

Prof. Zehra Selçuk

Personal Information

Office Phone: [+90 312 191 9](tel:+903121919) Extension: 2591

Email: zselcuk@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/zselcuk>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6060-4514

Yoksis Researcher ID: 14613

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları (Dr), Turkey 1999 - 2005

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1994 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Üre kapsayan kuzu rasyonlarına farklı düzeylerde katılan Yucca Schidigeranın besi performansı, karkas özellikleri ile bazı rumen ve kan parametreleri üzerine etkisi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları (Dr), 2005

Research Areas

Animal Nutrition and Nutritional Diseases

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2020 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2014 - 2020

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2005 - 2012

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 1999 - 2005

Courses

Yemlerle İlgili Yasal Düzenlemeler, Doctorate, 2013 - 2014

Organik Hayvan Besleme, Undergraduate, 2013 - 2014, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Yem Katkı Maddeleri, Postgraduate, 2013 - 2014

Yemlerde Ham Besin Madde Analizleri, Postgraduate, 2013 - 2014
Koyun Keçi Besleme, Doctorate, 2013 - 2014
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Yemler, Yem Hijyeni ve Teknolojisi , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Besi Sığırlarının Beslenmesi, Postgraduate, 2013 - 2014
Besi Sığırlarının Beslenmesi, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
VET 022 HAYVANSAL ÜRETİM VE GIDA GÜVENLİĞİ GRUBU, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Tavuk Besleme İlkeleri, Doctorate, 2012 - 2013
Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama Teknikleri, Undergraduate, 2012 - 2013
Ruminantlarda Beslenme Hastalıkları , Doctorate, 2012 - 2013
Balık Besleme, Doctorate, 2012 - 2013, 2009 - 2010
Rasyon Hazırlanmasında Ana İlkeler ve Teknikler, Postgraduate, 2011 - 2012
Balık Besleme, Postgraduate, 2011 - 2012
Tavuk Besleme İlkeleri , Postgraduate, 2011 - 2012
Karbonhidratlar ve Hayvan Beslemedeki Önemi, Postgraduate, 2011 - 2012
Karbonhidratlar ve Hayvan Beslemedeki Önemi, Doctorate, 2011 - 2012
Alan Uygulama, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Hayvan Besleme, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Beslenme Hastalıkları ve Diyetetik, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Modülü, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Konsantr Yemler, Doctorate, 2009 - 2010
Çözümsel Eğitim II, Undergraduate, 2009 - 2010

Advising Theses

Selçuk Z., Fiğ+yulaf hasılına ilave edilen laktik asit bakterileri+enzim karışımının silaj kalitesine ve sindirilebilirliği üzerine etkisinin belirlenmesi, Postgraduate, Z.KILIN(Student), 2023
Selçuk Z., Karadeniz orijinli hamsi (*engraulis encrasiculus*) ve çaca (*sprattus sprattus*) balıklarından elde edilen balık unlarının besin madde bileşimi, Postgraduate, S.ÖZDEN(Student), 2022
Selçuk Z., Dut posasının çayır otu ile silolanmasının silaj kalitesine ve sindirilebilirliği üzerine etkilerinin araştırılması, Doctorate, Y.KÖKSAL(Student), 2020
Selçuk Z., Ruminantlar için arpa yerine kurutulmuş dut posasının kullanılabilirliğinin araştırılması, Postgraduate, İ.BURAK(Student), 2019
Selçuk Z., Karambanın fiğ otu ve yonca otu ile farklı oranda karışımlarının *in vitro* gerçek sindirilebilirliğinin belirlenmesi, Postgraduate, H.ÇELİK(Student), 2018
Selçuk Z., Domates posasının ruminantlar için *in vitro* gerçek sindirilebilirliğinin belirlenmesi, Postgraduate, A.KEKLİKÇİ(Student), 2017
Selçuk Z., Ruminantlar için karamba (*lolium multiflorum cv. caramba*) bitkisinin nispi yem değerinin ve *in vitro* sindirilebilirliğinin belirlenmesi, Postgraduate, A.ENGİN(Student), 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Effects of Exogenous Fibrolytic Enzymes and a Ferulic Acid Esterase-Producing Inoculant Treatment on Digestibility and Conservation Characteristics of Corn Stover**
Muruz H., Selçuk Z., Salman M., Nuhoğlu Öztürk Z., Kaya İ., Cetinkaya N.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.25, no.5, pp.619-626, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **FEEDING REGIMES AND SOME PRODUCTION PARAMETERS OF ANATOLIAN BUFFALOES IN THE KIZILIRMAK DELTA OF SAMSUN PROVINCE IN TURKEY**

