



Serkan Ali Akarsu

Doç. Dr. · Dölerme ve Suni Tohumlama Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı · Dölerme ve Suni Tohumlama Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: 0000-0003-4450-6540 · Scopus Yazar ID: 57213175588 · Publons / ResearcherID: B-1479-2016 · YÖKSİS

Araştırmacı ID: 31069

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/serkan.akarsu>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı · Dölerme ve Suni Tohumlama Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Veterinary Sciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Veterinary

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2015 – 2020)
Fırat Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2013 – 2014)
Fırat Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2006 – 2011)
Harran Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce**
B1 — Orta · Belge Yok

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Doç. Dr.** (2011 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı · Dölerme ve Suni Tohumlama Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Öğretim Görevlisi** (2012 – 2022)
Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi

Akademi Dışı Deneyim

- YEDEK SUBAY** (2011 – 2012)
Serkan Ali Akarsu
Akademi Dışı Deneyim · TSK. ASKERİ VETTERİNER OKUL KOMUTANLIĞI

- Erkek Ratlar Diyetlerine katılan Kinoa *Chenopodium quinoa* Tohumunun Reprodüktif Sistem ve Karaciger Dokusunun Histopatolojik ve Sinyal Yolakları Üzerine Etkilerinin Araştırılması** (2026)
Halit İmİK, **Serkan Ali Akarsu**, Ömercan Alat, Deniz Tekiner, Gamze Uçak, AYBÜKE İMİK
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Sıçanlarda Melphalan ile Oluşturulan Gonadotoksisite Üzerine Bromelainin Etkilerinin Araştırılması** (2026)
Cemil Bayram, Mehmet Ali Yörük, Deniz Tekiner, Ufuk Okay, **Serkan Ali Akarsu**, MEHMET AKİF AYDIN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Aquaporinlerin Koç Spermasının Kriyoprezervasyonunda Rolünün Belirlenmesi** (2025)
Serkan Ali Akarsu, TUTKU CAN ACISU, Gamze Uçak, Şeyma Aydın, Mustafa İleritürk, Selçuk ÖZDEMİR, Sefa Küçükler, MEHMET AKİF AYDIN, Elif DALKILINÇ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Ratlarda Malathion Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Bcaryaphlene Etkilerinin Araştırılması** (2025)
Tuba Karaarslan, Ömercan Alat, Cihan Gür, Esra Aktaş Şenocak, Burak Batuhan Laçın, İsmail BOLAT, Merve Bolat, Burak Çınar, Samet Tekin, Mesut Bünyami Halıcı, **Serkan Ali Akarsu**, ASLIHAN ATASEVER, Emin Şengül
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Paklitaksel ile İndüklenen Testis Hasarında Selenyum'un Etkilerinin Araştırılması** (2025 – 2026)
Burak Batuhan Laçın, **Serkan Ali Akarsu**, Burak Çınar, Samet Tekin, Emin Şengül, Tuba Karaarslan, Merve Bolat, İsmail BOLAT, Furkan AYKURT
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Ratlarda Finasteride kaynaklı testosteron inhibisyonuna karşı çinko oksit nanopartiküllerin etkilerinin belirlenmesi** (2024 – 2025)
Serkan Ali Akarsu, İbrahim Enes ERGEN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezi Tavukçuluk Biriminin Modernizasyonu** (2024)
Serkan Ali Akarsu, Avni Birinci, Şeyma Şişik Oğraş, Ali Osman Kesen, MEHMET AKİF AYDIN, BÜLENT BALLİ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Ratlarda Vinkristin Kaynaklı Testis Toksisitesinde Apilarnilin Etkilerinin Araştırılması** (2024 – 2025)
Serkan Ali Akarsu, Ahmet YÖRÜ, Metin TAKKAÇ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Gıda ve Hayvancılık Uygulama ve Araştırma Merkezi Tavukçuluk Biriminin Araştırma Alt Yapısının Güçlendirilmesi ve Hayvan Materyali İhtiyacının Karşıllanması** (2024)
Avni Birinci, Ali Osman Kesen, **Serkan Ali Akarsu**, Şeyma Şişik Oğraş, BÜLENT BALLİ, MEHMET AKİF AYDIN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Simental İneklerde Asprosin Düzeyinin Fertilite Başarısı ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisinin Araştırılması** (2023 – 2024)
Serkan Ali Akarsu, Rahmi KÖSE
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Ratlarda Diisononil Fitalatin Neden Olduğu Testis Hasarına Karşı RutinSiklodekstrin İnklüzyon Kompleksinin Koruyucu Etkilerinin Araştırılması** (2023 – 2025)
Serkan Ali Akarsu, Ramazan BOZALİ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Sığır Spermasının Uzun Süreli Saklanması Probiyotik Bakteri İlavesinin Spermatolojik Parametrelere Etkisinin Belirlenmesi** (2023 – 2024)
Ali Doğan Ömür, Tutku Can Acısu, Özgür Çelebi, Recep Hakkı Koca, Betül Apaydın Yıldırım, **Serkan Ali Akarsu**, Gözde Arkalı, Demet Çelebi
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Reproduktif Performans Üzerine Gebe Düvelerin Buzağı Doğum Ağırlığı Kolostrum Kalitesi ve Kan Biyokimyasal Parametrelerinin Etkisi** (2023 – 2024)
Avni Birinci, Mahir Murat Cengiz, **Serkan Ali Akarsu**, Şeyma Şişik Oğraş, Doğan Türkyılmaz, MEHMET AKİF AYDIN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Favipiravir T705 uygulamasının sıçan testis dokusu üzerine etkilerinin araştırılması (deneysel bir çalışma)** (2023 – 2024)
Ali Doğan Ömür, Seçkin Özkanlar, **Serkan Ali Akarsu**, Nevra AYDEMİR CELEP, Elif Erbaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Kurşun asetat uygulanan ratlarda siringik asidin etkisinin belirlenmesi** (2022 – 2023)
Serkan Ali Akarsu, Mustafa İleritürk, Cihan Gür
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Preliminary Associative Evidence on Zinc Oxide Nanoparticle Co-administration in Finasteride-Induced Testicular Toxicity: Inflammatory Markers and Blood-Testis Barrier-Related Proteins in Rats** (2026)
İbrahim Enes Ergen, **Serkan Ali Akarsu**, GÖKHAN DOĞUKAN AKARSU, Adem Kara, Elif Erbaş, Gamze Uçak, Mehmet Akif Aydın, Hakan Serin, Cemil Bayram, Beyza Nur Aydemir, Seviye Olgun
Bratislava Medical Journal, Cilt 127, Sayı 10, ss. 4475–4491 · DOI: [10.1007/s44411-026-00788-8](https://doi.org/10.1007/s44411-026-00788-8)
Tam Makale · Uluslararası
- Protective effects of selenium against paclitaxel-induced testicular damage via modulation of oxidative stress, inflammation, and apoptotic pathways** (2026)
Burak Batuhan Laçın, Furkan Aykurt, İsmail BOLAT, Merve Bolat, Samet Tekin, Tuba Karaarslan, Emin Şengül, **Serkan Ali Akarsu**
Reproductive Toxicology, Cilt 144 · DOI: [10.1016/j.reprotox.2026.109292](https://doi.org/10.1016/j.reprotox.2026.109292)
Tam Makale · Uluslararası
- Riosiguat'ın Soğukta Saklanan Koç Spermasında Motilite, Membran Fonksiyonu ve DNA Bütünlüğü Üzerindeki Etkileri** (2026)
Recep Hakkı KOCA, **Serkan Ali Akarsu**
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Cilt 19, Sayı 1, ss. 17–21 · DOI: [10.47027/duvetfd.1849764](https://doi.org/10.47027/duvetfd.1849764)
Tam Makale · Ulusal
- Probiotic Supplementation as an Alternative to Antibiotics in Bovine Sperm Cryopreservation: Effects on Motility, Oxidative Stress and Apoptosis** (2026)
Ali Doğan Ömür, Demet Çelebi, **Serkan Ali Akarsu**, Betül Apaydın Yıldırım, Gamze Uçak, Tutku Can Acısu, Mehmet Akif Aydın, SÜMEYYE BAŞER, Özgür Çelebi, Recep Hakkı Koca, Gözde Arkalı, Tarique Hussain
Reproduction in Domestic Animals, Cilt 61, Sayı 3 · DOI: [10.1111/rda.70197](https://doi.org/10.1111/rda.70197)
Tam Makale · Uluslararası

