

## Prof. Kamber DEMİR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 17264

**Email:** [kamberdemir@iuc.edu.tr](mailto:kamberdemir@iuc.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.iuc.edu.tr/kamberdemir>

**Address:** İstanbul Üniversitesi -Cerrahpaşa Avcılar Kampüsü Veteriner fakültesi Dölerme ve Suni Tohumlama Anabilim Dalı

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü/Veteriner Fakültesi, Dölerme Ve Suni Tohumlama Anabilim Dalı, Turkey 2003 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, FARE EMBRİYONİK KÖK HÜCRE KOLONİ PARÇALARININ AÇIK ÇEKİLMİŞ PAYET YÖNTEMİ İLE DONDURULMASI , İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü , Dölerme Ve Suni Tohumlama Anabilim Dalı, 2009

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Clinical Sciences, Veterinary Reproduction and Artificial Insemination

### Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul University-Cerrahpaşa, Faculty Of Veterinary Medicine, Department Of Clinical Sciences, 2021 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Veteriner Klinik Bilimleri, 2015 - Continues

Lecturer PhD, Istanbul University, Veteriner , Klinik, 2006 - Continues

### Courses

Reproduction and Artificial Insemination I, Undergraduate, 2019 - 2020

Biotechnology, Undergraduate, 2020 - 2021

Reproduction and Artificial Insemination, Undergraduate, 2020 - 2021

### Advising Theses

Demir K., Efficiency of Non-viral Vectors in Transgenic Sheep Embryo Production , Doctorate, A.KILIÇKAP(Student),

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Efficient polycation non-viral gene delivery system with high buffering capacity and low molecular weight for primary cells: Branched poly (beta-aminoester) containing primary, secondary and tertiary amine groups**  
GÖK M. K. , DEMİR K., Cevher E., PABUCCUOĞLU S., Ozgumus S. K.  
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, vol.166, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Effects of Melatonin Addition to the Cold Storage Medium on Cumulus Oocyte Complex Apoptosis, Viability and In Vitro Maturation Rates of Cat Oocytes**  
Arici R., Ak K., Pabuccuoğlu S., Birler S., Demir K., Yağcıoğlu S., Eser A., Ersoy N., Oruç İ., Bakırcı Öztürk G., et al.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.28, no.2, pp.193-200, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Relationship between phosphorylamine-modification and molecular weight on transfection efficiency of chitosan**  
Çelik S., Gök M. K. , Demir K., Pabuccuoğlu S., Pabuccuoğlu S. K.  
CARBOHYDRATE POLYMERS, vol.277, pp.118870, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Effect of slaughter weight on slaughtering and carcass characteristics in lambs from thin-tailed Kivircik and fat-tailed Kangal Akkaraman breeds**  
KEÇİCİ P. D. , OĞRAK Y. Z. , Yalcintan H., Ozturk N., Kocak O., DEMİR K., YILMAZ A., EKİZ B.  
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.205, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of synergic effects of iodixanol and trehalose on cryosurvival of electroejaculated ram semen**  
Ozmen M. F. , Cirit U., Arici R., Demir K., Kurt D., Pabuccuoğlu S., Ak K.  
ANDROLOGIA, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effect of the linear aliphatic amine functionalization on in vitro transfection efficiency of chitosan nanoparticles**  
Gok M. K. , Demir K., Cevher E., Ozgumus S. K. , Pabuccuoğlu S.  
CARBOHYDRATE POLYMERS, vol.207, pp.580-587, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **In vitro effect of recombinant human gonadotropins on meiotic competence of dog oocytes**  
Demir K., Evecen M., Arici R., Yagcioglu S., ERSOY N., Coskun N., ATALLA H., Ak K., Birler S., Pabuccuoğlu S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.43, no.4, pp.469-473, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The effect of swim up and Percoll gradient separation on ram sperm parameters, DNA integrity and embryo development**  
Atalla H., Demir K., Yağcıoğlu S., Arici R., Ersoy N., Eser A., Coşkun N., Armutak E. İ. , Üvez A., Evecen M., et al.  
Revue de Medecine Veterinaire, vol.170, pp.87-94, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The effect of swim up and Percoll gradient separation on ram sperm parameters, DNA integrity and embryo development**  
ATALLA H., Demir K., Yagcioglu S., Arici R., ERSOY N., Eser A., COSKUN N., Armutake E. İ. , Uvez A., Evecen M., et al.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.170, pp.87-94, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Effects of serum starvation and ionomycin activation on the development of somatic cell nuclear transfer embryos in sheep**  
Demir K., Pabuccuoğlu S., Cirit U., Evecen M., KARAMAN E., Ozdas O. B. , Alkan S., ATALLA H., Birler S.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.66, no.1, pp.37-42, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effects of Ovary Transport and Storage Temperature on In Vitro Maturation and Cumulus Cell**

### **Apoptosis Rates in Cat Oocytes**

Evecen M., Demir K., Arici R., Yagcioglu S., Ersoy N., Coskun N., Armutak E., Uvez A., Gurevin E. G., Eser A., et al. *KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*, vol.24, no.2, pp.301-306, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Effect of cholesterol loaded methyl-beta-cyclodextrin on ovine oocytes during chilling and vitrification**  
ATALLA H., Demir K., Arici R., Yagcioglu S., Eser A., Ersoy N., Coskun N., ALZUHEIR I., Evecen M., Birler S., et al. *REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE*, vol.169, pp.241-246, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Somatic Cloning in Cats Using MI or MII Oocytes**  
Evecen M., Pabuccuoglu S., Demir K., Yagcioglu S., Can A., Erturk E., Sandal A. İ., Arici R., Ozturk G., Ak K., et al. *KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*, vol.22, no.6, pp.923-928, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Development of starch based mucoadhesive vaginal drug delivery systems for application in veterinary medicine**  
Gok M. K., Ozgumus S. K., Demir K., Cirit U., Pabuccuoglu S., Cevher E., Ozsoy Y., BACINOĞLU S. *CARBOHYDRATE POLYMERS*, vol.136, pp.63-70, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Effects of Cooling Rate on Membrane Integrity and Motility Parameters of Cryopreserved Ram Spermatozoa**  
Demir K., Bakirer Ozturk G., Cirit U., BOZKURT H. H., Aktas A., Birler S., Ak K., Pabuccuoglu S. *KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*, vol.21, no.1, pp.61-67, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Effect of Different Activation Techniques on Immature and In Vitro Matured Cat Oocytes**  
Demir K., Can A., Erturk E., Ozdemirci S., Karacam H., Sandal A. İ., Ozturk G. B., Arici R., Cinar E. M., Birler S., et al. *KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*, vol.20, no.4, pp.565-570, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Comparison of cryoprotective effects of iodixanol, trehalose and cysteamine on ram semen**  
Cirit U., Bagis H., Demir K., AĞCA C., Pabuccuoglu S., Varisli O., CLIFFORD-RATHERT C., AĞCA Y. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*, vol.139, pp.38-44, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Effect of different transport temperatures on in vitro maturation of oocytes collected from frozen-thawed sheep ovaries**  
Ozdas O. B., Baran A., Tas M., Cirit U., Demir K., Bacinoglu S., Pabuccuoglu S., Ak K. *TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES*, vol.37, no.1, pp.15-19, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Using cell banks as a tool in conservation programmes of native domestic breeds: the production of the first cloned Anatolian Grey cattle**  
Arat S., Caputcu A. T., Akkoc T., Pabuccuoglu S., Sagirkaya H., Cirit U., Nak Y., Koban E., Bagis H., Demir K., et al. *REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT*, vol.23, no.8, pp.1012-1023, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Intrauterine insemination with cat semen frozen with various extenders**  
Baran A., Tek C., Demir K., Sabuncu A., Ozdas O. B. *TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES*, vol.35, no.5, pp.311-318, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Effect of Dog Oocyte Diameter on In Vitro Embryo Production.**  
Evecen M., Cirit Ü., Demir K., Karaman E., Bakirer G., Sandal A. İ., Birler S., Pabuccuoğlu S. *Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi*, vol.16, no.6, pp.947-950, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Comparison of Two Different Media for In vitro Production of Dog Embryos**  
Evecen M., Cirit U., Demir K., Karaman E., Bakirer G., Hamzaoglu A. I., Birler S., Pabuccuoglu S. *KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*, vol.16, no.6, pp.897-902, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Effects of estrous cycle stage and transport temperature of ovaries on in vitro maturation of canine oocytes**  
Evecen M., Cirit U., Demir K., Ozdas O. B., Tas M., Birler S., Pabuccuoglu S. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*, vol.117, pp.160-165, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Effect of Oocyte Diameter on in vitro Embryo Production in Dogs**  
Evecen M., Cirit U., Demir K., Karaman E., Bakirer G., Hamzaoglu A. I., Birler S., Pabuccuoglu S. *KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI*, vol.16, no.6, pp.947-950, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Developmental competence of domestic cat oocytes from ovaries stored at various durations at 4 degrees C temperature**  
Evecen M., Cirit U., Demir K., Karaman E., Hamzaoglu A. İ., Bakirer G.

- ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, vol.116, no.1-2, pp.169-172, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Effects of Soybean Extract and L-Tryptophan on 2, 4-Dichlorophenol Induced Testicular Toxicity in Mice**  
Aydin H., Baran A., Aktas A., Demir K., Sahin E., Kayar A., Pabuccuoglu S., Daglioglu S.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.4, pp.774-778, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Short-Term Chilled Storage of Cat Semen Extended with and Without Taurine Containing Milk Extenders**  
Baran A., Demir K., Şahin B., Evecen M., Bacinoglu S., Alkan S., Ileri I. K.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.7, pp.1367-1371, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Evaluation of short estrus synchronization methods in dairy cows**  
Cirit U., Bacinoglu S., Tas M., Demir K., Baş A., Ak K., Ileri I. K.  
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, vol.109, pp.65-76, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Effect of transport and storage temperature of ovaries on in vitro maturation of bitch oocytes**  
TAŞ M., Evecen M., Ozdas O. B. , CİRİT U., Demir K., Birler S., Pabuccuoglu S.  
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, vol.96, pp.30-34, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **IN VITRO CAPACITATION OF MOUSE SPERM AND FERTILIZATION OOCYTES**  
ÖZDAŞ Ö. B. , CİRİT U., TAŞ M., DEMİR K., İLERİ İ. K. , AK K.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.83, no.10, pp.1074-1075, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **The Effect of Different Transport Temperatures of Cattle and Sheep Ovaries on In Vitro Maturation of Oocytes**  
ÖZDAŞ Ö. B. , taş m., EVECEN M., DEMİR K., bacinoğlu s., AK K.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA, no.62, pp.162-164, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXIII. **Use of Spermac® Staining Technique in the Determination of Acrosomal Defects in Cat Semen**  
BARAN A., ŞAHİN B. E. , EVECEN M., DEMİR K., İERİ İ. K.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.28, no.3, pp.519-525, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXIV. **Freezing of cat semen in straws with different glycerol levels containing tris extender**  
BARAN A., Bacinoglu S., Evecen M., Sahin B., Alkan S., Demir K., Ak K., Ileri I.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.28, no.3, pp.545-552, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Use of Spermac (R) staining technique in the determination of acrosomal defects in cat semen**  
BARAN A., Sahin E., Evecen M., Demir K., Ileri I.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.28, no.3, pp.519-525, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Impacts of supplementary royal jelly on characteristics of post-thawed ram semen**  
ATALLA H., ESER A., DEMİR K., YAĞCIOĞLU S., ARICI R., ERSOY N., EVECEN M., AK K., BİRLER S., PABUCCUOĞLU S.  
International Journal of Current Research in Biosciences and Plant Biology, vol.6, no.1, pp.6-11, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Erkek Köpeklerde İnfertilite, Tedavi Yaklaşımları ve İnfertiliteye Neden Olan İlaçlar**  
EVECEN M., DEMİR K.  
Türkiye Klinikleri Dergisi, vol.3, no.3, pp.181-188, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Saha Koşullarında Köpeklerde Suni Tohumlama Zamanının Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler**  
DEMİR K., EVECEN M.  
Türkiye Klinikleri Dergisi, vol.3, no.3, pp.142-152, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Investigation of the Vitrification Ability of Mouse Embryos with Quartz Capillary (QC) Straws.**  
EVECEN M., DEMİR K., Bakırer G., SANDAL A. İ. , BİRLER S., PABUCCUOĞLU S., AK K.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.38, no.1, pp.9-13, 2012 (National Refreed University Journal)
- V. **İn Vitro Elde Edilen Sığır Embriolarının Dondurulmasında Vitrikasyon Medyumuna Maruz Kalma**

### **Sürelerinin Çözünme Sonrası Gelişim Üzerine Etkisi**

ÖZDAŞ Ö. B. , CİRİT Ü., DEMİR K., BARAN A., AK K., ALKAN S., PABUCCUOĞLU S., Bacınoğlu S.

Journal Faculty Veterinary Medicine Istanbul University, vol.38, pp.29-35, 2012 (National Refreed University Journal)

- VI. **İn vitro Elde Edilen Sığır Embriyolarının Dondurulmasında Vitrifikasyon Medyumuna Maruz Kalma Sürelerinin Çözünme Sonrası Gelişimlerine Etkileri**  
ÖZDAŞ Ö. B. , CİRİT Ü., DEMİR K., BACINOĞLU S., BARAN A., PABUCCUOĞLU S., İREZ T., ALKAN S., AK K.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.38, no.1, pp.29-35, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **FARE EMBRİYOLARININ VİTRİFİKASYONLA DONDURULMASINDA QUARTZ KAPILLAR (QC) PAYETLERİN KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**  
EVECEN M., KARAMAN E., DEMİR K., BAKIRER G., SANDAL A. İ. , birler s., PABUCCUOĞLU S., AK K.  
İ. Ü. Vet. Fak. Derg., no.38, pp.9-13, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Production of Cloned Lambs: Transfer of Early Cleavage Stage Embryos to Final Recipients**  
BİRLER S., PABUCCUOĞLU S., DEMİR K., Karaman Öztürk E., Bakrer Öztürk G., BARAN A., SANDAL A. İ. , AK K., KILIÇARSLAN M. R. , EVECEN M., et al.  
Journal Faculty Veterinary Medicine, İstanbul University, vol.36, pp.1-8, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Production of Cloned Lambs: Transfer of Early Cleavage Stage Embryos to Final Recipients**  
BİRLER S., PABUCCUOĞLU S., DEMİR K., CİRİT Ü., karaman e., bacınoğlu s., ÖZDAŞ Ö. B. , EVECEN M., ALKAN S., BARAN A., et al.  
İSTANBUL UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.36, no.1, pp.1-8, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Production of Cloned Lambs: Transfer of Early Cleavage Stage Embryos to Final Recipients**  
BİRLER S., PABUCCUOĞLU S., DEMİR K., CİRİT Ü., Karaman E., Bacınoğlu S., ÖZDAŞ Ö. B. , EVECEN M., ALKAN S., BARAN A., et al.  
İstanbul Üniv. Vet.Fak.Derg., vol.36, no.1, pp.1-8, 2010 (National Refreed University Journal)
- XI. **Parthenogenetic activation of sheep oocytes.**  
CİRİT Ü., DEMİR K., BACINOĞLU S., KARAMAN E., PABUCCUOĞLU S., BİRLER S.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.34, no.2, pp.1-5, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Synthesis of FITC-Labeled Modified Mg / Al-Cl Double Layered Hydroxide (LDH) Based Nanoparticles and Their Use in Sperm-Mediated Gene Transfer (SMGT)**  
Şentürk S., Bal K., Gök M. K. , Demir K., Pabuccuoğlu S., Pabuccuoğlu S. K.  
32. Ulusal Kimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 17 - 19 September 2020, pp.69
- II. **Determining The In-Vitro Fertilizing Ability Of Ram Semen Frozen With Different Extenders**  
ARICI R., ESER A., YAĞCIOĞLU S., DEMİR K., PABUCCUOĞLU S., AK K., ALKAN S.  
5th International Vet-Istanbul Group Congress and 8th International Scientific Meeting "DAYS OF VETERINARY MEDICINE 2018", Ohrid, Macedonia, 23 September - 27 October 2018, pp.35
- III. **The Effects of Recombinant Human Gonadotrophins on in Vitro Meiotic Competence of Dog Oocytes**  
EVECEN M., DEMİR K., ARICI R., YAĞCIOĞLU S., ERSOY N., Coşkun N., ATALLA H., AK K., BİRLER S., PABUCCUOĞLU S.  
5th International Vet-Istanbul Group Congress and 8th International Scientific Meeting "DAYS OF VETERINARY MEDICINE 2018", Ohrid, Macedonia, 23 - 27 September 2018, pp.34
- IV. **The Effect Of Freezing Techniques On Viability And Membrane Integrity Of Adult And Fetal Fibroblast Cells Of Sheep**  
YAĞCIOĞLU S., DEMİR K., ATALLA H., ERSOY N., ESER A., ORUÇ İ., ARICI R., BİRLER S., EVECEN M., PABUCCUOĞLU S.  
The 5th International Vet-Istanbul Group Congress, Ohri, Macedonia, 23 - 27 September 2018, pp.109
- V. **FITC Labelled Poly (?-Amino Ester) Nanoparticles For Using Sperm Mediated Gene Transfer**  
DEMİR K., GÖK M. K. , Eker E. B. E. , Yağcıoğlu S., PABUCCUOĞLU S. K. , PABUCCUOĞLU S.  
5th International Group Congress – "Vet-Istanbul Group" & 8th International Scientific Meeting "Days of Veterinary Medicine-2018, Ohrid, Macedonia, 23 - 27 September 2018, vol.1, no.1, pp.127

