

Assoc. Prof. KORAY TEKİN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 317 0315](tel:+903123170315) Extension: 4407

Email: ktekin@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/ktekin>

International Researcher IDs

ScholarID: kFFYLz0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3862-2337

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-9590-2020

ScopusID: 55427757000

Yoksis Researcher ID: 58757

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Dölerme Ve Suni Tohumlama (Dr) (Veteriner), Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Dölerme Ve Suni Tohumlama (YI) (Tezli) (Veteriner), Turkey 2010 - 2011

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 2003 - 2008

Dissertations

Doctorate, Ankara tekesi sperması dondurulmasında polivinil alkolün spermatozoa canlılığı ve fonksiyonu üzerine etkisi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Dölerme Ve Suni Tohumlama (Dr) (Veteriner), 2017

Postgraduate, İki farklı sulandırıcı ile dondurulan Norduz tekesi spermasının Motilite, VAP, VCL, VSL parametleri üzerinden değerlendirilmesi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Dölerme Ve Suni Tohumlama (YI) (Tezli) (Veteriner), 2011

Research Areas

Agricultural Sciences, Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ankara University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Temel Sağlık Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Courses

Artificial Insemination in Dogs and Cats, Undergraduate, 2018 - 2019

Clinical Andrology, Undergraduate, 2018 - 2019

- I. **Dondurulmuş sperma ile tohumlanan kısıraklarda tohumlama zamanı, yaş ve sperma dozunun döl verimine etkileri**
AVCI M., TIRPAN M. B., Tekin K., Akcay E.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.63, no.4, pp.359-363, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Cervical Insemination with Frozen Thawed Semen in Goats at Different Breeding Age**
Tekin K.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.12, no.3, pp.357-362, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ankara Keçilerinde bölgesel ve bireysel özelliklerin sperma dondurulabilirliğine etkisi**
İNANÇ M. E., Tekin K., OLĞAÇ K. T., TIRPAN M. B., Alemdar H., Çil B., Kaya U., Stelletta C., DAŞKIN A.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.88, no.1, pp.31-39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of region and invidulism traits on sperm freezability of Angora Goats**
İNANÇ M. E., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., TIRPAN M. B., alemdar h., ÇİL B., KAYA U., STELLETTA C., DAŞKIN A.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.88, no.1, pp.31-39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of region and individualism traits on sperm freezeability of Angora goats**
İNANÇ M. E., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., TIRPAN M. B., Alemdar H., ÇİL B., KAYA U., STELLETTA C., DAŞKIN A.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.88, no.1, pp.31-39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sığırcılık İşletmelerinde Döl verimini Etkileyen Reprodüktif Parametreler**
Tekin K., DASKIN A.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.9, no.1, pp.43-50, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Süt sığırı işletmelerinde dölverimini etkileyen reprodüktif parametreler**
TEKİN K., DAŞKIN A.
Afyon Kocatepe Veterinary Journal, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Alageyiklerde (dama dama) başlıca androlojik değerlendirmeler**
OLĞAÇ K. T., TEKİN K., İNANÇ M. E., TIRPAN M. B., DAŞKIN A., AKÇAY E.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.85, no.2, pp.12-19, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect of polyvinyl alcohol on Angora buck spermatozoa survival and function following cryopreservation.**
TEKİN K., DAŞKIN A.
Cryobiology Congress (CRYO, 2018), July 10-13, 2018, Madrid, Spain., Madrid, Spain, 7 - 11 July 2018
- II. **Sexuel deactivity on spermatological parameters in Angora Goat.**
TEKİN K., Parıldar Ö. O., Baştan İ., Şahin D., STELLETTA C., DAŞKIN A.
International Erdemli Symposium, April, 2018, Mersin, Turkey., Mersin, Turkey, 19 - 23 April 2018
- III. **Reproductive Pixel Grey-Intensity Score with Image-J and Freezability in Angora Bucks**
ÇİL B., TEKİN K., STELLETTA C., DAŞKIN A.
33rd Meeting of the Association of Embryo Transfer in Europe (AETE) Bath, United Kingdom, September 8th and 9th, 2017., Bath, England, 8 - 09 September 2017, vol.14, pp.974
- IV. **Effects of polyvinyl alcohol on Freezability of Physiological Motion Characteristics with Pre-post Thaw of Angora Goat Semen**
TEKİN K., ÇİL B., Şahin D., Baştan İ., STELLETTA C., DAŞKIN A.
33rd Meeting of the Association of Embryo Transfer in Europe (AETE) Bath, United Kingdom, September 8th and 9th, 2017., Bath, England, 8 - 09 September 2017, vol.14, pp.985
- V. **Annual control chart of bull semen freezability**
Şahin D., Baştan İ., ÇİL B., TEKİN K., STELLETTA C., Satılmış M., AKÇAY E., DAŞKIN A.