5. **Investigating the Effects of Apilarnil on Vincristine-Induced Testicular Toxicity in Rats** (2026)

Metin Takkac, **Serkan Ali Akarsu**, Gamze Uçak, Sefa Küçükler, Cihan Gr, Nurhan Akaras, Mustafa İLERİTÜRK, Fatih Mehmet Kandemir

BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, Cilt 138, Sayı 1 · DOI: [10.1111/bcpt.70179](https://doi.org/10.1111/bcpt.70179)

Tam Makale · Uluslararası

6. **Zinc Oxide Nanoparticles Mitigate Nonylphenol-Induced Testicular Toxicity by Modulating Blood-Testis Barrier Proteins and JAK2/STAT3 Signaling** (2026)

Ahmet Yr, **Serkan Ali Akarsu**, GÖKHAN DOĞUKAN AKARSU, Adem Kara, Elif Erbaş, Serhat Sunar, Hakan Serin, Cemil Bayram, Beyza Nur Aydemir, Seviye Olgun, Recep Hakkı Koca

Journal of applied toxicology : JAT · DOI: [10.1002/jat.70226](https://doi.org/10.1002/jat.70226)

Tam Makale · Uluslararası

7. **Effects of Silver Nanoparticle-Loaded 18β-Glycyrrhetic Acid on P2X7 Receptor and Endoplasmic Reticulum Stress-Mediated NLRP3 Inflammasome Activation in Testicular Tissue in an Animal Diabetes Model** (2025)

Volkan Gelen, Ali Yeşildağ, **Serkan Ali Akarsu**, Hlyla Kara, Deniz Tekiner, Adem Kara

FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 13, Sayı 11 · DOI: [10.1002/fsn3.70893](https://doi.org/10.1002/fsn3.70893)

Tam Makale · Uluslararası

8. **Investigation of protective effects of rutin\cyclodextrin inclusion complex against testicular damage caused by diisononyl phthalate in rats** (2025)

Ramazan Bozali, **Serkan Ali Akarsu**, Cihan Gr, mer AYDIN, Nurhan Akaras, Mustafa İleritürk, Serhat Sunar, Fatih Mehmet Kandemir

IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 28, Sayı 10, ss. 1381-1391 · DOI:

[10.22038/ijbms.2025.87549.18910](https://doi.org/10.22038/ijbms.2025.87549.18910)

Tam Makale · Uluslararası

9. **The Effect of Male Bee Larvae (Apilarnil) on Sperm Quality, Bacterial Growth and Oxidative Stress Parameters in Gentamicin-Induced Testicular Damage in Rats** (2025)

SÜMEYYE BAşER, Demet Çelebi, Fatgzim Latifi, Selim omaklı, **Serkan Ali Akarsu**

Bratislava Medical Journal, Cilt 126, Sayı 10, ss. 2567-2580 · DOI: [10.1007/s44411-025-00271-w](https://doi.org/10.1007/s44411-025-00271-w)

Tam Makale · Uluslararası

10. **The comparative effect of hesperidin and date palm pollen added to rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) sperm diluent on sperm membrane integrity and fertilization** (2025)

