

Asst. Prof. MEHMET BUĞRA KIVRAK

Personal Information

Email: mbkivrak@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/mbkivrak>

International Researcher IDs

ScholarID: Yu8DjQMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4772-874X

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADC-4811-2022

ScopusID: 57199650007

Yoksis Researcher ID: 215223

Education Information

Doctorate, Selcuk University, Faculty Of Veterinary Medicine, Department Of Clinical Sciences, Turkey 2015 - 2019

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2009 - 2014

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Determination of Reproductive Effect of Sulpiride That is Administrated out of Breeding Season on Prepubertal Ewe Lambs, Selcuk University, Institute Of Health Sciences, Clinical Sciences, 2019

Research Areas

Veterinary Obstetrics and Gynecology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - Continues

Research Assistant PhD, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - 2019

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - 2019

Research Assistant, Selcuk University, Faculty Of Veterinary Medicine, Department Of Clinical Sciences, 2015 - 2018

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - 2015

Academic and Administrative Experience

Erasmus Coordinator, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - Continues

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - Continues

Courses

Obstetrics and Gynecology II, Undergraduate, 2020 - 2021

Meme Sağlığı ve Kontrol Programı, Undergraduate, 2019 - 2020

Doğum ve Jinekoloji - I, Undergraduate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determination of the causative agent of periparturient period interdigital dermatitis that adversely affects reproduction and milk production in cows by MALDI-TOF**
Takci A., Mogulkoc M. N., Sancak T., Kivrak M. B.
PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA, vol.2023, no.1, pp.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Pulse wave Doppler ultrasound of umbilical cord in experimentally induced pregnancy toxemia in sheep**
Kivrak M. B., Turk S., Takci A., Bolukbas B., Agaoglu R. T., Coskun A.
Research in Veterinary Science, vol.160, pp.18-25, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Induction of ovulation using repeated doses of sulpiride, a dopamine antagonist, in ewe lambs**
Kivrak M. B., Aydin I.
Reproduction in Domestic Animals, vol.58, no.3, pp.379-386, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Reproductive and economic evaluation of sexual stimulation during the anestrus period in a commercial farm with neonatal lamb losses Avaliação reprodutiva e econômica da estimulação sexual durante o período antrópico em uma fazenda comercial com perdas neonatais de cordeiros**
TAKCI A., KIVRAK M. B., MURAT H., Cizmeci S.
Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinaria e Zootecnia, vol.75, no.4, pp.687-695, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of additional progesterone treatment during intravaginal progesterone priming in anestrus ewes**
TAKCI A., KIVRAK M. B.
Medycyna Weterynaryjna, vol.79, no.6, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of the efficacy of human Chorionic Gonadotropin (hCG) administrations on reproductive performance, placentation, parturition, and neonatal parameters on different post-mating days in Kangal ewes sexually induced during anestrus Determinación de la eficacia de la administración de Gonadotropina Corionica humana (hCG) sobre el desempeño reproductivo, la placentación, el parto y los parámetros neonatales en diferentes días posteriores al apareamiento en ovejas Kangal inducidas sexualmente durante el anestro**
TAKCI A., KIVRAK M. B.
Revista Científica de la Facultad de Veterinaria, vol.33, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of FSH Administered in Different Ways on Superovulation Response and Blood FSH Levels in Cows. Adjuvant uses in superovulation**
Çizmeci S. Ü., Dinç D. A., Güler M., Alkan H., Kivrak M. B., Takci A., Çiftçi M. F., Yeşilkaya Ö. F., Bulut P., Bulut S., et al.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.73, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of hormonal protocols for induction of synchronized estrus on reproductive indices in Kangal-Akkaraman ewes during the outbreeding season**
Cizmeci S. U., KIVRAK M. B., TAKCI A., Dinc D. A., Coskun B.
Small Ruminant Research, vol.216, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effect of Size and Clinical Staging of Mammary Tumors on Blood Parameters in Bitches**
Satilmis F., Alan B. S., Altunok V., KIVRAK M. B., Demirsoz M., Alkan H., Aydin I.
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol.50, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The pharmacokinetics of letrozole and its effect on gonadotropins in anestrus ewes**
KIVRAK M. B., ÇORUM O., ALKAN H., ATİK O., AYDIN İ., ÜNEY K.
THERIOGENOLOGY, vol.176, pp.225-232, 2021 (SCI-Expanded)

