

## Personal Information

**Email:** abdurrahmantakci@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/abdurrahmantakci>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0569-7957

Yoksis Researcher ID: 239912

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

- I. **Early prognostic markers to predict unsuccessful pregnancy in dairy cattle**  
Yokus B., TAKCI A., ERCAN N., Em B., Uysal E.  
Reproduction in domestic animals = Zuchthygiene, vol.59, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Stimulation of Estrus and Ovulation by Resynchronization in Kangal Sheep during Early Anestrus**  
Takci A., Dinc D. A.  
VETERINARY SCIENCES, vol.10, no.8, pp.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)

- IX. **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)
- X. **Effects of Heat-Stress on Oocyte Number and Quality and In Vitro Embryo Production in Holstein Heifers**  
Cizmeci S. U., Dinc D. A., Yesilkaya O. F., Ciftci M. F., TAKCI A., Bucak M. N.  
Acta Scientiae Veterinariae, vol.50, 2022 (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., Kıvrak M. B.  
Cumhuriyet University, vol.4, no.2, pp.46-50, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of Clinical Accuracy of Portable Glucometers in Sheep**  
BAŞBUĞ O., TAKCI A.  
Van Veterinary Journal, vol.33, pp.112-116, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **Modifiye U-synch Protokolü ile Mevsim Dışı Senkronize Edilen AkkaramanKangal ırkı Prepubertal Kuzu ve Primipar Koyunlara GnRH ve hCGUygulamalarının Fertilité Üzerine Etkisi**  
TAKCI A.  
TURKISH VETERINARY JOURNAL, vol.1, no.2, pp.60-68, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Güncel- Pratik Veteriner Hekim El Kitabı 2 "ORGANİK ÇİFTLİKLERDE MASTİTİS YÖNETİMİ"**  
, Takci A.  
Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, 2023
- II. **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
- III. **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

**IV. Güncel- Pratik Veteriner Hekim El Kitabı-Koyunlarda Abortuslara Diagnostik Yaklaşım**

Takcı A.

Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, 2022

## 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

## Metrics

Publication: 36

Citation (Scopus): 3

H-Index (Scopus): 1