- VI. **The Effect Of Swim Up And Percoll Gradient Separation On Sperm Parameters And Dna Integrity And Embryo Development In Ram**  
ATALLA H., DEMİR K., YAĞCIOĞLU S., ARICI R., ERSOY N., ESER A., Coşkun N., ARMUTAK E. İ. , ÜVEZ A., EVECEN M., et al.  
The 5th International Vet-Istanbul Group Congress, Ohri, Macedonia, 23 - 27 September 2018, pp.1-2
- VII. **Mg/Al-NO<sub>3</sub> Layered Double Hydroxide (LDH) As Nonviral Gene Carrier Nanoparticulate System**  
ŞENTÜRK S., BAL K., GÖK M. K. , Yağcıoğlu S., DEMİR K., PABUCCUOĞLU S., PABUCCUOĞLU S. K.  
5th International Group Congress – “Vet-Istanbul Group” & 8th International Scientific Meeting “Days of Veterinary Medicine-2018, Ohrid, Macedonia, 23 - 27 September 2018, vol.1, no.1, pp.128
- VIII. **Kedi Oositlerinin İn Vitro Olgunlaştırılması (IVM) Üzerine Rekombinant İnsan Gonadotropinlerin Etkisi**  
EVECEN M., PABUCCUOĞLU S., BİRLER S., DEMİR K., ARICI R., YAĞCIOĞLU S., ERSOY N., ORUÇ İ., ATALLA H.  
9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Hatay, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.122-123
- IX. **Transjenik Teknolojide FITC ile İşaretlenmiş Mg/Al-NO<sub>3</sub> Çift Tabakalı Hidroksit (LDH)**  
BAL K., ŞENTÜRK S., GÖK M. K. , Yağcıoğlu S., DEMİR K., PABUCCUOĞLU S., PABUCCUOĞLU S. K.  
9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Hatay, Turkey, 5 - 09 September 2018, vol.1, no.1, pp.70-71
- X. **Investigation of Transfection Efficiency of Chitosan Nanoparticulate System Functioned with Phosphorylamine**  
Küçükertuğrul S., Gök M. K. , Demir K., Yağcıoğlu S., Pabuccuoğlu S., Pabuccuoğlu S. K.  
9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Hatay, Turkey, 9 May - 09 September 2018, vol.1, no.1, pp.72-73
- XI. **EFFECTS OF OVARY TRANSPORT AND STORAGE TEMPERATURE ON IN VITRO MATURATION AND CUMULUS CELL APOPTOSIS RATE IN CAT OOCYTES**  
EVECEN M., DEMİR K., ARICI R., YAĞCIOĞLU S., ERSOY N., COŞKUN N., ARMUTAK E. İ. , GÜREL GÜREVİN E., ESER A., ATALLA H., et al.  
4th International VETIstanbul Group Congress 11-13 May 2017 Almaty KAZAKHSTAN, Almaty, Kazakhstan, 11 - 13 May 2017, pp.35
- XII. **EFFECTS OF RECOMBINANT HUMAN GONADOTROPHINS DURING IN VITRO MATURATION OF DOMESTIC CAT OOCYTES**  
Demir K., Arıcı R., Yağcıoğlu S., Ersoy N., Coşkun N., Eser A., Atalla H., Pabuccuoğlu S., Birler S., Ak K., et al.  
4th International VETIstanbul Group Congress 11-13 May 2017 Almaty KAZAKHSTAN, Almaty, Kazakhstan, 11 - 13 May 2017, pp.28
- XIII. **THE EFFECT OF CHOLESTEROL LOADED METHYL- $\beta$ -CYCLODEXTRIN ON SHEEP OOCYTES DURING CHILLING AND VITRIFICATION**  
ATALLA H., DEMİR K., ARICI R., YAĞCIOĞLU S., COŞKUN N., ESER A., ERSOY N., EVECEN M., PABUCCUOĞLU S., BİRLER S.  
4th International VETIstanbul Group Congress 11-13 May 2017 Almaty KAZAKHSTAN, Almaty, Kazakhstan, 11 - 13 May 2017, pp.104
- XIV. **SOMATIC CLONING IN CATS USING MI OR MII OOCYTES**  
EVECEN M., PABUCCUOĞLU S., DEMİR K., YAĞCIOĞLU S., CAN A., ERTÜRK E., SANDAL A. İ. , ARICI R., BAKIRER ÖZTÜRK G., AK K., et al.  
4th International VETIstanbul Group Congress 11-13 May 2017 Almaty KAZAKHSTAN, Almaty, Kazakhstan, 11 - 13 May 2017, pp.115
- XV. **PRİMER VE METAFAZ II OOSİTLERİN DONDURULMASINDA KUARTZ KAPİLLAR VİTRİFİKASYON YAVAŞ DONDURMA PROTOKOLLERİ VE PROPİLEN GLİKOLÜN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Yağcıoğlu S., BİRLER S., EVECEN M., DEMİR K., BAKIRER ÖZTÜRK G., PABUCCUOĞLU S.  
VIII. ASDETAE Günleri: Bilim Yolculuğu, İstanbul, Turkey, 15 - 16 December 2016
- XVI. **NİŞASTA ESASLI BİYOYAPIŞABİLEN POLİMERLERİN SENTEZİ VE İLAÇ TAŞIYIVI SİSTEMLERDE UYGULAMALARI**  
PABUCCUOĞLU S., PABUCCUOĞLU S. K. , DEMİR K., GÖK M. K. , CEVHER E., ERGİNER Y., BACINOĞLU S., Cirit Ü.

ÜSİMP PATENT FUARI 16 ÜNİVERSİTE PATENTLERİ SANAYİ İLE BULUŞUYOR, 8-9 KASIM 2016, İstanbul, Turkey, 8 - 09 November 2016, pp.1

