

Prof. Dr. ZEKARİYA NUR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1345](tel:+902242941345)

E-posta: nurzek@uludag.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: aQFMjeMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1438-221X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-2635-2021

ScopusID: 6508060684

Yoksis Araştırmacı ID: 22108

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Dölerme Ve Suni Tohumlama (Dr), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1992 - 1997

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tarımsal Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2006 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2005 - 2006

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2000 - 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Effect of β -glucan from *Euglena gracilis* as an antioxidant on goat semen cryopreservation**
ÜSTÜNER B., YILMAZ M. E., Huraydin O., Cimen T., SONAT F., Aktar A., Gokce E., Karakci D., Sengul E., SOYLU M. K., et al.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.75, sa.2, ss.7361-7370, 2024 (SCI-Expanded)
- Effect of partial replacement of dimethyl sulfoxide with dextran, polyvinylpyrrolidone or polyethylene glycol on post-thaw drone semen quality and queen fertility**
NUR Z., Çakmak S., ÇAKMAK İ., Önder N., Gökçe E., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., Toker M., Şen H., SOYLU M. K.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.75, sa.2, ss.7371-7378, 2024 (SCI-Expanded)
- 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)
- Failure of isoxsuprine HCl to increase sheep fertility after cervical versus laparoscopic AI using chilled semen at different durations**

BÜLBÜL B., Dayanıklı C., Şengül E., Turan A., Aksoy M., NUR Z.

Animal Science Journal, cilt.95, sa.1, 2024 (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., Tokar B., SAĞIRKAYA H., SOYLU M. K., et al.
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, cilt.34, sa.4, ss.1573-1582, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Toxicity assessment of chronic exposure to common insecticides and bee medications on colony development and drones sperm parameters**
Ben Abdelkader F., Çakmak İ., Cakmak S. S., Nur Z., Incebiyik E., Aktar A., Erdost H.
ECOTOXICOLOGY, cilt.30, sa.5, ss.806-817, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **Drone Semen Cryopreservation with Protein Supplemented TL-Hepes Based Extender**
ALÇAY S., Cakmak S., ÇAKMAK İ., Mulkpınar E., Tokar M. B., ÜSTÜNER B., Sen H., NUR Z.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.25, sa.4, ss.553-557, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Long Term Incubation Resilience of Post-Thaw Ram Semen Diluted with Lecithin-Based Extender Supplemented with Bovine Serum Albumin**
ALÇAY S., Tokar 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)
- X. **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)
- XI. **Effect of sperm pooling with seminal plasma collected in breeding or nonbreeding season on Saanen goat sperm cryosurvival**
Ustuner B., Gokce E., Tokar M. B., Onder N. T., Soylu M. K., Sagirkaya H., NUR Z.
ANDROLOGIA, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Administration time of misoprostol affects fertility rate in artificially inseminated Kivircik ewes with frozen-thawed ram semen**
ÜSTÜNER H., ÜSTÜNER B., Tokar M. B., ALÇAY S., Demir K., SAĞIRKAYA H., NUR Z.
ANIMAL REPRODUCTION, cilt.15, sa.2, ss.156-160, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Different estrus induction protocols and fixed time artificial insemination during the anoestrous period in non-lactating Kivircik ewes**
DOĞAN İ., Nur Z., Kilinc B.
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.69, sa.1, ss.801-808, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of freezing rate on acrosome and chromatin integrity in ram semen | Koç sperması{dotless}nda dondurma hi{dotless}zi{dotless}ni{dotless}n akrozom ve kromatin bütünlüğü üzerine etkisi**
Nur Z., Zik B., Ustuner B., Tutuncu S., Sagirkaya H., Ozguden C., Gunay U., Dogan I.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.58, ss.267-272, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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), 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., Toket M. B., Soylu M. K.
Online Journal of Animal and Feed Research, cilt.10, sa.5, ss.191-196, 2020 (Scopus)
- III. **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)

Kitaplar

- I. **Suni Tohumlamada Başarı Şansını Artırıcı Uygulamalar**
SOYLU M. K., NUR Z.
Hayvanlarda Reprodüksiyon, Androloji ve Yardımcı Üreme Teknikleri, Soylu MK, Ak K, Akçay E, Baran A, Evecen M, Tırpan MB, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., Ankara, ss.402-406, 2023

