

Assoc. Prof. ZEKERİYA KIYMA

Personal Information

Email: zkiyma@ogu.edu.tr

Other Email: zkiyma@gmail.com

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/zkiyma>

International Researcher IDs

ScholarID: mHQ8I5YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1760-6442

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-9214-2020

ScopusID: 55985753000

Yoksis Researcher ID: 14578

Education Information

Doctorate, University of Wyoming, School of Agriculture, Animal Science, United States Of America 1999 - 2005

Postgraduate, University of Wyoming, School of Agriculture, Department of Animal Science, United States Of America 1996 - 1998

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Dissertations

Doctorate, Effects of feed restriction and dietary oil supplementation on reproduction in sheep, University of Wyoming, Biyoloji, 2005

Postgraduate, Feed Efficiency and Carcass Traits of Ram Lambs Immunized Against GnRH, University of Wyoming, Animal Science, 1998

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2010 - Continues

Academic and Administrative Experience

Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2011 - 2016

Courses

KANATLI HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ, Undergraduate, 2017 - 2018
MESLEKİ YABANCI DİL 1, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SIĞIR DAVRANIŞARI VE REFAHI, Postgraduate, 2017 - 2018
MESLEKİ UYGULAMA 1, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ORGANİK HAYVAN YETİŞTİRİCİLİĞİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HAYVAN DAVRANIŞLARI VE REFAHI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HAYVAN BESLEME VE ÜREME İLİŞKİLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
FETAL PROGRAMLAMA, Postgraduate, 2017 - 2018
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HAYVANCILIKTA YENİ GELİŞMELER 1, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MESLEKİ UYGULAMA 3, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÜREME ENDOKRİNOLOJİSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MESLEKİ UYGULAMA 2, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ÜREME BİYOLOJİSİ VE SUNİ TOHURLAMA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HAYVANCILIKTA PROJELENDİRME VE PLANLAMA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HAYVANSAL ÜRETİM, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HAYVANCILIKTA YENİ GELİŞMELER 2, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MESLEKİ UYGULAMA 4, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ZOOTEKİNİYE GİRİŞ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MESLEKİ YABANCI DİL 2, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

KIYMA Z., Balıçeyh İlçesi Süt Sığırcılık İşletmelerinin Yapısal Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, N.GÜLER(Student), 2020
KIYMA Z., Halk Elinde Yetiştirilen Orta Anadolu Merinosu ve Ramlıç Kuzularının Et Kalite Özelliklerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, O.BARRY(Student), 2020
KIYMA Z., Kanatlılarda Erken İnkübasyon Sürecinin Fetal Proglama Üzerine Etkisi, Postgraduate, B.BAYIRLI(Student), 2019
KIYMA Z., Siyah alaca ve simental ineklerde ayıklamayı etkileyen faktörlerin belirlenmesi, Postgraduate, B.TUTKA(Student), 2019
KIYMA Z., Farklı kalsiyum-fosfor düzeyli karmalarla yemlenen etlik piliçlerin büyüme performansı, et kalitesi ve bazı kan, kemik ve dışkı parametreleri, Postgraduate, A.AKDAĞ(Student), 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Early pregnancy-related changes in toll-like receptors expression in ovine trophoblasts and peripheral blood leukocytes**
Kaya M. S., KÖSE M., Guzeloglu A., KIYMA Z., ATLI M. O.
THERIOGENOLOGY, vol.93, pp.40-45, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of lavender (Lavandula Stoechas) essential oil on growth performance, carcass characteristics, meat quality and antioxidant status of broilers**
Kucukyilmaz K., Kiyima Z., Akdag A., Cetinkaya M., Atalay H., Ateş A., Esen Gürsel F., Bozkurt M.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.47, no.2, pp.178-186, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Early and efficient pregnancy diagnosis in ewes: expression profile of ISG15 mRNA in peripheral blood leucocytes compared to transrectal ultrasonography**
Kiyima Z., Kose M., Kaya M. S., Atli M. O.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.87, no.1, pp.49-52, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Screening for bovine leukocyte adhesion deficiency, deficiency of uridine monophosphate synthase,**

bovine citrullinaemia and factor XI deficiency in Holstein cattle

KAYA M., Meydan H., KIYMA Z., ALAN M., Yildiz M. A.

INDIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.86, no.8, pp.900-903, 2016 (SCI-Expanded)

- V. **Investigation of interferon-tau stimulated genes (ISGs) simultaneously in the endometrium, corpus luteum (CL) and peripheral blood leukocytes (PBLs) in the preluteolytic stage of early pregnancy in ewes**
KIYMA Z., KÖSE M., ATLI M. O., Ozel C., Hitit M., Sen G., KAYA M., Kaya M. S., KURAR E., KAYIŞ S. A., et al.
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.140, pp.1-6, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Expression profile of interferon tau-stimulated genes in ovine peripheral blood leukocytes during embryonic death**
Kose M., Kaya M. S., Aydilek N., Kucukaslan I., Bayril T., Bademkiran S., Kiyima Z., Ozyurtlu N., Kayis S. A., Guzeloglu A., et al.
THERIOGENOLOGY, vol.85, no.6, pp.1161-1166, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of perch availability on performance, carcass characteristics, and footpad lesions in broilers**
Kiyima Z., Kucukyilmaz K., Orojpour A.
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.59, no.1, pp.19-25, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of ewe live weight and age on reproductive performance, lamb growth, and survival in Central Anatolian Merino sheep**
Aktas A. H., Dursun S., Dogan S., Kiyima Z., Demirci U., Halici I.
ARCHIV FÜR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING, vol.58, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Expression Profiles of Interferon-Tau Stimulated Genes (ISGs) in Peripheral Blood Leucocytes (PBLs) and Milk Cells in Pregnant Dairy Cows**
KÖSE M., Gorgulu M., Kaya M. S., AYDİLEK N., BOZKAYA F., BAYRIL T., Kurar E., KIYMA Z., Guzeloglu A., ATLI M. O.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.2, pp.189-194, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Influence of short-term fasting during the luteal phase of the estrous cycle on ovarian follicular development during the ensuing proestrus of ewes**
Alexander B. M., Kiyima Z., McFarland M., Van Kirk E. A., Hallford D. M., Hawkins D. E., Kane K. K., Moss G. E.
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, vol.97, pp.356-363, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of feed restriction on reproductive and metabolic hormones in ewes**
Kiyima Z., Alexander B., Van Kirk E., Murdoch W., Hallford D., Moss G.
JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.82, no.9, pp.2548-2557, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **Gonadal function, sexual behavior, feedlot performance, and carcass traits of ram lambs actively immunized against GnRH**
Kiyima Z., Adams T., Hess B., Riley M., Murdoch W., Moss G.
JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.78, no.9, pp.2237-2243, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Growth Performance and Some Serum, Bone and Fecal Parameters of Broilers Fed with Different Levels of Calcium and Phosphorus**
Akdağ A., Kiyima Z.
Black Sea Journal of Agriculture, vol.6, no.2, pp.157-163, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Rasyona keten tohumu veya ayçiçek yağı ilavesinin koyunlarda bazı et kalite kriterleri ve fizyolojik parametreler üzerine etkileri**
KIYMA Z.
Hayvansal Üretim, vol.57, no.1, pp.1-6, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Nutritional Factors Effecting Fertility in Dairy Cattle**
KIYMA Z., ALAN M., KAYA M., CİNLİ H.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.201-206, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of Free-Range Access on Serum Total Antioxidant Status (TAS), Total Oxidant Status (TOS) and Some Serum Metabolites of Slow Growing Free-Range Broilers**