- XVII. **İnsan Rekombinant Lh'nun İn Vitro Koyun Embriyo Üretimine Etkisi**  
DEMİR K., ARICI R., YAĞCIOĞLU S., BAKIRER ÖZTÜRK G., Mohammed I. F. , EVECEN M., BİRLER S., PABUCCUOĞLU S.  
8. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.34-35
- XVIII. **MODİFİYE KİTOSANIN YENİ BİR GEN TAŞIYICI SİSTEM OLARAK TRANSGENEZİSDEKİ ETKİNLİĞİ**  
GÖK M. K. , CEVHER E., DEMİR K., PABUCCUOĞLU S., (Özgümüş) PABUCCUOĞLU S.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 8. ULUSAL REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016, vol.1, no.1, pp.36-37
- XIX. **PGF2? İÇİN YENİ BİR ALTERNATİF UYGULAMA YOLU: PGF2? YÜKLENMİŞ VAJİNAL TABLET**  
GÖK M. K. , DEMİR K., Duran M., CEVHER E., (Özgümüş) PABUCCUOĞLU S., PABUCCUOĞLU S.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 8. ULUSAL REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016, vol.1, no.1, pp.44-45
- XX. **Kedilerde Mı Ve Mı Oositleri Kullanılarak Somatik Klonlama**  
EVECEN M., PABUCCUOĞLU S., DEMİR K., YAĞCIOĞLU S., Can A., Ertürk E., SANDAL A. İ. , ARICI R., BAKIRER ÖZTÜRK G., AK K., et al.  
8. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.103-104
- XXI. **Opti-Mem® Ve Glikoz Konsantrasyonlarının İn Vitro Embriyo Üretimi Üzerine Etkileri**  
DEMİR K., Can A., Ertürk E., YAĞCIOĞLU S., KARACAM H., SANDAL A. İ. , BAKIRER ÖZTÜRK G., ARICI R., Çınar E. M. , BİRLER S., et al.  
8. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.109-110
- XXII. **Farklı Aktivasyon Tekniklerinin Olgunlaşmamış Ve İn Vitro Olgunlaştırılmış Kedi Oositleri Üzerine Etkisi**  
DEMİR K., Can A., Ertürk E., YAĞCIOĞLU S., KARACAM H., SANDAL A. İ. , BAKIRER ÖZTÜRK G., ARICI R., Çınar E. M. , BİRLER S., et al.  
8. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.105-106
- XXIII. **EFFECTS OF OPTI-MEM AND GLUCOSE CONCENTRATIONS ON IN VITRO EMBRYO PRODUCTION - OPTI-MEM® VE GLİKOZ KONSANTRASYONLARININ İN VİTRO EMBRİYO ÜRETİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
DEMİR K., ARICI R., YAĞCIOĞLU S., BAKIRER ÖZTÜRK G., Mohamed I. F. , EVECEN M., BİRLER S., PABUCCUOĞLU S.  
8. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Turkey, 5 September - 09 October 2016, pp.109-110
- XXIV. **COMPARISON OF QUARTZ CAPILLARY VITRIFICATION, SLOW FREEZING PROTOCOLS AND PROPYLENE GLYCOL IN THE FREEZING OF PRIMARY AND MII OVINE OOCYTES**  
Yağcıoğlu S., BİRLER S., EVECEN M., DEMİR K., BAKIRER ÖZTÜRK G., PABUCCUOĞLU S.  
26TH INTERNATIONAL CONGRES OF ANIMAL REPRODUCTION (ICAR), Tours, France, 26 - 30 June 2016, pp.173
- XXV. **EFFECTS OF OPTI-MEM AND GLUCOSE CONCENTRATIONS ON IN VITRO EMBRYO PRODUCTION**  
DEMİR K., ARICI R., YAĞCIOĞLU S., BAKIRER ÖZTÜRK G., Mohamed I. F. , EVECEN M., BİRLER S., PABUCCUOĞLU S.  
3 rd. International VETistanbul Group Congress, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.4-5
- XXVI. **A Novel Chitosan Based Gene Delivery System For Transgenesis**  
GÖK M. K. , CEVHER E., DEMİR K., PABUCCUOĞLU S., PABUCCUOĞLU S. Ö.  
3 rd. International VETistanbul Group Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, vol.1, pp.84
- XXVII. **Investigation of the effect of osmotic stress on ram semen by CASSA and TEM**  
BAKIRER ÖZTÜRK G., DEMİR K., Cirit Ü., BOZKURT H. H. , AKTAŞ A., SANDAL A. İ. , ÖZDAŞ Ö. B. , AK K., AĞCA Y., BİRLER S., et al.  
3rd INTERNATIONAL VETİSTANBUL GROUP CONGRESS 2016, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.91
- XXVIII. **A novel biodegradable tablet for short-term treatment via vaginal route in veterinary medicine**

GÖK M. K. , DEMİR K., PABUCCUOĞLU S. Ö. , CEVHER E., CİRİT Ü., OZSOY Y., BACINOĞLU S., PABUCCUOĞLU S.  
3 rd. International VETistanbul Group Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, vol.1,  
pp.303-304

- XXIX. **The effects of freshly obtained hazelnut extract-loaded layered double hydroxide for cryopreservation of ram semen**  
DEMİR K., ARICI R., GÖK M. K. , GÖK A., Yağcıoğlu S., PABUCCUOĞLU S. Ö. , PABUCCUOĞLU S.  
3 rd. International VETistanbul Group Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, vol.1, pp.87
- XXX. **THE FIRST CLONES OF TURKEY**  
EVECEN M., PABUCCUOĞLU S., DEMİR K., KAŞIKÇI G., AK K., BİRLER S.  
3 rd. International VETistanbul Group Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.31-32
- XXXI. **Osmotic Tolerance Limits Of Ram Sperm In The Presence Of Skim-Milk Powder And Egg Yolk**  
CİRİT Ü., AĞCA Y., PABUCCUOĞLU S., Benson J., BAĞIŞ H., AĞCA C., DEMİR K.  
3rd INTERNATIONAL VETISTANBUL GROUP CONGRESS 2016, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.92
- XXXII. **Developmental Capability of cat embryos reconstructed by transferring somatic cells into enucleated MI or MII oocytes in vitro**  
Evecen M., Pabuccuoğlu S., Demir K., Yağcıoğlu S., Can A., Ertürk E., Sandal A. İ. , Arıcı R., Bakirer Öztürk G., Ak K., et al.  
3 rd. International VETistanbul Group Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.75
- XXXIII. **Comparison of three different cell transfection reagents in ram spermatozoa transfection to obtain transgenic sheep embryos**  
BAKIRER ÖZTÜRK G., GÖK M. K. , DEMİR K., ARICI R., Can A., PABUCCUOĞLU S. K. , BİRLER S., PABUCCUOĞLU S.  
13th Transgenic Technology Meeting (TT2016), Prague, Czech Republic, 20 - 23 March 2016, vol.25, no.2, pp.222
- XXXIV. **Comparing efficiency of microinjection methods on transgenic rabbit embryo production**  
Can A., Yağcıoğlu S., Coşkun N., ARICI R., BAKIRER ÖZTÜRK G., YILMAZ Ö., Marh J., DEMİR K., KAYMAZ F. A. , Turan K., et al.  
13TH TRANSGENIC TECHNOLOGY MEETING, Prague, Czech Republic, 20 - 23 March 2016, pp.36
- XXXV. **COMPAIRING EFFICIENCY OF MICROINJECTION METHODS ON TRANSGENIC RABBIT EMBRYO PRODUCTION**  
Can A., YAĞCIOĞLU S., Coşkun N., ARICI R., BAKIRER ÖZTÜRK G., YILMAZ Ö., Marh J., DEMİR K., KAYMAZ F. A. , Turan K., et al.  
WG/MC/Scientific Meeting of COST Action BM1308 Sharing Advances on Large Animal Models – SALAAM, Poznan, Poland, 13 - 16 December 2015, pp.13
- XXXVI. **Effects of cooling rate on membrane integrity and motility parameters of cryopreserved ram spermatozoa**  
DEMİR K., BAKIRER ÖZTÜRK G., CİRİT Ü., BOZKURT H. H. , AKTAŞ A., BİRLER S., AK K., PABUCCUOĞLU S.  
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015, pp.427
- XXXVII. **Izdixanol, as a cryoprotectant, protects erythrocyte membrane**  
ARSLAN M., ÖZCAN M., ERGÜL EKİZ E., AKYAZI İ., ERASLAN E., DEMİR K., AKTARAN BALA D., ÇÖTELİOĞLU Ü., PABUCCUOĞLU S.  
32nd Word Veterinary Cngress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015, pp.252
- XXXVIII. **Detection of ultrastructural damages of ram spermatozoa after incubation with different cryoprotectants**  
BAKIRER ÖZTÜRK G., AKTAŞ A., ARICI R., DEMİR K., BİRLER S., PABUCCUOĞLU S., AK K., ÖZDAŞ Ö. B. , CİRİT Ü., BOZKURT H. H.  
12th Multinational Congress on Microscopy, Eger, Hungary, 23 - 28 August 2015, pp.373
- XXXIX. **effects of OPTI-MEM and Glucose Concentrations on in Vitro Embryo Production**  
DEMİR K., ARICI R., Yağcıoğlu S., BAKIRER ÖZTÜRK G., Mohamed I. F. , EVECEN M., BİRLER S., PABUCCUOĞLU S.  
3. Turkish-Bosnian Scientific Days within The Framework of the Parthnership between The Veterinary Faculties of Sarajevo University and Istanbul University&4. Symposium of Veterinarians of Large and Small practice of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 21 - 24 April 2015, pp.4-6



