

## Prof. Dr. EKİN SUCU



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1559](tel:+902242941559) Dahili: 41559

E-posta: [ekins@uludag.edu.tr](mailto:ekins@uludag.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

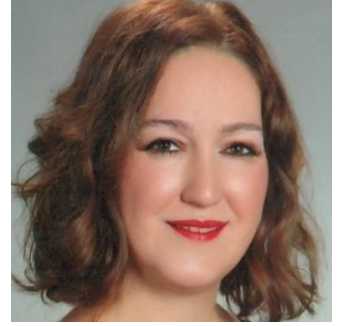
ScholarID: [\\_px3mGMAAAAJ](https://orcid.org/_px3mGMAAAAJ)

ORCID: 0000-0003-1470-2751

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8331-2021

ScopusID: 14038064900

Yoksis Araştırmacı ID: 156899



### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Iowa State University, College of Agriculture and Life Sciences, Animal Science, Amerika Birleşik Devletleri 2010 - 2012

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Zootekni (Dr), Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Zootekni (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Zootekni Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ (TEHLİKELİ), BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2023

### Yaptığı Tezler

Doktora, Laktik asit bakteri inokulantlarının mısır silajının fermantasyon ve aerobik stabilite özellikleri ile rumen ekolojisi üzerine etkileri, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2009

Yüksek Lisans, Mısır ve buğday silajlarında bakteriyel inokulant kullanımının silaj fermentasyonu, aerobik stabilite ve rumen parçalanabilirliği üzerine etkileri, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 1999

### Araştırma Alanları

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2018 - 2023

Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 1999 - 2013

Araştırmacı, Iowa State University, College of Agriculture and Life Sciences, Department of Animal Science, 2010 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2013 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ, 2019 - 2020

## Verdiği Dersler

Tez Danışmanlığı (Hakan Özkömürçü), Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Doktora Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Mesleki Uygulama II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tasarım II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tez Danışmanlığı (Samet Bayrak), Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Ruminantlarda Beslenme ve Çevresel Fizyoloji, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tez Danışmanlığı (İhsan Yusuf Gündoğan), Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Tasarım I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Hayvan Beslemede Laboratuvar Teknikleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Mesleki Yabancı Dil, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Ruminantlarda Beslenme Bozuklukları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Mesleki Uygulama I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tez Danışmanlığı (Eyüp Sarı), Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Tez Danışmanlığı (Rukiye Suci), Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Organik Yemler ve Hayvan Besleme, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Sucu E., İkinci ürün mısır silajına fındık zurufu ilavesinin silaj fermantasyonu, aerobik stabilite ve in vitro gaz üretimi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, A.Okumuş(Öğrenci), 2021

SUCU E., Süt ineklerinde rasyona ilave edilen korunmuş metiyonin ve lizin sütün verimi ve sütün kompozisyonu üzerine etkileri, Yüksek Lisans, E.Gülgün(Öğrenci), 2020

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Mayıs, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Mayıs, 2024

