

Doç. Dr. Alper Koçyigit

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 1230

E-posta: alper.kocyigit@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/alper.kocyigit>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4W_XLYkAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9639-5497

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-1275-2013

ScopusID: 52564025700

Yoksis Araştırmacı ID: 42282

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Dölerme Ve Suni Tohumlama (Dr), Türkiye 2007 - 2014

Lisans, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 2000 - 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Sığır embriyosunun in vitro üretimi ve vitrifikasyonunda sitokin (LIF) ve büyüme faktörünün (IGF-1) etkileri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Dölerme Ve Suni Tohumlama (Dr), 2014

Araştırma Alanları

Veteriner Bilimleri, Veteriner Dölerme ve Suni Tohumlama

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - 2022

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Dölerme ve Suni Tohumlama Anabilim Dalı (s), 2012 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020 - 2022

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - 2022

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

ANDROLOJİK MUAYENELER, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SPERMANIN SAKLANMASI, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
EVCİL HAYVANLARDA EN UYGUN TOHURLAMA ZAMANI, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
HAYVAN TÜRLERİNDE SPERMA ALMA METOTLARI, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
GAMETOGENEZİS, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
SPERMANIN MUAYENE VE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Seminer, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Lisans

Reproduksiyon ve Suni Tohumlama, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İNTÖRN EĞİTİMİ (DÖLERME VE SUNİ TOHURLAMA), Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2019 - 2020
İntörn Eğitimi (Doğum ve Jinekoloji), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İntörn Eğitim (Dölerme ve Suni Tohumlama), Lisans, 2015 - 2016
Embriyoloji, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Alper K., Kangal akkaraman koçlarında bazı androlojik özelliklerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, O.BURAK(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessing the Effectiveness of 3D-Printed Testes and Ovary Biomodels in Veterinary Reproduction Education: Student-Centered Approach**
Koçyiğit A., Yuksel E., Yuksel O.
Journal of Veterinary Medical Education, cilt.50, sa.4, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **AN INSIGHT INTO VETERINARY STUDENTS' PERCEPTIONS ON THE USE OF 3D-PRINTED BONE BIOMODELS IN ANATOMY LEARNING**
Koçyiğit * A., Ari H. H., Uslu B. A.
SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, cilt.60, sa.3 (Ahead of Print), ss.1-6, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The production of testis biomodels using three-dimensional (3D) technologies**
Kocyyigit A., NARLIÇAY S.
Andrologia, cilt.53, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of GnRH on the pregnancy ratio in low-yielding local race cows: comparison of different injection times**
USLU B. A., Kocyyigit A., Sendag S., GÜLYÜZ F., Wehrend A.
Tropical Animal Health and Production, cilt.52, sa.2, ss.497-502, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of SpermVital® 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 and Animal Sciences, cilt.43, sa.6, ss.733-736, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of subcutaneous melatonin implants and short-term intravaginal progestagen treatments on estrus induction and fertility of Kivircik ewes on seasonal anestrus**
Çevik M., Yılmaz Ç., Koçyiğit A.
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, cilt.21, sa.2, ss.353-359, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Leucemia inhibitory factor; investigating the time-dependent effect on viability of vitrified bovine embryos**

- Kocyigit A., Cevik M.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, cilt.52, sa.6, ss.1113-1119, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of sexual performance and testicular characteristics of melatonin treated Kivircik and Charollais rams during the non-breeding season**
Cevik M., Yilmazer C., Kocyigit A.
ARQUIVO BRASILEIRO DE MEDICINA VETERINARIA E ZOOTECNIA, cilt.69, sa.2, ss.278-284, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of melatonin implantation on the fertility potentials of Kivircik and Charollais ewes and rams during the non-breeding season**
Cevik M., Kocyigit A., Yilmazer C.
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, cilt.20, sa.3, ss.501-506, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Correlation between the cryosurvival, cell number and diameter in bovine in vitro produced embryos**
Koçyiğit A., Çevik M.
CRYOBIOLOGY, cilt.73, sa.2, ss.203-208, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of leukemia inhibitory factor and insulin-like growth factor-I on the cell allocation and cryotolerance of bovine blastocysts**
Koçyiğit A., Çevik M.
CRYOBIOLOGY, cilt.71, sa.1, ss.64-69, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of macromolecule and growth factor combinations on in vitro development of bovine embryos**
Koçyiğit A., Çevik M., Şen U., Kuran M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, cilt.39, sa.3, ss.308-313, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Can Sequential Human Embryo Culture Media be Used in Bovine in vitro Embryo Culture?**
Çevik M., Koçyiğit A., Şen U., Kuran M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.20, sa.1, ss.149-153, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Serum, Gonadotropins, Epidermal Growth Factor and Estradiol 17-Beta on Cumulus Expansion and Nuclear Maturation of Bovine Oocytes**
Çevik M., Şen U., Koçyiğit A., Soydan E., Kuran M.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.17, sa.6, ss.1009-1014, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kangal Akkaraman koçlarında bazı androlojik özelliklerin belirlenmesi**
KOÇYIĞIT A., YILMAZ O. B.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.92, sa.2, ss.121-131, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Boğalarda infertilite**
KOÇYIĞIT A., USLU B. A.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.2019, sa.1, ss.1-5, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Köpek Spermasının Saklanması**
ÇEVİK M., KOÇYIĞIT A., YALÇIN B.
Tr Klinikleri, cilt.2018, ss.24-31, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Boğa sperması seçiminde mastitis kriteri**
USLU B. A., KOÇYIĞIT A.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.2018, ss.72-78, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Kangal Köpeği Spermasının Ticari Sulandırıcı (CaniPlus Freeze) Kullanılarak Dondurulması**
KOÇYIĞIT A.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.17-21, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Mandalarda Üreme Performansının Arttırılmasına Yönelik Yaklaşımlar**
ÇEVİK M., KOÇYIĞIT A., YALÇIN B.
Türkiye Klinikleri Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Özel Dergisi, 2017 (Hakemsiz Dergi)

