

Assoc. Prof. ALPER KOÇYİĞİT

Personal Information

Email: akocyigit@cumhuriyet.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Health Sciences, Turkey 2007 - 2014

Undergraduate, Firat University, Faculty Of Veterinary Medicine, Turkey 2000 - 2006

Dissertations

Doctorate, Sığır embriyosunun in vitro üretimi ve vitrifikasyonunda sitokin (LIF) ve büyüme faktörünün (IGF-1) etkileri, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Health Sciences, 2014

Research Areas

Veterinary Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - Continues

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Health Sciences, 2012 - 2014

Academic and Administrative Experience

Assistant Director of the Institute, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020 - Continues

Courses

Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama, Undergraduate, 2020 - 2021

Spermanın Saklanması, Postgraduate, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019

Seminer, Postgraduate, 2018 - 2019

Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama, Undergraduate, 2019 - 2020

Androlojik Muayeneler, Postgraduate, 2018 - 2019

Gametogenezis, Postgraduate, 2018 - 2019

Evcil Hayvanlarda En Uygun Tohumlama Zamanı, Postgraduate, 2017 - 2018

Hayvan Türlerinde Sperma Alma Metotları, Postgraduate, 2018 - 2019

Spermanın Muayene ve Değerlendirilmesi, Postgraduate, 2018 - 2019

Embriyoloji, Undergraduate, 2014 - 2015

Embriyoloji, Undergraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Koçyiğit A., Kangal Akkaraman Koçlarında Bazı Androlojik Özelliklerin Belirlenmesi, Postgraduate, O.BURAK(Student), 2019

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The production of testis biomodels using three-dimensional (3D) technologies**
KOÇYIĞIT A., NARLIÇAY S.
Andrologia, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **The effect of GnRH on the pregnancy ratio in low-yielding local race cows: comparison of different injection times**
Uslu B. A. , KOÇYIĞIT A., Sendag S., GÜLYÜZ F., Wehrend A.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.52, no.2, pp.497-502, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Effect of SpermVital (R) technology on conception rate in repeat breeder multiparous dairy cows: preliminary results**
KOÇYIĞIT A., Uslu B. A. , Şendağ S., Treupel E., Wehrend A.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.43, no.6, pp.733-736, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Effects of subcutaneous melatonin implants and short-term intravaginal progesterone treatments on estrus induction and fertility of Kivircik ewes on seasonal anestrus**
Yilmazer C., Cevik M., Kocyiğit A.
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.21, no.2, pp.353-359, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Leucemia inhibitory factor; investigating the time-dependent effect on viability of vitrified bovine embryos**
Kocyiğit A., Cevik M.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol.52, no.6, pp.1113-1119, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Comparison of sexual performance and testicular characteristics of melatonin treated Kivircik and Charollais rams during the non-breeding season**
Cevik M., Yilmazer C., Kocyiğit A.
ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINARIA E ZOOTECNIA, vol.69, no.2, pp.278-284, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Correlation between the cryosurvival, cell number and diameter in bovine in vitro produced embryos**
KOÇYIĞIT A., ÇEVİK M.
CRYOBIOLOGY, vol.73, no.2, pp.203-208, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Effects of leukemia inhibitory factor and insulin-like growth factor-I on the cell allocation and cryotolerance of bovine blastocysts**
KOÇYIĞIT A., ÇEVİK M.
CRYOBIOLOGY, vol.71, no.1, pp.64-69, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The effect of macromolecule and growth factor combinations on in vitro development of bovine embryos**
KOÇYIĞIT A., ÇEVİK M., ŞEN U., KURAN M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.39, no.3, pp.308-313, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Can Sequential Human Embryo Culture Media be Used in Bovine in vitro Embryo Culture?**
Cevik M., Kocyiğit A., Sen U., Kuran M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.20, no.1, pp.149-153, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kangal Akkaraman koçlarında bazı androlojik özelliklerin belirlenmesi**
KOÇYİĞİT A., YILMAZ O. B.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.92, no.2, pp.121-131, 2021 (Other Refereed National Journals)
- II. **Boğalarda infertilite**
KOÇYİĞİT A., USLU B. A.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2019, no.1, pp.1-5, 2019 (Other Refereed National Journals)
- III. **Köpek Spermasının Saklanması**
ÇEVİK M., KOÇYİĞİT A., YALÇIN B.
Tr Klinikleri, vol.2018, pp.24-31, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- IV. **Boğa Spermaları Seçiminde Mastitis Kriteri**
USLU B. A. , KOÇYİĞİT A.
Tr Klinikleri, vol.2018, pp.72-78, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- V. **Kangal Köpeği Spermasının Ticari Sulandırıcı (CaniPlus Freeze) Kullanılarak Dondurulması**
KOÇYİĞİT A.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.32, no.1, pp.17-21, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Mandalarda Üreme ve Üreme Performansının Arttırılmasına Yönelik Yaklaşımlar**
ÇEVİK M., KOÇYİĞİT A., YALÇIN B.
Türkiye Klinikleri Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Özel Dergisi, vol.3, no.2, pp.138-145, 2017 (National Non-Refereed Journal)
- VII. **A Review of In Vitro Culture Systems in Bovine Reproductive Biotechnologies**
KOÇYİĞİT A.
Journal of Veterinary Research and Animal Husbandry, vol.1, no.1, pp.101, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Boğalarda İnfertilite**
KOÇYİĞİT A., USLU B. A.
in: Erkek Hayvanlarda İnfertilite ve Çözümüne Yönelik Güncel Yaklaşımlar, Prof. Dr. Mesut ÇEVİK, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.1-5, 2019
- II. **Köpek Spermasının Saklanması**
ÇEVİK M., KOÇYİĞİT A., YALÇIN B.
in: Evcil Hayvanların Spermalarının Saklanmasında Son Gelişmeler, SAVAŞ YILDIZ, Editor, ORTADOĞU REKLAM TANITIM YAYINCILIK TURİZM EĞİTİM İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Ankara, pp.24-31, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **KOÇ TESTİSLERİNİN ÜÇ BOYUTLU MODELLENMESİ**
KOÇYİĞİT A.
Akdeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 17 - 18 October 2020
- II. **Koç Spermasının Muayenesinde Elektron Mikroskopisinin Etkinliğinin Araştırılması**
KOÇYİĞİT A.
2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Turkey, 27 - 29 December 2019
- III. **Seminal Plazmanın Teke Spermından Yüksek Devirle Uzaklaştırılmasının Uzun Süreli Saklamaya Etkisi**
MERSİN S., USLU B. A. , KOÇYİĞİT A.
9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Hatay, Turkey, 5 - 09 September 2018
- IV. **Kangal Irkı Köpeklerin Spermalarının Kriyoprezervasyonunda Sığır Serum Albüminin Etkisi**
KOÇYİĞİT A.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.14

