Güncellenme Tarihi: 25 Kasım 2026

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Serkan SAYINER

2. Ünvanı: Veteriner Hekim, Doçent Doktor

3. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Veteriner Hekimliği	Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi	2004
Y. Lisans	—	—	—
Doktora	Biyokimya (Veteriner)	Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü	2010

4. Doktora Tezi

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde Farklı Bölgelerde Yetiştirilen Düvelerde Kan Selenyum ve Vitamin E Düzeylerinin Araştırılması. Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, 2010 (Danışman: Prof. Dr. Hilal KARAGÜL).

5. Akademik Ünvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi: 09.05.2017 – Yakın Doğu Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Doçentlik Tarihi: 28.05.2021 – Yakın Doğu Üniversitesi, Veteriner Fakültesi (Biyokimya)

Profesörlük Tarihi: —

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

—

6.2. Doktora Tezleri

1. Deniz CEYLANLI. Sıçanlarda 5-Florourasil ile İndüklenen Gastrointestinal Mukozite Karşı Alfa-Lipoik Asidin Koruyucu Etkileri. Yakın Doğu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Aralık 2022.
2. Sevgi GENÇOSMAN. Sıçanlarda N-Asetilsistein'in (NAC) İrinotekan (CPT-11)-İndüklenmiş Toksisiteye Karşı Koruyucu Etkisinin Araştırılması. Yakın Doğu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Aralık 2022.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. Kısmalı, G., Ozgur, E., Sayıner, S., Alpaslan, B.M., Güler, G., Seyhan, N., Sel, T. (2009). The Effects of Epigallocatechin gallate and N-Acetylcysteine on Mobile Phone-induced Oxidative Stress in Guinea pigs. Journal of Animal and Veterinary Advances 8 (5): 959-961. https://doi.org/10.3923/javaa.2009.959.961
2. Kısmalı, G., Ozgur, E., Sayıner, S., Alpaslan, B.M., Güler, G., Seyhan, N., Sel, T. (2009). The Evaluation of Epigallocatechin Gallate and N-Acetylcysteine on Serum Testosterone Levels in Male Guinea Pigs Expose to Cell Phone Microwave. Journal of Animal and Veterinary Advances 8 (6): 1149-1151.
3. Balkan, B.M., Kısmalı, G., Alpay, M., Sayıner, S., Turan, D., Balkan, A.B., Salmanoğlu, B., Karagül, H., Sel, T. (2016). The Effects of Vitamin E on Antioxidant Enzyme Activity in HepG2 Cells. Kafkas Üniv Vet Fak Derg, 22(6): 865-869. https://doi.org/10.9775/kvfd.2016.15499
4. Sayıner, S., Karagul, H. (2017). Blood Selenium and Vitamin E Levels in Heifers: Regional and Seasonal Differences in Northern Cyprus. Pakistan J. Zool. 49(2):669-676. https://doi.org/10.17582/journal.pjz/2017.49.2.669.676