- XL. The effects of human recombinant LH on in vitro sheep embryo production**  
PABUCCUOĞLU S., DEMİR K., ARICI R., Yağcıoğlu S., ÖZTÜRK G., Mohamed I. F., EVECEN M., BİRLER S.  
International VETistanbul Group Congress, St. Petersburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.699-700
- XLI. Effects of different cooling rates of embryos on pregnancy rate of sheep**  
KARAMAN E., BİRLER S., DEMİR K., ARICI R., PABUCCUOĞLU S., EVECEN M.  
International VETistanbul Group Congress, St. Petersburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.642
- XLII. A Novel Polymer Based Gene Delivery System For Transgenesis**  
GÖK M. K. , PABUCCUOĞLU S. ( , CEVHER E., DEMİR K., PABUCCUOĞLU S.  
II. International VETistanbul Group Congress, St. Petersburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.668-669
- XLIII. A Novel Vaginal Tablet For The Estrous Synchronization In Sheeps**  
GÖK M. K. , PABUCCUOĞLU S. ( , DEMİR K., CİRİT Ü., CEVHER E., ERGİNER Y., BACINOĞLU S., PABUCCUOĞLU S.  
II. International VETistanbul Group Congress, St.Petersburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.666-667
- XLIV. SEMEN AND REPRODUCTIVE PROFILES OF CLONED ANATOLIAN GREY CATTLE**  
ARAT S., PABUCCUOĞLU S., SAĞIRKAYA H., DEMİR K., ARICI R., Üstüner B., ALCAY S., TOKER B., ALKAN S., NAK D., et al.  
ANNUAL CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL EMBRYO TRANSFER SOCIETY, Versailles, France, 10 - 13 January 2015, vol.27, no.1, pp.103-104
- XLV. Using layered double hidroxides in ovine sperm-mediated gene transfer**  
BAKIRER ÖZTÜRK G., GÖK M. K. , DEMİR K., ARICI R., Can A., Ertürk E., Çınar E. M. , BİRLER S., PABUCCUOĞLU S.  
12th Transgenic Technology Meeting (TT2014), Edinburg, United Kingdom, 3 - 06 October 2014, vol.23, no.5, pp.858
- XLVI. Koyunlarda Östrus Senkronizasyonu Amaçlı CIDR ve Süngere Alternatif Olarak Kullanılabilecek Yeni Vajinal Tablet Üretimi Ve Uygulamaları**  
PABUCCUOĞLU S. K. , GÖK M. K. , DEMİR K., CİRİT Ü., CEVHER E., ÖZSOY ERGİNER Y., BACINOĞLU S., PABUCCUOĞLU S.  
VII.Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kars, Turkey, 1 - 04 July 2013, vol.1, no.1, pp.65-66
- XLVII. Farklı dönemlerin koyun oositlerinde in vitro olgunlaşma üzerine etkisi**  
Özdemirci S., DEMİR K., Can A., Karaçam H., Ertürk E., Arıcı R., BİRLER S., EVECEN M., PABUCCUOĞLU S., YAĞCIOĞLU S.  
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 July 2013, pp.158-159
- XLVIII. Farklı Sulandırıcılar ile Dondurulmuş Kedi Spermisi ile İntrauterin Tohumlama**  
BARAN A., TEK Ç., DEMİR K., SABUNCU A., ÖZDAŞ Ö. B.  
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 July 2013, pp.94-95
- XLIX. İodixanol, Trehaloz ve Sisteamin'in koç spermisinin dondurulmasında Koruyucu etkilerinin karşılaştırılması**  
CİRİT Ü., BAĞIŞ H., DEMİR K., AĞCA C., PABUCCUOĞLU S., VARIŞLI Ö., CLIFFORD-RATHERT C., AĞCA Y.  
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 July 2013, pp.50-51
- L. Farklı soğutma hızlarının koç spermisine etkisinin CASA ve transmission elektron mikroskop (TEM) düzeyinde incelenmesi**  
DEMİR K., Bakrer G., CİRİT Ü., BOZKURT H. H. , AKTAŞ A., BİRLER S., AK K., PABUCCUOĞLU S.  
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 July 2013, pp.38-39
- LI. Olgun ve olgun olmayan kedi oositlerinin in vitro aktivasyonu üzerine farklı tekniklerin etkileri**  
EVECEN M., DEMİR K., Can A., Ertürk E., KARAÇAM H., ÇINAR E. M. , SANDAL A. İ. , BAKIRER ÖZTÜRK G., ARICI R., YAĞCIOĞLU S., et al.  
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 July 2013, pp.62-63
- LII. Reproductive Technologies for Protection of Genetic Resources**  
PABUCCUOĞLU S., BİRLER S., AK K., ALKAN S., BARAN A., EVECEN M., ÖZDAŞ Ö. B. , CİRİT Ü., DEMİR K., KARAMAN E., et al.  
2. Turkish-Bosnian Scientific Days Veterinary Faculties of Sarajevo University and Istanbul University, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2013, pp.21

- LIII. **Nişasta Esaslı Biyoyapışabilen Polimerlerin Sentezi Ve İlaç Taşıyıcı Sistemlerde Uygulamaları**  
BAP Koordinasyon Birimi İ. Ü. , PABUCCUOĞLU S. K. , GÖK M. K. , DEMİR K., Cirit Ü., CEVHER E., ERĐNER Y.,  
Bacinoğlu S., PABUCCUOĞLU S.  
2. Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri, AreGE2 Patent, İzmir, Turkey, 28 - 30 November 2012, pp.10
- LIV. **Nişasta Esaslı Biyoyapışabilen Polimerlerin Sentezi ve İlaç Taşıyıcı Sistemlerde Uygulamaları**  
BAP Koordinasyon Birimi İ. , PABUCCUOĞLU S. K. , GÖK M. K. , DEMİR K., CİRİT Ü., CEVHER E., ÖZSOY ERĐNER Y.,  
BACINOĞLU S., PABUCCUOĞLU S.  
2. Ege Ar-Ge ve Teknoloji Günleri, AreGE2 Patent, İzmir, Turkey, 1 - 04 November 2012
- LV. **Freezing of dog semen with tris extender including various level taurine in pellets and straws**  
baran a., AK K., SANDAL A. İ. , DEMİR K., özdaş ö. b. , ALKAN S., BİRLER S.  
European Veterinary Conference Voorjaarsdagen, Netherlands, 1 - 04 January 2012, pp.111
- LVI. **Spermatological Traits of Cat Semen Frozen in Pellets With Taurine Containing Tris Extender**  
baran a., AK K., SANDAL A. İ. , DEMİR K., özdaş ö. b. , Bakırer G.  
Southern European Veterinary Conference, Spain, 1 - 04 November 2011, pp.111
- LVII. **Adding hormones sequentially could be an effective approach for IVM of dog oocytes**  
Evecen M., Cirit U., Demir K., Bakırer G., Hamzaoglu I., Pabuccuoglu S., Birler S.  
15th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Antalya, Turkey, 15  
- 17 September 2011, vol.46, pp.102
- LVIII. **Effects of serum starvation and ionomycine treatments on somatic cell nuclear transfer in sheep**  
Birler S., Pabuccuoglu S., Demir K., Cirit U., Karaman E., Evecen M., Ozdas O., Alkan S.  
15th Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), Antalya, Turkey, 15  
- 17 September 2011, vol.46, no.1, pp.90
- LIX. **Farklı Taşıma Isılarının Taze ve Dondurulmuş Koyun Ovaryumlarından Elde Edilen Oositlerin İn vitro Olgunlaşmalarına olan Etkileri**  
ÖZDAŞ Ö. B. , BARAN A., TAŞ M., CİRİT Ü., DEMİR K., BACINOĞLU S., PABUCCUOĞLU S., AK K.  
6.Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, pp.150
- LX. **İn vitro köpek embriyosu üretimi üzerine iki farklı medyumun etkisi**  
EVECEN M., cirit ü., DEMİR K., KARAMAN E., BAKIRER G., SANDAL A. İ. , birler s., PABUCCUOĞLU S.  
VI. reprodüksiyon ve suni tohumlama bilim kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, pp.166-167
- LXI. **Ozmotik Stresin koç Spermaları Üzerindeki Etkilerinin CASA ve Elektron Mikroskop Düzeyinde İncelenmesi**  
BAKIRER ÖZTÜRK G., DEMİR K., CİRİT Ü., BOZKURT H. H. , AKTAŞ A., SANDAL A. İ. , ÖZDAŞ Ö. B. , AK K., Ağca Y.,  
BİRLER S., et al.  
6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, pp.85
- LXII. **Effect of Different Transport Temperature (+4 °C, +32°C) on In vitro Maturation of Oocytes Collected from Frozen-Thawed Sheep Ovaries**  
özdaş ö. b. , AK K., baran a., DEMİR K., taş m., PABUCCUOĞLU S., bacinoğlu s., cirit ü.  
Bosnian- Turkish Scientific Days, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 April 2011, pp.111
- LXIII. **Comparison of two different media for in vitro production of dog embryos.**  
EVECEN M., cirit ü., DEMİR K., KARAMAN E., BAKIRER G., SANDAL A. İ. , birler s., PABUCCUOĞLU S.  
7th Joint Scientific Symposium of Veterinary Faculties of the Ludwig Maximilians Universitat München and T.C.  
Istanbul University,, İstanbul, Turkey, 7 - 08 October 2010, pp.1
- LXIV. **Yerli sığır ırklarının klonlanması**  
ARAT S., ÇAPUTÇU A., AKKOÇ T., ÇETİNKAYA G., KOBAN E., ASLAN Ö., DENİZCİ M., BAĞIŞ H., PABUÇCUOĞLU S.,  
CİRİT Ü., et al.  
IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 October 2010
- LXV. **Taurin içeren Tris sulandırıcısında pellet yöntemine göre dondurulan kedi spermalarında saptanan spermatolojik özelliklerle**  
baran a., AK K., SANDAL A. İ. , Bakırer G., DEMİR K.  
V. Ulusal Reprodüksiyon ve Sun'i Tohumlama Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.44-45
- LXVI. **Soğutulma ve Kriyoprotektan Maddelerle Oluşturulan Hiperosmotik Stresin Koç Spermatozoa**

