

## **Prof. SERPİL SARIÖZKAN**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29656

**Email:** [serpilsariozkan@erciyes.edu.tr](mailto:serpilsariozkan@erciyes.edu.tr)

**Web:** <http://aves.erciyes.edu.tr/serpilsariozkan/>

### **Education Information**

Doctorate, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Dölerme Ve Suni Tohumlama Anabilim Dalı, Turkey 1998 - 2003

Under Graduate, Ankara University, Ankara Faculty Of Veterinary Medicine, Turkey 1992 - 1997

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Certificates, Courses and Trainings**

Health&Medicine, Embryonic Stem Cells Seminar, Erciyes Üniversitesi Biyoteknoloji ve Araştırma Merkezi, 2010

Health&Medicine, Deney hayvanları kullanım kursu, Lalahan Hayvancılık Merkez Araştırma Enstitüsü, Hayvan Deneyleleri Yerel Etik Kurulu, 2007

Health&Medicine, Sığırlarda embriyo transferi eğitim semineri, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, 2006

Health&Medicine, Yardımcı üreme teknikleri ve transgenik hayvan üretimi eğitim kursu, TÜBİTAK Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü, 2003

Health&Medicine, Sığırlarda rekto-vaginal metod ile suni tohumlama kursu, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü, 2002

### **Dissertations**

Doctorate, Tavşan oviduktal oositlerinin in vitro fertilizasyonunda fetal buzağı serumu ve kumulus hücrelerinin etkileri, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Dölerme Ve Suni Tohumlama Abd., 2003

### **Research Areas**

Health Sciences, Veterinary Sciences, Zootechnical and Animal Feed, Zootechnical (Breeding and Breeding)

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler , 2016 - Continues

Associate Professor, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Dölerme Suni Tohumlama Ve Androloji, 2011 - 2016

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu Myo, Safiye Çıkrıkçıoğlu Myo, 2009 - 2011

Research Assistant, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bölümler, 1998 - 2002

## Professional Experience

Head of Department, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler , 2017 - Continues  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim, Araştırma Ve Uygulama Hastanesi (Veteriner Fakültesi), 2015 - Continues  
DEKAM Vice Manager, Erciyes Üniversitesi, Dekam, 2014 - Continues  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2014 - 2016  
Head of Department, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2013 - 2014  
DEKAM Vice Manager, Erciyes Üniversitesi, Dekam, 2011 - 2011

## Advising Theses

Sarıözkan S., KISA SÜRELİ SAKLANAN TAVŞAN SPERMASININ SPERMATOLOJİK PARAMETRELERİ ÜZERİNE TAXİFOLİNİN ETKİLERİ\*, Post Graduate, S.SEVİM(Student), 2020  
Sarıözkan S., KAYSERİ İLİ YAHYALI İLÇESİ SÜT SIĞIRCILIK İŞLETMELERİNDE SUNİ TOHUMLAMA UYGULAMALARI VE BAŞARIYI ETKİLEYEN FAKTÖRLER KAYSERİ İLİ YAHYALI İLÇESİ SÜT SIĞIRCILIK İŞLETMELERİNDE SUNİ TOHUMLAMA UYGULAMALARI VE BAŞARIYI ETKİLEYEN FAKTÖRLER, Post Graduate, H.Yılmaz(Student), 2019  
SARIÖZKAN S., Rat epididimal spermasının kısa süreli saklanması farklı sıcaklık dereceleri ve karnitinin etkileri, Post Graduate, M.Yeşil(Student), 2017