Gamze Uçak, Ali Doğan mr, **Serkan Ali Akarsu**, Esat Mahmut Kocaman, AHMET KARAHANLI, Ahmet Yr, BELKIS KAMER

MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Cilt 14, Sayı 3, ss. 149-154 · DOI: [10.33714/masteb.1736442](https://doi.org/10.33714/masteb.1736442)

Tam Makale · Uluslararası

11. **Optimizing Cryopreservation: The Effect of MitoTEMPO and Glycerol Ratios on Ram Semen Quality After Freezing and Thawing** (2025)

Recep Hakkı Koca, İbrahim Halil Güngör, Aslıhan akır Cihangiroğlu, Tutku Can Acısı, Nida Badıllı, **Serkan Ali Akarsu**, şeyma zer Kaya, Emre Kaya, Gaffari Türk, Mustafa Sönmez, Seyfettin Gr

VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, Cilt 11, Sayı 4 · DOI: [10.1002/vms3.70406](https://doi.org/10.1002/vms3.70406)

Tam Makale · Uluslararası

12. **Evaluating the Potential Adverse Effects of Favipiravir on Biochemical, Histopathological, and Spermatological Parameters in Male Rats' Testicular Tissue** (2025)
Ali Doğan Ömür, Gamze Uçak, Adem Kara, Elif Erbaş, **Serkan Ali Akarsu**, Seçkin Özkanlar, Nevra Aydemir Celep
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 6, Makale no. 2 · DOI: [10.1002/jbt.70331](https://doi.org/10.1002/jbt.70331)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Koç Spermasının Kısa Süreli Saklanması Sırasında Apilarnil'in Sperma Parametreleri Üzerindeki Etkileri** (2025)
TUTKU CAN ACISU, Recep Hakkı KOCA, **Serkan Ali Akarsu**, Aslıhan ÇAKIR CİHANGİROĞLU, Nida Badıllı, gözde arkalı, İbrahim Halil Güngör, Seyma Ozer Kaya, Gaffari Türk, MUSTAFA SONMEZ, Seyfettin Gür
Veterinary sciences and practices (Online), Cilt 20, Sayı 1, ss. 8-15 · DOI: [10.17094/vetsci.1495903](https://doi.org/10.17094/vetsci.1495903)
Tam Makale · Ulusal
14. **The effects of the light spectrum on the reproductive system and epididymal semen quality of pubertal male rats** (2025)
Tutku Can Acisu, **Serkan Ali Akarsu**, Fatma Fırat, Nurhan Tıraşçı, Yasin Baykalır, Songül Çeribaşı, Ülkü Gülcihan Uimşek, Mustafa Sönmez
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, Cilt 73, Sayı 1, ss. 1-7 · DOI: [10.1556/004.2025.01063](https://doi.org/10.1556/004.2025.01063)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Investigation of the Effect of Asprosin Level on Fertility Success and Oxidative Stress in Simmental Cows** (2025)
Rahmi Kose, **Serkan Ali Akarsu**, Serdal Kurt, Hakan Serin, Mehmet Akif Aydın, Ahmet Karahanlı, Gamze Uçak, Ahmet Yoru
Reproduction in Domestic Animals, Cilt 60, Sayı 2 · DOI: [10.1111/rda.70022](https://doi.org/10.1111/rda.70022)
Tam Makale · Uluslararası
16. **The effects of Coenzyme Q10, Fullerene C60, α -Lipoic Acid on reproductive system of pubertal male rats exposed to Bisphenol A** (2025)
Tutku Can Acisu, Mustafa Sönmez, **Serkan Ali Akarsu**, Serap Dayan Cinkara, Abdurrauf Yüce, Songül Çeribaşı, Özgür Bulmuş, Şeyma Özer Kaya, Gaffari Türk, Seyfettin Gür
Revista Científica de la Facultad de Veterinaria, Cilt 35, Sayı 3 · DOI: [10.52973/rcfcv-e35716](https://doi.org/10.52973/rcfcv-e35716)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Determination of spermatological characteristics of Carrier pigeons (*Columba livia domestica*) raised by local breeders** (2025)
Tutku Can Acisu, Emine Yıldırım, Burak Altundal, **Serkan Ali Akarsu**, Aslıhan Çakır Cihangiroğlu, Nida Badıllı, İbrahim Halil Güngör, Şeyma Özer Kaya, Yasin Baykalır, Gaffari Türk, Mustafa Sönmez, Seyfettin Gür
OPEN VETERINARY JOURNAL, Cilt 15, Sayı 10, ss. 4904-4911 · DOI: [10.5455/ovj.2025.v15.i10.10](https://doi.org/10.5455/ovj.2025.v15.i10.10)
Tam Makale · Uluslararası
18. **EFFECT OF DIFFERENT SEMEN EXTENDERS ON CAT EPIDIDYMAL SEMEN CRYOPRESERVATION** (2024)
Tutku Can Acisu, **Serkan Ali Akarsu**, Eren Polat, Yasin Baykalır, Önder Otlı, Aslıhan Çakır Cihangiroğlu, Nida Badıllı, Abdurrahman Alakuş, Murat Tanrisever, Mustafa Sönmez, Emine Ünsaldi
Cryo letters, Cilt 45, Sayı 6, ss. 355-360 · DOI: [10.54680/fr24610110712](https://doi.org/10.54680/fr24610110712)
Tam Makale · Uluslararası

