

Prof. SELİM ALÇAY

Personal Information

Email: salcay@uludag.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2472-8157

Yoksis Researcher ID: 122959

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Dölerme Ve Suni Tohumlama (Dr), Turkey 2009 - 2015

Undergraduate, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, Veteriner Pr., Turkey 2003 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2017 - Continues

Research Assistant, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2010 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Elecsys® AMH assay: Determination of Anti-Müllerian hormone levels and evaluation of the relationship between superovulation response in Holstein dairy cows**
Koca D., Aktar A., Turgut A. O., Sagirkaya H., Alçay S.
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, vol.10, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of supplementation of vitamin D to the egg-yolk extender on cryopreservation of ram semen**
Aktar A., TOKER M. B., Koca D., Uzun U. C., ALÇAY S.
Veterinary Medicine and Science, vol.10, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Insulin enhances drone semen quality after cryopreservation**
Onder N. T., Aktar A., Çakmak S., ÇAKMAK İ., TOKER M. B., ALÇAY S.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of alpha lipoic acid supplementation on post-thaw quality of drone semen: Effects of Alpha Lipoic Acid on semen freeze**

Aktar A., Cakmak S., TOKER M. B., ÇAKMAK İ., Bağcı K., Uzun Ü. C., ALÇAY S.

Cryobiology, vol.114, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Anti-Müllerian hormone: A novel biomarker for detecting bovine freemartinism**
Koca D., NAK Y., Şendağ S., NAK D., Turgut A. O., Avçılar T., Ekici Z. M., Çetin N., Bağcı K., Aktar A., et al.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.59, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of triton X-100 pretreatment of lyophilized and frozen-thawed ram sperm on preimplantation embryo developmental competence**
ÜSTÜNER B., YAĞCIOĞLU S., NUR Z., ALÇAY S., DEMİR K., GÖKÇE E., Ozturk G. B., Toker B., SAĞIRKAYA H., SOYLU M. K., et al.
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, vol.34, no.4, pp.1573-1582, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Comprehensive Effects of Fetal Calf Serum in Soybean-Lecithin Based Goat Semen Cryopreservation Extenders and Impacts on Incubation Resilience**
Toker M. B., ALÇAY S.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.28, no.4, pp.455-460, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Autologous Platelet Rich Plasma Have Positive Effect on Ram Spermatozoa During Cryopreservation in Non-Breeding Season**
ALÇAY S., Aktar A., KOCA D., Kilic M. A., Akkasoglu M., Yilmaz M. M., SAĞIRKAYA H.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.28, pp.229-234, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Lyophilized Extender Supplemented with Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Seminal Plasma Improves Cryopreservation of Ram Sperm**
ÜSTÜNER B., ALÇAY S., Gokce E., YILMAZ M., Aktar A., Huraydin O., DUMAN M., Onder N. T., Akal E., NUR Z.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.28, pp.255-260, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Honey bee drone (*Apis mellifera*) sperm cryopreservation with rainbow trout seminal plasma supplemented extenders**
Alçay S., Cakmak S., Cakmak İ., Aktar A., Yilmaz M., Ustuner B., Duman M., Ozkan H., Akkaya Y., Sagirkaya H., et al.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.73, pp.3751-3756, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Positive effect of autologous platelet rich plasma on Saanen buck semen cryopreservation in non-breeding season**
ALÇAY S., Aktar A., KOCA D., KILIÇ M., Akkasoglu M., SAĞIRKAYA H.
Cryobiology, vol.103, pp.45-48, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **L-Carnitine Supplemented Extenders Improve Post-Thawing Quality of Honey Bee Drone (*Apis mellifera*) Spermatozoa [1]**
ALÇAY S., Cakmak S., ÇAKMAK İ., Aktar A., YILMAZ M., ÜSTÜNER B., Akkasoglu M., Taskiran S., Ayaz E., SAĞIRKAYA H., et al.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.27, no.4, pp.489-493, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of GnRH treatment following a short-term estrous induction protocol on estrus and ovulation in Saanen goats, during the transitional period**
Doğan İ., Toker M. B., Alçay S., Kucuksen D.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.71, no.4, pp.2569-2576, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Goat semen cryopreservation with rainbow trout seminal plasma supplemented lecithin-based extenders**
Alçay S., Üstüner B., Aktar A., Mulkpınar E., Duman M., Akkasoglu M., Cetinkaya M.
ANDROLOGIA, vol.52, no.4, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Characterisation of Genital Mycoplasma Species from Preputial Swabs of Bucks and Rams**
Gocmen H., ALÇAY S., Rosales R. S., Ridley A.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.26, no.2, pp.305-308, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Ovarian follicle dynamics and hormonal changes during early pregnancy in Saanen goats**
Doğan İ., Toker M. B., Alçay S., Kucuksen D.
VETERINARNI MEDICINA, vol.65, no.1, pp.8-17, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Drone Semen Cryopreservation with Protein Supplemented TL-Hepes Based Extender**
ALÇAY S., Cakmak S., ÇAKMAK İ., Mulkpınar E., Toker M. B., ÜSTÜNER B., Sen H., NUR Z.

- KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.25, no.4, pp.553-557, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Long Term Incubation Resilience of Post-Thaw Ram Semen Diluted with Lecithin-Based Extender Supplemented with Bovine Serum Albumin**
ALÇAY S., Toker M. B., GÖKÇE E., Onder N. T., ÜSTÜNER B., NUR Z.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.25, no.3, pp.291-297, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Successful cryopreservation of honey bee drone spermatozoa with royal jelly supplemented extenders**
ALÇAY S., Cakmak S., ÇAKMAK İ., Mulkpınar E., GÖKÇE E., ÜSTÜNER B., Sen H., NUR Z.
CRYOBIOLOGY, vol.87, pp.28-31, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **The effects of dietary restriction and administration of -glucan from Euglena gracilis on the sperm characteristics and reproductive organs of rats**
SONAT F., ALÇAY S., Toker M. B., Peker S., ÜSTÜNER B.
ANDROLOGIA, vol.50, no.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Intracerebroventricular injection of histamine induces the hypothalamic-pituitary-gonadal axis activation in male rats**
Niaz N., Guvenc G., Altınbas B., Toker M. B., Aydın B., Udum-Kucuksen D., ALÇAY S., Gokce E., ÜSTÜNER B., YALÇIN M.
BRAIN RESEARCH, vol.1699, pp.150-157, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Administration time of misoprostol affects fertility rate in artificially inseminated Kivircik ewes with frozen-thawed ram semen**
ÜSTÜNER H., ÜSTÜNER B., Toker M. B., ALÇAY S., Demir K., SAĞIRKAYA H., NUR Z.
ANIMAL REPRODUCTION, vol.15, no.2, pp.156-160, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Royal jelly supplemented soybean lecithin-based extenders improve post-thaw quality and incubation resilience of goat spermatozoa**
ALÇAY S., Toker M. B., Onder N. T., Gokce E.
CRYOBIOLOGY, vol.74, pp.81-85, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Positive effect of BSA supplemented soybean lecithin based extender on liquid storage of ram semen at 5 degrees C**
Gokce E., ALÇAY S., Gul Z.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.64, no.4, pp.313-320, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Cryopreservation of ram semen with antioxidant supplemented soybean lecithin-based extenders and impacts on incubation resilience**
Toker M. B., ALÇAY S., Gokce E., ÜSTÜNER B.
CRYOBIOLOGY, vol.72, no.3, pp.205-209, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Freeze-dried egg yolk based extenders containing various antioxidants improve post-thawing quality and incubation resilience of goat spermatozoa**
ALÇAY S., Gokce E., Toker M. B., Onder N. T., ÜSTÜNER B., UZABACI E., Gul Z., Cavus S.
CRYOBIOLOGY, vol.72, no.3, pp.269-273, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of low molecular weight cryoprotectants on the post-thaw ram sperm quality and fertilizing ability**
ALÇAY S., ÜSTÜNER B., NUR Z.
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.136, pp.59-64, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) seminal plasma on the post-thaw quality of ram semen cryopreserved in a soybean lecithin-based or egg yolk-based extender**
ÜSTÜNER B., ALÇAY S., Toker M. B., NUR Z., Gokce E., SONAT F., Gul Z., DUMAN M., Cenize C., Uslu A., et al.
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, vol.164, pp.97-104, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Successful ram semen cryopreservation with lyophilized egg yolk-based extender**
ALÇAY S., Toker M. B., Gokce E., ÜSTÜNER B., Under N. T., SAĞIRKAYA H., NUR Z., SOYLU M. K.
CRYOBIOLOGY, vol.71, no.2, pp.329-333, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Brain thromboxane A(2) via arachidonic acid cascade induces the hypothalamic-pituitary-gonadal axis activation in rats**

