

Prof. Dr. BURCU ÜSTÜNER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1245](tel:+902242941245)

Fax Telefonu: [+90 224 294 1202](tel:+902242941202)

E-posta: bbaspinar@uludag.edu.tr

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

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi A blok Dölerme ve Suni Tohumlama Anabilim Dalı Görükle Bursa

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: aDUDpTgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5999-4685

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-7238-2021

ScopusID: 18937724600

Yoksis Araştırmacı ID: 161247

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Dölerme Ve Suni Tohumlama (Dr), Türkiye 2003 - 2008

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, Veteriner Pr., Türkiye 1997 - 2002

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, Veteriner Pr., Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yeni Ürün Geliştirme, Eğiticilerin Eğitimi, Türk Patent Enstitüsü, 2012

Proje Yönetimi, Araştırma Projesi Hazırlama ve Yazma Eğitimi, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2012

Sağlık ve Tıp, Kök hücre ve gen tedavisi sempozyumu, Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 2012

Mesleki Kurs, Türkhaygen-I Projesi Uygulamalı Moleküler Genetik Eğitim Çalışması, Tübitak MAM Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü, 2008

Sağlık ve Tıp, Primer Hücre Kültürü Uygulamalı Kursu, Tübitak MAM Gen Mühendisliği Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü, 2008

Mesleki Eğitim, İn vitro koyun embriyo üretimi ve embriyo manipulasyonları kursu, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, 2007

Sağlık ve Tıp, Yardımcı Üreme Teknikleri ve Transgenik Hayvan Üretiminde Kullanılan Yöntemler Uygulamalı Eğitim Kursu, Tübitak Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü, 2004

Veri Analizi, Biyoistatistik Kursu, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Saanen ırkı tekelerde seminal plazma ve yumurta sarısının spermanın dondurulabilirliği üzerine etkileri, Bursa

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2016 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2012 - 2016

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2008 - 2012

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2004 - 2008

Verdiği Dersler

Tez Danışmanlığı III, Doktora, 2020 - 2021

Mesleki uygulama, Lisans, 2020 - 2021

Klinik Uygulama III, Lisans, 2020 - 2021

Doktora Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2020 - 2021

Reprodüktif Endokrinoloji, Lisans, 2020 - 2021

Reprodüktif Biyoteknoloji, Lisans, 2020 - 2021

Klinik Uygulama I, Lisans, 2020 - 2021

Gametogenezis, Fertilizasyon ve İmplantasyon, Doktora, 2020 - 2021

Kanatlılarda Dölerme ve Suni Tohumlama, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Üstüner B., Sistein ile kombine edilen alabalık seminal plazmasının koç spermasının dondurulabilirliği üzerine etkisi, Doktora, E.GÖKÇE(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Equex on Ram Semen in Different Freezing Extenders**
Sengul E., Dayanikli C., Kunyeli B. A., Coban I., BÜLBÜL B., ÜSTÜNER B., NUR Z.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.30, sa.2, ss.207-214, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Does Rainbow Trout Seminal Plasma-Cysteine Combination Affect the Cryo-Survivability and Post-Thaw Incubation Resilience of Ram Semen?**
GÖKÇE E., ÜSTÜNER B.
BIOPRESERVATION AND BIOBANKING, cilt.21, sa.6, ss.583-592, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Combined Effect of Melatonin Implant and Removal of Buck Seminal Plasma on Cryopreservation During the Nonbreeding Season**
ÜSTÜNER B., ÜSTÜNER H., GÖKÇE E., Onder N. T., YILMAZ M., Huraydin O., Toker M. B.
BIOPRESERVATION AND BIOBANKING, cilt.21, ss.327-335, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Vincristine-associated total antioxidant and oxidant status of ovaries and in vitro nuclear oocyte maturation in dogs with canine transmissible venereal tumor**
Özalp G., ÜSTÜNER B., Avci G., Bari Ö., YILMAZ M., Denk B., Aktar A.
Animal Reproduction Science, cilt.253, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **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, cilt.34, sa.4, ss.1573-1582, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.28, ss.255-260, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effect of Concentration and Storage Time on Short-Term Storage of Ram Sperm Koç Spermasının Kısa Süreli Saklanması Konsantrasyonun ve Muhafaza Süresinin Etkisi**
Dayanikli C., Sengul E., BÜLBÜL B., ÜSTÜNER B., NUR Z.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.6, ss.681-690, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Honey bee drone (*Apis mellifera*) sperm cryopreservation with rainbow trout seminal plasma supplemented extenders**
Alçay S., Cakmak S., Cakmak İ., Aktar A., Yılmaz M., Ustuner B., Duman M., Ozkan H., Akkaya Y., Sagirkaya H., et al.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.73, ss.3751-3756, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.27, sa.4, ss.489-493, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.52, sa.4, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.25, sa.4, ss.553-557, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.25, sa.3, ss.291-297, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.87, ss.28-31, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.50, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.1699, ss.150-157, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of sperm pooling with seminal plasma collected in breeding or nonbreeding season on Saanen goat sperm cryosurvival**
Ustuner B., Gokce E., Toker M. B., Onder N. T., Soylu M. K., Sagirkaya H., NUR Z.
ANDROLOGIA, cilt.50, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.15, sa.2, ss.156-160, 2018 (SCI-Expanded)