KIYMA Z., AKDAĞ A., ALTAY Y., AVCI S.
10th International Animal Science Conference, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2018
- II. **Growth Performance and Carcass Characteristics of Slow Growing Broilers Grazed on Pasture Covered with Chicory, White Clover or Purslane**
KIYMA Z., AKDAĞ A., ALTAY Y., AVCI S.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, 9 - 12 May 2018
- III. **miRNA expression during the peri attachment period of pregnancy in the ovine endometrium**
KÖSE M., ÖZEL Ç., GÜZELOĞLU A., KAYA M. S., KIRBAŞ M., DURSUN Ş., KIYMA Z., ATLI M. O.
20th European Society For Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 27 - 30 October 2016, vol.51, pp.55-65
- IV. **Early pregnancy regulates genes of hyaluronan system in ovine endometrium**
KIYMA Z., HİTİT M., KÖSE M., KAYA M. S., KIRBAŞ M., DURSUN Ş., ATLI M. O., GÜZELOĞLU A.
20th European Society For Domestic Animal Reproduction, 27 - 30 October 2016, vol.51, pp.66-153
- V. **Expression of interferon stimulated genes (ISGs) is extended to pituitary in early pregnant ewes**
Ozel C., Kose M. O., Atli M., Hitit M., Kiyima Z., Kaya M. S., Sen G., Kirbas M., Dursun S., Guzeloglu A.
Joint Meeting of the 20th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR) / 13th Conference of the Spanish-Association-for-Animal-Reproduction (AERA), Lisbon, Portugal, 27 - 29 October 2016, vol.51, pp.127
- VI. **Early pregnancy regulates genes of hyaluronan system in ovine endometrium**
Kiyima Z., Hitit M., Kose M., Kaya M. S., Kirbas M., Dursun S., Atli M. O., Guzeloglu A.
Joint Meeting of the 20th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR) / 13th Conference of the Spanish-Association-for-Animal-Reproduction (AERA), Lisbon, Portugal, 27 - 29 October 2016, vol.51, pp.104
- VII. **miRNAs expression during the peri-attachment period of pregnancy in the ovine endometrium**
Kose M., Ozel C., Guzeloglu A., Kaya M. S., Kirbas M., Dursun S., Kiyima Z., Atli M. O.
Joint Meeting of the 20th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR) / 13th Conference of the Spanish-Association-for-Animal-Reproduction (AERA), Lisbon, Portugal, 27 - 29 October 2016, vol.51, pp.64
- VIII. **Investigation of nuclear factor erythroid 2-related factor 2 (NRF2) target genes in the ovine endometrium during early pregnancy**
Sen G., Ozel C., Kose M., Atli M., KAYA M., Kirbas M., Kiyima Z., Guzeloglu A.
Joint Meeting of the 20th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR) / 13th Conference of the Spanish-Association-for-Animal-Reproduction (AERA), Lisbon, Portugal, 27 - 29 October 2016, vol.51, pp.139
- IX. **QUANTITATIVE DETERMINATION OF SUNFLOWER IN MIXED CONCENTRATE FEEDS BY REAL TIME PCR**
KAYA M., KIYMA Z.
19th International Sunflower Conference, Edirne, Turkey, 29 May - 03 June 2016, pp.658
- X. **Kütahya İli Tavşanlı İlçesindeki Süt Sığırcı İşletmelerinin Yapısı**
Ayna S., KIYMA Z.
12. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Isparta, Turkey, 9 - 11 May 2016
- XI. **Broiler Yetiştiriciliğinde Zeolit Altlık Katkısı Olarak Kullanımı**
Atan H., Pınar E., KIYMA Z.
12. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Turkey, 09 May 2106 - 11 May 2016
- XII. **Biyogaz Üretim Etkinliğini Etkileyen Faktörler**
Metin U., KIYMA Z.
12. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Isparta, Turkey, 9 - 11 May 2016
- XIII. **Karma Yemlerdeki Soya Miktarının Real Time PCR İle Belirlenmesi**