- V. **Performance of spermvital technology on pregnancy rate in repeat breeder dairy cows**
KOÇYİĞİT A., USLU B. A. , ŞENDAĞ S., wehrend a.
DVG Vet Congress Berlin, Estrel Convention Center, 09. bis 12. Novemver 2017, Berlin, Germany, 9 - 12 November 2017, pp.120-121
- VI. **Manda (Bubalus bubalis) Oositlerinin Maturasyonunda Sığır Serum Albümininin Etkisi**
YÜKSEL M., KOÇYİĞİT A.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi", Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017
- VII. **Lösemi İnhibitör Faktörün Kültüre Katılma Zamanlamasının Vitriyifiye Edilen Sığır Embriyolarının Kalitesi Üzerine Etkisi**
KOÇYİĞİT A., ÇEVİK M.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi", Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017
- VIII. **Effect of melatonin treatment on fertility potentials and testicular characteristics in Kivircik and Charollais ewes and rams out of the breeding season**
ÇEVİK M., Yılmaz Ç., KOÇYİĞİT A.
International Congress on Veterinary and Animal Sciences, Serbia And Montenegro, 14 - 18 November 2016
- IX. **Effects of Growth Factors and Macromolecules on Developmental Competence and Blastocyst Morphology of In Vitro Produced Bovine Embryo**
ÇEVİK M., KOÇYİĞİT A.
International Congress on Veterinary and Animal Sciences, Serbia And Montenegro, 14 - 18 November 2016
- X. **BOĞA SPERMASININ FARKLI ANTİOKSİDANLARLA İNKUBASYONUNUN ÇÖZÜM SONU MOTİLİTEYE ETKİSİ**
USLU B. A. , KOÇYİĞİT A.
8. ULUSAL REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.75
- XI. **FARKLI ŞEKER İLAVELERİNİN DONDURULUP ÇÖZDÜRÜLEN KANGAL KÖPEĞİ SPERMASI MOTİLİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
KOÇYİĞİT A., USLU B. A.
8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.79
- XII. **ÜREME SEZONU DIŞINDAKİ KIVIRCİK VE ŞAROLE İRKİ KOÇLARIN ÜREME PERFORMANSI VE TESTİKÜLER ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDE MELATONİN İMPLANTININ ETKİLERİ**
ÇEVİK M., Yılmaz Ç., KOÇYİĞİT A.
8. ULUSAL REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.143
- XIII. **Effects of Leukemia Inhibitory Factor on Cell Allocation of Vitrified Bovine Embryos**
KOÇYİĞİT A., ÇEVİK M.
19th Annual ESDAR Conference, Bulgaria, 17 - 19 September 2015, vol.50, pp.1
- XIV. **Effect of leukemia inhibitory factor LIF on cell allocation and morphology of in vitro bovine embryos**
ÇEVİK M., KOÇYİĞİT A.
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XV. **Spermanın saklanması düşük yoğunluklu lipoproteinlerin LDL rolü**
KOÇYİĞİT A., AKAL E., SELÇUK M.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Turkey, 1 - 04 July 2013
- XVI. **Sığır embriyolarının in vitro gelişiminde büyüme faktörleri protein kaynakları ve makromoleküllerin etkileri**
ÇEVİK M., KOÇYİĞİT A., ŞEN U., KURAN M.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 July 2013
- XVII. **Development of an in vitro bovine oocyte maturation system effects of serum hormones and epidermal growth factor on oocyte maturation**
ÇEVİK M., ŞEN U., KOÇYİĞİT A., SOYDAN E., KURAN M.
15th Annual ESDAR Conference, 15 - 17 September 2011, vol.46, pp.78-161

XVIII. Sperm Hücrelerinin Liyofilizasyonu

KOÇYIĞIT A., ŞEN U., ÇEVİK M.

VI. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Turkey, 18 - 22 May 2011

XIX. Sığır Oositlerinin Kumulus Ekspansiyonu ve Nükleer Maturasyonu Üzerinde Gonadotropinler Epidermal Büyüme Faktörü ve Östradiol 17 beta nın Etkileri

ÇEVİK M., KOÇYIĞIT A., ŞEN U., KURAN M.

VI. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, pp.55

XX. Balarılarında Bazı Reprodüktif Parametreler ve Suni Tohumlama

KOÇYIĞIT A., ÇEVİK M.

V. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Turkey, 1 - 04 October 2009

Activities in Scientific Journals

Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editor, 2019 - Continues

Turkish Veterinary Journal, Editor, 2019 - 2021

Citations

Total Citations (WOS):32

h-index (WOS):4