

Assoc. Prof. MEHMET BORGA TIRPAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 317 0315](tel:+903123170315) Extension: 4408

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8782-1108

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-1808-2014

ScopusID: 36138843700

Yoksis Researcher ID: 38682

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Dölerme Ve Suni Tohumlama (Dr) (Veteriner), Turkey 2007 - 2012

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 2001 - 2007

Dissertations

Doctorate, Ankara tekesi spermasının dondurulmasında tris sulandırıcı bileşenleri yerine katılan borun (sodyum pentaborat) çözüm sonu sperma kalitesi üzerine etkisi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Dölerme Ve Suni Tohumlama (Dr) (Veteriner), 2012

Research Areas

Veterinary Sciences, Clinical Sciences, Veterinary Reproduction and Artificial Insemination

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - Continues

Assistant Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - 2019

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2009 - 2015

Academic and Administrative Experience

Muayene ve Kabul Komisyonu, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

Uzaktan Eğitim Merkezi Merkez Kurulu Üyesi, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2020 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - Continues

Açık Ders Erişim Takip Komisyonu, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - Continues

Proje kaynakları geliştirme komisyonu, Ankara University, Veteriner Fakültesi, 2017 - 2019

Acil kliniği komisyonu , Ankara University, Veteriner Fakültesi, 2016 - 2019

Courses

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Hayvan Türlerinde Seksüel Siklus ve Biçimleri, Doctorate, 2017 - 2018
Sperma Muayene ve Değerlendirilmesi, Doctorate, 2017 - 2018
Suni Tohumlamanın ve Diğer Biyotekniklerin Hayvan Yetiştiriciliğindeki Yeri ve Önemi, Doctorate, 2017 - 2018
Dölverimini Etkileyen Başlıca Faktörler, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Gametogenesis ve Oluşumu, Postgraduate, 2017 - 2018
Koyunlarda Suni Tohumlama Yöntemleri, Postgraduate, 2017 - 2018
Embryo Transferi, Postgraduate, 2017 - 2018
Doktora Yöneticiliği, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kısırlarda Östrus Sinkronizasyonu, Doctorate, 2017 - 2018
Köpeklerde Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama, Doctorate, 2017 - 2018
Evcil Hayvanlardan Spermanın Alınması ve Saklanması, Postgraduate, 2017 - 2018
Klinik Androloji, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Androlojik Muayeneler, Postgraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Mesleki Uygulama ve Klinik Beceri Yöntemleri, Undergraduate, 2017 - 2018
Professional Practice and Clinical Skills Methods, Undergraduate, 2017 - 2018
Kedi ve Köpeklerde Suni Tohumlama Teknikleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Yüksek Lisans Yöneticiliği, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Köpeklerde Androlojik Muayeneler, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Evcil Hayvan Türlerinde Suni Tohumlama Yöntemleri, Doctorate, 2017 - 2018
Koç Spermasının Kısa ve Uzun Süre Saklanması ve Değişik Yöntemlerle Dondurulması, Doctorate, 2016 - 2017
Koyun ve Keçilerde Östrus Saptama ve İzleme Yöntemleri, Postgraduate, 2016 - 2017
Evcil Hayvanlarda Reprodüktif Sistem ve Anatomik Yapı, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Evcil Hayvanlarda Suni Tohumlama, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Reprodüktif Biyoteknoloji ve Uygulamalar, Doctorate, 2016 - 2017
Köpeklerde Seksüel Sikluslar ve Endokronolojisi, Postgraduate, 2016 - 2017
Erkek Damızlıklarda Yetiştirme Hijyeni, Postgraduate, 2016 - 2017
Gametogenesis ve Oluşumu, Doctorate, 2016 - 2017
Aygır Spermasının Dondurulması ve Dölverimi, Doctorate, 2016 - 2017
Hayvan Türlerinde En Uygun Tohumlama Zamanı ve Belirleme Yöntemleri, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Suni Tohumlama Organizasyonları, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Keçilerde Suni Tohumlama Yöntemleri, Postgraduate, 2016 - 2017
Koyunlarda Seksüel Sikluslar ve Endokronolojisi, Postgraduate, 2015 - 2016
Hayvanlarda Reprodüktif Biyoteknoloji, Postgraduate, 2015 - 2016
Sperma Muayene ve Değerlendirilmesi, Postgraduate, 2015 - 2016
Gametogenesis ve Oluşumu, Postgraduate, 2015 - 2016
Dölerme Hormonları ve Etki Mekanizmaları, Postgraduate, 2015 - 2016
Köpeklerde Seksüel Sikluslar ve Endokrinolojisi, Postgraduate, 2015 - 2016
Hayvan Türlerinde Seksüel Siklus ve Biçimleri, Postgraduate, 2015 - 2016
Hayvan Yetiştiriciliğinde Reprodüktif Biyoteknoloji (Teorik), Postgraduate, 2015 - 2016
Kedilerde Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama, Postgraduate, 2015 - 2016
Koyunlarda Dölverimi ve Suni Tohumlama, Doctorate, 2015 - 2016
Dölverimi, Dölverimi Düşüklüğü ve Kısırlık, Doctorate, 2015 - 2016
İneklerde Östrus Saptama ve İzleme Yöntemleri, Postgraduate, 2015 - 2016
Hayvan Yetiştiriciliğinde Reprodüktif Biyoteknoloji (Pratik), Postgraduate, 2015 - 2016
Atlarda Dölverimi ve Suni Tohumlama, Postgraduate, 2015 - 2016
Sığırlarda Dölverimi ve Suni Tohumlama, Postgraduate, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Association between metabolic parameters and embryo production in superovulated dairy cattle**
Ünay E., Okuroğlu A., TIRPAN M. B., Coşkun M. İ., Sevgi R., Yılmaz M. A., Ünal İ., Erişek A., SAY E., Satılmış M., et al.
Reproduction in Domestic Animals, vol.59, no.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of expression patterns of miR-26a, and preimplantation factor levels for early pregnancy detection in nulliparous and multiparous cows**
OLĞAÇ K. T., YAZLIK M. O., Ozkan H., Kaya U., TIRPAN M. B.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.59, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **A novel approach to sperm selection: Nanoparticle-based purification improves quality of Angora cryopreserved buck's semen**
Alemdar H., TIRPAN M. B.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.73, no.4, pp.4881-4890, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **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)
- III. **Dondurulmuş boğa spermalarında spermatolojik parametrelerin konvansiyonel ve CASA Bilgisayar destekli sperm analiz yöntemiyle değerlendirilmesi**
TEKİN N., DAŞKIN A., UYSAL O., AKÇAY E., TIRPAN M. B., ÇEBİ ŞEN Ç.
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.42, no.1, pp.20-25, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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. **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
- II. **Effects of sodium pentaborate added extenders on post thaw bovine semen kinetic parameters**
TIRPAN M. B., gürlür h., OLĞAÇ K. T., DAŞKIN A.
8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2016
- III. **Effects of boron added extenders on some spermatological parameters of post thaw bovine semen**
OLĞAÇ K. T., TIRPAN M. B., gürlür h., DAŞKIN A.
18th International Congress on Animal Reproduction, 26 - 30 June 2016
- IV. **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
- V. **Effects of sodium pentaborate added extenders on post thaw bovine semen kinetic parameters**
TIRPAN M. B., gürlür h., OLĞAÇ K. T., DAŞKIN A.
10th Biennial Conference of the Association for Applied Animal Andrology, Tours, France, 24 - 26 June 2016
- VI. **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