KAYA M., KIYMA Z.

18. Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 19 December 2015

XIV. Karma yemlerdeki soya miktarının Real Time PCR ile belirlenmesi

KAYA M., KIYMA Z.

18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Turkey, 18 - 19 December 2015

XV. Expression and localization of Toll like receptor 4 in ovine endometrial and trophoblastic tissues at early pregnancy

ATLI M. O., KIYMA Z., KÖSE M., KAYA M., KAYA M. S., YAMAN T., GÜZELOĞLU A.

19th Annual Conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 17 - 19 September 2015

XVI. Etlik piliçlerde tünek kullanımının büyüme performansı karkas özellikleri ve ayak taban yangısı üzerine etkileri

KIYMA Z., KÜÇÜKYILMAZ K., Çağlak S., Kocaman Ö., Yıldız U.

9. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015

XVII. Etlik Piliç Yemlerine Katılan Karabaş Otu Yağının Büyüme Performansı Karkas Özellikleri ve Bazı İç Organ Ağırlıkları Üzerine Etkileri

KÜÇÜKYILMAZ K., KIYMA Z., Çetinkaya M., Göç V., Dinç H., Öztürk A., Yıldırım G., AKDAĞ A.

9. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Turkey, 3 - 05 September 2015

XVIII. Preliminary investigation of microRNAs in ovine endometrium

Kiyima Z., Hitit M., Ozel C., Sen G., Kose M., Guzeloglu A., Kaya M., Atli M. O., Kurar E., Kayis S. A., et al.

19th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Albena, Bulgaria, 17 - 19 September 2015, vol.50, pp.60

XIX. Investigation of Interferon stimulated genes (ISGs) simultaneously in endometrium, corpus luteum (CL) and peripheral blood mononuclear cells (PBMCs) in early pregnant ewes

Kiyima Z., Kose M., Ozel C., Hitit M., Atli M. O., Guzeloglu A., Kaya M., Kaya M. S., Kurar E., Kayis S. A.

19th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Albena, Bulgaria, 17 - 19 September 2015, vol.50, pp.59-60

XX. Expression and localization of Toll-like receptor 4 in ovine endometrial and trophoblastic tissues at early pregnancy

Atli M. O., Kiyima Z., Kose M., Kaya M., Kaya M. S., Yaman T., Guzeloglu A.

19th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Albena, Bulgaria, 17 - 19 September 2015, vol.50, pp.36

XXI. Investigation of endometrial antioxidant defense system genes in the preimplantation stage of ovine pregnancy

Sen G., Kiyima Z., Guzeloglu A., Baspinar N.

19th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Albena, Bulgaria, 17 - 19 September 2015, vol.50, pp.75-76

XXII. Expression of hyaluronan system components in the early pregnant ovine endometrium

KIYMA Z., HİTİT M., ÖZEL Ç., ŞEN G., KÖSE M., GÜZELOĞLU A., KAYA M., ATLI M. O., KURAR E., KAYIŞ S. A., et al.

41st Annual Conference of the International Embryo Transfer Society (IETS), 10 January - 13 November 2015

XXIII. Koyun endometriumunda erken gebelikte östrüs siklusunda Toll Like receptörlerin TLR 3 TLR 7 TLR 8 TLR 9 ekspresyonlarının araştırılması

ÖZEL Ç., KIYMA Z., HİTİT M., SÖNMEZ G., GÜZELOĞLU A., KURAR E., KAYIŞ S. A., KAYA M., KÖSE M., ATLI M. O., et al.

Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Turkey, 16 - 18 October 2014

XXIV. Yeme ilave edilen farklı yağların Anadolu Merinosu koyunlarında bazı et kalite kriterleri üzerine etkileri

KIYMA Z., KÜÇÜKYILMAZ K., KAYA M., AKBULUT M., KAYIŞ S. A.

Uluslararası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Turkey, 16 - 18 October 2014

XXV. Koyun endometriumunda hipoksi ile indüklenebilir Faktörlerin HIF1 HIF2 HIF3 ekspresyonlarının araştırılması

HİTİT M., KIYMA Z., ÖZEL Ç., SÖNMEZ G., GÜZELOĞLU A., KURAR E., KAYIŞ S. A., KAYA M., KÖSE M., ATLI M. O., et al.