5. Özgencil, F.E., Gülmez, N., Gültekin, Ç., Sayıner, S. (2017). Corneal Impression Cytology for the Diagnosis of Limbal Stem Cell Deficiency in a Dog. Kafkas Univ Vet Fak Derg 23 (3): 507-511. https://doi.org/10.9775/kvfd.2016.17018
6. Ergene, O., Darbaz, İ., Sayıner, S., Aslan., S. (2018). Comparison of bovine pregnancy associated glycoproteins (bPAG-serum and milk), bovine pregnancy specific protein B (bPSP-B) tests with each other and with transrectal ultrasonographic findings for early pregnancy diagnosis. Kafkas Univ Vet Fak Derg, 24 (4): 497-502. https://doi.org/10.9775/kvfd.2018.19437
7. Darbaz, İ., Salar, S., Sayıner, S., Başţan, İ., Ergene, O., Başţan, A. (2019). Evaluation of milk glutathione peroxidase and superoxide dismutase levels in subclinical mastitis in Damascus goats. Turk J Vet Anim Sci, 43(2): 259-263. https://doi.org/10.3906/vet-1810-60
8. Ergene, O., Darbaz, İ., Sayıner, S., Aslan., S. (2019). Diagnosis of Late Embryonic Mortality in Dairy Cows by Measuring Pregnancy-associated glycoprotein (PAG) and Pregnancy-specific protein B (PSPB) Levels. Pakistan J. Zool., 51(3): 895-901. https://doi.org/10.17582/journal.pjz/2019.51.3.895.901
9. Şehirli, A.Ö., Aksoy, U., Kermeoğlu, F., Kalender, A., Savtekin, G., Özkayalar, H., Sayıner, S. (2019). Protective Effect of Alpha Lipoic Acid Against Apical Periodontitis-Induced Cardiac Injury in Rats. Eur J Oral Sci,127: 333-339. https://doi.org/10.1111/eos.12618
10. Aksoy, U., Savtekin, G., Şehirli, A.O., Kermeoğlu, F., Kalender, A., Özkayalar, H., Sayıner, S., Orhan, K. (2019). Effects of the Alpha-Lipoic Acid therapy on experimentally induced apical periodontitis: A biochemical, histopathological and micro-CT analysis. Int Endod J, 52(9): 1317-1326:. https://doi.org/10.1111/iej.13121
11. Sayıner, S., Gülmez, N., Sabit, Z.A., Gülmez, M. (2019). Effects of Deep-Frying Sunflower Oil on Sperm Parameters In A Mouse Model: Do Probiotics Have A Protective Effect? Kafkas Univ Vet Fak Derg, 25(6): 857-863. https://doi.org/10.9775/kvfd.2019.22063
12. Sayıner, S., Fidanci, U. R., Kucukersan, S., Kismali, G., Meral, O., Sehirli, A. O., Sel, T., Karagul, H. (2020). Vitamin A, Calcium, Phosphorus and Magnesium Status of Heifers Grazing in Northern Cyprus Tropical Animal Health and Production 52(4):1869-1874. https://doi.org/10.1007/s11250-020-02210-z
13. Şehirli, A.O., Sayıner, S., Velioglu-Ogunc, A., Serakıncı, N., Ekşioğlu-Demiralp, E., Yeğen, B., Ercan, F., Şener, G. (2020). The Influence of N-acetylcysteine alone and in combination with angiotensin converting enzyme inhibitor and angiotensin receptor antagonist on systemic and tissue levels in rats with experimentally-induced chronic renal failure. Pakistan J. Zool., 52(4): 1263-1274. https://doi.org/10.17582/journal.pjz/20190717180723
14. Sehirli, A.O., Sayiner, S., Serakinci, N. (2020). Role of melatonin in the treatment of COVID-19; as an adjuvant through cluster differentiation 147 (CD147). Mol Biol Rep. 2020 47(10):8229-8233. https://doi.org/10.1007/s11033-020-05830-8
15. Basoglu, A., Turgut, K., Baspinar, N., Tenori, L., Licari, C., Ince, M. E., Ertan, M., Suleymanoglu, H., Sayiner, S. (2020). NMR based serum extract's metabolomics for evaluation of canine ehrlichiosis. Japanese Journal of Veterinary Research, 68 (4):227-236. https://doi.org/10.14943/jjvr.68.4.227
16. Sağmanligil, V., Arsoy, D., Sayıner, S., Fındık, A., Gülmez, N. (2020). Effects of Deep-Frying Palm Oil and Exercise on Sperm and Biochemical Parameters in Mice. Journal of Oil Palm Research, December 32(4): 647-655 (Article in Press). https://doi.org/10.21894/jopr.2020.0074
17. Şehirli, A.O., Kökeş, A., Velioğlu-Öğünç, A., Tetik, Ş., Özkan, N., Çetinel, Ş., Sayıner, S., Dülger, G. (2021). The Effects of Spironolactone in Preventing Bile Duct Ligation-Induced Hepatitis in A Rat Model. Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 20(2):35-44. https://doi.org/10.22037/ijpr.2020.112488.13786
18. Sayiner, S., Darbaz, I., Ergene, O., Aslan, S. (2021) Changes in antioxidant enzyme activities and metabolic parameters in dairy cows during different reproductive periods. Theriogenology., 159:116-122. https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2020.10.024
19. Şehirli, A.Ö., Sayiner, S. (2021). Daylight is critical to preserve 5-methoxytryptophol levels in suspected and confirmed COVID-19 patients. Medical Hypotheses, 147: 110504. https://doi.org/10.1016/j.mehy.2021.110504