- Erkan L. G., Altınbaş B., Guvenc G., ALÇAY S., Toker M. B., ÜSTÜNER B., Kucuksen D. U., YALÇIN M. AUTONOMIC NEUROSCIENCE-BASIC & CLINICAL, vol.189, pp.50-55, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effect of freezing rate on goat sperm morphology and DNA integrity**
ÜSTÜNER B., NUR Z., ALÇAY S., Toker M. B., SAĞIRKAYA H., SOYLU M. K.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.39, no.1, pp.110-114, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Investigation of Relationships between DNA Integrity and Fresh Semen Parameters in Rams**
ALÇAY S., Toker B., ÜSTÜNER B., NUR Z., SAĞIRKAYA H., SOYLU M. K.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.5, pp.793-798, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effect of Egg Yolk and Soybean Lecithin on Tris-Based Extender in Post-Thaw Ram Semen Quality and in vitro Fertility**
ÜSTÜNER B., ALÇAY S., NUR Z., SAĞIRKAYA H., SOYLU M. K.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.3, pp.393-398, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Repeated superovulation treatments in Kivircik ewes during breeding and nonbreeding seasons**
ÜSTÜNER B., ALÇAY S., NAK Y., NUR Z., NAK D., Tuna B., Simsek G., SAĞIRKAYA H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.38, no.5, pp.480-484, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Arı Spermasının Dondurma-Çözdürme Sonrası Spermatolojik Parametreleri Üzerine Metiyonin ve Sisteaminin Etkileri**
ALÇAY S., SEVEN ÇAKMAK S., AKTAR A., ÇAKMAK İ.
Journal of Research in Veterinary Medicine, vol.40, pp.120-124, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Liyofilizasyon Amaçlı Kullanılan Sulandırıcıların Koç Spermasının DNA Bütünlüğü Üzerine Etkisi**
ÜSTÜNER B., BİRLER S., ZİK B., ALÇAY S., BAKIRER ÖZTÜRK G., GÜLER S., SAĞIRKAYA H., NUR Z., PABUCCUOĞLU S.
Journal of research in veterinary medicine (Online), vol.40, no.1, pp.25-30, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of trehalose supplementation on post-thaw sperm quality of honey bee drones**
NUR Z., ÇAKMAK S. S., ÇAKMAK İ., ÖNDER N. T., GÖKÇE E., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER M. B., SOYLU M. K.
Online Journal of Animal and Feed Research, vol.10, no.5, pp.191-196, 2020 (Scopus)
- IV. **A Systematic Detection for Brucellosis at Chronic Stage of Infection in Semen of Sheep and Saanen Goats**
BÜYÜKCANGAZ E., ÜSTÜNER B., ERDENLİĞ GÜRBİLEK S., ALÇAY S., GÖÇMEN H., TOKER M. B., KENNERMAN E., ÜLGEN M.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, no.10, pp.1670-1677, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Improvement of Incubation Resilience with Various Antioxidants in Cryopreserved Ram Semen**
ALÇAY S., TOKER M. B., GÖKÇE E., GÜL Z., ÖNDER N. T., ÜSTÜNER B., NUR Z., SAĞIRKAYA H., SOYLU M. K.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, vol.14, no.3, pp.183-190, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The effects of nonylphenol on Gamete Physiology in Bovine**
Ergün S. S., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., UĞUZ C.
J Applied Biol. Sci, vol.8, no.2, pp.32-38, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Koyunlarda seksüel senkronizasyon**
ÜSTÜNER B., ALÇAY S.
Tarım Türk, vol.42, pp.76-77, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Boğa ve alabalık seminal plazmasının koç spermasının dondurulması üzerine etkisi**
ALÇAY S., SOYLU M. K., ÜSTÜNER B.
Erciyes Üniv. Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.7-14, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Keçilerde progesteron destekli Co synch senkronizasyon metodu ve tohumlama dozunun gebelik oranı üzerine etkisi**