- VII. **Mandalarda Üreme ve Üreme Performansının Arttırılmasına Yönelik Yaklaşımlar**
ÇEVİK M., KOÇYIĞIT A., YALÇIN B.
Türkiye Klinikleri Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Özel Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.138-145, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **A Review of In Vitro Culture Systems in Bovine Reproductive Biotechnologies**
KOÇYIĞIT A.
Journal of Veterinary Research and Animal Husbandry, cilt.1, sa.1, ss.101, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Memeli Reprodüktif Dokuları, Gamet Hücreleri ve Embriyolarında Apoptozis**
Koçyiğit A., Çevik M.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.33-41, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **CRYOPRESERVATION OF FISH SEMEN**
Çevik M., Koçyiğit A.
Cryopreservation of Semen for Farm Animals, Prof. Dr. Umut TAŞDEMİR, Editör, Livre.net , Lyon, ss.125-151, 2024
- II. **İn Vitro Embriyo Üretiminin Yararları**
KOÇYIĞIT A.
Hayvanlarda Reprodüksiyon, Androloji ve Yardımcı Üreme Teknikleri, Mustafa Kemal SOYLU, Kemal AK, Ergün AKÇAY, Alper BARAN, Mithat EVECEN, Mehmet Borga TIRPAN, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri LTD. ŞTİ., ss.292-293, 2023
- III. **Süperovulasyon Teknikleri**
KOÇYIĞIT A.
Hayvanlarda Reprodüksiyon, Androloji ve Yardımcı Üreme Teknikleri, Mustafa Kemal SOYLU, Kemal AK, Ergün AKÇAY, Alper BARAN, Mithat EVECEN, Mehmet Borga TIRPAN, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri LTD. ŞTİ., ss.436-437, 2023
- IV. **Köpek Spermasının Kısa Süreli Saklanması**
Koçyiğit A., Narlıçay S.
Güncel Pratik Veteriner Hekim El Kitabı, Barış Atalay USLU, Onur BAŞBUĞ, İbrahim YURDAKUL, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, ss.17-23, 2022
- V. **Damızlık Boğalarda Üremenin Kontrolü**
Koçyiğit A.
Güncel Pratik Veteriner Hekim El Kitabı, Barış Atalay USLU, Onur BAŞBUĞ, İbrahim YURDAKUL, Editör, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, ss.13-16, 2022
- VI. **Köpek Spermasının Saklanması**
ÇEVİK M., KOÇYIĞIT A., YALÇIN B.
Evcil Hayvanların Spermasının Saklanması Son Gelişmeler, SAVAŞ YILDIZ, Editör, ORTADOĞU REKLAM TANITIM YAYINCILIK TURİZM EĞİTİM İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş., Ankara, ss.24-31, 2018

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **VETERİNER REPRODÜKSİYON EĞİTİMİNDE BİYOMODEL KULLANIMI**
KOÇYIĞIT A., NARLIÇAY S., USLU B. A.
1. ULUSLARARASI 10. ULUSAL REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Konya, Türkiye, 28 Eylül 2022
- II. **KOÇ TESTİSLERİNİN ÜÇ BOYUTLU MODELLENMESİ**
KOÇYIĞIT A.
Akdeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 17 - 18 Ekim 2020
- III. **Koç Spermasının Muayenesinde Elektron Mikroskopisinin Etkinliğinin Araştırılması**

KOÇYIĞIT A.

2. Uluslararası 19 Mayıs Yenilikçi Bilimsel Yaklaşımlar Kongresi, Samsun, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2019

IV. **Seminal Plazmanın Teke Spermasından Yüksek Devirle Uzaklaştırılmasının Uzun Süreli Saklamaya Etkisi**

MERSİN S., USLU B. A., KOÇYIĞIT A.