- Muruz H., Selçuk Z.
BUFFALO BULLETIN, vol.38, no.2, pp.263-272, 2019 (SCI-Expanded)
- III. Effects of the addition of essential oils cumimaldehyde, eugenol, and thymol on the in vitro gas production and digestibility of alfalfa (*Medicago sativa L.*) silage
Salman M., Muruz H., Cetinkaya N., Selçuk Z., Kaya İ.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.42, no.5, pp.395-401, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. Relative Feed Value and Digestibility of Caramba (*Lolium multiflorum* cv. Caramba) for Ruminants
Goktepe A. E., Selçuk Z.
ANIMAL NUTRITION AND FEED TECHNOLOGY, vol.17, no.3, pp.423-431, 2017 (SCI-Expanded)
- V. Effects of various inulin levels on in vitro digestibility of corn silage, perennial ryegrass (*Lolium perenne L.*) and common vetch (*Vicia sativa L.*)/oat (*Avena sativa L.*) hay
Salman M., Cetinkaya N., Selçuk Z., Genc B., Açıci M.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.47, no.5, pp.723-729, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. MONITORING OF PROTEIN NUTRITION BY MILK UREA NITROGEN AND MILK PROTEIN IN ANATOLIAN BUFFALOES
Selçuk Z.
BUFFALO BULLETIN, vol.35, no.4, pp.563-571, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. The determination of in vitro gas production and metabolizable energy value of rice straw treated with exogenous fibrolytic enzymes
Selçuk Z., Cetinkaya N., Salman M., Genç B.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.6, pp.707-713, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. The Effect of Cellulase Enzyme Treatment on Digestibility of Rice Straw
Selçuk Z., Salman M., Cetinkaya N.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.22, no.1, pp.43-48, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. Effects of dried tomato pulp used as a feed ingredient in breeder roosters' diets on blood and semen antioxidant status and on some sperm parameters
Selçuk M., Selçuk Z., Kahraman Z., Ciftci G., Akal E.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.164, no.8-9, pp.435-442, 2013 (SCI-Expanded)
- X. The Effects of Seasonal Variation on the Microbial-N Flow to the Small Intestine and Prediction of Feed Intake in Grazing Karayaka Sheep
Salman M., Cetinkaya N., Selçuk Z., Genç B.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.4, pp.561-568, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. The Kızılırmak Delta: The Natural Habitat of Anatolian Water Buffaloes
Selçuk Z.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.18, no.1, pp.167-168, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. THE EFFECT OF XYLOSE TREATMENT ON DRY MATTER AND CRUDE PROTEIN DEGRADABILITY CHARACTERISTICS OF SOYBEAN MEAL, FULL FAT SOYBEAN AND SOYBEAN SEED IN SHEEP
SAÇAKLI P., Tuncer S. D., KÖKSAL B. H., Selçuk Z., Genç B.
VETERINARIJA IR ZOOECHNIKA, vol.56, no.78, pp.87-92, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. RUMEN DEGRADATION CHARACTERISTICS OF GLUCOSE-TREATED CANOLA MEAL AND CANOLA SEED
KÖKSAL B. H., SAÇAKLI P., Tuncer S. D., Selçuk Z., Genç B.
VETERINARIJA IR ZOOECHNIKA, vol.56, no.78, pp.73-79, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. Effects of dietary l-carnitine and chromium picolinate supplementations on performance and some serum parameters in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)
Selçuk Z., USTAOĞLU TIRİL S., Alagil F., Belen V., Salman M., Çenesiz S., Muglali O. H., Yagci F. B.
AQUACULTURE INTERNATIONAL, vol.18, no.2, pp.213-221, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. Effects of Extruded Red Lentil Meal on Growth Performance, Nutrient Digestibility, and Dorsal Muscle Composition in Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)
Selçuk Z., USTAOĞLU TIRİL S., Alagil F., Salman M., Muglali O. H.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.62, no.3, pp.163-171, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. The Effects of Different Levels of *Yucca schidigera* Added to the Lamb's Diets Containing Urea on

