

Doç.Dr. Ekin SUCU

Yemler ve Hayvan Besleme Anabilim Dalı

Telefon : 224 – 2941559

Faks : 224 – 2941563

E-posta : ekins@uludag.edu.tr

Adres : U.Ü. Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü,
Görükle Kampusu, 16059 Bursa



ÖĞRENİM DURUMU

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Zootečni	U.Ü., Ziraat Fakültesi	1999
Y.Lisans	Zootečni	U.Ü., Ziraat Fakültesi	2002
Doktora	Zootečni	U.Ü., Ziraat Fakültesi	2009
Post-Doktora	Çevresel Fizyoloji	Iowa State Üniversitesi, Doğa ve Yaşam Bilimleri Fakültesi	2010-2012

GÖREVLER

Görev Unvanı Görev Yeri Yıl

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş.Gör.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2000
Arş.Gör.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2009
Öğ.Gör.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	-
Yrd.Doç.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2013
Doç.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	2018
Prof.Dr.	U.Ü., Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü	-

Yüksek Lisans Tez Konusu : Mısır ve Buğday Silajlarında Bakteriyal İnokulant Kullanımının Silaj Fermantasyonu, Aerobik Stabilite ve Rumen Parçalanabilirliği Üzerine Olan Etkileri.

Doktora Tez Konusu : Laktik Asit Bakteri İnokulantlarının Mısır Silajının Fermantasyon ve Aerobik Stabilite Özellikleri ile Rumen Ekolojisi Üzerine Etkileri

YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER (BAP, Tübitak, DPT , vb.) VE YAPTIĞI GÖREVLER

Koyunlarda Mikroalg Yağı Kullanımının Bağışıklık Sistemi, Biyoenerjitik Metabolizma ve Besi Performansı Üzerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 14/06/2013 - 14/12/2015

Farklı Üretim Sistemlerinden Elde Edilen Çekirdeksiz Kuru Zeytin Ezmesinin Yem Değerinin ve Hayvan Beslemede Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi, Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ, Araştırmacı, 01/02/2014 - 31/10/2015

Determining the Effectiveness of Proteases on Production Variables in Lactating Holstein Cows, Iowa State University IACUC #8-10-7004-B, Project Oversight and sample collection, 2011.

Validating the Lactating Goat as a Model for Heat-Stressed Lactating Cows and Determining Rally's Effects on Production and Basal Metabolism, Iowa State University IACUC #, Project Oversight and sample collection, 2011.

The Effects of Supplemental Zinc Amino Acid Complex on Production, Metabolism and Aspects of Hoof Health in Lactating Holstein Cows, Iowa State University IACUC #1-10-6863, Sample collection, 2010.

Ruminant Beslemede Kullanılan Bazı Kaba Yemlerin Besleme Değerleri ve Mikrobiyal Protein Üretimi Üzerine Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 04/11/2002 - 04/11/2007

Laktik Asit Bakteri İnokulantlarının Mısır Silajının Fermantasyon ve Aerobik Stabilite Özellikleri ile Rumen Ekolojisi Üzerine Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 06/10/2006 - 01/01/2010

Mısır Silajına Katılan Ürenin Silaj Fermantasyonu, Aerobik Stabilite ve Kuzuların Besi Performansı Üzerine Etkileri, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, 08/10/2001 - 08/10/2003

Zeytin Küspesinin (Pirina) Yem Değerinin İn Situ Yöntemle Saptanması ve Kuzu Besisinde Kullanılma Olanakları, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, 04/11/2003 - 04/11/2005

Laktik Asit Bakteri İnokulantları Kullanımının Mısır, Sorgum ve Buğday Silajlarının Fermantasyon, Aerobik Stabilite ve İn Situ Rumen Parçalanabilirlik Özellikleri Üzerine Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 25/09/2002 - 26/09/2004

Korunmuş Proteinlerin Gebeliğin Son Dönemindeki Koyunların Canlı Ağırlığı ile Kuzuların Büyüme ve Yaşama Gücü Üzerine Etkileri, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, 05/10/2000 - 05/10/2002

YÜRÜTTÜĞÜ YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİ

-

VERDİĞİ DERSLER

Lisans Dersleri

- ❖ Ruminantlarda Beslenme Bozuklukları

Lisans Üstü Dersleri

- ❖ Hayvan Beslemede Laboratuvar Teknikleri

ESERLER

(Öğretim üyesi istediği alanı, istediği yıl bazından itibaren yazabilecektir)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

A.1 SUCU EKİN,UDUM KÜÇÜKBEN DUYGU,GÜNEŞ NAZMİYE,CANBOLAT ÖNDER,FİLYA İSMAİL. Influence of supplementing diet with microalgae (Schizochytrium limacinum) on growth and metabolism of lambs during the summer (Yayımlanmak üzere DOI numarası almış makale; 10.3906/vet-1606-65) (Joint Annual Meeting of ADSA – AMPA – ASAS – CSAS – WSASAS 2015` de özeti poster olarak sunulmuştur). Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, Doi: 10.3906/vet-1606-65. (Kontrol No: 2931888)