ÜSTÜNER B., MELİH E., ALÇAY S., TUNA B., ÜSTÜNER H.
Uludağ University Journal of Faculty of Veterinary Medicine, vol.29, no.1, pp.27-31, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **The effect of progesterone supplemented co synch synchronization method and insemination dose on goat s conception rate**
ÜSTÜNER B., Melih E., ALÇAY S., TUNA B., ÜSTÜNER H., NUR Z.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.27-31, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Embriyo Transferi**
SAĞIRKAYA H., ALÇAY S.
in: Koyun ve Keçi Hekimliği, Yarsan Ender, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.825-842, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Influence of DMSO with Dextran, PVP or PEG in Freezing Extender on Queens Fertility**
NUR Z., Seven Çakmak S., ÇAKMAK İ., Tekin N. Ö., GÖKÇE E., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., Toker B., Şen H., SOYLU M. K.
Eurbee8, 18 - 21 September 2018
- II. **Arı Sütü İlave Edilen Sulandırıcıların Teke Spermasının Dondurulabilirliği ve İnkubasyon Toleransı Üzerine Olumlu Etkisi**
ALÇAY S., TOKER M. B., Önder N. T., GÖKÇE E.
9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Hatay, Turkey, 5 - 09 September 2018
- III. **Extender on Post-Thaw Drone Semen**
ÇAKMAK İ., Seven Çakmak S., NUR Z., GÖKÇE E., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., Toker B., Şen H., SOYLU M. K., Tekin N. Ö.
4th ICABS, 3 - 05 May 2018
- IV. **DGGE FINGERPRINTING AND 16S rDNA GENE PCR FOR THE DETECTION OF GENITAL MYCOPLASMAS IN THE PREPUTIAL SWABS OF BUCKS AND RAMS**
GÖÇMEN H., ALÇAY S., ROSALES R. S., AYLING R. D.
The Second International Biomedical Engineering Congress 2018 (IBMEC-2018), Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 24 - 27 May 2018
- V. **Influence of DMSO with Dextran, PVP or PEG in Freezing Extender on Post-Thaw Drone Semen**
NUR Z., ÇAKMAK S. S., ÇAKMAK İ., ÖNDER N. T., GÖKÇE E., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER M. B., ŞEN H., SOYLU M. K.
4th international congress on applaid biological science (ICABS), Eskişehir, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.229
- VI. **Misoprostol uygulama zamanının, donmuş koç sperması ile tohumlanan kıvrıcık ırkı koyunlarda fertilitte üzerine etkisi.**
ÜSTÜNER H., ÜSTÜNER B., TOKER M. B., ALÇAY S., DEMİR K., SAĞIRKAYA H., NUR Z.
9.Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.26-27
- VII. **The Effect of Trehalose on Post-thaw Drone Sperm Motility and Plasma Membrane Integrity**
NUR Z., Seven Çakmak S., Önder N. t., ÇAKMAK İ., Gökçe E., ÜSTÜNER B., TOKER M. B., ALÇAY S., SOYLU M. K.
International 8Th Animal Science Congress Balnimalcon, 6 - 08 September 2017
- VIII. **Freeze-dried egg yolk based extenders containing various antioxidants improve post-thawing quality and incubation resilience of goat spermatozoa**
ALÇAY S., GÖKÇE KURT E., TOKER M. B., ÖNDER N. T., ÜSTÜNER B., UZABACI E., GÜL Z., ÇAVUŞ ALAN S.
8. Uluslararası Katılımlı Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi (5-9 Ekim 2016), Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.91-92
- IX. **Hücre içine girebilen bazı kriyoprotektanlarla dondurulan koç spermasının in vitro embriyonik gelişim üzerine etkisi**
ALÇAY S., ÜSTÜNER B., NUR Z.
8. Uluslararası Katılımlı Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.108-109
- X. **Effect of rainbow trout (oncorhynchus mykiss) seminal plasma on ohe post-thaw quality of ram**