33rd Meeting of the Association of Embryo Transfer in Europe (AETE) Bath, United Kingdom, September 8th and 9th, 2017., Bath, England, 8 - 09 September 2017, vol.14, pp.981

- VI. **İmprovement of DNA integrity dog semen treated with different level of cholesterol loaded cyclodextrin**
İNANÇ M. E., TEKİN K., Olgaç K. T., Yılmaz B., DURMAZ E., TAŞDEMİR U., TUNCER P. B., BÜYÜKLEBLEBİCİ S., UYSAL O.
68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Tallinn, Estonia, 26 August - 01 September 2017
- VII. **Boğalarda adi aşım sayısının sperm kalitesi ve dondurulabilirlik üzerine etkisi**
Şahin D., Baştan İ., TEKİN K., STELLETTA C., Kinet H., AKÇAY E., DAŞKIN A.
8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2016
- VIII. **Ankara keçilerinde sezona girişte en uygun tohumlama zamanının belirlenmesinde termografinin kullanımı**
alemdar h., OLĞAÇ K. T., ÇİL B., STELLETTA C., TEKİN K., TIRPAN M. B., DAŞKIN A.
8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2016
- IX. **Ankara keçisinde transrektal masaj yöntemiyle sperm alma ve suni tohumlama**
TEKİN K., STELLETTA C., Alemdar H., OLĞAÇ K. T., ÇİL B., TIRPAN M. B., DAŞKIN A.
8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2016
- X. **Bir boğada travmatik penis yaralanmasının otoimmün terapi destekli sağaltımı**
Baştan İ., Şahin D., TEKİN K., STELLETTA C., Kinet H., AKÇAY E., DAŞKIN A.
8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2016
- XI. **Ankara keçilerinde sezon dışı senkronizasyon ve tekrarlı suni tohumlama uygulamaları**
alemdar h., OLĞAÇ K. T., ÇİL B., STELLETTA C., TEKİN K., TIRPAN M. B., DAŞKIN A.
8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2016
- XII. **Testicular ultrasonographic monitoring and sperm freezability in Angora Bucks**
DAŞKIN A., TEKİN K., TURRİ F., VENCATO J., STELETTA F., STELLETTA C., PIZZI F.
12 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON GOATS-IGA, Antalya, Turkey, 25 - 30 September 2016
- XIII. **Effect of estrus behavioral pattern on pregnancy rates in synchronized Angora goat**
TEKİN K., ALEMDAR H., DAŞKIN A., STELLETTA C.
12 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON GOATS-IGA, Antalya, Turkey, 25 - 30 September 2016
- XIV. **Effect of different extenders on motility and sperm kinematics parameters in Norduz goat semen**
TEKİN K., DAŞKIN A.
12th International Conference in Goat, 25 - 30 September 2016
- XV. **Ultrasound monitoring of reproductive organs in Angora bucks**
TEKİN K., STELLETTA C., Şahin D., Baştan İ., Parıldar Ö. O., DAŞKIN A.
32nd Meeting of the European Embryo Transfer Association (AETE), 9 - 10 September 2016
- XVI. **Different doses of PMSG during timed artificial insemination protocol in Angora goat**
DAŞKIN A., İNANÇ M. E., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., alemdar h.
18. International Congress of Animal Reproduction, 26 - 30 June 2016
- XVII. **The integration of infrared thermography use for reproductive parameters in Malaklı Anatolian Mastiff dog**
TEKİN K., İNANÇ M. E., OLĞAÇ K. T., Yılmaz B., ÖZEN D., DAŞKIN A.
18th International Congress on Animal Reproduction, 26 - 30 June 2016
- XVIII. **Fluorescein staining of aksaray malaklı shepherd dog Anatolian mastiff semen treated with different level of cholesterol loaded cyclodextrin**
UYSAL O., İNANÇ M. E., yılmaz B., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., Alemdar H., akkurt M., Temizkan C.
18th International Congress on Animal Reproduction, ICAR, Tours, 2016, France., Tours, France, 26 - 30 June 2016
- XIX. **Fluorescein staining of Aksaray Malaklı Shepherd dog Turkish Mastiff semen treated with different level of cholesterol loaded cyclodextrin**
UYSAL O., İNANÇ M. E., yılmaz b., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., alemdar h., akkurt m. y., temizkan m. c., ÖZEN D., TAŞDEMİR U., et al.