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The impact of adding hops to alfalfa at different rates on silage quality and methane emissions in vitro**  
Gülümser E., Mut H., Sucu E., Başaran U., Çopur Doğrusöz M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.48, sa.1, ss.71-80, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The green seaweed *Ulva*: tomorrow's "wheat of the sea" in foods, feeds, nutrition, and biomaterials**  
Hofmann L. C., Strauss S., Shpigel M., Guttman L., Stengel D. B., Rebours C., Gjorgovska N., Turan G., Balina K., Zammit G., et al.  
Critical Reviews in Food Science and Nutrition, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **In Vitro Studies on Rumen Fermentation and Methanogenesis of Different Microalgae and Their Effects on Acidosis in Dairy Cows**  
Sucu E.  
Fermentation, cilt.9, sa.229, ss.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effects of Hazelnut Husk Supplementation on Silage Quality, Deterioration, and In Vitro Digestion Parameters in Second Crop Maize.**  
Okumuş A., Sucu E.  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.29, sa.3, ss.821-832, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Algae Derived pure  $\beta$ -Glucan on In Vitro Rumen Fermentation**  
Sucu E., Sonat F.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.70, sa.4, ss.447-452, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of rumen-protected methionine and lysine on milk yield and milk composition in Holstein dairy cows consuming a corn grain and canola meal-based diet**  
Gulgun E., Sucu E.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.46, sa.3, ss.367-375, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of in vitro rumen digestibility and potential feed value of tiger nut varieties**  
Ayasan T., Sucu E., Ülger İ., Hizli H., Cubukcu P., Özcan B. D.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.50, sa.5, ss.738-744, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **EFFECTS OF MICROALGAE SPECIES ON IN VITRO RUMEN FERMENTATION PATTERN AND METHANE PRODUCTION**  
Sucu E.  
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, cilt.20, sa.1, ss.207-218, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of feeding *Aspergillus oryzae* fermentation product to transition Holstein cows on performance and health**  
Sucu E., Moore C., Vanbaale M. J., Jensen H., Sanz-Fernandez M., Baumgard L. H.  
CANADIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.99, sa.2, ss.237-243, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of stoned olive pomace on carcass characteristics and meat quality of lambs**  
Sucu E., Akbay K. C., Şengül Ö., Yavuz M. T., Ibrahim A. K.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.42, sa.6, ss.533-542, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Influence of supplementing diet with microalgae (*Schizochytrium limacinum*) on growth and metabolism in lambs during the summer**  
SUCU E., UDUM D., GÜNEŞ N., CANBOLAT Ö., FİLYA İ.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.41, sa.2, ss.167-174, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of ensiling density on nutritive value of maize and sorghum silages**  
Sucu E., Kalkan H., Canbolat Ö., Filya İ.  
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.45, sa.10, ss.596-603, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of lines and inoculants on nutritive value and production costs of triticale silages**  
Sucu E., Aydoğan Çifci E.  
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.45, sa.7, ss.355-364, 2016 (SCI-Expanded)

- XIV. **Effect of the ratio of zinc amino acid complex to zinc sulfate on the performance of Holstein cows**  
Nayeri A., Upah N. C., Sucu E., Sanz-Fernandez M. V., Defrain J. M., Gorden P. J., Baumgard L. H.  
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, cilt.97, sa.7, ss.4392-4404, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **The effects of supplemental protease enzymes on production variables in lactating Holstein cows**  
Sucu E., Nayeri A., Sanz-Fernandez M. V., Upah N. C., Baumgard L. H.  
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.13, sa.2, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of lactic acid bacteria on the fermentation, aerobic stability and nutritive value of maize silage**  
Filya İ., Sucu E.  
GRASS AND FORAGE SCIENCE, cilt.65, sa.4, ss.446-455, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of a chemical preservative on fermentation, aerobic stability and nutritive value of whole-crop wheat silage**  
FİLYA İ., SUCU E.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.32, sa.2, ss.133-138, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Comparison of in vitro gas production, metabolizable energy, organic matter digestibility and microbial protein production of some legume hays**  
Karabulut A., Canbolat Ö., Kalkan H., Gurbuzol F., Sucu E., Filya İ.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, cilt.20, sa.4, ss.517-522, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of bacterial inoculants and a chemical preservative on the fermentation and aerobic stability of whole-crop cereal silages**  
Filya İ., Sucu E.  
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, cilt.20, sa.3, ss.378-384, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of Lactobacillus buchneri on the fermentation, aerobic stability and ruminal degradability of maize silage**  
Filya İ., Sucu E., Karabulut A.  
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.101, sa.6, ss.1216-1223, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effects of Propionibacterium acidipropionici and Lactobacillus plantarum, applied at ensiling, on the fermentation and aerobic stability of low dry matter corn and sorghum silages**  
Filya İ., Sucu E., Karabulut A.  
JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.33, sa.5, ss.353-358, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of homofermentative lactic acid bacterial inoculants on the fermentation and aerobic stability characteristics of low dry matter corn silages**  
Sucu E., Filya İ.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.30, sa.1, ss.83-88, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effects of bacterial inoculants on the fermentation, aerobic stability and rumen degradability characteristics of wheat silages**  
Sucu E., Filya İ.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.30, sa.2, ss.187-193, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effect of Propionibacterium acidipropionici, with or without Lactobacillus plantarum, on the fermentation and aerobic stability of wheat, sorghum and maize silages**  
Filya İ., Sucu E., Karabulut A.  
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.97, sa.4, ss.818-826, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **İn Vitro Gaz Üretim Tekniği Kullanılarak Yer bademi (Cyperus esculentus) Çeşitlerinin Besin Değerinin Saptanması**  
Ayaşan T., Sucu E., Ülger İ., İnci H., Hızlı H., İnan S.  
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.11, sa.2, ss.1653-1663, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Effects of Whole Corn Grain Supplementation on Intake and Growth in Holstein Calves**