semen cryopreserved in a soybean lecithin-based or egg yolk-based extender.

ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER M. B., NUR Z., GÖKÇE E., SONAT F., çeniz c., uslu a., SAĞIRKAYA H., SOYLU M. K.

8. Uluslararası Katılımlı Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.85

- XI. **Identification of Mycoplasmas in the preputial swabs of male goats and rams in the Bursa province of TURKEY**
GÖÇMEN H., Rosales R., RD A., ALÇAY S.
Progress in Human and Animal Mycoplasmaology, 1 - 03 December 2015
- XII. **Alabalık (Oncorhynchus Mykiss) seminal plazmasının, lesitinli veya yumurta sarılı sulandırıcılarla dondurulan koç spermasının eritme sonrası kalitesi üzerine etkisi Kongre Faaliyeti 2016. 8.Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi.**
ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER M. B., NUR Z., GÖKÇE E., GÜL Z., DUMAN M., çeniz c., SAĞIRKAYA H., SOYLU M. K.
8.Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.84
- XIII. **22 semen and reproductive profiles of cloned Anatolian Grey cattle**
ARAT S., pabuçcuoğlu s., SAĞIRKAYA H., DEMİR K., ARICI R., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER M. B., ALKAN S., NAK Y., et al.
Annual Conference of the International Embryo, 8 - 10 January 2015
- XIV. **SEMEN AND REPRODUCTIVE PROFILES OF CLONED ANATOLIAN GREY CATTLE**
ARAT S., PABUCCUOĞLU S., SAĞIRKAYA H., DEMİR K., ARICI R., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER M. B., NAK Y., NAK D., et al.
41st Annual Conference of the IETS, Versailles, France, 10 - 13 January 2015, vol.27, pp.103
- XV. **Dondurulmuş Sperma ile Tohumlanan Halk Elindeki Kıvırcık Koyunlarda Dölverimi Parametrelerinin Belirlenmesi**
ÜSTÜNER H., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER M. B., NUR Z., SAĞIRKAYA H.
Küçükbaş Hayvancılık Kongresi, Konya, Türkiye, Turkey, 16 - 18 October 2014
- XVI. **Investigation of reproductive performance and live cabability of cloned anatolian grey cattle produced by frozen cells from national animal gene bank**
ARAT S., PABUCCUOĞLU S., SAĞIRKAYA H., NAK Y., ALKAN S., ALÇAY S., DEMİR K., ARICI R., KILIÇARSLAN M. R., ÜSTÜNER B., et al.
International Mesopotamia Agriculture Congress, 22 - 25 September 2014
- XVII. **Kıvırcık ırkı koyunlarda sezon içi ve dışı dönemde süperovulasyon uygulamaları**
ÜSTÜNER B., NAK Y., NAK D., ALÇAY S., NUR Z., TUNA B., ŞİMŞEK G., SAĞIRKAYA H.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 July 2013, vol.38, pp.480-484
- XVIII. **Reproductive performance of first cloned Anatolian Grey Cattle produced by frozen cells from National Animal Gene Bank**
ARAT S., PABUCCUOĞLU S., SAĞIRKAYA H., NAK Y., Alkan S., ALÇAY S., Demir K., Arici R., Kilicaslan R., ÜSTÜNER B., et al.
European Biotechnology Congress, Lecce, Italy, 15 - 18 May 2014, vol.185
- XIX. **Kıvırcık ve İvesi Irkı Koçlarda DNA Bütünlüğü ve Spermatolojik İlişkiler Arasındaki İlişki. 30-31, 1-4 Temmuz 2013. Kars.**
ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER M. B., SAĞIRKAYA H., SOYLU M. K., NUR Z.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi (uluslararası katılımlı), Turkey, 1 - 04 July 2013, pp.30-31
- XX. **Bisfenol A nın Sığırlarda Gamet Fizyolojisine olan etkileri**
ERGÜN S. S., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., UĞUZ C.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, Turkey, 23 - 27 June 2014
- XXI. **The effects of Nonyphenol on gamete pshiology in bovine**
ERGÜN S. S., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., UĞUZ C.
3rd International Congress on molecular Biology and Biotechnology, Sarajevo-Bosnia Herzegovina, 2 - 06 June 2014
- XXII. **The effect of estrous synchronization applications on fertility in Kivircik sheep.**