18. International Congress of Animal Reproduction, 26 - 30 June 2016
- XX. **The Integration of Infrared Thermography Use for Reproductive Parameters in Malakli Anatolian Mastiff dog**
TEKİN K., İNANÇ M. E., OLĞAÇ K. T., YILMAZ B., ÖZEN D., DAŞKIN A., STELLETTA C., UYSAL O.
18. International Congress of Animal Reproduction, 26 - 30 June 2016
- XXI. **Fluorescein staining of Aksaray Malakli shepherd dog Turkish Mastiff semen treated with different level of cholesterol loaded cyclodextrin**
UYSAL O., İNANÇ M. E., YILMAZ B., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., ALEMDAR H., AKKURT M. Y., TEMİZKAN M. C., ÖZEN D., TAŞDEMİR U., et al.
ICAR, 26 - 30 June 2016
- XXII. **Thermographic study of synchronization protocols in Angora goat**
STELLETTA C., stelletta f., OLĞAÇ K. T., ÇİL B., TEKİN K., DAŞKIN A.
18. International Congress of Animal Reproduction, 26 - 30 June 2016
- XXIII. **The effect of different insemination techniques and cervical conformation index on fertility rates in Angora goat Animal Reproduction Science**
DAŞKIN A., TEKİN K., TIRPAN M. B., İNANÇ M. E., ÇİL B., Alemdar H.
10th Biennial Conference of the Association for Applied Animal Andrology, Tours, France, 24 - 26 June 2016
- XXIV. **Fluorescein staining of Aksaray Malaklı Shepherd Turkish Mastiff semen treated with different level of cholesterol loaded cyclodextrin**
UYSAL O., İNANÇ M. E., yılmaz b., TEKİN K., olgac k. t., alemdar h., akkurt m. y., temizkan m. c., ÖZEN D., TAŞDEMİR U., et al.
ICAR 2016, France, 26 - 30 June 2016, pp.195
- XXV. **Effect of cholesterol loaded cyclodextrin on semen cryoreservation of aksaray malaklı shepherd dog Turkish Mastiff**
OLĞAÇ K. T., TEKİN K., İNANÇ M. E., yılmaz b., ÖZEN D., TUNCER P. B., TAŞDEMİR U., BÜYÜKLEBLEBİCİ S., UYSAL O.
3. International Vetstanbul Group Congress, 17 - 20 May 2016
- XXVI. **Effects of Cholesterol Loaded Cyclodextrin on Semen Cryopreservation of Aksaray Malaklı Shepherd Dog Turkish Mastiff**
OLĞAÇ K. T., TEKİN K., İNANÇ M. E., yılmaz b., ÖZEN D., TUNCER P. B., TAŞDEMİR U., BÜYÜKLEBLEBİCİ S., UYSAL O.
3. International Vetistanbul Group Congress, 17 - 20 May 2016
- XXVII. **Effect of Cholestereol Loaded Cyclodextrin on Semen Cryopreservation of Aksaray malaklı Shepherd Dog Turkish Mastiff**
OLGAÇ T., TEKİN K., İNANÇ M. E., YILMAZ B., ÖZEN D., TUNCER P. B., TAŞDEMİR U., BÜYÜKLEBLEBİCİ S.
3. Internatinal Vetİstanbul Group Congress 2016, 17 - 20 May 2016
- XXVIII. **Effect Of Cholesterol Loaded Cyclodextrin On Semen Cryopreservation of Aksaray Malakli Shepherd Dog (Turkish Mastiff)**
OLĞAÇ K. T., TEKİN K., İNANÇ M. E., YILMAZ B., ÖZEN D., TUNCER P. B., TAŞDEMİR U., BÜYÜKLEBLEBİCİ S., UYSAL O.
3. International Vetİstanbul Congress 2016, 17 - 20 May 2016, pp.77
- XXIX. **Effect of Age on Semen Freezability of Aksaray Malakli Shepherd Dog Breed Turkish Mastiff**
TEKİN K., İNANÇ M. E., OLĞAÇ K. T., AKKURT M. Y., TEMİZKAN M. C., KAYA U., TUNCER P. B., TAŞDEMİR U., BÜYÜKLEBLEBİCİ S., ÇINAR KUL B., et al.
52. Annual Meeting of the Society for Cryobiology cryo2015, Czech Republic, 26 - 29 July 2015, vol.71, pp.569
- XXX. **Effect of region and individualism on sperm freezability of Angora Goat**
DAŞKIN A., İNANÇ M. E., TEKİN K., Alemdar H., OLĞAÇ K. T., TIRPAN M. B., ÇİL B., KAYA U.
32. World Veterinary Congress, 13 - 17 September 2015
- XXXI. **Effects of region and individualism on sperm freezeability of Angora goat**
DAŞKIN A., İNANÇ M. E., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., TIRPAN M. B., Alemdar H., ÇİL B., KAYA U.
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015, pp.445-446
- XXXII. **Effects of Region and Individualism on Sperm Freezability of Angora Goat**
DAŞKIN A., İNANÇ M. E., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., TIRPAN M. B., ALEMDAR H., ÇİL B., KAYA U.
32. World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015