- Growth Performance, Carcass Characteristics, Some Rumen and Blood Parameters**
Selçuk Z., Tuncer S. D.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.4, pp.654-660, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigations into effects on performance and glutathione peroxidase activity in broilers when increasing selenium contents of complete diets appropriate to animals' selenium requirements by adding different selenium compounds (organic vs. inorganic)**
Salman M., Muglali O. H., Selçuk Z.
DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, vol.116, no.6, pp.233-237, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effect of glucose treatment on ruminal dry matter and crude protein degradability characteristics of soybean meal, full fat soybean and soybean seed**
SAÇAKLI P., Tuncer S. D., Koksal B. H., Selçuk Z., Bugdayci K. E.
DEUTSCHE TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, vol.116, no.2, pp.64-69, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of vitamin A added to diet contained aflatoxin on performance, liver and spleen weights and tibia ash in broilers**
SAÇAKLI P., Selçuk Z., ŞAHİN T., ŞEHU A., EŞSİZ D.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.54, no.3, pp.205-210, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Phase feeding of amino acids in broilers**
SAÇAKLI P., Selçuk Z., ERGÜN A., ŞEHU A., YILDIZ G.
Indian Veterinary Journal, vol.83, no.12, pp.1286-1288, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of garlic powder on the performance, egg traits and blood parameters of laying hens**
YALÇIN S., ONBAŞILAR E. E., Reisli Z., Yalçın S.
Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.86, no.9, pp.1336-1339, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of phytase and organic acid on growth performance, carcass yield and tibia ash in quails fed diets with low levels of non-phytate phosphorus**
SAÇAKLI P., ŞEHU A., ERGÜN A., Genc B., Selçuk Z.
Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, vol.19, no.2, pp.198-202, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effects of humic acid on egg production and egg traits of laying hen**
KÜÇÜKERSAN S., Kucukersan K., Colpan I., Goncuoglu E., Reisli Z., Yesilbag D.
Veterinarni Medicina, vol.50, no.9, pp.406-410, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Karadeniz Orjinli Hamsi (*Engraulis encrasicolus*) ve Çaça (*Sprattus sprattus*) Balıklarından Elde Edilen Balık Unlarının Besin Madde Kompozisyonlarının Yıllara Göre Değerlendirilmesi**
ÖZDEN S., SELÇUK Z.
Van Yuzuncu Yıl University, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of Availability of Dried Mulberry Pomace Instead of Barley for Ruminants**
KAYA İ. B., SELÇUK Z.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.14, no.2, pp.177-186, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **An In Vitro Evaluation of the Silage Mixtures Containing Different Levels of White Mulberry Pomace and Meadow Grass**
KÖKSAL Y., SELÇUK Z., BÖLÜKBAŞ B.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.14, no.3, pp.309-315, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Karambanın fig otu ve yonca otu ile farklı oranda karışımlarının in vitro gerçek sindirilebilirliğinin belirlenmesi**
Çelik H., SELÇUK Z.
Van Veterinary Journal, vol.30, no.3, pp.145-149, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Mısır silajına katılan farklı düzeylerdeki inulinin gaz üretimi ve sindirilebilir organik madde üzerine etkisi**
GENÇ B., SALMAN M., ÇETINKAYA N., SELÇUK Z., AÇICI M.

- Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.59, no.2, pp.51-56, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination of in vitro digestion values of alfalfa hay, dried tomato pomace and their combinations**
 SELÇUK Z., SALMAN M., MURUZ H.
 Van Veterinary Journal, vol.30, no.1, pp.63-66, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination of digestibility of tomato pulp for ruminants**
 KEKLİKÇİ A., SELÇUK Z.
 Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.89, no.2, pp.58-65, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Organic Milk Versus Conventional Milk As Functional Milk**
 SELÇUK Z., MURUZ H.
 Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.6, no.3, pp.273-277, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Laktasyon Döneminde Mandaların Beslenmesi**
 SELÇUK Z., SELÇUK M.
 Türkiye Klinikleri Journal of Animal Nutrition and Nutritional Dis, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The determination of the trends in dog food choice**
 SELÇUK Z., MURUZ H.
 Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.88, no.2, pp.95-101, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Nutritive values of common plant species on natural grassland in Kızılırmak Delta**
 GENÇ B., ÇETİNKAYA N., SELÇUK Z., SALMAN M.
 Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.88, pp.21-30, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Yem Güvenliği Mevzuatı ve Yem Güvenirliği Yönetim Sistemi**
 ÇETİNKAYA N., SELÇUK Z.
 Türkiye Klinikleri, vol.1, no.1, pp.1-7, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Süt ineklerinde rasyon enerji ve protein düzeylerinin ovaryum ve uterus fizyolojisi üzerine etkileri**
 ABDULLAH ENGİN G., SELÇUK Z.
 Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.55, no.1, pp.31-36, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The effect of a lactic acid bacteria inoculant on corn silage ensiled at the different stages of vegetation**
 Hakan Muglalı O., Salman M., Selçuk Z., Genç B., Karadaş F.
 Veterinary Research, vol.5, no.2, pp.41-45, 2012 (Scopus)
- XV. **The effects of the seeds of Galeopsis ladanum on fattening performance in quails and occurrence of rhabdomyolysis in rats**
 SALMAN M., Ömer Hakan M., GÜLBAHAR M. Y., ÖZDENER KÖMPE Y., SELÇUK Z.
 African Journal of Biotechnology, vol.11, pp.14236-14241, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effect of vitamin E and selenium on performance plasma and tissue GSH Px activity in broilers**
Journal of Istanbul Veterinary Science 3 25 34
 SALMAN M., muğlalı h., SELÇUK Z.
 Journal of Istanbul Veterinary Science, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Süt Sığırlarında Azot Atılımını Azaltmaya Yönelik Protein Beslenme Stratejilerine Genel Bir Bakış**
 MURUZ H., SELÇUK Z.
 in: Hayvan Beslemede Güncel Yaklaşımlar -I, Prof. Dr. Güray ERENER, Doç. Dr. Aydın ALTOP, Editor, EFE AKADEMİ, pp.435-460, 2023
- II. **Yumurta tavuklarında bağırsak mikrobiyotası manüplasyonunun bağırsak sağlığı ve gıda güvenliği açısından önemi**
 SELÇUK Z., MURUZ H.
 in: Kanatlıların Beslenmelerinde Son Gelişmeler, Balevi Tahir, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.25-31, 2023
- III. **Mandalarda Üreme Performansının Artırılmasına Yönelik Beslenme Stratejileri**

SELÇUK Z.

in: Mandalarda Reproduktif Biyoteknoloji 2021, Murat Selçuk, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.54-62, 2021

IV. Abomazumun Yer Değiştirmesi

SELÇUK Z.

in: Büyükbaba Hayvancılık, Gültekin Yıldız, Editor, Kanyılmaz Matbaacılık, pp.128-131, 2021

V. Ketosiz

SELÇUK Z.

in: Büyükbaba Hayvancılık, Gültekin Yıldız, Editor, Kanyılmaz Matbaacılık, pp.115-120, 2021

VI. Buzağı Besleme, İkinci bölüm: hayvancılık

SELÇUK Z.

in: Tarım Hayvancılık Çevre Ekonomi Sağlık Kadın Öğretim Üyeleri Toplum Konferansları, Prof. Dr. Tülay Bakır, Dr. Hüseyin Duran, Editor, Renkvizyon Matbaacılık Yayıncılık Org. Rek. Trz. İnş. San. ve Tic. A.Ş., Bursa, pp.208-224, 2015

VII. Organik Hayvan Besleme

ÇETİNKAYA N., SELÇUK Z.

in: Organik Hayvansal Üretim, Prof. Dr. Bahri Bayram, Editor, Gündüz Ofset matbaacılık ve yayıncılık, pp.94-104, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Gonadectomy in Cats and Dogs: The Risk of Overweight/Obesity and Nutritional Management.

SELÇUK M., SELÇUK Z.