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Cherry laurel fruit extract counters dimethoate-induced reproductive impairment and testicular apoptosis**  
BAKIR E., SARIÖZKAN S., ünlü endürlük b., BALDEMİR KILIÇ A., YAY A. H. , CANTÜRK TAN F., EKEN A., TÜRK G.  
Arhiv Za Higijenu Rada I Toksikologiju, no.3412, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Oxidative stress modulates the expression of apoptosis-associated microRNAs in bovine granulosa cells in vitro**  
SOHEL M. M. H. , AKYÜZ B., KONCA Y., ARSLAN K., SARIÖZKAN S., ÇINAR M. U.  
CELL AND TISSUE RESEARCH, vol.1, pp.1, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Gilaburu (*Viburnum opulus* L.) fruit extract alleviates testis and sperm damages induced by taxane-based chemotherapeutics**  
SARIÖZKAN S., Turk G., EKEN A., Bayram L., Baldemir A., Dogan G.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.95, pp.1284-1294, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Concentration dependent antioxidative and apoptotic effects of sulforaphane on bovine granulosa cells in vitro.**  
Sohel M. M. H. , Konca Y., Akyuz B., Arslan K., Sariozkan S., Cinar M. U.  
Theriogenology, vol.97, pp.17-26, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Appropriate concentration of Hydrogen Peroxide and Sulforaphane for granulosa cells to study oxidative stress in vitro**  
Sohel M. M. H. , Çinar M. U. , Kaliber M., Arslan K., Sariözkan S., Akyüz B., Konca Y.  
Journal Of Biotechnology, vol.231, no.1, pp.524, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Influence of lycopene and cysteamine on sperm and oxidative stress parameters during liquid storage of ram semen at 5 degrees C**  
Peker Akalin P., Bucak M. N. , Gungor S., Baspinar N., Coyan K., DURSUN S., Ili P., AKSOYH A., KARASOR O. F. , Bilgili A., et al.  
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.137, pp.117-123, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Effects of Cinnamon (*C-zeylanicum*) Bark Oil Against Taxanes-Induced Damages in Sperm Quality, Testicular and Epididymal Oxidant/Antioxidant Balance, Testicular Apoptosis, and Sperm DNA**

## **Integrity**

SARIÖZKAN S., Turk G., Guvenc M., Yuce A., ÖZDAMAR S., CANTÜRK F., YAY A. H.

NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.68, pp.481-494, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- VIII. **Influence of fetuin and hyaluronan on the post-thaw quality and fertilizing ability of Holstein bull semen**  
SARIÖZKAN S., Bucak M. N. , Tuncer P. B. , Buyukleblebici S., EKEN A., Akay C.  
CRYOBIOLOGY, vol.71, pp.119-124, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Antioxidative effects of cysteamine, hyaluronan and fetuin on post-thaw semen quality, DNA integrity and oxidative stress parameters in the Brown Swiss bull**  
SARIÖZKAN S., TUNCER P. B. , Buyukleblebici S., Bucak M. N. , Canturk F., EKEN A.  
ANDROLOGIA, vol.47, pp.138-147, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Cryopreservation of bull sperm: Effects of extender supplemented with different cryoprotectants and antioxidants on sperm motility, antioxidant capacity and fertility results**  
Buyukleblebici S., Tuncer P. B. , Bucak M. N. , EKEN A., SARIÖZKAN S., Tasdemir U., Endirlik B.  
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, vol.150, pp.77-83, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Comparing ethylene glycol with glycerol and with or without dithiothreitol and sucrose for cryopreservation of bull semen in egg-yolk containing extenders**  
Buyukleblebici S., Tuncer P. B. , Bucak M. N. , Tasdemir U., EKEN A., Buyukleblebici O., Durmaz E., Sanozkan S., Endirlik B.  
CRYOBIOLOGY, vol.69, pp.74-78, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **In vitro effects of L-carnitine and glutamine on motility, acrosomal abnormality, and plasma membrane integrity of rabbit sperm during liquid-storage**  
SARIÖZKAN S., ÖZDAMAR S., Turk G., CANTÜRK F., YAY A.  
CRYOBIOLOGY, vol.68, pp.349-353, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Influence of various antioxidants added to TCM-199 on post-thaw bovine sperm parameters, DNA integrity and fertilizing ability**  
SARIÖZKAN S., Bucak M. N. , Tuncer P. B. , Buyukleblebici S., Canturk F.  
CRYOBIOLOGY, vol.68, pp.129-133, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **The effect of bovine serum albumin and fetal calf serum on sperm quality, DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbit semen**  
Sarıözkan S., Turk G., Cantürk F., Yay A. H. , Eken A., Akçay A.  
CRYOBIOLOGY, vol.67, pp.1-6, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Kayseri İli süt sığırcılığı işletmelerinde fertilité bozukluklarından kaynaklanan finansal kayıpların hesaplanması**  
SARIÖZKAN S., aral y., murat h., aydın e., SARIÖZKAN S.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, pp.55-60, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **The effects of different sugars on motility, morphology and DNA damage during the liquid storage of rat epididymal sperm at 4 degrees C**  
SARIÖZKAN S., Bucak M. N. , CANTURK F., ÖZDAMAR S., YAY A., TUNCER P. B. , ÖZCAN S., SORGUCU N., Caner Y.  
CRYOBIOLOGY, vol.65, pp.93-97, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Effects of curcumin and dithioerythritol on frozen-thawed bovine semen**  
Bucak M. N. , Baspınar N., Tuncer P. B. , Cayan K., SARIÖZKAN S., Akalin P. P. , BÜYÜKLEBLEBİCİ S., KÜÇÜKGÜNAY S.  
ANDROLOGIA, vol.44, pp.102-109, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Factor XI mutation in normally fertile and repeat breeding Holstein cows in the Middle Anatolian region of Turkey: a financial approach**  
AKYÜZ B., SARIÖZKAN S., BAYRAM D.  
ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, vol.52, pp.1042-1045, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **The Effect of Different Storage Temperature on Sperm Parameters and DNA Damage in Liquid Stored New Zealand Rabbit Spermatozoa**  