- XXXIII. **Relationship between casa motility and kinetic parameters on bull fertility**
İNANÇ M. E., TEKİN K., DAŞKIN A.
Cryo 20152nd Annual Meeting of the Society for Cryobiology and International Conference on Regenerative Medicine, 26 - 29 July 2015
- XXXIV. **Effect of age on semen freezability of Aksaray Malakli shepherd dog Turkish Mastiff**
TEKİN K., İNANÇ M. E., OLGAÇ T., YILMAZ B., AKKURT M. Y., TEMİZKAN M. C., KAYA U., TUNCER P. B., TAŞDEMİR U., BÜYÜKLEBLEBİCİ S., et al.
Annual Meeting of the Society for Cryobiology, 26 - 29 July 2015
- XXXV. **Effect of cholesterol and 7 dehydrocholesterol loaded cyclodextrin on Simmental bull sperm motility stored at 4o C**
İNANÇ M. E., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., ÖZEN D., UYSAL O.
5th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine 61, 5-7 September, 05 September 2014
- XXXVI. **Effect of different glycerol levels on cryopreservation of bull semen loaded with cholesterol and 7 dehydrocholesterol**
İNANÇ M. E., TEKİN K., OLĞAÇ K. T., ÖZEN D., UYSAL O.
. 5th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, 05 September 2014

Supported Projects

Tekin K., Dikmen E. Ş., Özbayoğlu A. M., TUBITAK Project, Çiftleşme İşaretleyicisi ile Koyun Üreme Takibi Modelinin Oluşturulması, 2021 - 2023

Daşkın A., Uysal O., Çil B., Olğaç K. T., Tırpan M. B., Tekin K., Akçay E., Project Supported by Higher Education Institutions, Integrated analysis of CASA and flow cytometric examinations of frozen-thawed bull semen, 2019 - 2021

Metrics

Publication: 98

Citation (WoS): 94

Citation (Scopus): 83

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 6