- XVIII. **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, cilt.72, sa.3, ss.205-209, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.72, sa.3, ss.269-273, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.136, ss.59-64, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.164, ss.97-104, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.71, sa.2, ss.329-333, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Brain thromboxane A(2) via arachidonic acid cascade induces the hypothalamic-pituitary-gonadal axis activation in rats**
Erkan L. G., Altınbas B., Guvenc G., ALÇAY S., Toker M. B., ÜSTÜNER B., Kucuksen D. U., YALÇIN M.
AUTONOMIC NEUROSCIENCE-BASIC & CLINICAL, cilt.189, ss.50-55, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of Various Cryoprotective Agents on Post-Thaw Drone Semen Quality**
Alçay S., Ustuner B., ÇAKMAK İ., Çakmak S., Nur Z.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.21, sa.1, ss.31-35, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, cilt.39, sa.1, ss.110-114, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.20, sa.5, ss.793-798, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.20, sa.3, ss.393-398, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, cilt.38, sa.5, ss.480-484, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The use of progesterone-supplemented Co-synch and Ovsynch for estrus synchronization and fixed-time insemination in nulliparous Saanen goat**
NUR Z., NAK Y., NAK D., ÜSTÜNER B., Tuna B., Simsek G., SAĞIRKAYA H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.37, sa.2, ss.183-188, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Gene expression profiles of vitrified in vitro- and in vivo-derived bovine blastocysts**
Aksu D. A., Agca C., Aksu S., Bagis H., Akkoc T., Caputcu A. T., ARAT S., Taskin A. C., Kizil S. H., Karasahin T., et al.
MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT, cilt.79, sa.9, ss.613-625, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The use of the hypo-osmotic swelling test, water test, and supravital staining in the evaluation of drone sperm**

- NUR Z., Seven-Cakmak S., ÜSTÜNER B., ÇAKMAK İ., Erturk M., Abramson C. I., SAĞIRKAYA H., SOYLU M. K. APIDOLOGIE, cilt.43, sa.1, ss.31-38, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effect of freezing rate on acrosome and chromatin integrity in ram semen**
NUR Z., ZIK B., ÜSTÜNER B., Tutuncu S., SAĞIRKAYA H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., GÜNAY Ü., DOĞAN İ. ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.58, sa.4, ss.267-272, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of different cryoprotective agents on ram sperm morphology and DNA integrity**
NUR Z., Zik B., Ustuner B., Sagirkaya H., Ozguden C. G. THERIOGENOLOGY, cilt.73, sa.9, ss.1267-1275, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **EFFECT OF SEMINAL PLASMA, EGG YOLK, AND SEASON ON THE FREEZABILITY OF SAANEN BUCK SEMEN**
ÜSTÜNER B., GÜNAY Ü., NUR Z. BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, cilt.53, sa.3, ss.369-374, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effects of various cryoprotective agents and extender osmolality on post-thawed ram semen**
Soylu M. K., Nur Z., Ustuner B., Dogan İ., Sagirkaya H., Gunay Ü., AK K. BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, cilt.51, sa.2, ss.241-246, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Liyofilizasyon Amaçlı Kullanılan Sulandırıcıların Koç Spermasının DNA Bütünlüğü Üzerine Etkisi**
ÜSTÜNER B., BİRLER S., ZIK B., ALÇAY S., BAKIRER ÖZTÜRK G., GÜLER S., SAĞIRKAYA H., NUR Z., PABUCCUOĞLU S. Journal of research in veterinary medicine (Online), cilt.40, sa.1, ss.25-30, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **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, cilt.10, sa.5, ss.191-196, 2020 (Scopus)
- III. **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, cilt.7, sa.10, ss.1670-1677, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **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, cilt.14, sa.3, ss.183-190, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **The effects of nonylphenol on Gamete Physiology in Bovine**
Ergün S. S., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., SAĞIRKAYA H., UĞUZ C. J Applied Biol. Sci, cilt.8, sa.2, ss.32-38, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **Koyunlarda seksüel senkronizasyon**
ÜSTÜNER B., ALÇAY S. Tarım Türk, cilt.42, ss.76-77, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Boğa ve alabalık seminal plazmasının koç spermasının dondurulması üzerine etkisi**
ALÇAY S., SOYLU M. K., ÜSTÜNER B. Erciyes Üniv. Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.7-14, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sığırlarda swim up yöntemi ile sperma separasyonunun embriyo cinsiyet oranına etkisi**
AKYÜZ B., DEMİRAL Ö. O., ABAY M., ÜSTÜNER B. Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.165-172, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Replacement of fetal calf serum with two different synthetic sera in in vitro maturation medium effects on maturation fertilization and subsequent development of cattle oocytes in vitro**
SAĞIRKAYA H., ÜSTÜNER B. Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.51-56, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **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, cilt.29, sa.1, ss.27-31, 2010 (Hakemli Dergi)