20. Kermeoglu, F., Aksoy, U., Sebai, A., Savtekin, G., Ozkayalar, H., Sayiner, S., Sehirli, A.O. (2021). Anti-Inflammatory Effects of Melatonin and 5-Methoxytryptophol on Lipopolysaccharide-Induced Acute Pulpitis in Rats. Biomed Research International, 2021: 8884041. https://doi.org/10.1155/2021/8884041
21. Şehirli, A.Ö., Chukwunyere, U., Aksoy, U., Sayiner, S., Abacioglu, N. (2021). The circadian clock gene Bmal1: Role in COVID-19 and periodontitis. Chronobiology International, 38(6): 779-784. https://doi.org/10.1080/07420528.2021.1895198
22. Sayiner, S., Şehirli, A.Ö., Serakinci, N. (2021). Alpha Lipoic Acid as a Potential Treatment for COVID-19-A Hypothesis. Current Topics in Nutraceutical Research, 19(2): 172-175. https://doi.org/10.37290/ctnr2641-452x.19:172-175
23. Şehirli, A.Ö., Aksoy, U., Koca-Unsal, R.B., Sayiner, S. (2021). Role of NLRP3 inflammasome in COVID-19 and periodontitis: Possible protective effect of melatonin. Medical Hypotheses, 151: 110588. https://doi.org/10.1016/j.mehy.2021.110588
24. Curukoglu, A., Ergoren, M.C., Ozgencil, F.E., Sayiner, S., İnce, M.E., Sanlıdag, T. (2021). First direct human-to-cat transmission of the SARS-CoV-2 B.1.1.7 variant. Australian Veterinary Journal, 99(11): 482-488. https://doi.org/10.1111/avj.13109
25. Şehirli, A.Ö., Sayiner, S., Chukwunyere, U., Serakinci, N. (2021). Role of Melatonin in Angiotensin and Aging. Molecules, 26(15): 4666. https://doi.org/10.3390/molecules26154666
26. Darbaz, I., Sayiner, S., Ergene, O., İntaş, K.S., Zabitler, F., Evci, E.C., Aslan, S. (2021). The Effect of Comfort- and Hot-Period on the Blood Flow of Corpus Luteum (CL) in Cows Treated by an OvSynch Protocol. Animals, 11(8): 2272. https://doi.org/10.3390/ani11082272
27. Şehirli, A.Ö., Sayiner, S., Savtekin, G., Velioğlu-Öğünç, A. (2021). Protective effect of bromelain on corrosive burn in rats. Burns, 47(6):1352-1358. https://doi.org/10.1016/j.burns.2020.12.006
28. Gultekin, C., Sehirli, A.O., Cetinel, S., Sayiner, S. (2022). Could Ambroxol reduce cytokines in hepatic ischemia-reperfusion injury in rats? Bratislava Medical Journal - Bratislavske Lekarske Listy, 123(5):381-384. https://doi.org/10.4149/bll_2022_060
29. Chukwunyere, U., Şehirli, A.Ö., Sayıner, S., Ceylanlı, D., Mercan, M., Çetinel, Ş., Çalış, İ., Abacıoğlu, N. (2022). Dose-dependent effect of Oxytocin on 5-Fluorouracil-induced Intestinal Mucositis in Rats. Latin American Journal of Pharmacy, 41(12): 2476-2486.
30. Bilginaylar, K., Aykac, A., Sayiner, S., Özkayalar, H., Şehirli, A. Ö. (2022). Evaluation of the antiapoptotic and anti-inflammatory properties of chitosan in methotrexate-induced oral mucositis in rats. Mol Biol Rep., 49(4): 3237-3245. https://doi.org/10.1007/s11033-022-07158-x
31. Ulusoy, B.H., Hecer, C., Sayıner, S., Kaya Yıldırım, F. (2022). Presence of aflatoxins and ochratoxin A in samarella (tsamarella), a traditional dried-cured meat of Cyprus. J Food Sci Technology-Mysore, 59(8): 3002-3009. https://doi.org/10.1007/s13197-022-05374-8
32. Andreeva-Gateva, P., Sabit Z., Bakalov, D., Sayiner, S., Tafradjiiska-Hadjiolova, R., Zaharinova, S., Abarova S., Koynova, R., Tenchov, B. (2022). Effect of a Ketogenic Diet on Oxidative Posttranslational Protein Modifications and Brain Homogenate Denaturation in the Kindling Model of Epilepsy in Mice. Neurochem Research, 47(7): 1943 – 1955. https://doi.org/10.1007/s11064-022-03579-z
33. Sah, H., Gulmez, N., Soyler, G., Sayiner, S., Sehirli, AO., Kukner, A. (2022). Effect of Kefir on Increased Apoptosis in Liver and Kidney in Cisplatin Toxicity. International Journal of Morphology. 40(2):480-488. https://doi.org/10.4067/S0717-95022022000200480
34. Haskologlu, I.C., Erdag, E., Sayiner, S., Abacioglu, N., Şehirli, A.Ö. (2022). Melatonin and REGN-CoV2 combination as a vaccine adjuvant for Omicron variant of SARS-CoV-2. Molecular Biology Reports, 49: 4061-4068. https://doi.org/10.1007/s11033-022-07419-9
35. Gültekin, Ç., Sayiner, S., Çetinel, Ş, Şehirli, A.Ö. (2022). Does Ambroxol alleviate kidney ischemia-reperfusion injury in rats? Iranian Journal of Basic Medical Sciences, 25(8), 1037-1041. https://doi.org/10.22038/ijbms.2022.64330.14148
36. Koca-Ünsal, R.B., Şehirli, A.Ö., Sayıner, S., Aksoy, U. (2022) Relationship of NLRP3 inflammasome with periodontal, endodontic and related systemic diseases. Molecular Biology Reports, 49(11): 11123-11132. https://doi.org/10.1007/s11033-022-07894-0