Uluslar arası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Turkey, 16 - 18 October 2014

- XXVI. **Koyun endometriumunda ISG 15 ve MX 1 ekspresyonlarının erken gebelikte ve östrus siklusunda araştırılması**
SÖNMEZ G., KIYMA Z., ÖZEL Ç., HİTİT M., GÜZELOĞLU A., KURAR E., KAYIŞ S. A., KAYA M., KÖSE M., ATLI M. O., et al.
Uluslar arası Katılımlı Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Turkey, 16 - 18 October 2014
- XXVII. **Koyun endometriumunda ISG 15 ve MX 1 ekspresyonlarının erken gebelikte ve östrus siklusunda araştırılması**
ŞEN G., KIYMA Z., ÖZEL Ç., HİTİT M., GÜZELOĞLU A., KURAR E., KAYIŞ S. A., KAYA M., KÖSE M., ATLI M. O., et al.
Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Turkey, 16 - 18 October 2014
- XXVIII. **Expression profile of receptor transporter protein 4 Rtp4 mRNA in ovine peripheral blood leucocytes PBLs during early embryonic death EED**
KÖSE M., KAYA M. S., AYDİLEK N., KÜÇÜKASLAN İ., BAYRIL T., BADEMKIRAN S., KIYMA Z., ÖZYURTLU N., GÜZELOĞLU A., ATLI M. O.
18th Annual Conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 11 - 13 September 2014
- XXIX. **Early pregnancy regulates Toll-like receptors at mRNA level in ovine peripheral blood leucocytes**
Kaya M. S., Kose M., Aydılek N., Karahan S., Kiyima Z., Guzeloglu A., Atli M. O.
18th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Helsinki, Finland, 11 - 13 September 2014, vol.49, pp.75
- XXX. **Molecular Definition of the BLAD DUMPS BC and FXID in Holstein Cattle Reared in Eskisehir Region**
KAYA M., KIYMA Z., ALAN M., MEYDAN H., YILDIZ M. A.
Dairy Cattle Symposium With International Participation., Kayseri, Turkey, 24 - 26 April 2014
- XXXI. **Eskişehir Bölgesinde Yetiştirilen Siyah Alaca Sığırlarında Bazı Sığır Genetik Kusurlarının BLAD DUMPS BC ve FXID PCR RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi**
KAYA M., KIYMA Z., ALAN M., MEYDAN H., YILDIZ M. A.
Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumu, Turkey, 24 - 25 April 2014
- XXXII. **Gen transfer teknolojilerinin çiftlik hayvanlarında ve yem sektöründe kullanımı**
KIYMA Z., KAYA M., ALAN M.
8. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Turkey, 5 - 07 September 2013
- XXXIII. **Investigation of microRNA biogenesis at mRNA level in bovine corpus luteum and endometrium during the oestrous cycle**
Hitit M., Atli M., Kurar E., Kose M., Guzeloglu A., Kaya M., Kiyima Z., Kayis S.
17th Annual Conference of the European-Society-of-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Bologna, Italy, 12 - 14 September 2013, vol.48, pp.95
- XXXIV. **Expression profiles of Interferon-tau Stimulated Genes in milk cells in pregnant dairy cows**
Kose M., Gorgulu M., Kaya M., Aydılek N., Bozkaya F., Bayril T., Kurar E., Kiyima Z., Guzeloglu A., Atli M.
17th Annual Conference of the European-Society-of-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Bologna, Italy, 12 - 14 September 2013, vol.48, pp.65-66
- XXXV. **Estrus Cycle and Endocrine Pattern of It in the Mare**
ALAN M., KIYMA Z., KAYA M.
International Animal Science Congress of Turkish and Relatives Communities, 18 - 20 October 2012
- XXXVI. **Kısırlıklarda Üreme Siklusuna Müdahale**
ALAN M., KAYA M., KIYMA Z.
Bursa Tarım Kongresi, Turkey, 27 - 29 September 2012
- XXXVII. **Nutritional Factors Effecting Fertility in Dairy Cattle**
KIYMA Z., ALAN M., KAYA M., CİNLİ H.
23rd International Scientific Expert Congress on Agriculture and Food Industry, 27 - 29 September 2012
- XXXVIII. **Dietary Phytoestrogens and Detection of Their Estrogenic Bioactivity**
KIYMA Z., Alexander B., Hess W., Van Kirk E., Moss G.
23rd International Scientific Expert Congress on Agriculture and Food Industry, 27 - 29 September 2012
- XXXIX. **Kısırta Östrus Siklusu ve Endokrin Yapısı**

ALAN M., KIYMA Z., KAYA M.