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **O-027 Determination of goats oestrus and pregnancy rate of progesterone supported co-synch synchronization method**
ÜSTÜNER B., Ertürk M., ALÇAY S., TUNA B., NUR Z., ÜSTÜNER H.
10th International Sheep Veterinary Congress, 06 Mart 2023
- II. **ALFA LİPOİK ASİTİN KOÇ SPERMASININ DONDURULMASI VE ERİTME SONRASI YAŞAM SÜRESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
ÖNDER N. T., ALÇAY S., NUR Z.
1ST INTERNATIONAL PALANDOKEN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 24 Kasım 2020
- III. **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
- IV. **The effect of estrous synchronization applications on fertility in Kıvırcık sheep.**
ÜSTÜNER H., ÜSTÜNER B., ALÇAY S., NUR Z., SAĞIRKAYA H.
5. Ulusal Veteriner Zootehni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014
- V. **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 Zootehni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014
- VI. **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 Zootehni Kongresi, Burdur, Türkiye, Türkiye, 29 Mayıs 2014 - 01 Haziran 2016
- VII. **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
- VIII. **Dondurma Hızının Teke Spermalarının 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
- IX. **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
- X. **Dondurma Hızının Teke Spermalarının 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

- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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., ŞİMŞEK G.
U.Ü. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011
- XVII. **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, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2011
- XVIII. **Liyofilize koç sperması 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, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011, ss.148-149
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **Liyofilize Koç Sperması 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, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011
- XXII. **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

- XXIII. **The use of progesterone-supplemented co-synch and ovsynch for estrus synchronization and fixed-time insemination in Saanen goat**
Nur Z., Nak Y., Nak D., Ustuner B., Tuna B., Simsek G., Sagirkaya H.
14th Annual Conference of the European Societies Domestic Animals Reproduction/22nd Annual Meeting of the EU-AI-Vets, Eger, Macaristan, 15 - 22 Eylül 2010, cilt.45, ss.101
- XXIV. **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
- XXV. **Farklı kriyoprotektif maddelerin koç spermasının morfolojisi ve DNA bütünlüğü üzerine etkis**
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
- XXVI. **Sıfat sezonundaki sütçü keçilerde FGA içeren vajinal sünger PGF2 PMSG ve vajinal sünger ile birlikte ovsynch in bir kombinasyonunun fertilitite 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
- XXVII. **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
- XXVIII. **İvesi ırkı koyunlarda aşım sezonu içinde kısa ve uzun süreli Progestagen PMSG uygulamalarının östrus senkronizasyonu ve fertilitite 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
- XXIX. **Oosit toplama metotlarının 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
- XXX. **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
- XXXI. **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., NUR Z., ARDIÇLI S., AKTAR A., GÖKÇE E., KARAKÇI D., YILMAZ (BURSİYER) M. M., HÜRAYDIN O.,

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulandırıcıya ilave edilen farklı antioksidan maddelerin koç spermasının dondurulabilirliği ve sperm OGG1/ROMO1 gen ekspresyonu ve metilasyonu üzerine etkileri, 2021 - 2023

ALÇAY S., ÇAKMAK İ., NUR Z., ÜSTÜNER B., SAĞIRKAYA H., AKTAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arı spermasının dondurulması ve suni tohumlama başarısı üzerine antioksidanların etkileri, 2020 - 2022

Nur Z., Önder N. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, L-karnitin ve alfa lipoik asitin koç sperması dondurulabilirliği üzerine ve çözdürme sonrası yaşam süresi üzerine etkiler, 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 Dmsö?In Bazı Kriyoprotektanlarla İkame EdilmesiyleFertilitenin Arttırılması (TOVAG2150586), 2016 - 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., Birler S., Demir K., Soylu M. K., Sağırkaya H., TÜBİTAK Projesi, Liyofilize koç sperm plazma membranının embriyonik gelişim üzerine etkileri TÜBİTAK 1130593, 2013 - 2015

NUR Z., SOYLU M. K., TÜBİTAK Projesi, Liyofilize Koç Sperm Plazma Membranının Embriyonik Gelişim Üzerine Etkileri, 2013 - 2015

Üstüner B., Nur Z., Soylu M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dondurma hızının teke spermasının morfolojisi ve DNA bütünlüğü üzerine etkisi V 2008 51, 2009 - 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

Nur Z., Birler S., Soylu M. K., Zık B., Üstüner B., Özgüden Akkoç C. G., Sağırkaya H., Pabuccuoğlu S., TÜBİTAK Projesi, Koç spermasının liyofilizasyonu ve intra stoplazmik sperm enjeksiyonu yöntemi ile embriyo üretimi TÜBİTAK 108R018, 2009 - 2011

Üstüner B., Bağış H., Sağırkaya H., Nur Z., TÜBİTAK Projesi, Modern Biyoteknolojik Yöntemler Kullanılarak Dondurulmuş Koç Sperm ve Cinsiyeti Belirli İnek Embryosu Üretimi TÜBİTAK 107G027, 2008 - 2011

Metrikler

Yayın: 116

Atıf (WoS): 644

Atıf (Scopus): 726

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 17

Akademi Dışı Deneyim

Tikveşli Tarım AŞ, Veteriner Hekim