37. Paksoy, T., Ustaoğlu, G., Şehirli, A.Ö., Ünsal, R.B.K., Sayıner, S., Orhan, K., Aycı, N.B., Çetinel, Ş., Aksoy, U. (2022). Evaluation of the oxytocin effect in a rat model with experimental periodontitis. Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, 395(12): 1599-1608. https://doi.org/10.1007/s00210-022-02293-5

38. Ceylanlı, D., Şehirli, A.Ö., Gençosman, S., Teralı, K., Şah, H., Gülmez, N., Sayıner, S. (2022). Protective Effects of Alpha-Lipoic Acid against 5-Fluorouracil-Induced Gastrointestinal Mucositis in Rats. Antioxidants, 11(10):1930. https://doi.org/10.3390/antiox11101930

39. Gençosman, S., Ceylanlı, D., Şehirli, A.Ö., Teralı, K., Bölükbaşı, F., Çetinel, Ş., Sayıner, S. (2022). Investigation of the Possible Protective Effect of N-Acetylcysteine (NAC) against Irinotecan (CPT-11)-Induced Toxicity in Rats. Antioxidants, 11(11):2219. https://doi.org/10.3390/antiox11112219

40. Gultekin, C., Sayiner, S., Ozgencil, F.E. (2022). Serology-Based Approach in the Clinical Evaluation of Neonatal Viral Eye Diseases in Kittens: Calicivirus, Herpesvirus and Panleukopenia Virus. Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 28(6): 773-779. https://doi.org/10.9775/kvfd.2022.28303

41. Urvaylioglu, N., Meral, Ö., Sayiner, S., Fidancı, U.R., Altintas, A. (2023). Haptoglobin and Amyloid A Levels in Milk of Clinical and Subclinical Mastitic Cows in Turkey. Pakistan Journal of Zoology, 55(1): 1-9. https://doi.org/10.17582/journal.pjz/20210616100638

42. Kermeoğlu, F., Sayıner, S., Şehirli, A.Ö., Savtekin, G., Aksoy, U. (2023). Does α-lipoic acid therapeutically effective against experimentally induced-acute pulpitis in rats? Australian Endodontic Journal. 49(1):87-91. https://doi.org/10.1111/aej.12618

43. Kocadal, K., Efeoğlu-Özşeker, P., Ceylanlı, D., Alkas, F.B., Aysal, A.I., Sayiner, S., Battal, D., Saygı, S. (2023). Exposure and Risk Assessment of Glyphosate-Based Herbicide Among Farmers in Northern Cyprus: A Pilot Study. Applied Ecology and Environmental Research, 21(4): 3675-3689. https://doi.org/10.15666/aeer/2104_36753689

44. Paksoy, T., Ustaoğlu, G., Şehirli, A.Ö., Ünsal, R.B.K., Sayıner, S., Orhan, K., Aycı, N.B., Çetinel, Ş., Aksoy, U., Öğünç, A.V. (2023). Effect of bromelain on periodontal destruction and alveolar bone in rats with experimental periodontitis International immunopharmacology. 121:110446. https://doi.org/10.1016/j.intimp.2023.110446

45. Mercan, M., Şehirli, A., Gultekin, C., Chukwunyere, U., Sayiner, S., Gencosman, S., Cetinel, S., Abacioglu, N. (2023). MESNA (2-Mercaptoethanesulfonate) Attenuates Brain, Heart, and Lung Injury Induced by Carotid Ischemia-Reperfusion in Rats. Nigerian Journal of Clinical Practice, 26 (7): 941–948. https://doi.org/10.4103/njcp.njcp_654_22

46. Evci, E.C., Aslan, S., Schäfer-Somi, S., Ergene, O., Sayıner, S., Darbaz, I., Seyrek-İntaş, K., Wehrend, A. (2023). Monitoring of canine pregnancy by considering Anti-Mullerian hormone, C-reactive protein, progesterone and complete blood count in pregnant and non-pregnant dogs. Theriogenology, 195: 69-76. https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2022.10.020

47. Gültekin, Ç., Sayıner, S., Çetinel, Ş., Şehirli, A.Ö. (2024). Outcomes of oxytocin treatment on intestinal ischemia-reperfusion injury in rats. Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 71(3): 343-348. https://doi.org/10.33988/auvfd.1212713

48. Kırmızı, D., Şehirli, A.Ö., Sayıner, S., Orhan, K., Sebai, A., Aksoy, U. (2024). Effects of melatonin against experimentally induced apical periodontitis in rats. Australian Endodontic Journal, 50(2): 218-226. https://doi.org/10.1111/aej.12841