19. **Ameliorative effects of sinapic acid against vancomycin-induced testicular oxidative damage, apoptosis, inflammation, testicular histopathologic disorders and decreased epididymal sperm quality** (2024)
Serkan Ali Akarsu, Mustafa İleritürk, Sefa Küçükler, Nurhan Akaras, Cihan Gür, Fatih Mehmet Kandemir
Reproductive Toxicology, Cilt 129 · DOI: [10.1016/j.reprotox.2024.108666](https://doi.org/10.1016/j.reprotox.2024.108666)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Protective Effects of Syringic Acid Against Oxidative Damage, Apoptosis, Autophagy, Inflammation, Testicular Histopathologic Disorders, and Impaired Sperm Quality in the Testicular Tissue of Rats Induced by Mercuric Chloride** (2024)
Serkan Ali Akarsu, Cihan Gür, Sefa Küçükler, Nurhan Akaras, Mustafa İleritürk, Fatih Mehmet Kandemir
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, Cilt 39, Sayı 10, ss. 4803–4814 · DOI: [10.1002/tox.24395](https://doi.org/10.1002/tox.24395)
Tam Makale · Uluslararası
21. **Silver Nanoparticles Loaded with Oleuropein Reduce Doxorubicin-Induced Testicular Damage by Regulating Endoplasmic Reticulum Stress, and Apoptosis** (2024)
Elif Erbaş, Volkan Gelen, Hülya Kara, Semin Gedikli, Ali Yeşildağ, Seçkin Özkanlar, **Serkan Ali Akarsu**
Biological Trace Element Research, Cilt 202, Sayı 10, ss. 4687–4698 · DOI: [10.1007/s12011-024-04058-y](https://doi.org/10.1007/s12011-024-04058-y)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Immunofluorescence and biochemical investigation of the protective effects of naringin and diosmin on the freezability of merino ram semen** (2024)
Ali Doğan Ömür, O. Kaynar, M. İleritürk, MUSTAFA ÖZKARACA, ALİ ERDEM ÖZTÜRK, M. Bodu, Ipek N. Sahin, **Serkan Ali Akarsu**
Cryo letters, Cilt 45, Sayı 5, ss. 309–319 · DOI: [10.54680/fr24510110412](https://doi.org/10.54680/fr24510110412)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Naringin protects against paclitaxel-induced toxicity in rat testicular tissues by regulating genes in pro-inflammatory cytokines, oxidative stress, apoptosis, and JNK/MAPK signaling pathways** (2024)
Nazim Abduekkadir Kankilic, Sefa Küçükler, Cihan Gür, **Serkan Ali Akarsu**, Nurhan Akaras, Hasan Simsek, Mustafa İleritürk, Fatih Mehmet Kandemir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 7 · DOI: [10.1002/jbt.23751](https://doi.org/10.1002/jbt.23751)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Dietary composition influences sperm quality and testis damage via endoplasmic reticulum stress in lambs** (2024)
Aybuke Imik, Murat Eren, Mazhar Burak Can, Seçkin Özkanlar, Ali Doğan Ömür, Mehmet Akif Aydın, Serhat Sunar, **Serkan Ali Akarsu**
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, Cilt 10, Sayı 4 · DOI: [10.1002/vms3.1504](https://doi.org/10.1002/vms3.1504)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Effects of zingerone on rat induced testicular toxicity by sodium arsenite via oxidative stress, endoplasmic reticulum stress, inflammation, apoptosis, and autophagy pathways** (2024)
Sibel Çiğdem Tuncer, Cihan Gür, Sefa Küçükler, **Serkan Ali Akarsu**, Fatih Mehmet Kandemir
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, Cilt 27, Sayı 5, ss. 603–610 · DOI: [10.22038/ijbms.2024.73342.15934](https://doi.org/10.22038/ijbms.2024.73342.15934)
Tam Makale · Uluslararası

26. **Effect of dressing with different antiseptic agents on reproductive parameters in rats undergoing abdominal incision** (2024)
G.D. Akarsu, Elif Erbaş, **Serkan Ali Akarsu**
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, Cilt 27, Sayı 1, ss. 35–42 · DOI: [10.24425/pjvs.2024.149331](https://doi.org/10.24425/pjvs.2024.149331)
Tam Makale · Uluslararası
27. **Protective effects of naringin on colistin-induced damage in rat testicular tissue: Modulating the levels of Nrf-2/HO-1, AKT-2/FOXO1A, Bax/Bcl2/Caspase-3, and Beclin-1/LC3A/LC3B signaling pathways** (2024)
Nazım Abdülkadir Kankılıç, Hasan Şimşek, Nurhan Akaras, Cihan Gür, Mustafa İleritürk, Sefa Küçükler, **Serkan Ali Akarsu**, Fatih M. Kandemir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 2 · DOI: [10.1002/jbt.23643](https://doi.org/10.1002/jbt.23643)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Effect of Apilarnil Addition to Semen Extender on Post-Thaw Sperm Quality Parameters of Rams** (2024)
Recep Hakki Koca, Ibrahim Halil Gungor, **Serkan Ali Akarsu**, Nida Badilli, Aslihan Cakir Cihangiroglu, Tutku Can Acisu, Seyma Ozer Kaya, Gaffari Turk, Mustafa Sonmez, Seyfettin Gur
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, Cilt 44, Sayı 4, ss. 1345–1348 · DOI: [10.29261/pakvetj/2024.246](https://doi.org/10.29261/pakvetj/2024.246)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Ameliorative effects of ganoderma lucidum (Reishi) on testicular tissue of rats exposed to bisphenol A** (2024)
T.C. Acisu, **Serkan Ali Akarsu**, M. Sönmez, A. Yüce, S. Çeribaşı, S. Dayan Cinkara, Ş. Özer Kaya, G. Türk, S. Gür
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, Cilt 27, Sayı 3, ss. 459–467 · DOI: [10.24425/pjvs.2024.151741](https://doi.org/10.24425/pjvs.2024.151741)
Tam Makale · Uluslararası
30. **Helichrysum Plicatum DC Subsp Plicatum Etanol Ekstraktının Sıçanlarda Talyum Sülfatın Neden Olduğu Testis Toksisitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi** (2024)
Ali Doğan Ömür, Betül Apaydın Yıldırım, Sefa Küçükler, BEHZAD MOKHTARE, ÖZHAN KARATAŞ, MUSTAFA ÖZKARACA, **Serkan Ali Akarsu**
Van Sağlık Bilimleri Dergisi
Tam Makale · Ulusal
31. **Effect of syringic acid on oxidative stress, autophagy, apoptosis, inflammation pathways against testicular damage induced by lead acetate.** (2023)
Serkan Ali Akarsu, Cihan Gür, Mustafa İLERİTÜRK, Nurhan Akaras, Sefa Küçükler, Fatih Mehmet Kandemir
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, Cilt 80 · DOI: [10.1016/j.jtemb.2023.127315](https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2023.127315)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Effects of Vitis vinifera L. cv. “Merlot” Seed Extract Against Thallium (I) Sulfate-Induced Reproductive Damage in Male Rats** (2023)
Ali Doğan Ömür, Betül Apaydın Yıldırım, BEHZAD MOKHTARE, Sefa Küçükler, Ali Sefa MENDİL, Arzu Gezer, **Serkan Ali Akarsu**
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, Cilt 18, Sayı 3, ss. 90–94 · DOI: [10.5152/vetscipract.2023.23120](https://doi.org/10.5152/vetscipract.2023.23120)
Tam Makale · Uluslararası
33. **DETERMINATION OF THE CRYOPROTECTIVE EFFECT OF N-METHYLACETAMIDE IN RABBIT SEMEN** (2023)
Serkan Ali Akarsu, Ibrahim Halil Gungor, Tutku Can Acisu, Aslihan Cakir, Edanur Guler, Recep Hakki Koca, Irfan Yilmaz, MUSTAFA SÖNMEZ, SEYFETTİN GÜR, GAFFARİ TÜRK, ŞEYMA ÖZER KAYA, Abrurrauf Yuce
Cryo letters, Cilt 44, Sayı 6, ss. 378–384 · DOI: [10.54680/fr23610110812](https://doi.org/10.54680/fr23610110812)
Tam Makale · Uluslararası