## Hareket Özelliklerine ve Ultra Strüktürel Yapısına Etkisi

BAKIRER G., DEMİR K., CİRİT Ü., ÖZDAŞ Ö. B. , HAMZAĞLU A. İ. , BOZKURT H. H. , AKTAŞ A., AK K., PABUCCUOĞLU S.

5. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.54

### LXVII. **Effects of Estrus Cycle Stage and Temperature of Ovaries on In Vitro Maturation of Canine Oocytes.**

EVECEN M., DEMİR K., taş m., ÖZDAŞ Ö. B. , birler s., PABUCCUOĞLU S., cirit ü.

V. Ulusal Reprodüksiyon ve Sun'i Tohumlama Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.10

### LXVIII. **Anadolu Boz Sığır Irkının Klonlanması**

ARAT S., TAŞ A., BAĞIŞ H., SAĞIRKAYA H., NAK Y., NAK D., PABUCCUOĞLU S., CİRİT Ü., KARAMAN E., DEMİR K., et al.

Veteriner Jinekoloji Derneği 3. Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2008, pp.84

### LXIX. **Intrauterine insemination with cat semen frozen with various extenders**

BARAN A., TEK Ç., DEMİR K., SABUNCU A., ÖZDAŞ Ö. B.

16th International Congress on Animal Reproduction, Hungary, 1 - 04 July 2008, pp.125-126

### LXX. **Intrauterine Insamination with Cat Semen Frozen with Various Extenders**

BARAN A., TEK Ç., DEMİR K., SABUNCU A., ÖZDAŞ Ö. B.

16th International Congress on Animal Reproduction,, Hungary, 1 - 04 July 2008, pp.125

### LXXI. **2,4-DCP-induced testicular toxicity and effects of soybean extract and L-tryptophan**

Aydin H., Baran A., Aktas A., Demir K., Şahin E., Kayar A., Pabuccuoglu S., Daglioglu S.

16th International Congress on Animal Reproduction, Budapest, Hungary, 13 - 17 July 2008, vol.43, no.1, pp.211-212

### LXXII. **Koyun oositlerinin partenogenetik aktivasyonu**

CİRİT Ü., DEMİR K., BACINOĞLU S., PABUCCUOĞLU S., BİRLER S.

4. Ulusal reprodüksiyon ve Suni tohumlama Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2007, pp.110-111

### LXXIII. **Kedi Spermasının Taurinli ve Taurinsiz Sulandırıcılarda Kısa Süreli Soğukta Saklanması**

BARAN A., EVECEN M., İLERİ İ., DEMİR K., alkan s., bacinoğlu s.

Üçüncü Ulusal Reprodüksiyon ve Sun'i Tohumlama Kongresi, Antalya, Turkey, pp.59

### LXXIV. **Somatik hücre nükleus transferi yöntemi ile klon kuzuların elde edilmesi: Türkiye'deki ilk denemeler**

Birler S., Pabuccuoglu S., Demir K., Cirit Ü., Karaman E., Evecen M., Özdaş Ö. B. , Alkan S., Ak K., Baran A., et al.

IV. Ulusal Reprodüksiyon ve Sun'i Tohumlama Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.30-31

### LXXV. **İn vitro elde edilen sığır embriyolarının dondurulmasında vitrifikasyon medyumuna maruz kalma sürelerinin çözünme sonrası gelişimlerine etkileri**

ÖZDAŞ Ö. B. , CİRİT Ü., BACINOĞLU S., EVECEN M., DEMİR K., PABUCCUOĞLU S., ALKAN S., AK K., İLERİ İ. K. , BARAN A.

4. Ulusal Reprodüksiyon Ve Suni Tohumlama Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.36-37

### LXXVI. **Köpek Oositlerinin İn Vitro Olgunlaştırılması Üzerine Ovaryum Taşıma Sıcaklığı, Reprodüktif Dönem ve Yaş'ın Ekisi.**

EVECEN M., BAKIRER G., DEMİR K., taş m., birler s., PABUCCUOĞLU S., cirit ü.

Üçüncü Ulusal Reprodüksiyon ve Sun'i Tohumlama Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.45

### LXXVII. **Sığır ve Koyun Ovaryumlarından Elde Edilen Oositlerin İn Vitro Olgunlaştırılmasına Farklı Taşıma (+4 0C, +32 0C) Sıcaklıklarının Etkisi**

ÖZDAŞ Ö. B. , EVECEN M., BARAN A., İLERİ İ., DEMİR K., AK K., taş m., cirit ü.

Üçüncü Ulusal Reprodüksiyon ve Sun'i Tohumlama Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 September 2007, pp.47

### LXXVIII. **Effects of soy diet reproductive system in male mice**

ALTAY V., DÖNMEZ K., BARAN A., VURAL H., DEMİR K.

VIII th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Turkey, 1 - 04 May 2006, pp.31-32

### LXXIX. **Effect of Different Transport Temperatures (+4 oC, +32 oC) on in Vitro Maturation of Oocytes Collected From Cattle and Sheep Ovaries. Reproduction, Fertility and Development**

ÖZDAŞ Ö. B. , taş m., cirit ü., EVECEN M., DEMİR K., bacinoğlu s., AK K., İLERİ İ.