- ÜSTÜNER H., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., NUR Z., SAĞIRKAYA H.
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Burdur, Turkey, 29 May - 01 June 2014
- XXIII. **Kıvırcık Irkı Koyunlarda Östrus Senkronizasyonu Uygulamalarının Döl Verimi Üzerine Etkisi**
ÜSTÜNER H., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER M. B., NUR Z., SAĞIRKAYA H.
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Burdur, Turkey, 29 May - 01 June 2014
- XXIV. **Kıvırcık ırkı koyunlarda östrus senkronizasyonu uygulamalarının döl verimi üzerine etkisi**
ÜSTÜNER H., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER M. B., NUR Z., SAĞIRKAYA H.
V.Ulusal Zootekni Kongresi, Burdur, Türkiye, Turkey, 29 May 2014 - 01 June 2016
- XXV. **Koyunlarda üreme sezonunun intrastoplazmik sperm enjeksiyonu yöntemi ile in vitro embriyo üretimi üzerine etkileri**
NUR Z., BİRLER S., ÜSTÜNER B., ZİK B., BAKIRER ÖZTÜRK G., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., PEKER S., PABUCCUOĞLU S.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 July 2013
- XXVI. **Boz ırk klon düvelerin üreme kabiliyeti üzerine çalışmalar**
SAĞIRKAYA H., NAK Y., ALÇAY S., NAK D., ÜSTÜNER B., TOKER M. B., ARAT S.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 July 2013
- XXVII. **Dondurma Hızının Teke Spermasının Morfolojisi ve DNA Bütünlüğü Üzerine Etkisi**
ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER M. B., SAĞIRKAYA H., SOYLU M. K., NUR Z.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 1 - 04 July 2013, pp.84-85
- XXVIII. **Kıvırcık ve İvesi Irkı Koçlarda DNA Bütünlüğü ve Spermatolojik İlişkiler Arasındaki İlişki**
ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER M. B., SAĞIRKAYA H., SOYLU M. K., NUR Z.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 1 - 04 July 2013, pp.30-31
- XXIX. **Kıvırcık Irkı Koyunlarda Sezon İçi ve Sezon Dışı Süperovulasyon Uygulamaları**
ÜSTÜNER B., NAK Y., NAK D., ALÇAY S., NUR Z., TUNA B., ŞİMŞEK G., SAĞIRKAYA H.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 1 - 04 July 2013
- XXX. **Koyunlarda Üreme Sezonunun İntrastoplazmik Sperm Enjeksiyonu Yöntemi İle İn Vitro Embriyo Üretimi Üzerine Etkileri**
NUR Z., BİRLER S., ÜSTÜNER B., ZİK B., BAKIRER ÖZTÜRK G., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., PEKER S., PABUCCUOĞLU S.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 1 - 04 July 2013
- XXXI. **Koyunlarda üreme sezonunun intrasyoplazmik sperm enjeksiyonu yöntemi ile in vitro embriyo üretimi üzerine etkileri, 154-155, 1-4 Temmuz 2013. Kars, (Poster Bildiri).**
NUR Z., BİRLER S., ÜSTÜNER B., ZİK B., BAKIRER ÖZTÜRK G., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., PEKER S., PABUCCUOĞLU S.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi (uluslararası katılımlı), Turkey, 1 - 04 July 2013, pp.154-155
- XXXII. **Dondurma Hızının Teke Spermasının Morfolojisi ve DNA Bütünlüğü Üzerine Etkisi. 84-85**
ÜSTÜNER B., ALÇAY S., TOKER M. B., SAĞIRKAYA H., SOYLU M. K., NUR Z.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi (uluslararası katılımlı), Turkey, 1 - 04 July 2013, pp.84-85
- XXXIII. **Boz Irk Klon Düvelerin Üreme Kabiliyeti Üzerine Çalışmalar**
SAĞIRKAYA H., NAK Y., ALÇAY S., NAK D., ÜSTÜNER B., TOKER M. B., ARAT S.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 1 - 04 July 2013
- XXXIV. **Fixed time laparoscopic AI with frozen thawed goat semen in progesterone and PMSG supplemented Cosynch protocol**
NUR Z., ÜSTÜNER B., NAK Y., ALÇAY S., YAMAN Y., SAĞIRKAYA H.
JOINT ANNUAL MEETING (ADSA.PSA.AMPA.CSAS.WSASAS.ASAS) Phoenix, Arizona, 15 - 19 July 2012
- XXXV. **Ulusal Türkhaygen Projesi Kapsamında Boz Irk Sığır İle Kıvırcık ve Çine Çaparı Irkı Koyunlarda Sperma ve Embriyo Çalışmaları.**
SAĞIRKAYA H., NAK Y., NUR Z., ÜSTÜNER B., NAK D., ALÇAY S., şimşek g.
U.Ü. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Turkey, 15 - 16 November 2011
- XXXVI. **Liyofilize koç sperması kullanılarak intrastoplazmik sperm enjeksiyonu yöntemi ile in vitro embriyo üretimi**
NUR Z., BİRLER S., ÜSTÜNER B., ZİK B., BAKIRER ÖZTÜRK G., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., PEKER S., ÖZDAŞ Ö. B.,