34. **Effects of sinapic acid on lead acetate-induced oxidative stress, apoptosis and inflammation in testicular tissue** (2023)
Sibel Çiğdem Tuncer, **Serkan Ali Akarsu**, Sefa Küçükler, Cihan Gür, Fatih Mehmet Kandemir
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 11, ss. 2656–2667 · DOI: [10.1002/tox.23900](https://doi.org/10.1002/tox.23900)
Tam Makale · Uluslararası
35. **Sıçanlarda Valproik Asite Bağlı Testis Hasarına Rutin Etkisinin Araştırılması** (2023)
Serkan Ali Akarsu, NAZIM ABDÜLKADİR KANKILIÇ, ENDER ERDOĞAN
Kocatepe Veterinary Journal, Cilt 16, Sayı 3, ss. 260–268 · DOI: [10.30607/kvj.1295945](https://doi.org/10.30607/kvj.1295945)
Tam Makale · Ulusal
36. **Effects of thymoquinone against D- galactose and aluminum chloride induced testicular dysfunction in rats.** (2023)
Serkan Ali Akarsu, GÖKHAN DOĞUKAN AKARSU, AYSUN ÇETİN
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 12, Sayı 3, ss. 99–104 · DOI: [10.46810/tdfd.1291880](https://doi.org/10.46810/tdfd.1291880)
Tam Makale · Ulusal
37. **Carvacrol reduces abnormal and dead sperm counts by attenuating sodium arsenite-induced oxidative stress, inflammation, apoptosis, and autophagy in the testicular tissues of rats** (2023)
Cihan Gür, **Serkan Ali Akarsu**, NURHAN AKARAS, SİBEL ÇİĞDEM TUNCER, Fatih Mehmet Kandemir
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, Cilt 38, Sayı 6, ss. 1265–1276 · DOI: [10.1002/tox.23762](https://doi.org/10.1002/tox.23762)
Tam Makale · Uluslararası
38. **The effects of ethanol extract of Punica granatum L. peel on the testis damage induced by diabetes in rats** (2023)
Ali Doğan Ömür, Betül Apaydın Yıldırım, Serkan Yıldırım, **Serkan Ali Akarsu**
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Cilt 8, Sayı 1, ss. 1–7 · DOI: [10.24880/maeuvfd.1075862](https://doi.org/10.24880/maeuvfd.1075862)
Tam Makale · Ulusal
39. **The effect of luteolin on spermatological parameters, apoptosis, oxidative stress rate in freezing rabbit semen** (2023)
Serkan Ali Akarsu, T.C. Acisu, I.H. Güngör, A. Çakır Cihangiroğlu, R.H. Koca, G. Türk, M. Sönmez, S. Gür, F. Fırat, H.E. Esmer Duruel
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, Cilt 26, Sayı 1, ss. 91–98 · DOI: [10.24425/pjvs.2023.145010](https://doi.org/10.24425/pjvs.2023.145010)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Investigation of the subchronic effects of low-dose pesticide mixture on rat testes** (2023)
Ali Doğan Ömür, Cigdem Sevim, Yavuz Selim Sağlam, İsmail BOLAT, SIDIKA GENÇ, Yeşim YENİ, Mehmet Akif Aydın, Serhat Sunar, Gokhan Kocak, **Serkan Ali Akarsu**
JAPANESE JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, Cilt 15, Sayı 3, ss. 82–94 · DOI: [10.57494/jjvr.71.3_82](https://doi.org/10.57494/jjvr.71.3_82)
Tam Makale · Uluslararası
41. **Effect of sulforaphane on long-term storage of rabbit semen** (2023)
Serkan Ali Akarsu, Ibrahim Halil Gungor, Aslihan Cakir Cihangiroglu, Tutku Can Acisu, Recep Hakki Koca, Gaffari Turk, Mustafa Sonmez, Seyfettin Gur
ANIMAL REPRODUCTION, Cilt 20, Sayı 2 · DOI: [10.1590/1984-3143-ar2023-0001](https://doi.org/10.1590/1984-3143-ar2023-0001)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Tavşanlarda Spermanın Alınması, İşlenmesi ve Saklanması** (2023)
Serkan Ali Akarsu, Ali Doğan Ömür
Journal of Laboratory Animal Science and Practices
Derleme · Ulusal