- XI. **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, cilt.29, ss.27-31, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **Teke Spermasının Saklanması ve Suni Tohumlama**
ÜSTÜNER B., GÜNAY Ü.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.53-58, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Sıfat sezonuna geçiş döneminde ve sıfat sezonunda koç spermasının dondurulabilirliğinin araştırılması**
GÜNAY Ü., NUR Z., DOĞAN İ., ÜSTÜNER B., SOYLU M. K.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.81-85, 2003 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Teke spermasının morfolojik değerlendirilmesinde farklı boyama metotlarının kullanılması**
NUR Z., GÜNAY Ü., DOĞAN İ., ÜSTÜNER B., SOYLU M. K.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.22, ss.39-43, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye Çiftlik Hayvanlarında Suni Tohumlamanın Yasal Durumu ve Rakamlarla Değerlendirmesi.**
ÜSTÜNER B., ÜSTÜNER H.
ICOME'19 International Congress of Management, Economy and Policy 2019, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Nisan 2019
- II. **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 Eylül 2018
- III. **Aşım sezonu içinde ve dışında toplanan seminal plazmaların Saanen keçi spermasının dondurulabilirliği üzerine etkisi**
ÜSTÜNER B., GÖKÇE E., TOKER M. B., Önder N. T., SOYLU M. K., SAĞIRKAYA H., NUR Z.
9.Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Hatay, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2018
- IV. **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 Mayıs 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 applied biological science (ICABS), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.229
- VI. **Misoprostol uygulama zamanının, donmuş koç sperması ile tohumlanan kıvırcık ırkı koyunlarda fertilité 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, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.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 Eylül 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, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, ss.91-92
- IX. **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, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, ss.85
- X. **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, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, ss.108-109
- XI. **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, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, ss.84
- XII. **22 semen and reproductive profiles of cloned Anatolian Grey cattle**
ARAT S., pabuçuoğlu 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 Ocak 2015
- XIII. **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, Fransa, 10 - 13 Ocak 2015, cilt.27, ss.103
- XIV. **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, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2014
- XV. **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 Eylül 2014
- XVI. **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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, cilt.38, ss.480-484
- XVII. **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, İtalya, 15 - 18 Mayıs 2014, cilt.185
- XVIII. **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), Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.30-31
- XIX. **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, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XX. **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 Haziran 2014
- XXI. **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, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014
- XXII. **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, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014
- XXIII. **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, Türkiye, 29 Mayıs 2014 - 01 Haziran 2016
- XXIV. **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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013
- XXV. **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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013
- XXVI. **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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.30-31
- XXVII. **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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013
- XXVIII. **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), Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.84-85
- 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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013
- XXX. **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), Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.154-155
- XXXI. **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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.84-85
- XXXII. **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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013
- XXXIII. **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 Temmuz 2012
- XXXIV. **Koç spermasında dondurma hızının eritme sonrası akrozom ve kromatin bütünlüğü üzerine etkisi**
NUR Z., ZİK B., GÜNAY Ü., TÛTÛNCÛ Ş., ÜSTÜNER B., SAĞIRKAYA H., DOĞAN İ.
IV. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2007, cilt.58, ss.267-272
- 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, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011
- XXXVI. **Liyofilize koç sperması kullanılarak intrastoplazmik sperm enjeksiyonu yöntemi ile in vitro embriyo**

üretimi

NUR Z., BİRLER S., ÜSTÜNER B., ZIK 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, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2011

XXXVII. Koç spermasının 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, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011

XXXVIII. 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, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011

XXXIX. Liyofilize Koç Spermı kullanılarak İntra Sitoplazmik Sperm Enjeksiyonu yöntemi ile invitro embriyo üretimi

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

6. ULUSAL REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011

XL. İn vitro olgunlaştırma medyumunda fetal buzağı serumu yerine iki farklı sentetik serumun kullanılması

SAĞIRKAYA H., ÜSTÜNER B.