A.2 SUCU EKİN,KALKAN HATİCE,CANBOLAT ÖNDER,FİLYA İSMAİL (2016). Effects of ensiling density on nutritive value of maize and sorghum silages. Revista Brasileira de Zootecnia, 45 (10), 596-603. (Kontrol No: 2877433)

A.3 SUCU EKİN,AYDOĞAN ÇİFCİ ESRA (2016). Effects of lines and inoculants on nutritive value and production costs of triticale silages. Revista Brasileira de Zootecnia, 90(3), 355-364. (Kontrol No: 2325213)

A.4 NAYERİ AMİR,UPAH NATHAN,SUCU EKİN,SANZ FERNANDEZ MARIA V,DEFRAIN JEFFREY,GORDEN PATRICK,BAUMGARD LANCE H (2014). Effect of the ratio of zinc amino acid complex to zinc sulfate on the performance of Holstein cows (Joint Annual Meeting of ADSA – AMPA –ASAS – CSAS – WSASAS 2013` de özeti sözlü olarak sunulmuştur). Journal of Dairy Science, 97(7), 4392-4404, (Kontrol No: 2222297)

A.5 SUCU EKİN,NAYERİ AMİR,SANZ FERNANDEZ MARIA V,UPAH NATHAN,BAUMGARD LANCE H (2014). The effects of supplemental protease enzymes on production variables in lactating Holstein cows (Joint Annual Meeting of ADSA – AMPA – ASAS – CSAS – WSASAS 2011` de özeti sözlü olarak sunulmuştur). Italian Journal of Animal Science, 13(2), 348-351. (Kontrol No: 2865035)

A.7 FİLYA İSMAİL,SUCU EKİN (2010). The effects of lactic acid bacteria on the fermentation, aerobic stability and nutritive value of maize silage. Grass and Forage Science, 65(4), 446- 455. (Kontrol No: 2052607)

Uluslararası Dergilerde Yayınlanan

A.6 SUCU EKİN,FİLYA İSMAİL,TURGUT İLHAN (2011). The effect of a formic acid-based preservative on structural carbohydrates and nutritive value of low dry matter sweet sorghum silages. Macedonian Journal of Animal Science, 1(1), 129-134. (Kontrol No: 2874513)

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayınlanan Bildiriler

B.1 AK İBRAHİM,AKBAY KADİR CEM,SUCU EKİN,ŞENGÜL ÖMER (2016). The comparison of silage quality characteristics and in situ rumen degradability of different grain silages. 1st International Animal Nutrition Congress, 13 (Sözlü Bildiri), (Kontrol No: 2874441)

B.2 AK İBRAHİM,SUCU EKİN,DOKUZLU SERTAÇ,YAVUZ MERVE TUBA,AKBAY KADİR CEM,ŞENGÜL ÖMER (2016). 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. 1st International Animal Nutrition Congress, 32 (Davetli konuşmacı), (Kontrol No: 2874734)

B.3 SALAMA AHMED AK,SUCU EKİN,CAJA GERARDO (2016). How the climatic change affect animal production, and the impact of dairy animals on environment. 27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 30 (Davetli konuşmacı), (Kontrol No: 2877469)

B.4 SUCU EKİN,UDUM KÜÇÜKŞEN DUYGU,GÜNEŞ NAZMIYE (2015). Influence of supplementing lamb with dried algae+yeast product on growth and blood metabolites during summer. Joint Annual Meeting of ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS, 491 (Poster), (Kontrol No: 2874916)

B.5 SUCU EKİN,AKBAY KADİR CEM,YAVUZ MERVE TUBA,AK İBRAHİM (2015). Management of by- products in olive oil industry: Waste to feed. Environmentally friendly agriculture and forestry for future generations, XXXVI CIOSTA CIGR V Conference, 320 (Sözlü Bildiri), (Kontrol No:2036131)

B.6 SUCU EKİN,BAUMGARD LANCE H,FİLYA İSMAİL (2014). Nutritional adjustments to minimize the effects of heat stress in dairy cows. 25th International Scientific-Expert Congress on Agriculture and Food Industry, 77-80. (Poster), (Kontrol No: 2865154)

B.7 FİLYA İSMAİL,SUCU EKİN (2013). The influence of lactic acid bacteria on fermentation, hygienic and nutritive quality of silages. 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, 42 (Sözlü Bildiri), (Kontrol No: 2865146)

B.8 SUCU EKİN,FİLYA İSMAİL (2013). In vitro evaluation of digestibility and volatile fatty acid production of maize silage supplemented with inoculants (Adayın Doktora

Tezinden Üretilmiştir). 24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 77-82. (Sözlü Bildiri), (Kontrol No: 2874403)