43. **Morphology of Sperm Cells Obtained from *Androctonus turkiyensis* Yağmur, 2021 (Scorpiones: Buthidae) Scorpions: The First Data Obtained in Turkey.** (2022)
Ali Doğan Ömür, KÜRŞAT FİLİKÇİ, ERSEN AYDIN YAĞMUR, **Serkan Ali Akarsu**
Progress in Medical Sciences, Cilt 6, Sayı 6, ss. 1-2 · DOI: [10.47363/pms/2022\(6\)182](https://doi.org/10.47363/pms/2022(6)182)
Vaka Takdimi · Uluslararası
44. **Semen Collection, Processing and Storage in Rabbits.** (2022)
Ali Doğan Ömür, **Serkan Ali Akarsu**
Journal of Laboratory Animal Science and Practice, Cilt 2, Sayı 2, ss. 105-110, Makale no. 1
Derleme · Ulusal
45. **Effect of Hydrated Carbon 60 Fullerene on Frozen Ram Semen Quality** (2022)
Ibrahim Halil Gungor, Serap Dayan Cinkara, Tutku Can Acisu, Gozde Arkali, Recep Hakki Koca, **Serkan Ali Akarsu**, Coskun Can, Seyma Ozer Kaya, Meltem Kizil, Aslihan Cakir, Fatma Firat, Muhammed Sami Halici, Irfan Yilmaz, Nida Badilli, Abdurrauf Yuce, Seyfettin Gur, Mustafa Sonmez, Gaffari Turk
BIOPRESERVATION AND BIOBANKING, Cilt 20, Sayı 4, ss. 340-347 · DOI: [10.1089/bio.2021.0001](https://doi.org/10.1089/bio.2021.0001)
Tam Makale · Uluslararası
46. **Artificial Intelligence in Gamete Cell Selection and Microbiologic Analysis** (2022)
Demet Çelebi, Ali Doğan Ömür, **Serkan Ali Akarsu**, SELİM CAN CELBİŞ, SÜMEYYE BASER, Kağan Tolga Cinisli, Özgür Çelebi
Journal of Clinical Veterinary Research, Cilt 2, Sayı 2 · DOI: [10.54289/jcvr2200107](https://doi.org/10.54289/jcvr2200107)
Derleme · Uluslararası
47. **Relationship of Microbiota with Male Reproductive Potential** (2022)
Ali Doğan Ömür, **Serkan Ali Akarsu**, BÜŞRA AYYILDIZ, Demet Çelebi, Mehmet Akif Aydın
Journal of Clinical Veterinary Research, Cilt 2, Sayı 1 · DOI: [10.54289/jcvr2200105](https://doi.org/10.54289/jcvr2200105)
Derleme · Uluslararası
48. **Changes in heavy metal levels, reproductive characteristics, oxidative stress markers and testicular apoptosis in rams raised around thermal power plant** (2022)
Serkan Ali Akarsu, Gaffari Turk, Gozde Arkali, Ali Osman Ceribasi, Abrurrauf Yuce
Theriogenology, Cilt 179, ss. 211-222 · DOI: [10.1016/j.theriogenology.2021.12.004](https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2021.12.004)
Tam Makale · Uluslararası
49. **Effect of different doses of hydrated C-60 fullerene nanoparticles on ram semen during cool storage** (2021)
Seyma Ozer Kaya, Ibrahim Halil Gungor, Serap Dayan Cinkara, Tutku Can Acisu, Recep Hakki Koca, **Serkan Ali Akarsu**, Coskun Can, Aslihan Cakir, Irfan Yilmaz, Muhammed Sami Halici, Seyfettin Gur, Mustafa Sonmez, Gaffari Turk
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 45, Sayı 1, ss. 139-147 · DOI: [10.3906/vet-2006-29](https://doi.org/10.3906/vet-2006-29)
Tam Makale · Uluslararası
50. **Negative effect of feeding with high energy diets on testes and metabolic blood parameters of male Japanese quails, and positive role of milk thistle seed** (2020)
S. Ceribasi, G. Turk, M. Ozcelik, G. Dogan, A. O. Ceribasi, S. Iflazoglu Mutlu, Z. Erisir, M. Guvenc, G. Gungoren, T. C. Acisu, **Serkan Ali Akarsu**, S. Ozer Kaya, M. Sonmez, A. Yuce, M. Ciftci, Z. Cambay, E. Bagci, M. A. Azman, U. G. Simsek
Theriogenology, Cilt 144, ss. 74-81 · DOI: [10.1016/j.theriogenology.2019.12.021](https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2019.12.021)
Tam Makale · Uluslararası