VI. Uluslararası katımlı Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Bursa, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011, cilt.29, ss.51-56

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, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2010

XLII. Farklı kriyoprotektif maddelerinin koç spermasının morfolojisi ve DNA bütünlüğü üzerine etkisi.

NUR Z., ZIK B., ÜSTÜNER B., SAĞIRKAYA H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.

X. National Histology and Embryology Congress (with international participants), Manisa/İzmir, İzmir, Türkiye, 20 Mayıs 2010, ss.129

XLIII. Farklı kriyoprotektif maddelerin koç spermasının morfolojisi ve DNA bütünlüğü üzerine etkisi

NUR Z., ZIK B., ÜSTÜNER B., SAĞIRKAYA H., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G.

X. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2010, cilt.73, ss.1267-1275

XLIV. Sıfat sezonundaki sütçü keçilerde FGA içeren vajinal sünger PGF2 PMSG ve vajinal sünger ile birlikte ovsynch in bir kombinasyonunun fertilitte ve östrus senkronizasyonu üzerine etkilerinin karşılaştırılması

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

V. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009

XLV. Seminal Plazma yumurta sarısı ve mevsimin Saanen teke spermasının dondurulabilirliği üzerine etkisi

ÜSTÜNER B., GÜNAY Ü., NUR Z.

V. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009, cilt.53, ss.369-374

XLVI. İvesi ırkı koyunlarda aşım sezonu içinde kısa ve uzun süreli Progestagen PMSG uygulamalarının östrus senkronizasyonu ve fertilitte üzerine etkisi

ÜSTÜNER B., GÜNAY Ü., NUR Z., ÜSTÜNER H.

IV. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2007, cilt.76, ss.391-397

XLVII. Oosit toplama metodlarının ve oosit kalitesinin embriyonik gelişim üzerindeki etkisinin karşılaştırılması

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

II. Türk Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2006

- XLVIII. Teke spermasının morfolojik değerlendirilmesinde farklı boyama metotlarının kullanılması**
NUR Z., GÜNAY Ü., DOĞAN İ., ÜSTÜNER B., SOYLU M. K.
III. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2004, cilt.22, ss.39-43
- XLIX. Sıfat sezonuna geçiş döneminde ve sıfat sezonunda koç spermasının dondurulabilirliğinin araştırılması**
GÜNAY Ü., NUR Z., DOĞAN İ., ÜSTÜNER B., SOYLU M. K.
III. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2004, cilt.22, ss.81-85

Desteklenen Projeler

- Üstüner B., Gökçe E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı antioksidanlar ile kombine edilen alabalık seminal plazmasının koç spermasının dondurulabilirliği ve embriyonik gelişim üzerine etkileri, 2017 - 2020
- Üstüner B., Sağırkaya H., Nur Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İn vitro üretilen sığır embriyolarında cinsiyetin PCR la belirlenmesi , 2009 - 2020
- Nur Z., Çakmak İ., Üstüner B., Soylu M. K., TÜBİTAK Projesi, Arı Spermasının Dondurulmasında Dmso?In Bazı Kriyoprotektanlarla İkame EdilmesiyleFertilitenin Arttırılması (TOVAG2150586), 2016 - 2018
- ÜSTÜNER B., ALÇAY S., YALÇIN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Merkezi Olarak Uygulanan Histaminin Hipotalamo-Hipofizer-Gonadal Aksis Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2018
- ÜSTÜNER B., NUR Z., SOYLU M. K., SAĞIRKAYA H., ALÇAY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Antioksidanlar içeren Soya Lesitinli ve Yumurta Sarılı Sulandırıcılarla Dondurulan Koç spermasının İn vitro Olarak Değerlendirilmesi, 2015 - 2017
- Üstüner B., Alçay S., Nur Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumurta sarısı ve farklı lesitin oranlarının koç spermasının dondurulabilirliği ve plazma membran bütünlüğü üzerine etkisi KUAP V 2013 10, 2013 - 2016
- Üstüner B., Nur Z., Pabuccuoğlu S., Birlir S., Demir K., Soylu M. K., Sağırkaya H., TÜBİTAK Projesi, Liyofilize koç sperm plazma membranının embriyonik gelişim üzerine etkileri TÜBİTAK 1130593, 2013 - 2015
- ZIK B., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., ÜSTÜNER B., NUR Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dondurma hızının teke spermasının morfolojisi ve DNA bütünlüğü üzerine etkisi, 2008 - 2015

Metrikler

Yayın: 99

Atıf (WoS): 375

Atıf (Scopus): 409

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12