- XI. **Detection of twin pregnancies in ewes by pregnancy-associated glycoprotein assay and transabdominal ultrasonography**
Alkan H., Kivrak M. B., Satilmis F., Tekindal M. A., Dinc D. A.
DOMESTIC ANIMAL ENDOCRINOLOGY, vol.72, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Clinicopathological evaluation of disseminated metastases of transmissible venereal tumor in a spayed bitch**
Alkan H., Satilmis F., Alcigir M. E., KIVRAK M. B., Aydın I.
Acta Scientiae Veterinariae, vol.45, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Vitamin and Mineral Supplementation in Different Forms on Placenta and Birth Weight and Reproductive Performance in Kangal Sheep**
TAKCI A., EKİCİ M., KIVRAK M. B.
Van Veterinary Journal, vol.2, no.34, pp.168-173, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determination of the Effect of Different Doses of ECG Applications on Reproductive Parameters in Primiparous Akkaraman Kangal Sheep**
TAKCI A., KIVRAK M. B., YÜKSEL M.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.11, no.6, pp.1028-1033, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Üreme Sezonunda Doğum Gerçekleştiren Kangal Koyunlarına Erken Postpartum Süreçte Uygulanan farklı Senkronizasyon Yöntemlerinin Reprodüktif Performans Üzerine Etkisi**
Takci A., Kivrak M. B.
Cumhuriyet University, vol.4, no.2, pp.46-50, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Aşım sezonunda senkronize edilen Kangal ırkı koyunlarda vitamin ve mineral desteğinin gebelik oranları üzerine etkisi**
KIVRAK M. B., TAKCI A., BÖLÜKBAŞ B., YÜKSEL M.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of some hematological and serum biochemical variables in Kangal Akkaraman, Texel and Île De France ewes in lactation period within Sivas province**
EKİCİ M., TAKCI A., KIVRAK M. B.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.37, no.4, pp.296-302, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **İvesi ırkı koyunlarda Gebelik Muayenesi Amacıyla Dorsal Transrektal ve Transabdominal Yolla Yapılan Ultrasonografik Muayenenin Etkinliği**
ERDEM H., ALKAN H., KIVRAK M. B., SATILMIŞ F., Allaban M.
Bahri Dağdaş Hayvancılık Araştırma Dergisi, vol.9, no.1, pp.7-12, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination of the effect of different synchronization protocols on fetal sex in heifers**
Kivrak M. B., Aydın İ., Semacan A., Çakır Y. Z.
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.34, no.4, pp.284-289, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Treatment and prognosis of mammary tumors in bitches.**
Kivrak M. B., Aydın İ.
International Journal of Veterinary Science, vol.6, no.4, pp.178-186, 2017 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **MASTİTİSDE KORUYUCU UYGULAMALAR**
TAKCI A., KIVRAK M. B.
in: Güncel- Pratik Veteriner Hekim El Kitabı 2, USLU Barış Atalay, BAŞBUĞ Onur, YURDAKUL İbrahim, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, pp.429-438, 2023
- II. **AŞIM SEZONUNDAKİ KOYUNLARDA SEKSÜEL SENKRONİZASYON**

KIVRAK M. B.

in: Güncel Pratik Veteriner Hekim El Kitabı-II, Prof. Dr. Barış Atalay Uslu Prof. Dr. Onur Başbuğ Doç. Dr. İbrahim Yurdakul, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yayınevi, Sivas, pp.407-414, 2023

III. Nanotechnology in the Treatment of Infertility

NARLIÇAY S., KIVRAK M. B.

in: Nanotechnology in Reproduction, Öztürk Ali Erdem, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.139-148, 2023

IV. Koyun ve Keçilerde Yavru Atmanın Halk Sağlığı Açısından Önemi (Zoonozlar)

YÜKSEL M., TAKCI A., KIVRAK M. B.

in: Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Doğum ve Jinekoloji-KOYUN VE KEÇİLERDE YAVRU ATMA, Prof. Dr. Erdal KAYGUSUZUOĞLU, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.54-60, 2023