SARIÖZKAN S., CANTURK F., Yay A., AKÇAY A.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.18, pp.475-480, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- XX. **Effect of glutamine and sugars after bull spermatozoa cryopreservation**  
Tuncer P. B. , Sariözkan S., Bucak M. N. , Ulutas P. A. , Akalin P. P. , Büyükleblebici S., Canturk F.  
THERIOGENOLOGY, vol.75, pp.1459-1465, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **The effect of cysteine and glutathione on sperm and oxidative stress parameters of post-thawed bull semen**  
TUNCER P. B. , BUCAK M. N. , BÜYÜKLEBLEBİCİ S., SARIÖZKAN S., Yeni D., Eken A., Akalin P. P. , KİNET H., Avdatek F., Fidan A. F. , et al.  
CRYOBIOLOGY, vol.61, pp.303-307, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Effects of antioxidants on post-thawed bovine sperm and oxidative stress parameters: Antioxidants protect DNA integrity against cryodamage**  
Bucak M. N. , Tuncer P. B. , SARIÖZKAN S., Baspınar N., Taspınar M., Coyan K., Bilgili A., Akalin P. P. , Büyükleblebici S., Aydos S., et al.  
CRYOBIOLOGY, vol.61, pp.248-253, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Influence of methionine and dithioerythritol on sperm motility, lipid peroxidation and antioxidant capacities during liquid storage of ram semen**  
Coyan K., Baspınar N., Bucak M. N. , Akalin P. P. , Ataman M. B. , Omur A. D. , Gungor S., Kucukgunay S., Ozkalp B., SARIÖZKAN S.  
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, vol.89, pp.426-431, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **e effect of raffinose and methionine on frozen/thawed Angora buck (Capra hircus ancyrensis) semen quality, lipid peroxidation and antioxidant enzyme activities.**  
Tuncer P., Bucak M., SARIÖZKAN S., Sakin F., Yeni D., Ciğerci I., Ateşşahin A., Avdatek F., Gündoğan M., Büyükleblebici O.  
CRYOBIOLOGY, vol.61, pp.89-93, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXV. **Effectiveness of optidyl, bioxcell and egg yolk tris-based extenders to freeze Brown-Swiss and Holstein bull semen'Reproduction in Domestic Animals**  
SARIÖZKAN S., Tuncer P. B.  
CRYOBIOLOGY, vol.45, pp.107-108, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVI. **The effect of antioxidants on post-thawed Angora goat (Capra hircus ancyrensis) sperm parameters, lipid peroxidation and antioxidant activities**  
Bucak M. N. , Sariözkan S., Tuncer P. B. , Sakin F., Ateşşahin A., Kulaksiz R., Cevik M.  
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.89, pp.24-30, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Effects of different extenders and centrifugation/washing on postthaw microscopic-oxidative stress parameters and fertilizing ability of Angora buck sperm**  
SARIÖZKAN S., Bucak M. N. , Tuncer P. B. , Taşdemir U., Kinet H., Ulutas P. A.  
THERIOGENOLOGY, vol.73, pp.316-323, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Effects of hypotaurine, cysteamine and aminoacids solution on post-thaw microscopic and oxidative stress parameters of Angora goat semen**  
Bucak M., Tuncer P., SARIÖZKAN S., Ulutaş P., Çoyan K., Başıpınar N., Özkalp B.  
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, vol.87, pp.468-472, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **The influence of cysteine and taurine on microscopic-oxidative stress parameters and fertilizing ability of bull semen following cryopreservation**  
SARIÖZKAN S., Bucak M., Tuncer P., Ulutaş P., Bilgen A.  
CRYOBIOLOGY, vol.58, pp.134-138, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Effect of antioxidants on microscopic semen parameters, lipid peroxidation and antioxidant activities in Angora goat semen following cryopreservation**  