SUCU E., Gulgun E., Okumus A.

JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.16, sa.3, ss.382-388, 2019 (ESCI)

- III. **Hygienic profile and nutritive value of boot stage wheat silage treated with acid based preservative**  
SUCU E., FİLYA İ.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.1-9, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ruminantlarda sıcaklık stresinin metabolizma üzerine etkileri Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumunda özeti sözlü olarak sunulmuştur**  
Sucu E., Akbay K. C., Filya İ.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.130-138, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **The effect of a formic acid based preservative on structural carbohydrates and nutritive value of low dry matter sweet sorghum silages**  
SUCU E., FİLYA İ., TURGUT İ.  
Macedonian Journal of Animal Science, cilt.1, sa.1, ss.129-134, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **The effect of a formic acid-based preservative on structural carbohydrates and nutritive value of low dry matter sweet sorghum silages**  
SUCU E., FİLYA İ., TURGUT İ.  
Macedonian Journal of Animal Science, sa.1, ss.129-134, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **Silaj temeline dayalı rasyonların süt ineklerinin yemden yararlanma düzeyleri üzerine etkisi**  
Filya İ., Kalkan H., Sucu E.  
Yem Magazin Dergisi, sa.53, ss.21-26, 2008 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kurutulmuş pirinanın yem değeri ve kuzu besisinde kullanılma olanakları üzerinde araştırmalar 2 Kuzuların besi performansı üzerine etkileri 5 Ulusal Zootekni Bilim Kongresinde sözlü olarak sunulmuştur**  
Filya İ., Hanoğlu H., Canbolat Ö., Sucu E.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.13-23, 2006 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kurutulmuş pirinanın yem değeri ve kuzu besisinde kullanılma olanakları üzerinde araştırmalar 1 Yem değerinin in situ yöntemle belirlenmesi 5 Ulusal Zootekni Bilim Kongresinde sözlü olarak sunulmuştur**  
Filya İ., Hanoğlu H., Canbolat Ö., Sucu E.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.1-12, 2006 (Hakemli Dergi)
- X. **Silaj Fermantasyonunda organik asit kullanımı üzerinde araştırmalar 1 Formik asit temeline dayalı bir koruyucunun laboratuvar koşullarında yapılan mısır silajlarının fermantasyon mikrobiyal flora aerobik stabilite ve in situ rumen parçalanabilirlik özellikleri üzerine etkisi XIVth International Silage Conference poster olarak III Ulusal Hayvan Besleme Kongresinde de sözlü olarak sunulmuştur**  
Filya İ., Sucu E.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.11, sa.1, ss.51-56, 2005 (Hakemli Dergi)
- XI. **Mısır silajına katılan ürenin silaj fermantasyonu aerobik stabilite ve kuzuların besi performansı üzerine etkileri II Ulusal Hayvan Besleme Kongresinde sözlü olarak sunulmuştur**  
FİLYA İ., SUCU E., HANOĞLU H.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.10, sa.3, ss.258-262, 2004 (Hakemli Dergi)
- XII. **Silaj Fermantasyonunda organik asit kullanımı üzerinde Araştırmalar 2 Formik asit temeline dayalı bir koruyucunun çiftlik koşullarında yapılan mısır silajlarının fermantasyon mikrobiyal flora aerobik stabilite ve in situ rumen parçalanabilirlik özellikleri üzerine etkisi GAP IV Tarım Kongresinde poster olarak sunulmuştur**  
Filya İ., Sucu E., Canbolat Ö.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.35-45, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Biyolojik silaj katkı maddeleri kullanılarak yapılan küçük plastik balya mısır silajlarının kalite özellikleri yem değeri ve kuzu besisinde kullanımı üzerine araştırma XIIIth International Silage Conference poster olarak II Ulusal Hayvan Besleme Kongresinde de sözlü olarak sunulmuştur**  
Filya İ., Sucu E., Hanoğlu H.

- Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.10, sa.2, ss.158-162, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Ruminantların beslenmesinde korunmuş protein kullanımı üzerinde araştırmalar 1 Korunmuş proteinlerin in situ rumen parçalanabilirlik özellikleri**  
Filya İ., Sucu E., Hanoğlu H., Karabulut A.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.9, sa.2, ss.162-169, 2003 (Hakemli Dergi)
- XV. **Ruminantların beslenmesinde korunmuş protein kullanımı üzerinde araştırmalar 2 Korunmuş proteinlerin gebeliğin son dönemindeki koyunların canlı ağırlıkları ile kuzuların büyüme ve yaşama güçleri üzerindeki etkileri**  
Filya İ., Hanoğlu H., Sucu E., Karabulut A., şengül L.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.9, sa.1, ss.98-102, 2003 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bakteriyal inokulantların sorgum silajlarının fermentasyon aerobik stabilite ve rumen parçalanabilirlik özellikleri üzerine etkileri**  
FİLYA İ., KARABULUT A., KALKAN H., SUCU E.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.7, sa.2, ss.112-119, 2001 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Implementation of Peganum harmala and Trigonella foenum graceum in animal production**  
Akram M. Z., Jalal H., CANOđULLARI DOğAN S., Abid M. M., Fusaro I., Shahid S., SUCU E.  
V. International Turkic World Congress on Science and Engineering, Bishkek, Kırgızistan, 15 - 17 Eylül 2023
- II. **Factors Affecting Milk Composition in Dairy Cows**  
Sucu E.  
III International and XII National Animal Science Conference, Bursa, Türkiye, 27 - 28 Kasım 2021, ss.219-225
- III. **In Vitro Rumen Fermentation Characteristics and Methane Production of Some Microalgae Species and Protein Feeds Commonly Used in Ruminant Diets**  
SUCU E.  
BIALIC CONGRESSINTERNATIONAL BIOLOGICAL, AGRICULTURAL LIFE SCIENCE CONGRESS, Liviv, Ukrayna, 6 - 08 Kasım 2019
- IV. **Silolanan ürünlerdeki mikotoksinlerin hayvanlarda verim ve sađlık üzerine etkileri**  
Sucu E., Okumuş A., Gülgün E.  
2. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.1
- V. **Effects of Heat Stress in Animal Production**  
SUCU E.  
International Conference on Agricultural Science and Business – ICASAB 2018, Bulgaristan, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.1-200
- VI. **Effects of Temperature Humidity Index on Dairy Cow Performance**  
SUCU E., Baumgard L.  
International 8TH Balkan Animal Science Conference BALNİMALCON 2017, Prizren, Sırbistan, 6 - 10 Eylül 2017
- VII. **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, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2016
- VIII. **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, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2016
- IX. **How the climatic change affect animal production and the impact of dairy animals on environment**  
SALAMA A. A., SUCU E., CAJA G.  
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016