V. MASTİTİSDE KORUYUCU UYGULAMALAR

TAKCI A., KIVRAK M. B.

in: Güncel Pratik Veteriner Hekim El Kitabı-II, Prof. Dr. Barış Atalay Uslu Prof. Dr. Onur Başbuğ Doç. Dr. İbrahim Yurdakul, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Yayınevi, Sivas, pp.430-438, 2023

VI. Koyunlarda Gebelik Toksemisi

KIVRAK M. B., TÜRK S.

in: Güncel Pratik Veteriner Hekim El Kitabı, Barış Atalay Uslu, Onur Başbuğ, İbrahim Yurdakul, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, pp.35-40, 2022

VII. Reprodüksiyon

KIVRAK M. B., AYDIN İ.

in: Yeşil İguana (Green Iguana), DAYAN MUSTAFA ORHUN, DERİN BAY EKİCİ ÖZLEM, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.77-98, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Aromataz inhibitörlerinin hayvanlarda reproduktif amaçlı kullanımı

KIVRAK M. B.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2023

II. SUCCESSFUL TREATMENT OF TOTAL PROLAPSED UTERI AND VAGINAL HYPERPLASIE IN A KANGAL BITCH A CASE REPORT

YÜKSEL M., KIVRAK M. B., TAKCI A., KARATAŞ Ö.

6. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Ganja, Azerbaijan, 22 - 23 September 2023, vol.1, pp.37-39

III. DETERMINATION OF THE EFFECTIVENESS OF DIFFERENT POSTPARTUM APPLICATIONS ON REPRODUCTION IN COWS

TAKCI A., KIVRAK M. B.

12.INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Ordu, Turkey, 6 - 08 July 2023, vol.1, pp.213-214

IV. Kedilerde Jinekomiasti: Vaka Raporu ve Literatür Derlemesi

KIVRAK M. B., TAKCI A.

2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES, Belgrade, Serbia, 19 May 2016 - 21 May 2023

V. Köpeklerde Meme Tümörünün Boyutunun Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkisi

SUVARIKLI ALAN B., SATILMIŞ F., ALTUNOK V., KIVRAK M. B., Demirsöz M., ALKAN H., AYDIN İ.

TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ IX. ULUSAL & III. ULUSLARARASI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 October 2022

VI. Anöstrüse Geçiş Döneminde Kangal Irkı Multipar Koyunlarda Farklı Senkronizasyon Yöntemlerine Oluşan Reprodüktif Yanıtın ve Kârlılığın Belirlenmesi

TAKCI A., KIVRAK M. B., MURAT H., YÜKSEL M.

TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ IX. ULUSAL & III. ULUSLARARASI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24