49. Ulukan, G., Pekcan, Z., Sarıtaş, Z.K., Etikan, İ., Sayıner, S., Zabitler, F., Özgencil, F.E. (2024). Assessing the early post-operative analgesic effects of intra-operative lidocaine–bupivacaine use at the incision line and/or around the ovary in ovariohysterectomy operations of dogs on pain mediators. Pakistan Journal of Zoology, 56(4): 1923-1932. https://doi.org/10.17582/journal.pjz/20220826180802

50. Şehirli, A.Ö., Aksoy, U., Sibai, A., Orhan, K., Sayıner, S. (2024). Effects of N-acetyl-L-cysteine against apical periodontitis in rats with adriamycin-induced cardiomyopathy and nephropathy. International Endodontic Journal, 57(2): 195-207. https://doi.org/10.1111/iej.14010

51. Özturan, H.G., Aslan, S., Zabitler Tepik, F., Darbaz, İ., Sayıner, S., Wehrend, A. (2025). Concentrations of Progesterone (P4), Anti-Müllerian Hormone (AMH), and Haptoglobin (Hp) in

Pregnant and Non-Pregnant Ewes and Their Association with Fetal Mortality, Maternal Weight, and Twinning Rate. Veterinary Sciences, 12(5): 463. https://doi.org/10.3390/vetsci12050463

52. Chukwunyere, U., Sayıner, S., Mercan, M., Çetinel, Ş., Çalış, İ., Şehirli, A.Ö. (2025). Verbascoside restores gastrointestinal integrity and attenuates inflammation in a rat model of 5-FU-induced mucositis. Medical Oncology, 42(7): 267. https://doi.org/10.1007/s12032-025-02823-0
53. Sayıner, S., Darbaz, İ., Zabitler Tepik, F., Gençosman, S., Ceylanlı, D., Atamert, E., Yürekli, D., Aslan, S. (2026). Serum macrominerals, trace elements and glutathione peroxidase activity from late gestation to early lactation in Holstein cows, and their association with indicators of energy balance. Veterinary Sciences (Accepted paper, 25.11.2026; Manuscript ID: vetsci-4678260).
54. Atasel Petin, R., Gültekin, Ç., Sayıner, S. (2026). Lip Reconstruction, Intraoral Barrier and Autologous Platelet Rich Plasma (PRP) Application in a Dog With Lip Necrosis due to Snake Bite. Slovenian Veterinary Research. https://doi.org/10.26873/svr-2222-2025
55. Gültekin, Ç., Sayıner, S., Çetinel, Ş., Şehirli, A.Ö. (2026). The Influence of Bromelain Administration on Pro-Inflammatory Cytokines and Lipid Peroxidation in a Rat Model of Intestinal Ischemia/Reperfusion Injury. Veterinary Medicine and Science, 12(2): e70805. https://doi.org/10.1002/vms3.70805
56. Meral, Ö., Balkan, B.M., Bestil, D.N., Sayıner, S., Ceylanlı, D., Uyurca, S., Pehlivan, S., Özkurt, G., Kısmalı, G., Sel, T. (2026). In Silico and In Vitro Investigation of Apoptosis-Mediated Antiproliferative Activity of Capsaicin and Alpha-Lipoic Acid Against Prostate Cancer Cells. Current Issues in Molecular Biology, 48(4): 376. https://doi.org/10.3390/cimb48040376
57. Zabitler Tepik, F., Evci, E.C., Aslan, S., Darbaz, İ., Kowalewski, M.P., Sayıner, S., Atamert, E., Wehrend, A. (2026). Changes in Lipid Peroxidation, Antioxidant and Serum Biochemistry Parameters: A Comparison Between Pregnant and Non-Pregnant Dogs. Theriogenology, 118086. https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2026.118086