B.9 NAYARI AMİR,UPAH NATHAN,SUCU EKİN,SANZFERNANDEZ MARIA V,DEFRAIN JEFFREY, BAUMGARD LANCE H (2013). Determining the optimal level of zinc amino acid complex in lactating dairy cows. Joint Annual Meeting ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS, 696 (Sözlü Bildiri), (Kontrol No: 2874915)

B.10 SUCU EKİN,SANZFERNANDEZ MARIA V,PEARCE SARAH,NAYERİ AMİR,MURUGESAN RAJ,RHOADS ROB,PERSIA MICHEAL,BAUMGARD LANCE H (2012). Effects of mild heat stress on growth and carcass characteristics in broiler chickens. Joint Annual Meeting of ADSA-AMPA-ASAS-CSAS-WSASAS, 668 (Poster), (Kontrol No: 2874526)

B.11 NAYERİ AMİR,UPAH NATHAN,SANZ FERNANDEZ MARIA V,SUCU EKİN,DEFRAIN JEFFREY,GABLER ANNA,BODDICKER REBECCA,SNIDER DOUGLAS B,BAUMGARD LANCE H (2012). Characterizing the temporal and seasonal pattern of plasma lipopolysaccharide binding protein during the transition period. Joint Annual Meeting of ADSA – AMPA – ASAS – CSAS – WSASAS, 666 (Sözlü Bildiri), (Kontrol No: 2865005)

B.12 SANZ FERNANDEZ MARIA V,PEARCE SARAH,UPAH NATHAN,LONG LR,NAYERİ AMİR,SUCU EKİN, GABLER NICK,PATIENCE JOHN,HSU WH,RHOADS ROB,BAUMGARD LANCE (2012). Prolactin's role during acute and chronic heat stress in growing pigs. Experimental Biology, 26(1079.7), 365 (Poster), (Kontrol No: 2937648)

B.13 SUCU EKİN,NAYERİ AMİR,SANZFERNANDEZ MARIA V,UPAH NATHAN,PEARCE SARAH,BAUMGARD LANCE H (2011). Determining the effectiveness of proteases on production variables in lactating Holstein cows. Joint Annual Meeting of ADSA – AMPA – ASAS – CSAS – WSASAS, 873 (Sözlü Bildiri), (Kontrol No: 2874747)

B.14 NAYERİ AMİR,UPAH NATHAN,SUCU EKİN,PEARCE SARAH,FERNANDEZ MARIA V,RHOADS ROB, BAUMGARD LANCE H (2011). Potential nutritional strategies to mitigate the negative effects of heat stress. Four-State Dairy Nutrition and Management Conference, 128-133. (Sözlü Bildiri), (Kontrol No: 2874508)

B.15 BAUMGARD LANCE H,SUCU EKİN,PEARCE SARAH,UPAH NATHAN,NAYERİ AMİR,SANZ FERNANDEZ MARIA V,RHOADS ROB (2010). Review of nutrient partitioning. 45th Annual Pacific Northwest Animal Nutrition Conference, 73-81. (Sözlü Bildiri), (Kontrol No: 2865133)

B.16 SUCU EKİN,FİLYA İSMAİL (2010). Using lactic acid bacteria for improving aerobic stability of silages. 17th International Conference KRMIVA 2010, 71 (Sözlü Bildiri), (Kontrol No: 2865123)

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

SUCU EKİN,FİLYA İSMAİL (2016). Hygienic profile and nutritive value of boot stage wheat silage treated with acid-based preservative. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 33(3), 1-9. (Kontrol No: 2873800)

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Yayımlanan Bildiriler

SUCU EKİN,AKBAY KADİR CEM,FİLYA İSMAİL (2014). Ruminantlarda sıcaklık stresinin biyolojik mekanizması: 1. Verim ve besin maddeleri metabolizmasına etkileri. Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumu, 15. (Kontrol No: 2865156)

SUCU EKİN,AKBAY KADİR CEM,YENDİM MERVE TUBA,AK İBRAHİM (2014). Zeytinyağı sanayi yan ürünlerinin çiftlik hayvanlarının beslenmesinde kullanımı. Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumu, 53. (Kontrol No: 2865182)

Diğer Yayınlar

SUCU EKİN,AKBAY KADİR CEM,FİLYA İSMAİL (2015). Ruminantlarda sıcaklık stresinin metabolizma üzerine etkileri (Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumunda özeti sözlü olarak sunulmuştur). Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, 10(2), 130-138., (Derleme Makale), (Kontrol No: 2035386)

FİLYA İSMAİL,KALKAN HATİCE,SUCU EKİN (2008). Silaj temeline dayalı rasyonların süt ineklerinin yemden yararlanma düzeyleri üzerine etkisi. Yem Magazin Dergisi (53), 21-26.(Derleme Makale), (Kontrol No: 2865067)