Bucak M., SARIÖZKAN S., Tuncer P. B. , Ulutas P. A. , Akçadağ H.  
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.81, pp.90-95, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Comparison of the effects of glutamine and an amino acid solution on post-thawed ram sperm parameters, lipid peroxidation and anti-oxidant activities**  
Bucak M., Tuncer P., SARIÖZKAN S., Ulutaş P.  
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.81, pp.13-17, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- XXXII. **2007, Güngör, Ö., Baştan, A., Sarıözkan, S., Erol, H., Kaya, M., H. Oral ve C. Kaçar, The effect of deslorelin on estrus cycle in ewes.**  
Güngör Ö., Baştan A., SARIÖZKAN S., Erol H., Kaya M., Oral H., Kaçar C.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.84, pp.821-823, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Rat Epididimal Spermasının Kısa Süreli Saklanması Farklı Sıcaklık Dereceleri ve Karnitin Etkileri**  
Yeşil M., Sarıözkan S.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.30-37, 2019 (National Refreed University Journal)
- II. **Dişi üreme sistemi açısından önemli bazı vitamin ve mineraller.**  
Yeşil M., SARIÖZKAN S.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, pp.1, 2017 (National Refreed University Journal)
- III. **Metiyonin ve trehaloz içeren sulandırıcıların koç spermasının dondurma-çözdürme sonrası sperm akrozom bütünlüğü ve biyokimyasal parametreler üzerine etkileri**  
SARIÖZKAN S., Bilgili A., ÇOYAN K., Bucak M.  
Bahri Dağdaş Hayvancılık Araştırma dergisi, vol.3, pp.7-15, 2015 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Spermanın dondurulmasında antioksidanların etkisi.**  
Bucak M., Güngör Ş., SARIÖZKAN S.  
Türkiye Klinikleri J Reprod Artif Insemin-Special Topics, vol.1, pp.1, 2015 (Other Refereed National Journals)
- V. **The effects of different egg yolk concentrations used with soy bean lecithin-based extender on semen quality to freeze bull semen'**  
SARIÖZKAN S., Bucak M., Tuncer B., Büyükleblebici S., Kinet H.  
. Eurasian J Vet Sci, vol.26, pp.45-49, 2011 (National Refreed University Journal)
- VI. **Eurasian J Vet Sci**  
SARIÖZKAN S., Tuncer B., Bucak M., BÜYÜKLEBLEBİCİ S.  
Evaluation of post-thaw quality of Brown-Swiss and Holstein bull semen diluted with different extenders., vol.26, pp.51-55, 2010 (National Refreed University Journal)
- VII. **Spermada lipid peroksidasyon ve antioksidanların rolü**  
SARIÖZKAN S.  
VETERİNER HEKİMLER DERNEĞİ DERGİSİ, vol.79, pp.19-22, 2008 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Ankara keçilerinde bazı üreme özellikleri**  
erol h., bilgen a., SARIÖZKAN S.  
LALAHAN HAYVANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.48, pp.35-43, 2008 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Effects of different serum types in in vitro culture of in vitro fertilized rabbit oocytes,**  
Tekin N., SARIÖZKAN S., Uysal O., Akçay E.  
Ankara Üniv Vet. Fak. Derg., vol.54, pp.87-90, 2007 (National Refreed University Journal)
- X. **Tavşanlarda süperovulasyon**  
SARIÖZKAN S.  
VETERİNER HEKİMLER DERNEĞİ DERGİSİ, vol.78, pp.39-42, 2007 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Laboratuvar hayvanlarında reproduksiyon**  
SARIÖZKAN S.  
LALAHAN HAYVANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.45, pp.37-44, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Tavşanlarda farklı süperovulatör ajanların oosit kalitesi ve in vitro fertilizasyonu üzerine etkisi**  
Tekin N., SARIÖZKAN S., Uysal O., Akçay E.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.52, pp.165-170, 2005 (National Refreed University Journal)
- XIII. **Tavşan oviduktal oositlerinin in vitro fertilizasyonunda fetal buzağı serumu ve kumulus hücrelerinin**

