar F., Karaalp M., Turkey 1.Organic Animal Livestock Congress , Scientific Congress, Gümüşhane, Turkey, Temmuz 2010
Ak İ., 1.Süt ve Süt Hayvancılığı Kongresi , Scientific Congress, Bursa, Turkey, Mayıs 2010

Metrics

- Publication: 154
Citation (WoS): 23
Citation (Scopus): 25
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

Uluslararası Kümes Hayvanları Kongresi / International Poultry Congress , Session Moderator, Bursa, Turkey, 2024

Non Academic Experience

- Bursa Sanayici ve İş İnsanları Derneği (BUSİAD), Gıda Uzmanlık Gurubu üyesi
Hayvan Besleme Bilim Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi
Zootekni Federasyonu, Yönetim Kurulu Üyesi
Bursa Ticaret Borsası, Teknik Danışman
Uludağ Zootekni Derneği, Yönetim Kurulu Başkanı
Ekolojik Yaşam Derneği (EKODER), Yönetim kurulu Başkan Yardımcısı
University, Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi , Zootekni Bölümü, Organik Tarım Komisyonu Başkanı
Bursa Sanayici ve İş Adamları Derneği (BUSİAD), Gıda Uzmanlık Grubu Koordinatörlüğü
SÜTAŞ A.Ş., Eğitim Koordinatörü
Ulusal Süt Konseyi, Ulusal Süt Konseyi Araştırma ve Danışma Kurulu Başkanlığı
Kazlı Çeşme Deri Ürünleri Araştırma Geliştirme Sanayi ve Tic. Ltd. Şti., Danışmanlık
KARMA Deveduğu Çiftliği, Danışmanlık

VANER Gıda, Danışmanlık

Park Camelus Devekuşu Çiftliği, Danışmanlık