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Sayıner, S., Kısmalı, G. (2016). Koenzim Q ve Hastalıklar ile İlişkisi. Atatürk Üniversitesi Vet. Bil. Derg. 11 (2): 247-253. https://doi.org/10.17094/avbd.96215
2. Temizel, E.M., Sayıner, S., Kavukçu, F., Karakuş, A.Ö. (2017). Floppy Kid Disease: Diagnostic and Therapeutic Approach in Kids Suffering from FKD in Northern Cyprus. J Biol Environ Sci 11 (33): 137-141.
3. Şehirli, A.Ö., Çakır, T., Akyüz, C., Sayiner, S. (2021). Can be Protective Effect Melatonin against COVID-19 Induced Gastrointestinal and Liver Damage? Acta Scientific Gastrointestinal Disorders, 4(4): 54-56. https://doi.org/10.31080/asgis.2021.04.0234
4. Şehirli, A.Ö., Aykaç, A., Süer, K., Sayiner, S. (2021). Could St John's Wort have a protective effect on Brain Injury caused by COVID-19? IOSR Journal of Pharmacy, 11(5):01-03.
5. Farraj, T., Ajam, M., Gençosman, S., Ceylanli, D., Şehirli, A.Ö., Sayiner, S. (2021). Biochemical Significance of Biomaterials Based on the Chitin-Chitosan Axis. Acta Scientific Gastrointestinal Disorders, 4(7): 07-14.
6. Sayiner, S., Velioğlu-Öğünç, A., Şehirli, A.Ö. (2021). Bromelain: A potential therapeutic application in SARS-CoV-2 infected patients. Annals of Antivirals and Antiretrovirals, 5(1): 015-018. https://doi.org/10.17352/aaa.000011
7. Sayiner, S., Şehirli, A.Ö. (2021). Could Sotrovimab, a monoclonal antibody, be helpful in COVID19 symptoms in cats and ferrets? Journal of Clinical Veterinary Research, 1(1): 1-5. https://doi.org/10.54289/jcvr2100106
8. Sayıner, S. , Altaş, M. , Camkerten, G. , Şehirli, A. Ö. , Paksoy, N. , Balkan, B. M., Şenocak Soran, G. (2021). Kidney tissue selenium levels of Toxocara canis infected mice given Nigella sativa . Journal of Advances in VetBio Science and Techniques , 6 (3): 278-283. https://doi.org/10.31797/vetbio.977962
9. Aksoy, U., Şehirli, A.Ö., Sayıner, S. (2021). Can Apical Periodontitis Exacerbate Covid-19 Damage? Journal of Contemporary Medical Sciences, 7(6): 392-393. https://doi.org/10.22317/jcms.v7i6.1113

10. Bilgili, G., Alpay, M., Ceylanli, D., Gençosman, S., Gültekin, Ç., Şehirli, A.Ö., Sayıner, S. (2022). Current Knowledge on Tumour Markers in Veterinary Oncology. Acta Scientific Veterinary Sciences, 4(2): 34-45. https://doi.org/10.31080/asvs.2022.04.0306
11. Aykaç, A., Şah. H., Kükner, A., Sayıner, S., Şehirli, A.Ö. (2022). Effects of Chitosan on Cisplatin-Induced Hepatorenal Toxicity in an Animal Model. Istanbul Medical Journal, 23(3): 183-188. https://doi.org/10.4274/imj.galenos.2022.54077
12. Fersahoğlu, M. M., Özkan, E., Velioğlu-Öğünç, A., Sayıner, S., Ercan, F., Kaya, Ö. T. Ç., Şehirli, A. Ö. (2022). Impact of pycnogenol on acetaminophen-induced hepatorenal damage. Biointerface Research in Applied Chemistry, 12(6): 8070-8080. https://doi.org/10.33263/briac126.80708080
13. Ender, F., Sayıner, S., Abacıoğlu, N., Şehirli, A.O. (2023). Could Molnupiravir Have an Ameliorative Effect in Pets with COVID-19? Letters in Applied NanoBioScience 12 (4): 120. https://doi.org/10.33263/lianbs124.120
14. Haskaloglu, I.C., Erdag, E., Sayiner, S., Mercan, M., Chukwunyere, U., Abacioglu, N., Sehirli, A.O. (2023). The Concomitant Usel of Melatonin and Molnupiravir in the Treatment of COVID-19: Mini Review. Bangladesh Journal of Medical Science, 22(1): 32-37. https://doi.org/10.3329/bjms.v22i1.61857
15. Şehirli, A.Ö., Aykaç, A., Özkayalar, H., Savtekin, G., Sayıner, S. (2023). Ameliorative effect of Silk Fibroin against 5-Fluorouracil (5-FU)-induced gastrointestinal damage in rats. Bangladesh Journal of Medical Science, 22(4): 907-915. https://doi.org/10.3329/bjms.v22i4.68679
16. Sayıner, S., Gençosman, S., Şah, H., Gülmez, N., Şehirli, A.Ö. (2024). The evaluation of the protective effect of ambroxol against acetaminophen-induced hepatorenal toxicity in rats. Journal of Research in Pharmacy, 28(4): 1210-1219. https://doi.org/10.29228/jrp.802
17. Şehirli, A.Ö., Sayıner, S., Bilginaylar, K., Özkayalar, H., Aykaç, A. (2024). Does Chitosan Introduce Protection Against Methotrexate-Induced Hepatorenal Injury in Rats? Clinical and Experimental Health Sciences, 14(1): 39-44. https://doi.org/10.33808/clinexphealthsci.1134320
18. Şah, H., Gülmez, N., Sayıner, S., Şehirli, A.Ö., Kükner, A. (2025). Mitigating Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in Rats: A Comparative Study of Ambroxol and Coenzyme Q10 Effects. Cyprus Journal of Medical Sciences, 10 (4): 236-242. https://doi.org/10.4274/cjms.2025.2024-103
19. Seyrek İntaş, D., İnce, M.E., Süleymanoğlu, H., Çıray Akbaş, G., Ertan Dağlı, M., Çürükoğlu, A., Meral, Ö., Gençosman, S., Ceylanlı, D., Sayıner, S. (2026). Short Colon Syndrome and Its Consequences in an Adult Cat. Türk Veteriner Cerrahi Dergisi, 4(2): 65-69.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