4th International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.225-227

II. EFFECT OF NUTRITION ON REPRODUCTIVE PERFORMANCE IN MALE BUFFALOES

SELÇUK M., SELÇUK Z., NİZAM M. Y.

INTERNATIONAL CONGRESS ON REPRODUCTION AND ARTIFICIAL INSEMINATION, Konya, Turkey, 28 September 2022

III. Crude Protein, Crude Fat, and Ash Contents of Fish Meals Originated from The Black Sea

Özden S., SELÇUK Z.

EDUVET INTERNATIONAL VETERINARY SCIENCES CONGRESS 25-27 JUNE 2021, Turkey, 25 June 2021

IV. Organik Yonca Kuru Otu ile Mısır Silajının Farklı Kombinasyonlarının In Vitro Gerçek Sindirilebilirliklerinin Belirlenmesi

SALMAN M., Bölkbaşı B., SELÇUK Z., MURUZ H., ÇETİNKAYA N., KAYA İ., YOLCU H.

2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEYAKLAŞIMLARKONGRESİ, 27 - 29 December 2019, pp.269-274

V. Organik yonca kuru otu ile mısır silajı farklı kombinasyonlarının in vitro gerçek sindirilebilirliklerinin belirlenmesi

SALMAN M., BÖLKBAŞ B., SELÇUK Z., MURUZ H., ÇETİNKAYA N., KAYA İ., YOLCU H.

2.Uluslararası Yenilikçi Bilimsel Yaklaşım Kongresi Uygulamalı Bilimler, 27 - 29 December 2019, pp.269-274

VI. ORGANİK YONCA KURU OTU İLE MISİR SİLAJI FARKLIKOMBİNASYONLARININ İN VİTRO GERÇEK SİNDİRİLEBİLİRLİKLERİNİN BELİRLENMESİ

SALMAN M., BÖLKBAŞ B., SELÇUK Z., MURUZ H., ÇETİNKAYA N., KAYA İ., YOLCU H.

2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, 27 December 2019

VII. Organik Yonca Kuru Otu ile Mısır Silajı Farklı Kombinasyonlarının İn Vitro Gerçek Sindirilebilirliklerinin Belirlenmesi

SALMAN M., Bölkbaşı B., SELÇUK Z., MURUZ H., ÇETİNKAYA N., KAYA İ., YOLCU H.

2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşım Kongresi, Samsun, Turkey, 27 - 29 December 2019, pp.306-311

VIII. The Use Of Exogenous Fibrolytic Enzymes To Improve Feed Digestibility In Ruminants.

SELÇUK Z.

3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019
- IX. **The Use Of Essential Oils As Feed Additives In Broilers**
SELÇUK Z., cam e.
. 3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019
- X. **Probiotic use in horse and its clinical efficacy**
SELÇUK Z., MURUZ H.
IInternational Equine Medicine Training Congress, Samsun, Turkey, 21 - 24 March 2019
- XI. **An Overview Some Metabolic Diseases and Fertility Disorders in Organic Dairy Herds**
SELÇUK M., MURUZ H., SELÇUK Z.
International Congress on Engineering and Life Science, 26 - 29 April 2018
- XII. **Comparison of Forage Evaluation in Buffalo and Cattle**
MURUZ H., SELÇUK Z.
International Congress on Engineering and Life Science, 26 - 29 April 2018
- XIII. **Diet Strategies that Reducing Enteric Methane Emission in Ruminants**
MURUZ H., SELÇUK Z.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.511
- XIV. **Estimation of the In Vitro True Digestibility of Alfalfa Hay and Tomato Pulp Combinations**
SELÇUK Z., SALMAN M., MURUZ H.
International Congress On Engineering And Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.469
- XV. **Heat stress in dairy cows: Relationship between nutrition and reproduction**
SELÇUK Z., SELÇUK M.
Türk veteriner jinekoloji Derneği I. Uluslararası Kongresi, 15 - 18 October 2017
- XVI. **Organic Milk Versus Conventional Milk as Functional Milk**
SELÇUK Z., MURUZ H.
1st INTERNATIONAL ORGANIC AGRICULTURE AND BIODIVERSITY SYMPOSIUM, BAYBURT, Bayburt, Turkey, 27 - 29 September 2017
- XVII. **Diseases related to productivity in organic and conventional dairy farms**
SELÇUK Z., SELÇUK M.
1. Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu, 27 - 29 September 2017
- XVIII. **Organic milk versus cnevtional milk as functional milk**
SELÇUK Z., MURUZ H.
1. Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu, 27 - 29 September 2017
- XIX. **Kızılırmak Deltasında Anadolu Mandalarının Beslenme Profili**
MURUZ H., SELÇUK Z.
I. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, Antalya, Turkey, 28 September - 01 October 2016
- XX. **Köpek Maması Seçiminde Eğilimlerin Belirlenmesi**
SELÇUK Z., MURUZ H.
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 28 Eylül - 01 Ekim 2016, Antalya/TÜRKİYE, 28 September - 01 October 2016
- XXI. **Nutritional Profile of Anatolian Buffalos in the Kızılırmak Delta**
MURUZ H., SELÇUK Z.
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 28 Eylül - 01 Ekim 2016, Antalya/TÜRKİYE, 28 September - 01 October 2016
- XXII. **Yüksek Verimli Süt İneklerinde Beslenme ve Metabolizmanın Fertiliteye Etkisi**
SELÇUK Z., SELÇUK M.
1th International Nutrition Congress, 28 September - 01 October 2016
- XXIII. **Impact of Nutrition on Milk Urea Concentration in Anatolian Buffaloes**
SELÇUK Z.
3rd International Vetistanbul Group Congress 2016, Sarayova, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016