51. **RADIOACTIVITY, HEAVY METAL AND OXIDATIVE STRESS MEASUREMENTS IN THE FOLLICULAR FLUIDS OF CATTLE BRED NEAR A COAL-FIRED POWER PLANT** (2017)
Serkan Ali Akarsu, M. Yilmaz, S. Niksarlioglu, F. Kulahci, A. Risvanli
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, Cilt 27, Sayı 2, ss. 373-378
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **A Comparative Analysis of The Effects of Fertil Chip and Lazer Irradiation Techniques on Spermatological Parameters in Post-Thaw Ram Semen** (2025)
Belkis Kamer, Ali Doğan Ömür, **Serkan Ali Akarsu**, Gamze Uçak, Beyzanur Aydemir, Ahmet Karahanlı
International Conference on Nanotechnology and Veterinary Medicine(ICNVM 25), Turku, 13.12.2025 – 14.12.2025, ss. 1-2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Finlandiya
2. **The comparative effects of hesperidin and date palm pollen added to rainbow trout semen diluent on fertility.** (2025)
Gamze Uçak, Ali Doğan Ömür, **Serkan Ali Akarsu**, Esat Mahmut Kocaman, Sinan Özcan, Ahmet Karahanlı, Ahmet Yörü, Belkis Kamer
2nd Turkish & Italian Joint International Congress of Animal Reproduction, Florence, 10.06.2025, ss. 284-287, Özet bildiri · DOI: [10.3389/978-2-8325-6555-1](https://doi.org/10.3389/978-2-8325-6555-1)
Özet Bildiri · Uluslararası · İtalya
3. **Effect Of Rutin/Cyclodextrin Inclusion Complex On Short-Term Storage Of Ram Semen** (2024)
Gamze Uçak, RECEP HAKKI KOCA, **Serkan Ali Akarsu**
1st International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, 22.10.2024, s. 185, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · İran
4. **Investigation of Effects of Favipiravir T-705 Application on Rat Testicular Tissue** (2024)
Ali Doğan Ömür, Gamze Uçak, Elif Erbaş, Seçkin Özkanlar, ADEM KARA, NEVRA AYDEMİR CELEP, **Serkan Ali Akarsu**, AHMET KARAHANLI, BELKIS KAMER
Turkish & Italian Joint International Congress of Animal Reproduction, Antalya, 11.10.2024, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **EFFECT OF VISNAGIN ON SHORT-TERM STORAGE OF RAM SEMEN** (2024)
Gamze Uçak, ZEHRA COŞKUN BAHÇE, RECEP HAKKI KOCA, **Serkan Ali Akarsu**
7. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, 20.08.2024 – 21.08.2024, ss. 242-248, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
6. **AMELIORATING EFFECTS OF CARVACROL IN CADMIUM-INDUCED TESTICULAR TOXICITY** (2023)
Serkan Ali Akarsu, ÖZGE KANDEMİR
6. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Ganja, 22.09.2023 – 23.09.2023, ss. 1-8, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Azerbaycan
7. **EFFECTS OF SLYMARIN ON METHOTREXATE-INDUCED TESTICULAR DAMAGE** (2023)
Serkan Ali Akarsu, FATİH MEHMET KANDEMİR
5. International Anatolian Scientific Research Congress, Hakkari, 21.07.2023 – 23.07.2023, ss. 201-205, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI SPERMASININ KRİYOPRESERVASYONU VE EMBRİYO ORANINA ETKİSİ;CRYOPRESERVATION OF RAINBOW TROUT SPERM AND ITS EFFECT ON EMBRYO RATE** (2023)
Serkan Ali Akarsu, Esat Mahmut Kocaman, Ali Doğan Ömür, Sinan Özcan, Belkız Kamer
5 th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, 21.07.2023 – 23.07.2023, ss. 126-127, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **EFFECT OF ZINGERON AGAINST TESTICULAR DAMAGE CAUSED BY VANCOMYCIN** (2023)
Serkan Ali Akarsu, FATİH MEHMET KANDEMİR
11. Euroasia International Congress on Scientific Researches and Recent Trends, Nevşehir, 22.06.2023 – 23.06.2023, ss. 1058-1065, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI SPERMASININ KRİYOPRESERVASYONU VE EMBRİYO ORANINA ETKİSİ** (2023)
Serkan Ali Akarsu, Esat Mahmut Kocaman, Ali Doğan Ömür, SİNAN ÖZCAN, Belkız Kamer
5 th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, 21.06.2023, ss. 126-127, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
11. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF BACTERIA ISOLATED FROM RABBIT SPERMA ON SPERMATOLOGICAL PARAMETERS** (2023)
TUTKU CAN ACISU, BURCU KARAGÜLLE, **Serkan Ali Akarsu**
EU 1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED, Bucharest, 05.05.2023, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Romanya
12. **Effect of Sericin on Short-Term Semen Storability in Rams** (2022)
SEYFETTİN GÜR, RECEP HAKKI KOCA, İbrahim Halil GÜNGÖR, ASLIHAN ÇAKIR, TUTKU CAN ACISU, Nida Badıllı, **Serkan Ali Akarsu**, ŞEYMA ÖZER KAYA, EMRE KAYA, GAFFARİ TÜRK, MUSTAFA SÖNMEZ
1th International, 10th National Congress on Reproduction and Artificial Insemination, Konya, 28.09.2022 – 30.09.2022, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
13. **The Effect of Natural Zeolite Addition on Short-Term Storage of Ram Semen** (2022)
TUTKU CAN ACISU, RECEP HAKKI KOCA, **Serkan Ali Akarsu**, ASLIHAN ÇAKIR, Nida Badıllı, İbrahim Halil GÜNGÖR, GÖZDE ARKALI
1th International, 10th National Congress on Reproduction and Artificial Insemination (ICRAI 2022), Konya, 28.09.2022 – 01.10.2022, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **G6G/Ovysnch protokolü ile senkronize edilen ineklerde uygulanan oral kalsiyum (Ca) bolus ve vitamin bolusun reproduktif performans üzerine etkisinin belirlenmesi** (2022)
İbrahim Erez, **Serkan Ali Akarsu**, RECEP HAKKI KOCA
9. Uluslararası akademik araştırmalar kongresi, Elazığ, 27.09.2022, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **CARVACROL REDUCES ABNORMAL AND DEAD SPERM COUNTS BY ATTENUATING SODIUM ARSENITE-INDUCED OXIDATIVE STRESS, INFLAMMATION, APOPTOSIS AND AUTOPHAGY IN TESTICULAR TISSUES OF RATS** (2022)
Cihan Gür, **Serkan Ali Akarsu**, FATİH MEHMET KANDEMİR
International Congress on Natural & Medical Sciences, İzmir, 02.09.2022 – 04.09.2022, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **Microbiota; A basic approach in terms of its effects on male fertility/ infertility status and sperm quality** (2022)
Ali Doğan Ömür, **Serkan Ali Akarsu**, Büşra Ayyıldız, Demet Çelebi, Mehmet Akif Aydın
Congress of Microbiome Therapies with International Participation, Antalya, 17.03.2022 – 20.03.2022, s. 2, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **A basic approach in terms of its effects on male fertility/ infertility status and sperm quality** (2022)
Ali Doğan Ömür, **Serkan Ali Akarsu**, BÜŞRA AYYILDIZ, Demet Çelebi, Mehmet Akif Aydın
ULUSLARARASI KATILIMLI MİKROBİYOM TERAPİLERİ KONGRESİ, Antalya, 17.03.2022, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
18. **Termik Santral Bölgesinde Yetiştirilen Kangalırkı Koçlarda Bazı Spermatolojik Parametrelerin Belirlenmesi** (2020)
Serkan Ali Akarsu, SERDAL KURT
5. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, 18.12.2020, ss. 945-946, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **İnek ovaryumlarında aspirasyon ve dilimleme yöntemleri ile oosit toplamanın etkinliği** (2020)
SERDAL KURT, **Serkan Ali Akarsu**
5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, 12.12.2020, ss. 509-510, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
20. **sperm navigasyon mekanizması** (2018)
Serkan Ali Akarsu, GAFFARİ TÜRK
9.ulusal reproduksiyon ve suni tohumlama kongresi, Hatay, 05.09.2018 – 09.09.2018, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
21. **Yüksek Enerjili Yemlerle Beslemenin Etçi Bildircinların Testisleri İle Metabolik Kan Parametreleri Üzerine Olumsuz Etkisi ve Deve Dikeni (Silybum Marianum) Tohumunun Olumlu Rolü** (2018)
ALİ OSMAN ÇERİBAŞI, GAFFARİ TÜRK, MEHTAP ÖZÇELİK, GÜLDEN DOĞAN, SONGÜL ÇERİBAŞI, SEDA İFLAZOĞLU MUTLU, ZEKİ ERİŞİR, MEHMET GÜVENÇ, GÜLŞAH GÜNGÖREN, TUTKU CAN ACISU, **Serkan Ali Akarsu**, MUSTAFA SÖNMEZ, ABDURRAUF YÜCE, MEHMET ÇİFTÇİ, ZAFER ÇAMBAY, EYÜP BAĞCI, MEHMET ALİ AZMAN, ÜLKÜ GÜLCİHAN ŞİMŞEK
9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Hatay, 05.09.2018 – 09.09.2018, ss. 52-53, Özet bildirisi
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
22. **Koçlarda seminal plazma arginaz aktivitesi ile nitrik oksit düzeyleri üzerine vitamin E ve vitamin Eselenyumun etkisi** (2018)
SEYFETTİN GÜR, FATİH MEHMET KANDEMİR, GAFFARİ TÜRK, MİNE ERİŞİR, MUSTAFA SÖNMEZ, FULYA BENZER, ŞEYMA ÖZER KAYA, EMRE KAYA, **Serkan Ali Akarsu**
9. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Samandağ/Hatay, 05.09.2018 – 09.09.2018, ss. 90-91, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye
23. **Epididimal Proteinler ve Transkriptomlar** (2016)
Serkan Ali Akarsu, TUTKU CAN ACISU
8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, 05.10.2016 – 09.10.2016, Özet bildirisi
Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. Östrusun Denetlenmesi ve Damızlık Teke Seçimi (2024)