1. Borazan, G., Üren, N., Alpaslan, M.B., Sayıner, S. (2006). Kidney Tissue Selenium Levels of Toxocara canis Infected Mice Given Nigella sativa. International Symposium on Selenium in Health & Disease, 12-13 Eylül 2006, Ankara-Türkiye. (Poster)
2. Sayıner, S., Ozgur, E., Alpaslan, B.M., Kısmalı, G., Güler, G., Seyhan, N., Sel, T. (2007). The Effects of Epigallocatechin gallate and N-Acetylcysteine on Serum Testesteron Levels in Mobile Phone-Exposed Guinea pigs. 32nd FEBS Congress, Molecular Machines, 7-12 Temmuz 2007, Viyana-Avusturya. (Poster)
3. Kısmalı, G., Ozgur, E., Sayıner, S., Alpaslan, B.M., Güler, G., Seyhan, N., Sel. T. (2007). The Effects of Epigallocatechin gallate and N-Acetylcysteine on Mobile Phone-induced Oxidative Stress in Guinea pigs. 32nd FEBS Congress, Molecular Machines, 7-12 Temmuz 2007, Viyana-Avusturya. (Poster)
4. Sayıner, S., Karagul, H. (2016). Blood Selenium and Vitamin E Levels in Heifers: Regional and Seasonal Differences in Turkish Republic of Northern Cyprus. International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics. 25-29 Ağustos 2016 Saraybosna, Bosna-Hersek.
5. Süleymanoğlu, H., Sayıner, S., Ertan, M., Gençosman, S., Turgut, K. (2017). Kuzey Kıbrıs'ta Kanin Laişmaniyozisin Snap-ELISA ve IFA Testleriyle Teşhisi Üzerine Ön Çalışma. 1. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi. 10-13 Ekim 2017, Muratpaşa, Antalya-Türkiye.
6. Ertan, M., Sayıner, S., Süleymanoğlu, H., Ceylanlı, D., Turgut, K. (2017). Kuzey Kıbrıs'ta Kanin Erlişiyozisin Snap-ELISA ve IFA Testleriyle Teşhisi Üzerine Ön Çalışma.1. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi. 10-13 Ekim 2017, Muratpaşa, Antalya-Türkiye.