- XXIV. **Estimation of Digestibility of Caramba Lolium multiflorum cv Caramba for Ruminants**
 GÖKTEPE A. E., SELÇUK Z.
 3rd International Vetistanbul Group Congress 2016, 17 - 20 May 2016
- XXV. **Effect of Inulin on in vitro True digestibility of Perennial Ryegrass**
 SALMAN M., ÇETINKAYA N., SELÇUK Z., GENÇ B., AÇICI M., ARSLAN S.
 3rd International Vetistanbul Group Congress 2016, 17 - 20 May 2016
- XXVI. **Nutritive Values of Common Plant Species on Natural Grassland in Kızılırmak Delta**
 GENÇ B., ÇETINKAYA N., SELÇUK Z., SALMAN M.
 3rd International Vetistanbul Group Congress 2016, 17 - 20 May 2016
- XXVII. **Effect of inulin on in vitro true digestibility of perinnial ryegras**
 SALMAN M., ÇETINKAYA N., SELÇUK Z., GENÇ B., AÇICI M., ARSLAN S.
 3. International Vetistanbul Group Congress, 17 - 20 May 2016, vol.1, pp.82
- XXVIII. **Ruminantlar için yem değerlendirmede kullanılan hayvan modelleri**
 SELÇUK Z., ÇETINKAYA N.
 4. Ulusal Laboratuvar hayvanları Bilimi Kongresi, Turkey, 7 - 09 October 2015
- XXIX. **Effect of cellulase enzyme on in vitro digestibility of rice straw**
 SELÇUK Z., SALMAN M., emre k.
 International VETistanbul Group Congress 2015, 7 - 09 April 2015
- XXX. **Use of cellulase enzyme to improve in vitro digestibility of common vetch hay**
 SALMAN M., SELÇUK Z., emre k.
 International VETistanbul Group Congress 2015, 7 - 09 April 2015
- XXXI. **The Effects of Organic and Inorganic Selenium on Performance Carcass Traits Plasma and Tissue Glutathione Peroxidase Levels in Broilers**
 SALMAN M., ÖH M., SELÇUK Z.
 The 15th Congress&Exhibition of the World Veterinary Poultry Association (WVPC 2007, 10 - 15 September 2007
- XXXII. **Pamuk tohumu küspesi ayçiçeği küspesi pamuk tohumu ve ayçiçeği tohumunun glikoz ile muamelesinin bazı besin maddelerinin rumende parçalanma özellikleri üzerine etkisi**
 Tuncer Ş. D., SAÇAKLI P., SELÇUK Z., KÖKSAL B. H., GENÇ B., BUĞDAYCI K. E.
 IV. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Turkey, 24 - 28 June 2007