9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Hatay, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018

V. **Kangal Irkı Köpeklerin Spermalarının Kriyoprezervasyonunda Sığır Serum Albüminin Etkisi**
KOÇYIĞIT A.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.14

VI. **Performance of spermvital technology on pregnancy rate in repeat breeder dairy cows**

KOÇYIĞIT A., USLU B. A., ŞENDAĞ S., wehrend a.

DVG Vet Congress Berlin, Estrel Convention Center, 09. bis 12. Novemver 2017, Berlin, Almanya, 9 - 12 Kasım 2017, ss.120-121

VII. **Lösemi İnhibitör Faktörün Kültüre Katılma Zamanlamasının Vitrikiye Edilen Sığır Embriyolarının Kalitesi Üzerine Etkisi**

KOÇYIĞIT A., ÇEVİK M.

Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi", Muğla, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017

VIII. **Manda (Bubalus bubalis) Oositlerinin Maturasyonunda Sığır Serum Albümininin Etkisi**

YÜKSEL M., KOÇYIĞIT A.

Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi", Muğla, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017

IX. **Effects of Growth Factors and Macromolecules on Developmental Competence and Blastocyst Morphology of In Vitro Produced Bovine Embryo**

ÇEVİK M., KOÇYIĞIT A.

International Congress on Veterinary and Animal Sciences, Sırbistan, 14 - 18 Kasım 2016

X. **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., KOÇYIĞIT A.

International Congress on Veterinary and Animal Sciences, Sırbistan, 14 - 18 Kasım 2016

XI. **BOĞA SPERMASININ FARKLI ANTIÖKSİDANLARLA İNKUBASYONUNUN ÇÖZÜM SONU MOTİLİTEYE ETKİSİ**

USLU B. A., KOÇYIĞIT A.

8. ULUSAL REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, ss.75

XII. **FARKLI ŞEKER İLAVELERİNİN DONDURULUP ÇÖZDÜRÜLEN KANGAL KÖPEĞİ SPERMASI MOTİLİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**

KOÇYIĞIT A., USLU B. A.

8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, ss.79

XIII. **ÜREME SEZONU DIŞINDAKİ KIVIRCİK VE ŞAROLE IRKI KOÇLARIN ÜREME PERFORMANSI VE TESTİKÜLER ÖZELLİKLERİ ÜZERİNDE MELATONİN İMPLANTININ ETKİLERİ**

ÇEVİK M., Yılmaz Ç., KOÇYIĞIT A.

8. ULUSAL REPRODÜKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, ss.143

XIV. **Effects of Leukemia Inhibitory Factor on Cell Allocation of Vitrified Bovine Embryos**

KOÇYIĞIT A., ÇEVİK M.

19th Annual ESDAR Conference, Varna, Bulgaristan, 17 - 19 Eylül 2015, cilt.50, ss.1

XV. **Sığır embriyolarının in vitro gelişiminde büyüme faktörleri protein kaynakları ve makromoleküllerin etkileri**

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

VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Kars, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013

XVI. **Spermanın saklanması düşük yoğunluklu lipoproteinlerin LDL rolü**

KOÇYIĞIT A., AKAL E., SELÇUK M.

VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013

XVII. **Sığır Embriyolarının İn Vitro Gelişiminde Ardışık ve Klasik Kültür Sistemlerinin Karşılaştırılması**

Çevik M., Koçyiğit A., Şen U., Kuran M.

VII. Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kars, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.96-97

XVIII. Sığır Embriolarının İn Vitro Gelişiminde Büyüme Faktörleri, Ekzojen Protein Kaynakları ve Makromoleküllerin Etkileri

Çevik M., Koçyiğit A., Şen U., Kuran M.

VII. Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kars, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.60-61

XIX. The effects of exogenous protein sources on the developmental competence of bovine embryos in vitro

Çevik M., Şen U., Koçyiğit A., Kuran M.

1st General Meeting of EPICONCEPT, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2013, cilt.1, sa.1, ss.114

XX. 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, Antalya, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2011, cilt.46, ss.78-161

XXI. Sperm Hücrelerinin Liyofilizasyonu

KOÇYİĞİT A., ŞEN U., ÇEVİK M.

VI. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011

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

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

VI. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011, ss.55

XXIII. Sperm Hücrelerinin Liyofilizasyonu (Dondurarak Kurutma)

Koçyiğit A., Şen U., Çevik M.

VI. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011, ss.132-133

XXIV. Balarılarında Bazı Reprodüktif Parametreler ve Suni Tohumlama

KOÇYİĞİT A., ÇEVİK M.

V. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Embriyo Transferi ve Teknolojileri Derneği, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor , Türkiye