Uluslararası Türk ve Akraba Topluluklar Zootečni Kongresi, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2012

- XL. **Süt Sığırlarının Üremesinde Beslemenin Rolü**
Görgülü M., GÖNCÜ S., SERBESTER U., KIYMA Z.
7. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi, Turkey, 14 - 16 September 2011
- XLI. **Rumende Mikrobiyal Fermantasyon Sonucu Oluşan ve Çevre Kirliliğine Sebep Olan Enterik Metan Emisyonunun Kontrol Edilmesi**
GÜRBÜZ Y., KIYMA Z.
Uluslararası Katılımlı 1. Ulusal Ali Numan Kırış Tarım Kongresi, Turkey, 27 - 30 April 2011
- XLII. **Reproductive Effects of Feeding Lambs High Oleate or High Linoleate Safflower Seeds**
KIYMA Z., Hess B., Bolte M., Van Kirk E., Moss G.
Western Section, American Society of Animal Science Annual Meeting, 22 - 26 June 2003
- XLIII. **Influence of short term fasting on ovarian follicular development in ewes**
McFarland M., KIYMA Z., Van Kirk E., Moss G.
Western Section, American Society of Animal Science Annual Meeting, PHOENEX, United States Of America, 22 - 26 June 2003
- XLIV. **Influence of short term fasting on thyroxine and insulin secretion in ewes**
McFarland M., Hallford D., Van Kirk E., KIYMA Z., Moss G.
Western Section, American Society of Animal Science Annual Meeting, Fort Collins, United States Of America, 18 - 21 June 2002
- XLV. **Effects of feed restriction on ovulation and reproductive hormones in ewes**
KIYMA Z., Van Kirk E., Murdoch W., Moss G.
Western Section, American Society of Animal Science Annual Meeting, Bozeman, United States Of America, 20 - 22 June 2001
- XLVI. **Feed efficiency and carcass traits of ram lambs actively immunized against GnRH**
KIYMA Z., Hess B., Riley M., Murdoch W., Adams T., Moss G.
ADSA/ASAS 1998 Joint Meeting, Denver, United States Of America, 23 - 25 December 1998

Expert Reports

- I. **Influence of Short-Term fasting on Ovarian Follicular Development in Ewes**
McFarland M., KIYMA Z., Van Kirk E., Moss G.
2003
- II. **Reproductive Effects of Feeding Lambs High-Oleate or High-Linoleate Safflower Seeds**
KIYMA Z., Hess B., Bolte M., Van Kirk E., Moss G.
2003

Supported Projects

KIYMA Z., TUBITAK Project, Karma Yemlerdeki Arpa Soya Ve Ayçiçeği Miktarının Real Time Pcr İle Belirlenmesi, 2014 - Continues

Kıyma Z., Altay Y., Akdağ A., Avcı S., Project Supported by Higher Education Institutions, Gezinme Alanındaki Bitki Çeşidinin Serbest Otlaklı Sistemde Yetiştirilen Etlik Piliçlerde Performans ve Et Kalitesi Üzerine Etkileri, 2016 - 2021

Kaya M., Kıyma Z., TUBITAK Project, Rasyona Omega 3 yağ asidi katkısının koyunlarda erken gebelik döneminde etkisi endometrial global mikroRNA ekspresyon profilinin belirlenmesi, 2013 - 2015

KIYMA Z., TUBITAK Project, Rasyona Omega 3 Yağ Asidi Katkısının Koyunlarda Erken Gebelik Dönemine Etkisi Endometrial Global mikroRNA Ekspresyon Profilinin Belirlenmesi, 2013 - 2015

KIYMA Z., KAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Eskişehir Bölgesinde Yetiştirilen Siyah Alaca Sığırlarında Bazı Sığır Genetik Kusurlarının BLAD DUMPS BC ve FXID PCR RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi, 2012

- 2014

Metrics

Publication: 63

Citation (WoS): 241

Citation (Scopus): 253

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

TÜBİTAK MAM Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü

TÜBİTAK