Proceedings of the Annual Conference of the International Embryo Transfer Society, Denmark, 1 - 04 June 2005,

pp.1-1111

- LXXX. **Kedi spermalarının taurinli ve taurinsiz sulandırıcılarda kısa süreli soğukta saklanması.**  
BARAN A., EVECEN M., DEMİR K., alkan s., bacinoğlu s., AK K.  
III. Ulusal Reprodüksiyon ve Sun'i Tohumlama Kongresi,, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2004, pp.59-60
- LXXXI. **spermalarının taurinli ve taurinsiz sulandırıcılarda kısa süreli soğukta saklanması.**  
baran a., AK K., İleri i. k. , DEMİR K., EVECEN M., ALKAN S., bacinoğlu s.  
III. Ulusal Reprodüksiyon ve Sun'i Tohumlama Kongresi,, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2004, pp.59-60
- LXXXII. **KCl ve CaCl<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O'nun Fare Spermalarının İn Vitro Kapasitasyonuna ve Fare Oositlerinin İn Vitro Fertilizasyonuna Etkisi**  
ÖZDAŞ Ö. B. , CİRİT Ü., TAŞ M., DEMİR K., PABUCCUOĞLU S., AK K., İERİ İ. K.  
3. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Antalya, Turkey, 30 September - 02 October 2004, pp.126-127
- LXXXIII. **Köpek Oositlerinin İn Vitro Olgunlaştırılması Üzerine Ovaryum Taşıma Sıcaklığı, Reprodüktif Dönem ve Yaşın Etkisi**  
EVECEN M., TAŞ M., ÖZDAŞ Ö. B. , CİRİT Ü., DEMİR K., BİRLER S., PABUCCUOĞLU S.  
3. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Antalya, Turkey, 30 September - 02 October 2004, pp.45
- LXXXIV. **Köpek Oositlerinin İn Vitro Olgunlaştırılması Üzerine Ovaryum Taşıma Sıcaklığı, Reprodüktif Dönem ve Yaş'ın Etkisi.**  
EVECEN M., BAKIRER G., DEMİR K., taş m., birler s., PABUCCUOĞLU S., cirit ü.  
Üçüncü Ulusal Reprodüksiyon ve Sun'i Tohumlama Kongresi, Antalya, Turkey, 30 September - 02 October 2004, pp.45
- LXXXV. **Kedi spermalarının taurinli ve taurinsiz sulandırıcılarda kısa süreli soğukta saklanması**  
BARAN A., DEMİR K., ŞAHİN B. E. , EVECEN M., BACINOĞLU S., ALKAN S., İERİ İ. K.  
III. Ulusal Reprodüksiyon ve Sun'i Tohumlama Kongresi, Antalya, Turkey, pp.59-60
- LXXXVI. **Short therm chilled storage of cat semen extended with and without taurine containing milk extenders**  
BARAN A., DEMİR K., ŞAHİN B. E. , EVECEN M., BACINOĞLU S., ALKAN S., İERİ İ. K.  
4 th Scientific Symposium within the framework of the parthnership between the Veterinary Faculties of T.C. İstanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians Universitat, Germany, pp.38-39
- LXXXVII. **Sort Therm Chilled Storage of Cat Semen Extended With and Without Taurine Containing Milk Extenders**  
BARAN A., DEMİR K., EVECEN M., bacinoğlu s., alkan s., İLERİ İ.  
4th Joint Scientific Symposium within the Framework of the Partnership between the Veterinary Faculties of T.C. İstanbul Üniversitesi and Ludwig-Maximilians Universitat München. June 23-27 Munich Germany, 2004, Germany, 1 - 04 June 2004, pp.1111
- LXXXVIII. **Kedi Spermalarında Akrozomal Bozuklukların Tespitinde Spermac® Boyama Tekniğinin Kullanılması**  
BARAN A., ŞAHİN B. E. , EVECEN M., DEMİR K., İERİ İ. K.  
?I. Ulusal Küçük Hayvan Hekimliği Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Bursa, Turkey, 1 - 04 April 2003, pp.206

## Supported Projects

Yağcıoğlu S., Ak K., Pabuccuoğlu S. K. , Pabuccuoğlu S., Birler S., Evecen M., Demir K., Gök M. K. , Bakrler Öztürk G., Arıcı R., TUBITAK Project, Development of New Protocols for Spermatozoon Decondensation, Oocyte Maturation and Activation in Bovine Embryo Production via ICSI Method by Using Sexed Semen, 2021 - 2024

Akbaş F., Yücesan E., Elibol B., Süsgün S., Korkmaz N. D. , Toruntay C., Bakrler Öztürk G., Birler S., Pabuccuoğlu S., Demir K., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, CRISPR-Cas9 Gen Düzenleme Sistemi Aracılı Duchenne Kas Distrofisi (DMD)'li Yeni Bir Fare Modelinin Oluşturulması, 2021 - 2022

PABUCCUOĞLU S., YAĞCIOĞLU S., DEMİR K., Project Supported by Higher Education Institutions, KLONLAMA TEKNOLOJİSİNDE HÜCRE SENKRONİZASYONUNUN VE DNA METİLASYONUN ÖNEMİ, 2020 - 2021

DEMİR K., ARICI R., YAĞCIOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Spermatozoonların Percoll

Separasyon Öncesi Farklı Süre Bekletilmesinin Motilite ve Fonksiyon Özellikleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2021  
BİRLER S., DEMİR K., PABUCCUOĞLU S., EVECEN M., ESER A., YAĞCIOĞLU S., ORUÇ İ., ERSOY N., ARICI R., TURAN K.,  
Project Supported by Higher Education Institutions, Transgenik Hayvanlarda Farklı Organlarda Gen Kopya Sayısının  
Araştırılması, 2018 - 2021

AK K., ERSOY N., EVECEN M., DEMİR K., SANDAL A. İ. , ARICI R., YAĞCIOĞLU S., ESER A., Project Supported by Higher  
Education Institutions, KOÇ SPERMASININ DONDURULMASINDA RESVERATROL VE KOLESTEROL BİLEŞİKLERİNİN  
ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020

EVECEN M., ORUÇ İ., ARICI R., ESER A., PABUCCUOĞLU S., BİRLER S., AK K., YAĞCIOĞLU S., BAKIRER ÖZTÜRK G., SELÇUK  
B. Ş. , et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatoninin Soğukta Bekletilen Kedi Ovaryumlarından  
Kazanılan Oositlerin İn Vitro Olgunlaşma ve Apoptoz Seviyesine Etkisi, 2018 - 2020

Pabuccuoğlu S., Birler S., Evecen M., Demir K., Pabuccuoğlu S. K. , Gök M. K. , Bakirer Öztürk G., TUBITAK Project,  
TRANSFECTION OF DONOR CELLS USING NANOPARTICLES AND REPROGRAMMING WITH ROSCOVITINE AND  
TRICHOSTATIN A IN TRANSGENIC SHEEP PRODUCTION BY CLONING, 2017 - 2020

PABUCCUOĞLU S., DEMİR K., GÖK M. K. , BİRLER S., CEVHER E., PABUCCUOĞLU S. K. , EVECEN M., COŞKUN N., ERSOY N.,  
DURAN M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Üreme Biyoteknolojisi ve Gen taşıyıcı  
Nanopartiküler sistem üretimi araştırma alt yapısının geliştirilmesi, 2017 - 2020

GÖK M. K. , ERGİNER Y., PABUCCUOĞLU S. K. , PABUCCUOĞLU S., DEMİR K., Project Supported by Higher Education  
Institutions, Biyoinjirenebilir Nanopartiküler Taşıyıcı Sistemlerin Sentezi ve Optimizasyonu, 2017 - 2018

PABUCCUOĞLU S. K. , GÖK M. K. , DEMİR K., ERGİNER Y., PABUCCUOĞLU S., CEVHER E., CİRİT Ü., BACINOĞLU S., GÜLER M.  
A. , KANTÜRK FİGEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sentetik Çift Tabakalı Hidroksitlerin (LDH)  
Fonksiyonelleştirilmesi Üzerine Optimizasyon Çalışmaları, 2017 - 2018

PABUCCUOĞLU S., BİRLER S., DEMİR K., EVECEN M., ATALLA H., ARICI R., ESER A., YAĞCIOĞLU S., ORUÇ İ., ERSOY N.,  
Project Supported by Higher Education Institutions, Koyun Erişkin ve Fetal Fibroblast Hücrelerinin Vitrifikasyon  
Kontrollü Yavaş ve Sıvı Azot Buharında Dondurulması, 2017 - 2018

DEMİR K., ARICI R., ESER A., ATALLA H., COŞKUN N., PABUCCUOĞLU S., BİRLER S., AK K., YAĞCIOĞLU S., ERSOY N., Project  
Supported by Higher Education Institutions, EFFECTS OF RECOMBINANT HUMAN GONADOTROPHINS DURING IN VITRO  
MATURATION OF DOMESTIC CAT OOCYTES, 2017 - 2017

EVECEN M., ARICI R., DEMİR K., ARMUTAK E. İ. , ESER A., PABUCCUOĞLU S., BİRLER S., AK K., ERSOY N., GÜREL GÜREVİN  
E., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, EFFECTS OF OVARY TRANSPORT AND STORAGE  
TEMPERATURE ON IN VITRO MATURATION AND CUMULUS CELL APOPTOSIS RATE IN CAT OOCYTES, 2017 - 2017