March 2022, pp.208-209

- VII. **Gebelik Toksemisi Gelişen Akkaraman-Kangal Irkı Koyunlarda Fetal Umbilikal Arter Doppler Ölçümlerinin Prognostik Öneminin Belirlenmesi**
KIVRAK M. B., TAKCI A., TÜRK S., BÖLÜKBAŞ B., AĞAOĞLU R. T., COŞKUN A.
TÜRK VETERİNER JİNEKOLOJİ DERNEĞİ IX. ULUSAL & III. ULUSLARARASI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 March 2022, pp.206-207
- VIII. **Anöstrüse Geçiş Döneminde Kangal Irkı Multipar Koyunlarda Farklı Senkronizasyon Yöntemlerine Oluşan Reprodüktif Yanıtın ve Karlılığın Belirlenmesi**
TAKCI A., KIVRAK M. B., MURAT H., YÜKSEL M.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği 9. Ulusal ve 3. Uluslararası Kongresi-TVJD 2022, Antalya, Turkey, 24 March 2022
- IX. **Pharmacokinetic and effect of letrozole on gonadotropins in anestrous sheep**
KIVRAK M. B., ÇORUM O., ALKAN H., ATİK O., AYDIN İ., ÜNEY K.
.International VI. Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, 4 - 07 September 2019
- X. **Akkaraman Kangal Irkı Koçlarda Sezon Dışında Farklı Dozlarda Testosteron Uygulamasının Seksüel Performans Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
TAKCI A., ÇİZMECİ S. Ü., KIVRAK M. B., DİNÇ D. A.
VI. BÖLGESEL KALKINMA SEMPOZYUMU, 26 - 27 October 2018
- XI. **Inducibility of Estrous and Ovulations with Different Methods in Early in Kangal-Akkaraman Breed Sheep**
ÇİZMECİ S. Ü., DİNÇ D. A., TAKCI A., KIVRAK M. B.
3rd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), Belgrade, Serbia, 5 - 09 September 2018, pp.75
- XII. **Bir kedide fibroadenomatöz hiperplazi**
SATILMIŞ F., KIVRAK M. B., ALKAN H., Kara M.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal Kongresi I. Uluslararası Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017, pp.268-269
- XIII. **Düvelerde Farklı Senkronizasyon Yöntemlerinin Fötal Cinsiyet Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
KIVRAK M. B., AYDIN İ., SEMACAN A., ÇAKIR Y. Z.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği I. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 October 2017
- XIV. **Koyunlarda Fertilitiyi Arttırmaya Yönelik Girişimler ve Star Hızlandırılmış Kuzulama Sistemi**
KIVRAK M. B., ERDEM H.
4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DEVELOPMENT OF KOP REGION, Karaman, Turkey, 21 - 23 October 2016
- XV. **DETECTION OF MULTIPLE PREGNANCY WITH TRANSABDOMINAL ULTRASONOGRAPHY AND PREGNANCY-ASSOCIATED GLYCOPROTEIN (PAG) TEST**
ALKAN H., KIVRAK M. B., SATILMIŞ F., ÖZEN D., DİNÇ D. A.
International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016
- XVI. **A STUMP PYOMETRA CASE COMPLICATED WITH STUMP GRANULOMA IN A SPAYED QUEEN**
KIVRAK M. B., AYDIN İ., SATILMIŞ F., ALKAN H.
International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016
- XVII. **Induction of Estrous And Ovulation with Long and Short Term Administration of Progesterone During Early Anestrus in Akkaraman Kangal Breed Sheep**
SATILMIŞ F., TAKCI A., KIVRAK M. B., ALKAN H., DİNÇ D. A.
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES AND TECHNICS (ICAVST), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016, vol.1, pp.76
- XVIII. **18 Aylık Holstein Irkı Bir Düvede Meme Papillomatosis Olgusu**
ALKAN H., SATILMIŞ F., KIVRAK M. B., ERDEM H.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VI. Ulusal Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2015
- XIX. **8 Aylık Melez Bir Kedide Hidrometra Olgusu**
SATILMIŞ F., ALKAN H., KIVRAK M. B., ERDEM H.

Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VI. Ulusal Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2015

XX. Holstein Irkı Bir İnekte Piyosalpings Olgusu

KIVRAK M. B., ALKAN H., SATILMIŞ F., ERDEM H.

Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VI. Ulusal Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2015

Supported Projects

Türk S., Kıvrak M. B., Takcı A., Bölükbaş B., Coşkun A., Other International Funding Programs, NMR-based metabolomics in experimentally induced pregnancy toxemia of Kangal ewes, 2023 - 2024

Kıvrak M. B., Coşkun A., Uslu B. A., Takcı A., Yurdakul İ., Türk S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sivas Hayvan Barınaklarında Bulunan Hayvanların Sahiplendirilmesini Teşvik Etmek için Veteriner Fakültesinden Sertifikasyon ve Sağlık Desteğinin Alınması, 2021 - 2023

Kıvrak M. B., Türk S., Takcı A., Bölükbaş B., Coşkun A., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebelik Toksemisi Gelişen Akkaraman-Kangal Irkı Koyunlarda Fetal Umbilikal Arter Doppler Ölçümleri ile Maternal Kardiyak Troponin I ve T Seviyelerinin Prognostik Öneminin Belirlenmesi, 2020 - 2021

Kıvrak M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda letrozolün artan dozlarda damar içi uygulamasını takiben farmakokinetiği ve gonodotropinler üzerine etkisinin belirlenmesi, 2020 - 2021

Metrics

Publication: 47

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2