- X. **Determining the effectiveness of proteases on production variables in lactating Holstein cows**  
SUCU E., NAYERI A., SANZFERNANDEZ M. V., UPAH N., PEARCE S., BAUMGARD L. H.  
Joint Annual Meeting of ADSA – AMPA – ASAS – CSAS – WSASAS, Denver, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Temmuz 2011, ss.873
- XI. **Influence of supplementing lamb with dried algae yeast product on growth and blood metabolites during summer**  
SUCU E., UDUM KÜÇÜKŞEN D., GÜNEŞ N.  
Joint Annual Meeting of ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Temmuz 2015, ss.491
- XII. **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 Ve Alderney, 25 - 28 Mayıs 2015, ss.320
- XIII. **Nutritional adjustments to minimize the effects of heat stress in dairy cows**  
SUCU E., BAUMGARD L. H., FİLYA İ.  
25th International Scientific-Expert Congress on Agriculture and Food Industry, ÇEŞME-İZMİR, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.77-80
- XIV. **Ruminantlarda sıcaklık stresinin biyolojik mekanizması 1 Verim ve besin maddeleri metabolizmasına etkileri**  
SUCU E., AKBAY K. C., FİLYA İ.  
Uluslararası Katılımlı Süt Sığırçılığı Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2014, ss.15
- XV. **Zeytinyağı sanayi yan ürünlerinin çiftlik hayvanlarının beslenmesinde kullanımı**  
SUCU E., AKBAY K. C., YENDİM M. T., AK İ.  
Uluslararası Katılımlı Süt Sığırçılığı Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2014, ss.53
- XVI. **In vitro evaluation of digestibility and volatile fatty acid production of maize silage supplemented with inoculants Adayın Doktora Tezinden Üretilmiştir**  
SUCU E., FİLYA İ.  
24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 28 Eylül 2013, ss.77-82
- XVII. **The influence of lactic acid bacteria on fermentation hygienic and nutritive quality of silages**  
FİLYA İ., SUCU E.  
24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 28 Eylül 2013, ss.42
- XVIII. **Determining the optimal level of zinc amino acid complex in lactating dairy cows**  
NAYARI A., UPAH N., SUCU E., SANZFERNANDEZ M. V., DEFRAIN J., BAUMGARD L. H.  
Joint Annual Meeting ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS, Indiana, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 12 Temmuz 2013, ss.696
- XIX. **Effects of mild heat stress on growth and carcass characteristics in broiler chickens**  
SUCU E., SANZFERNANDEZ M. V., PEARCE S., NAYERI A., MURUGESAN R., RHOADS R., PERSIA M., BAUMGARD L. H.  
Joint Annual Meeting of ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Temmuz 2012, ss.668
- XX. **Characterizing the temporal and seasonal pattern of plasma lipopolysaccharide binding protein during the transition period**  
NAYERI A., UPAH N., SANZ FERNANDEZ M. V., SUCU E., DEFRAIN J., GABLER A., BODDICKER R., SNIDER D. B., BAUMGARD L. H.  
Joint Annual Meeting of ADSA – AMPA – ASAS – CSAS – WSASAS, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 19 Temmuz 2012, ss.666
- XXI. **Prolactin's role during acute and chronic heat stress in growing pigs**  
Sanz-Fernandez M. V., Pearce S. C., Upah N. C., Long L. R., Nayeri A., Sucu E., Gabler N. K., Patience J. F., Hsu W. H., Rhoads R. P., et al.  
Experimental Biology Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Nisan 2012, cilt.26