VII. **Dondurulmuş teke sperması üzerine seminal plazmanın uzaklaştırılmasının ve yumurta sarısı ilavesinin etkisi**

TEKİN N., DAŞKIN A., UYSAL O., AKÇAY E., TIRPAN M. B., ÇEBİ ŞEN Ç., TEKOL Y., ALTUNTAŞ H., MUHTAROĞLU S.

6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 18 - 22 May 2011

VIII. **Dondurulmuş boğa spermalarında spermatolojik parametrelerin konvansiyonel ve Casa yöntemiyle değerlendirilmesi**

TEKİN N., DAŞKIN A., UYSAL O., AKÇAY E., TIRPAN M. B., ÇEBİ ŞEN Ç., TEKOL Y., ALTUNTAŞ H., MUHTAROĞLU S.

6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 18 - 22 May 2011

IX. **Sığırlarda reprodüksiyon yönteminde sinkronizasyon metodları WORKSHOP**

TEKİN N., DAŞKIN A., UYSAL O., AKÇAY E., TIRPAN M. B., ÇEBİ ŞEN Ç., TEKOL Y., ALTUNTAŞ H., MUHTAROĞLU S.

6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 18 - 22 May 2011

X. **Holstein ırkı ineklerde vücut kondisyon skorunun östrus belirtileri üzerine etkisi**

TEKİN N., DAŞKIN A., UYSAL O., AKÇAY E., TIRPAN M. B., ÇEBİ ŞEN Ç., TEKOL Y., ALTUNTAŞ H., MUHTAROĞLU S.

6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 18 - 22 May 2011

XI. **Primar ve Multipar Saanen keçilerinde Laparoskopik intrauterin tohumlama sonrası reproduktif performans Saha Çalışması**

TEKİN N., DAŞKIN A., UYSAL O., AKÇAY E., TIRPAN M. B., ÇEBİ ŞEN Ç., TEKOL Y., ALTUNTAŞ H., MUHTAROĞLU S.

6. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 18 - 22 May 2011

Metrics

Publication: 101

Citation (WoS): 47

Citation (Scopus): 47

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 4