Gamze Uçak, **Serkan Ali Akarsu**

Keçilerde Üreme ve Üreme Sorunlarının Yönetimi, Editör: Funda EŞKİ, Serdal KURT, Akademisyen Kitabevi, ss. 27-41

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. Östrus Takibi İlk Tohumlama Zamanının Belirlenmesi ve Başarısının Arttırılmasına Yönelik Stratejiler (2023)

Serkan Ali Akarsu, RECEP HAKKI KOCA

SÜTÇÜ İNEKLERDE POSTPARTUM FERTİLİTE BAŞARISININ ARTIRILMASINDA YÖNETİMSSEL STRATEJİLER, Editör: Serdal KURT, Funda EKŞİ, Akademisyen Kitabevi, ss. 35-44

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. Nanoparticles as Food Additives and their Possible Effects on Male Reproductive Systems (2023)

Serkan Ali Akarsu, Ali Doğan Ömür

Nanotechnology in Reproduction, Editör: Ali Erdem ÖZTÜRK, Özgür, ss. 13-52

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. PROGENY TEST VE DAMIZLIK BOĞA SEÇİMİ (2022)

Serkan Ali Akarsu, RECEP HAKKI KOCA

Veteriner Hekimlikte Güncel Değerlendirmeler, Editör: KIRBAŞ AKIN, AYDIN HAKAN, Livre de Lyon, ss. 127-138

Kitapta Bölüm · Uluslararası

5. Postpartum süreçte etkin suni tohumlama yönetimi (2022)

Serkan Ali Akarsu, RECEP HAKKI KOCA

Sütçü İneklerde Yaygın Postpartum Problemler, Editör: Kurt Serdal, Ekşi Funda, Akademisyen Kitabevi, ss. 217-232

Kitapta Bölüm · Uluslararası