## etkileri

SARIÖZKAN S., Tekin N.

LALAHAN HAYVANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.44, pp.37-46, 2004 (Other Refereed National Journals)

### XIV. Çiftlik hayvanlarında in vitro maturasyon ve fertilizasyon

SARIÖZKAN S.

LALAHAN HAYVANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.44, pp.47-52, 2004 (Other Refereed National Journals)

### XV. Değişik antioksidanlar içeren farklı sulandırıcılarla dondurulmuş koç spermalarından elde edilen dölverimi

uysal o., çevik m., kinet h., SARIÖZKAN S.

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.47, pp.177-189, 2000 (National Refreed University Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Financial Reflection of Fertility Disorders in Dairy Herds of Kayseri Province, Turkey**  
SARIÖZKAN S., ARAL Y., Murat H., Aydın E., SARIÖZKAN S., KONCA Y.  
4th International Conference and Industrial Exhibition on Dairy Science Park, Konya, Turkey, 1 - 05 November 2017, vol.1, no.1, pp.215
- II. **Activation of Nrf2-Antioxidant Pathway in Response to Different Concentration of Sulforaphane in granulosa cells**  
Sohel M. M. H. , Konca Y., Arslan K., Sariözkan S., Akyüz B., Çınar M. U.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, Turkey, 21 - 26 October 2016, pp.21
- III. **The Effects of Antioxidants on DNA damage of liquid stored rabbit sperm**  
SARIÖZKAN S.  
Days of Veterinary Medicine 2016, 22 - 24 September 2016
- IV. **Appropriate concentration of Hydrogen Peroxide and Sulforaphane for granulosa cells to study oxidative stress in vitro**  
SOHEL M. H. , ÇINAR M. U. , Kalibar M., ARSLAN K., SARIÖZKAN S., AKYÜZ B., KONCA Y.  
European Biotechnology Conference, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.231
- V. **Appropriate concentration of Hydrogen Peroxide and Sulforaphane for granulosa cells to study oxidative stress in vitro**  
Sohel M. M. H. , Çınar M. U. , Kalibar M., Arslan K., Sariözkan S., Akyüz B., Konca Y.  
European Biotechnology Congress, Riga, Latvia, 5 - 07 May 2016, vol.1, pp.24
- VI. **The effect of bovine serum albumin and fetal calf serum on sperm quality DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbit semen**  
SARIÖZKAN S., TÜRK G., CANTÜRK TAN F., YAY A. H. , EKEN A., AKÇAY A.  
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 May 2016
- VII. **The effect of bovine serum albumin and fetal calf serum on sperm quality DNA fragmentation and lipid peroxidation of the liquid stored rabbit semen**  
SARIÖZKAN S., TÜRK G., CANTÜRK TAN F., YAY A. H. , EKEN A., AKÇAY A.  
6th World congress of oxidative stress, calcium signaling and TRP channels, 24 - 27 May 2016
- VIII. **Reproductive Toxicity of Dimethoate In Rats and The Protective/Ameliorative Effects of Cherry Laurel (Laurocerasus Officinalis Roem.) Fruit**  
Özger E., Eken A., Sariözkan S., Ünlü Endirlik B., Baldemir A., Yay A. H. , Cantürk F., Caner Y.  
9. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi-TURKHELTOX, İzmir, Turkey, 21 - 24 October 2015, vol.0, no.0, pp.43
- IX. **Effect of different extenders and centrifugation washing on postthaw microscopic oxidative stress parameters and fertilizing ability of Angora buck sperm**  
SARIÖZKAN S., BUCAK M. N. , TUNCER P. B. , TAŞDEMİR U., kinet h., ULUTAŞ P. A.

balnimalcon, 3 - 06 June 2015

- X. **Yeni Zelanda Irkı Tavşanlarda Yaşın Spermatolojik Parametreler ve DNA Hasarı Üzerine Etkileri**  
SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H., ÖZDAMAR S., AKÇAY A.  
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3.Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.88-89
- XI. **The effect of carnitine on DNA damage in rabbit semen during liquid storage at 4°C**  
SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H., ÖZDAMAR S., CANER Y., AKÇAY A.  
9th International Comet Assay Workshop, Turkey, 13 - 16 September 2011, pp.0-1
- XII. **The Effect of carnitine on DNA damage in rabbit semen during liquid storage at 4°C**  
SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H., ÖZDAMAR S., CANER Y., AKÇAY A.  
9 th International Comet Assay Workshop, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.94
- XIII. **Investigate Comet Assay of effects in the testis of newborn mice of infrared heaters**  
CANTÜRK F., CANER Y., SORGUCU N., SARIÖZKAN S., ÖZCAN S., YAY A. H.  
9th International Comet Assay Workshop, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.0-1
- XIV. **The effect of different sugars on spermatological parameters and DNA damage on rat epididymal spermatozoa stored at 40C**  
SARIÖZKAN S., BUCAK M. N. , TUNCER P. B. , CANTÜRK F.  
6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi. (Uluslararası Katılımlı), 18 - 22 May 2011
- XV. **Hayvan hücrelerinde DNA comet assay**  
CANTÜRK F., CANER Y., SORGUCU N., YAY A. H. , SARIÖZKAN S.  
22. Ulusal Biyofizik Kongresi, 28 September - 01 October 2010, pp.0-1