EVECEN M., BİRLER S., ARICI R., YAĞCIOĞLU S., ERSOY N., COŞKUN N., AK K., PABUCCUOĞLU S., DEMİR K., Project  
Supported by Higher Education Institutions, Köpek Oositlerinin İn Vitro Olgunlaştırılması Üzerine Rekombinant İnsan  
Gonadotropinlerin Etkisi, 2016 - 2017

EKİZ B., YILMAZ A., KOÇAK Ö., DOĞAN N., AKIN P. D. , YALÇINTAN H., OĞRAK Y. Z. , DEMİR K., AVANUS K., YAKAN A., et al.,  
Project Supported by Higher Education Institutions, Kıvrıkcık ve Kangal Akkaraman ırkı kuzularda kesim ağırlığının karkas  
ve et kalitesi özellikleri üzerine etkileri, 2014 - 2017

GÖK M. K. , PABUCCUOĞLU S., PABUCCUOĞLU S. K. , DEMİR K., CEVHER E., Project Supported by Higher Education  
Institutions, Doğal ve Sentetik Polimer Esaslı Nanopartiküllerin Gen Transferinde Kullanımı, 2013 - 2017

PABUCCUOĞLU S. K. , CİRİT Ü., BACINOĞLU S., GÖK M. K. , PABUCCUOĞLU S., CEVHER E., ERGİNER Y., DEMİR K., Project  
Supported by Higher Education Institutions, Nişasta Esaslı Biyoadesif Polimerlerin Sentezi ve İlaç Taşıyıcı Sistemlerde  
Kullanımı, 2010 - 2017

EVECEN M., ERTÜRK E., DEMİR K., SANDAL A. İ. , ARICI R., BAKIRER ÖZTÜRK G., BİRLER S., YAĞCIOĞLU S., CAN A.,  
PABUCCUOĞLU S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, DEVELOPMENTAL CAPABILITY OF CAT  
EMBRYOS RECONSTRUCTED BY TRANSFERRING SOMATIC CELLS INTO ENUCLEATED MI OR MII OOCYTES IN VITRO,  
2016 - 2016

GÖK A., GÖK M. K. , PABUCCUOĞLU S., PABUCCUOĞLU S. K. , DEMİR K., ARICI R., YAĞCIOĞLU S., Project Supported by  
Higher Education Institutions, THE EFFECTS OF FRESHLY OBTAINED HAZELNUT EXTRACT-LOADED LAYERED DOUBLE  
HYDROXIDE FOR CRYOPRESERVATION OF RAM SEMEN, 2016 - 2016

GÖK M. K. , PABUCCUOĞLU S. K. , CEVHER E., PABUCCUOĞLU S., DEMİR K., Project Supported by Higher Education  
Institutions, A Novel Chitosan Based Gene Delivery System For Transgenesis, 2016 - 2016

PABUCCUOĞLU S. K. , BACINOĞLU S., CİRİT Ü., DEMİR K., GÖK M. K. , CEVHER E., ERGİNER Y., PABUCCUOĞLU S., Project

Supported by Higher Education Institutions, A NOVEL BIODEGRADABLE TABLET FOR SHORTTERM TREATMENT VIA VAGINAL ROUTE IN VETERINARY MEDICINE, 2016 - 2016

DEMİR K., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır Fibroblast Hücrelerinde Katyonik Biyopolimerlerin Gen Taşınmasındaki Etkinliklerin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

DEMİR K., PABUCCUOĞLU S., BİRLER S., KAYMAZ F. A. , EU Supported Other Project, Transgenik Tavşan Üretiminde ICSI-Transgenezis, ISI ve Pronükleer Enjeksiyon Yöntemlerinin Etkinliğinin Araştırılması, 2014 - 2016

BİRLER S., DEMİR K., CAN A., ARICI R., EVECEN M., YAĞCIOĞLU S., PABUCCUOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda yuvarlak spermatid nükleusu enjeksiyonunda (ROSNI) olgun sperm sentrozomunun etkisi, 2014 - 2016

PABUCCUOĞLU S., EVECEN M., DEMİR K., BİRLER S., ARICI R., BAKIRER ÖZTÜRK G., YAĞCIOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, The Effects of Human Recombinant LH on In Vitro Sheep Embryo Production, 2015 - 2015

DEMİR K., AK K., ERASLAN E., EVECEN M., PABUCCUOĞLU S. K. , BAKIRER ÖZTÜRK G., BİRLER S., GÖK M. K. , PABUCCUOĞLU S., SANDAL A. İ. , et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Boğa Spermatozoonlarına Yabancı DNA Yüklenmesinde Doğal ve Yapay Biyopolimerlerin Etkinliğinin Araştırılması, 2012 - 2015

EVECEN M., DEMİR K., AK K., BİRLER S., ARICI R., PABUCCUOĞLU S., SANDAL A. İ. , BAKIRER ÖZTÜRK G., Project Supported by Higher Education Institutions, Klon Kedi Üretimi, 2012 - 2015

Işık S., Demir K., TUBITAK Project, DNA topoizomerez II beta'nın Rho GTPaz bağımlı Nöronal Akson Dejenerasyonu ve Ah'nda Muhtemel Rolünün Araştırılması, 2012 - 2015

ERASLAN E., AKYAZI İ., ERGÜL EKİZ E., DEMİR K., PABUCCUOĞLU S., ARSLAN M., ÖZCAN M., TUBITAK Project, Köpek eritrositlerinin farklı yöntemlerle dondurularak depolanmasında yöntemlerin ve iodixanol'un ürün kalitesine etkisi, 2011 - 2014

DEMİR K., PABUCCUOĞLU S., TUBITAK Project, Modern Biyoteknolojik Yöntemler Kullanılarak Dondurulmuş Koç Sperması ve Cinsiyeti Belirli İnek Embriyosu Üretimi, 2008 - 2012

DEMİR K., ÖZDAŞ Ö. B. , TUBITAK Project, Türkiye yerli evcil hayvan genetik kaynaklarından bazılarının in vitro korunması ve ön moleküler tanımlanması-I, 2007 - 2012

DEMİR K., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpek Oositlerinin In Vitro Olgunlaştırılmasında Sıralı Hormon Eklenmesi Etkili Bir Yaklaşım Olabilir, 2011 - 2011

DEMİR K., TUBITAK Project, Anadolu Yerli Sığır Irklarının Klonlanması, 2009 - 2011

Pabuccuoğlu S. K. , Gök M. K. , Pabuccuoğlu S., Bacinoğlu S., Demir K., Cirit Ü., Erginer Y., Cevher E., Project Supported by Higher Education Institutions, Nişasta Esaslı Mukozoya Yapışabilir Polimerler: Sentezi, Karakterizasyonu ve Koyunlarda Östrus Senkronizasyonu Amaçlı Vajinal Yolla Kontrollü Progesteron Salımında Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, 2006 - 2010

DEMİR K., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Transgenik Koyunların Üretilmesi ve Klonlanması, 2003 - 2007

## Patent

Pabuccuoğlu S. K. , Gök M. K. , Demir K., Cirit Ü., Cevher E., Erginer Y., Pabuccuoğlu S., Bacinoğlu S., Use of Starch Based Bioadhesive Polymers and Applications in Drug Carrier, Patent, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, The Invention Registration Number: EP 2 641 591 B1 , Standard Registration, 2017

Gök M. K. , Pabuccuoğlu S. K. , Cevher E., Demir K., Pabuccuoğlu S., Synthesis of nanoparticulate gene carrier systems based on chitosan, Patent, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, The Invention Registration Number: EP 2995627B1 , Standard Registration, 2016

Pabuccuoğlu S. K. , Pabuccuoğlu S., Gök M. K. , Demir K., Cevher E., Erginer Y., Cirit Ü., Bacinoğlu S., Nişasta Esaslı biyoyapışabilen polimerlerin sentezi ve ilaç taşıyıcı sistemlerde uygulamaları, Patent, CHAPTER B Implementation of Operations; Transport, The Invention Registration Number: 2012 03191 , Standard Registration, 2015

## Activities in Scientific Journals

## **Metrics**

Publication: 136

Citation (WoS): 218

Citation (Scopus): 232

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9