- XXII. **Potential nutritional strategies to mitigate the negative effects of heat stress**  
NAYERİ A., UPAH N., SUCU E., PEARCE S., FERNANDEZ M. V., RHOADS R., BAUMGARD L. H.  
Four-State Dairy Nutrition and Management Conference, Iowa, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 09 Haziran 2011, ss.128-133
- XXIII. **Review of nutrient partitioning**  
BAUMGARD L. H., SUCU E., PEARCE S., UPAH N., NAYERİ A., SANZ FERNANDEZ M. V., RHOADS R.  
45th Anual Pacific Northwest Animal Nutrition Conference, Vancouver, Kanada, 5 - 07 Ekim 2010, ss.73-81
- XXIV. **Using lactic acid bacteria for improving aerobic stability of silages**  
SUCU E., FİLYA İ.  
17th International Conference KRMIVA 2010, Opatija Hrvatska, Hırvatistan, 7 - 09 Haziran 2010, ss.71
- XXV. **Pirininin yem değeri ve kuzu besisinde kullanılma olanakları**  
Filya İ., Hanoğlu H., Canbolat Ö., Sucu E.  
5. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Van, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007, ss.73
- XXVI. **Bazı biyolojik ve kimyasal katkı maddelerinin mısır sorgum ve buğday silajlarının fermantasyon mikrobiyal flora ve aerobik stabilite özellikleri üzerine etkileri**  
FİLYA İ., SUCU E.  
IV Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2007, ss.116-120
- XXVII. **Propiyonik asit bakterilerinin mısır silajlarının mikrobiyal flora ve aerobik stabilite üzerine etkileri**  
FİLYA İ., SUCU E., KARABULUT A.  
III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2005, ss.500-504
- XXVIII. **Formik asidin düşük kuru maddeli mısır silajlarının aerobik stabilite ve besleme değeri üzerine etkileri**  
FİLYA İ., SUCU E.  
III. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Adana, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2005, ss.111-113
- XXIX. **Silaj yapımında ve süt ineklerinin beslenmesinde organik asit kullanımı üzerinde araştırmalar 2 Mısır silajlarına katılan formik asit temeline dayalı bir koruyucunun süt ineklerinin performansları üzerine etkileri**  
FİLYA İ., DEĞİRMENCİOĞLU T., CANBOLAT Ö., SUCU E.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 25 Eylül 2005, ss.1723-1726
- XXX. **Silaj yapımında ve süt ineklerinin beslenmesinde organik asit kullanımı üzerinde araştırmalar 1 Formik asit temeline dayalı bir koruyucunun mısır silajlarının kalite özellikleri üzerine etkisi**  
FİLYA İ., SUCU E., CANBOLAT Ö.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.1719-1722
- XXXI. **Improving the aerobic stability of whole crop cereal silages**  
FİLYA İ., SUCU E., KARABULUT A.  
The XIVth International Silage Conference, a satellite workshop of the XXth International Grassland Congress, Belfast, Birleşik Krallık, 3 - 06 Temmuz 2005, ss.221
- XXXII. **Aerobic stability and nutritive value of low dry matter maize silage treated with formic acid based preservative**  
FİLYA İ., SUCU E., KARABULUT A.  
The XIVth International Silage Conference, a satellite workshop of the XXth International Grassland Congress, Belfast, Birleşik Krallık, 3 - 06 Temmuz 2005, ss.222
- XXXIII. **Formik asit temeline dayalı bir koruyucunun mısır ve sorgum silajlarının aerobik stabilite üzerine etkisi**  
FİLYA İ., SUCU E.  
4. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Isparta, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2004, ss.424-428
- XXXIV. **Bakteriyal inokulantların mısır silajları üzerine etkileri**  
FİLYA İ., SUCU E., TURGUT İ., KARABULUT A.  
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2002, ss.280-291
- XXXV. **Silajlarda fermantasyon kalitesi ve aerobik stabilitenin geliştirilmesi üzerinde araştırmalar**



- FİLYA İ., SUCU E.  
GAP III. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 2 - 03 Ekim 2003, ss.273-278
- XXXVI. **Ürenin silaj fermentasyonu ve ruminantların performansları üzerindeki etkileri**  
FİLYA İ., SUCU E., HANOGLU H.  
II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2003, ss.393-396
- XXXVII. **Bakteriyal inokulantların küçük plastik balya mısır silajlarının fermentasyon özellikleri ve besleme değerleri üzerindeki etkileri**  
FİLYA İ., SUCU E., HANOGLU H.  
II. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2003, ss.230-233
- XXXVIII. **Türkiye de silo yemleri üretimi ve kullanımı üzerine bir araştırma**  
FİLYA İ., SUCU E.  
III. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2002, ss.136
- XXXIX. **The effect of Lactobacillus plantarum and Lactobacillus buchneri on the fermentation aerobic stability and ruminal degradability of maize silage in warm climate**  
FİLYA İ., KARABULUT A., SUCU E.  
The XIIIth International Silage Conference, SCOTLAND, 11 - 13 Eylül 2002, ss.192-193
- XL. **Ensiling maize with biological additives in large containers for ruminants**  
FİLYA İ., HANOGLU H., SUCU E., KARABULUT A.  
The XIIIth International Silage Conference, SCOTLAND, Birleşik Krallık, 11 - 13 Eylül 2002, ss.194-195
- XLI. **Effects of enzyme lactic acid bacteria mixture silage inoculants on the fermentation aerobic stability cell wall content and in situ rumen degradability of wheat sorghum and maize silages in Turkey**  
FİLYA İ., SUCU E.  
The XIIIth International Silage Conference, SCOTLAND, Birleşik Krallık, 11 - 13 Eylül 2002, ss.200-201
- XLII. **The effects of cultivar and stage of maturity on yield fermentation aerobic stability cell wall content and in situ rumen degradability of whole crop wheat silage**  
FİLYA İ., DOĞAN R., KARABULUT A., KALKAN H., SUCU E.  
Turkey- Israel Workshop on Silage and Agricultural By-Products for High Lactating Cows, BET DAGAN, 24 - 26 Temmuz 2001, ss.18-21