PABUCCUOĞLU S.

VI.ULUSLARARASI KATILIMLI REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 18 - 20 May 2011

XXXVII. **Koç spermalarının dondurulmasında kullanılan yumurta sarılı ve lesitinli sulandırıcıların in vitro olarak değerlendirilmesi**

ÜSTÜNER B., ALÇAY S., NUR Z., SAĞIRKAYA H., SOYLU M. K.

VI.ULUSLARARASI KATILIMLI REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Turkey, 18 - 22 May 2011

XXXVIII. **Liyofilize Koç Spermaları kullanılarak İntra Sitoplazmik Sperm Enjeksiyonu yöntemi ile invitro embriyo üretimi**

NUR Z., BİRLER S., ÜSTÜNER B., ZİK B., BAKIRER ÖZTÜRK G., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., PEKER S., ÖZDAŞ Ö. B., PABUCCUOĞLU S.

6. ULUSAL REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Turkey, 18 - 22 May 2011

XXXIX. **Liyofilize koç spermaları kullanarak intrastoplazmik sperm enjeksiyonu yöntemi ile in vitro embriyo üretimi.**

NUR Z., BİRLER S., ÜSTÜNER B., ZİK B., BAKIRER ÖZTÜRK G., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., PEKER S., ÖZDAŞ Ö. B., PABUCCUOĞLU S.

VI. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 18 - 22 May 2011, pp.148-149

XL. **Boz İneklerde İki Farklı Süperovulasyon Uygulamasının Karşılaştırılması**

ALÇAY S., ÜSTÜNER B., NAK Y., SAĞIRKAYA H., NUR Z., ŞİMŞEK G., NAK D.

6. ULUSAL REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Turkey, 18 - 22 May 2011

XLI. **Keçilerde progesteron destekli Co synch senkronizasyon metodu ve tohumlama dozunun gebelik oranı üzerine etkisi**

ÜSTÜNER B., ERTÜRK M., ALÇAY S., TUNA B., ÜSTÜNER H., NUR Z.

IV. VETERİNER JİNEKOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 4 - 07 November 2010

Metrics

Publication: 86

Citation (WoS): 206

Citation (Scopus): 230

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11