## Supported Projects

- ÖZKUL Y., ÜNAL A., SARIÖZKAN S., ÖZCAN S., DİNÇ G., URAL A. U. , NAYERNİA K., ÇETİN M., KELEŞTEMUR H. F. , Project Supported by Higher Education Institutions, 1st International Conference/Workshop on Stem Cell Research and Applications, 2011 - Continues
- SARIÖZKAN S., SEVİM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kısa süreli saklanan tavşan spermasının spermatolojik parametreleri üzerine Taxifolinin etkileri, 2018 - 2020
- SARIÖZKAN S., BALDEMİR A., ÇAKIR BAYRAM L., TÜBİTAK Project, Taksan Grubu Kemoterapötiklerin Oluşturduğu Testis ve Sperm Hasarı Üzerine Gilaburu (*Viburnum Opulus L.*) Meyvesinin Muhtemel Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2019
- GÜNEŞ V., ÜLGER I., SARIÖZKAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ALT YAPISININ GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ, 2017 - 2018
- SOHEL M. M. H. , KONCA Y., ÇINAR M. U. , SARIÖZKAN S., AKYÜZ B., ARSLAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Altered miRNA and gene expression is associated with the survival of ruminant granulosa cells under oxidative stress, 2015 - 2017
- Sarıözkan S., TÜBİTAK Project, Taksan Grubu Kemoterapötiklerin Oluşturduğu Testis ve Sperm Hasarı üzerine Gilaburu *Viburnum opulus L* meyvesinin muhtemel koruyucu etkilerinin araştırılması, 2015 - 2017
- SARIÖZKAN S., YAY A. H. , CANTÜRK F., TÜRK G., YÜCE A., ÖZDAMAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Taksan Grubu Kemoterapötiklerin Oluşturduğu Testis ve Sperm Hasarı, Testosteron Düzeyindeki Değişiklikler, DNA Fragmentasyonu ve Lipid Peroksidasyonu Üzerine Tarçın Yağının Muhtemel Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2015
- EKEN A., SARIÖZKAN S., CANTÜRK F., YAY A. H. , CANER Y., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BALDEMİR A., ÖZGER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Dimetoat ile İndüklenen Toksikiteye Karşı Karayemiş (*Laurocerasus officinalis Roem.*) Meyve Ekstresinin Koruyucu Etkilerinin Sıçanlarda Araştırılması, 2013 - 2015
- CANATAN H., SOFİKERİM M., YILMAZ S., ÇETİN M., ÖZKUL Y., ALTUNTAŞ H., HAMURCU Z., BİTGEN N., CANTÜRK F., ŞAHİN F., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Kök Hücre Proteini Piwil2'nin Prostat Epitel Hücrelerinin Kanser Kök Hücrelerine Geçişindeki Rolünün LNCaP Hücre Hattında Araştırılması, 2011 - 2013

## Invited Congress and Symposium Activities

3. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018
- 4th International Conference and Industrial Exhibition on Dairy Science Park, Attendee, Konya, Turkey, 2017
- 7th Balkan Conference on Animal Science, Attendee, Bosnia And Herzegovina, 2015
- Sarıözkan S. Türkiye’de Suni Tohumlama ve Sperma Üretiminin Durumu. 1. Ulusal Hayvancılık Ekonomisi Kongresi, 17-20 Ekim 2014, Antalya, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
- Sarıözkan S., Cantürk F., Yay A., Özdamar S., Akçay A., "Yeni Zelanda Irkı Tavşanlarda Yaşın Spermatolojik Parametreler Ve Dna Hasarı Üzerine Etkileri ", Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, KAYSERİ, 26-28 Eylül 2013, ss.1-2, Attendee, Kayseri, Turkey, 2013
- 4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Attendee, Isparta, Turkey, 2012
- 9th International Comet Assay Workshop, Attendee, Kuşadası-Aydın, Turkey, 2011
- 15th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Attendee, Antalya, Turkey, 2011
6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi. (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Antalya, Turkey, 2011
- 14th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Attendee, Eger, Hungary, 2010
22. Ulusal Biyofizik Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2010
- Society for the Study of Reproduction 43rd Annual Meeting Milwaukee, Attendee, Wisconsin, United States Of America, 2010
- 3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Attendee, Isparta, Turkey, 2010
- V. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Elazığ, Turkey, 2009
4. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Antalya, Turkey, 2007
14. Biyoteknoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2005
2. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2002
2. Ulusal Buiatri Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Bursa, Turkey, 2001

## Citations

Total Citations (WOS):741

h-index (WOS):15