## Desteklenen Projeler

- ŞAHİN S., TÜLEK E., SUCU E., YILMAZ ERSAN L., KARKAR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI PROBİYOTİK BAKTERİLERİN KEÇİBOYNUZU UNU İLE ENKAPSÜLASYONU VE HAYVAN BESLEMEDE YEM KATKI MADDESİ OLARAK KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI, 2023 - Devam Ediyor
- Sucu E., TÜBİTAK - AB COST Projesi , The SeaWheat COST Action (CA 20106 - TOMORROW'S 'WHEAT OF THE SEA': ULVA, A MODEL FOR AN INNOVATIVE MARICULTURE), 2021 - 2026
- Sucu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şerbetçi Otonun Farklı Bitkilerle Yapılan Silajlarının Kalitesinin Belirlenmesi, 2021 - 2023
- Sucu E., Canbolat Ö., Öziş Altınçekiç Ş., Ak İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü Araştırma ve Uygulama Olanaklarının Geliştirilmesi, 2019 - 2020
- Sucu E., Güneş N., Udum D., Canbolat Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyunlarda Mikroalg Yağı Kullanımının Bağışıklık Sistemi Bağırsak Sağlığı Biyoenerjetik Metabolizma ve Besi Performansı Üzerine Etkisi, 2013 - 2017
- Sucu E., Dokuzlu S., Ak İ., Sanayi Tezleri Projesi, Farklı Üretim Sistemlerinden Elde Edilen Çekirdeksiz Kuru Zeytin Ezmesinin Yem Değerinin ve Hayvan Beslemede Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi, 2014 - 2015
- SUCU E., Diğer Uluslararası Fon Programları, Determining the effectiveness of proteases on production variables in lactating Holstein cows, 2011 - 2012
- SUCU E., Diğer Uluslararası Fon Programları, The Effects of Supplemental Zinc Amino Acid Complex on Production, Metabolism and Aspects of Hoof Health in Lactating Dairy Cows, 2010 - 2012
- Sucu E., Filya İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laktik Asit Bakteri Inokulantlarının Mısır Silajının Fermentasyon ve Aerobik Stabilitate Özellikleri ile Rumen Ekolojisi Üzerine Etkileri, 2006 - 2010

Sucu E., Canbolat Ö., Filya İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ruminant Beslemede Kullanılan Bazı Kaba Yemlerin Besleme Değerleri ve Mikrobiyal Protein Üretimi Üzerine Etkileri, 2002 - 2007

Sucu E., Filya İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of Lactic Acid Bacterial Inoculants on Fermentation Aerobic Stability and In Situ Rumen Degradability Properties of Corn Sorghum and Wheat Silages , 2002 - 2004

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - 2022

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Uludağ Zootekni Bilim Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

American Society of Animal Science, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Hayvan Besleme Bilim Deneği, Üye, 2003 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

KOSGEB, NEDİMLER ZİRAAT ALETLERİ VE TARIMSAL ÜRÜNLER SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Türkiye, Mayıs 2021

KOSGEB, MANAV YEM VE UNSAN TİC AŞ, Türkiye, Nisan 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, National Science Center Poland, Polonya, Mart 2020

## **Metrikler**

Yayın: 82

Atıf (WoS): 419

Atıf (Scopus): 467

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12

## **Burslar**

YÖK Doktora Sonrası Araştırmacı Bursu, YÖK, 2010 - 2012

## **Akademi Dışı Deneyim**

Üniversite, west pomarian university, animal biotechnology

Iowa State Üniversitesi/ABD