Supported Projects

Selçuk Z., Salman M., Kızılırmak Deltası nda geleneksel yöntemlerle yetiştirilen Anadolu Mandaları nm beslenme durumunun araştırılması, Continues

Selçuk Z., Salman M., İn vitro ve İn situ yöntemlerle ruminant yem değerlendirme araştırma ve eğitim ünitesinin kurulması, Continues

Salman M., Selçuk Z., Gökkuşağı alabalığı *oncorhynchus mykiss* yeminde mercimek unu kullanımının yem alımı sindirim ve büyümeye performansı üzerine etkisi, Continues

Selçuk Z., Azot kaynağı olarak üre kullanılan kuzu rasyonlarına farklı düzeylerde *Yucca schidigera* ilavesinin besi performansı karkas özellikleri ile bazı rumen ve kan parametreleri üzerine etkisi, Continues

Selçuk Z., Salman M., Merada otlayan Karayaka koyunlarında mevsimsel değişimin rumende mikrobiyal protein sentezine etkisinin incelenmesi, Continues

Selçuk Z., Salman M., Organik etlik piliç ve yumurta tavuğu besleme ve beslenme hastalıkları eğitim ve araştırma ünitesi, Continues

Selçuk Z., Anadolu Mandaları nda protein besleme durumunun süt üre azotu ve protein düzeyi ile izlenmesi, Continues

Selçuk Z., Etlik piliçlerin sindirilebilir amino asit gereksinimlerinin haftalık periyotlara göre Phase Feeding değişimi, Continues

Selçuk Z., Kılın Z., Project Supported by Higher Education Institutions, FİĞ+YULAF HASILINA İLAVE EDİLEN LAKTİK ASIT BAKTERİ+ENZİM KARIŞIMININ SİLAJ KALİTESİNE VE SINDİRİLEBİLİRLİĞİ ÜZERİNE ETKİSİNİN BELİRLENMESİ,

2021 - 2023

Selçuk Z., Project Supported by Higher Education Institutions, The determination of in vitro gas production and metabolizable energy value of rice straw treated with exogenous fibrolytic enzymes, 2017 - 2023

Selçuk Z., Köksal Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Dut Posasının Çayır Otu ile Silolanmasının Silaj Kalitesine ve Sindirilebilirliği Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020

Selçuk Z., Project Supported by Higher Education Institutions, 8th International Scientific Meeting "DAYS OF VETERINARY MEDICINE 2018" and 5th International VETistanbul Group Congress, 2018 - 2019

Salman M., Kaya İ., Selçuk Z., Muruz H., Project Supported by Higher Education Institutions, Fibrolitik Enzim ve Ferulik Asit Esteraz Üreten Bakteriyal İnokulant Muamelesinin Misir Samanının Sindirilebilirliği Üzerine Etkisi, 2017 - 2017

Salman M., Kaya İ., Selçuk Z., Muruz H., Project Supported by Higher Education Institutions, İnvitro yöntemlerle bazı esansiyel yağların yonca silajı üzerine etkileri, 2016 - 2017

Selçuk Z., Çelik H., Project Supported by Higher Education Institutions, Karambanın Fiğ Otu ve Yonca Otu ile Farklı Oranda Karışımlarının İn vitro Gerçek Sindirilebilirliğinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

Selçuk Z., Project Supported by Higher Education Institutions, 3RD INTERNATIONAL VETISTANBUL GROUP CONGRESS 2016, 2016 - 2016

Salman M., Genç B., Selçuk Z., Açıci M., Project Supported by Higher Education Institutions, İn vitro yöntemlerle inulinin rumen fermantasyonu üzerine etkilerinin araştırılması, 2013 - 2016

Selçuk Z., Project Supported by Higher Education Institutions, International VETistanbul Group Congress-2015, 2015 - 2015

Salman M., Selçuk Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeltik samanının yararlanılabilirliğinin enzim muamelesi ile iyileştirilmesi, 2012 - 2015

Kaya İ., Selçuk Z., Yalçın S., TUBITAK Project, Ruminantlar için Kimi Yem Maddelerinin Enerji ve Protein Değerlerinin Saptanması, 2000 - 2002