7. Ergene, S., Darbaz, İ., Sayıner, S., Aslan, S. (2017). Sığır Gebelik İlişkili Glikoproteinlerin Testi (bPAG), Sığır Gebelik Spesifik Protein B Testi (bPSP-B) ve Progesteron (P4) Testlerinin Erken Gebelik Teşhisi Amacıyla Birbirileriyle ve Transrektal Ultrasonografik Bulgularla Karşılaştırılması. Türk Veteriner Jinekoloji Derneği Kongresi, 7. Ulusal Kongresi ve 1. Uluslararası Kongresi, 12-15 Ekim 2017, Marmaris, Muğla-Türkiye.
8. Ergene, O., Darbaz, İ., Sayıner, S., Aslan, S. (2017). İneklerde Gebelik Spesifik Protein Testleriyle Embriyonik Ölümlerin Tanısı. Türk Veteriner Jinekoloji Derneği Kongresi, 7. Ulusal Kongresi ve 1. Uluslararası Kongresi, 12-15 Ekim 2017, Marmaris, Muğla-Türkiye.
9. Ergene, O., Darbaz, I., Sayıner, S., Aslan, S. (2017). Early pregnancy diagnosis in dairy cows by ultrasound and determination of bovine-pregnancy-associated glycoproteins, bovine pregnancy specific protein B and progesterone. 21st Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), 24-26 Ağustos 2017, Bern-İsviçre. (Poster)
10. Süleymanoğlu, H., Sayıner, S., Tamakan, H., Aytuğ, N., Ertan, M., Darbaz, T. (2017). Canine sterile nodular panniculitis in a mix breed dog: Can it be related with Ehrlichia canis? 2017 Spring International Veterinary Congress. 27-30 Mart 2017, Kemer, Antalya-Türkiye. (Poster)
11. Ertan, M., Sayıner, S., Süleymanoğlu, H., Seyrek İntaş, D., Cihan, H., Aytuğ, N. (2017). Cyclosporine responsive “Locked Jaw Syndrome” in two dogs. 2017 Spring International Veterinary Congress. 27-30 Mart 2017, Kemer, Antalya-Türkiye. (Poster)
12. Özgencil, F.E., Gülmez, N., Gültekin, Ç., Sayıner, S., Ulukan, G., Akbaş, G.Ç. (2017). Corneal impression cytology for the diagnosis of Limbal Stem Cell Deficiency in dog. 2017 Spring International Veterinary Congress. 27-30 Mart 2017, Kemer, Antalya-Türkiye. (Poster)
13. Aksoy, U., Savtekin, G., Şehirli, A.Ö., Kermeoğlu, F., Kalender, A., Özkayalar, H., Sayıner, S., Orhan, K. (2018). Effects of the Alpha-Lipoic Acid Therapy on Experimentally Induced Apical Periodontitis in Rats: A Biochemical, Histopathological and Micro-CT Analysis. 16th ECDMFR (European Congress of Dentomaxillofacial Radiology, 13-16 Haziran 2018, Luzern, İsviçre.
14. Salar, S., Bastan, İ., Darbaz, İ., Sayıner, S., Ergene, O., Bastan, A. (2018). Evaluation of relationship between two antioxidants and some individual parameters in sublinical mastitis in damascus goats. 3rd International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics. 5-9 September 2018 Belgrade, Serbia.
15. Özgencil, F.E., Gülmez, N., Gültekin, Ç., Sayıner, S., Özdemir, S. (2018). Corneal Impression Cytology for the Diagnosis of Limbal Stem Cell Deficiency in a Dog. 2nd. International Veterinary Surgery Congress of Turkey and 16th National Veterinary Surgery Congress, 20-23 September 2018, Bafra, TRNC
16. Aksoy, U., Kermeoğlu, F., Şehirli, A.Ö., Savtekin, G., Özkayalar, H., Sayıner, S. (2018). Protective effect of alpha lipoic acid on apical periodontitis-induced cardiac injury. 43rd FEBS Congress, 7-12 Temmuz 2018, Prag-Çekya (FEBS Open Bio Vol. 8 (Suppl. S1) (2018) 107–496 (242) DOI: https://doi.org/10.1002/2211-5463.12453) (Poster)
17. Sayıner, S., Ergene, O., Darbaz, İ., Ceylanlı, D., Gençosman, S., Aslan, S. (2018). Monitoring of changes in serum antioxidative system parameters in different gestation periods of cows. 43rd FEBS Congress, 7-12 Temmuz 2018, Prag-Çekya (FEBS Open Bio Vol. 8 (Suppl. S1) (2018) 107–496 (288) DOI: https://doi.org/10.1002/2211-5463.12453) (Poster)
18. Ergene, O., Darbaz, I., Sayıner, S., Aslan, S. (2018). Accuracy of pregnancy specific blood or milk tests for late embryonic mortality diagnosis in dairy cattle. 22nd Annual Conference of the European-Society-for-Domestic-Animal-Reproduction (ESDAR), 27-29 Eylül 2018, University of Cordoba-İspanya. (Reproduction in Domestic Animals, 2018, Vol. 53 (Suppl.2): 130. DOI: https://doi.org/10.1111/rda.13272 (Poster)
19. Özgencil, F.E., Gökce, P., Gültekin, Ç., Yeşilovalı, G., Sayıner, S., Turgut, K. (2018). Corneal Lipidosis Related to Cushing’s Disease in Two Dogs. 2nd. International Veterinary Surgery Congress of Turkey and 16th National Veterinary Surgery Congress, 20-23 September 2018, Bafra, TRNC (Poster)
20. Aksoy, U., Kermeoğlu, F., Şehirli, A. Ö., Savtekin, G., Kalender, A., Özkayalar, H., Sayıner, S. (2019). Anti-Inflammatory Effects of Melatonin and 5-MTX on Lipopolysaccharide-Induced Acute Pulpitis in Rats. The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation &

The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society. 24-27 April 2019, Fairmont Quasar İstanbul, Turkey.

21. Sayıner, S., Darbaz, İ., Ergene, O., Aslan, S. (2019). Monitoring of Serum Antioxidant and Metabolic Parameter Alterations in Different Gestational Periods in Dairy Cows. VIII. National & II. International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology. 10-13 October 2019, Antalya, Turkey
22. Sayıner, S., Gülmez, N., Arsoy, D., Fındık, A., Gülmez, M., Ceylanli, D. (2019). The consequences of deep-frying palm oil consumption on blood lipids, lipid peroxidation and spermatological parameters in mice: Could kefir be protective against possible adverse effects? 2nd International Conference on Veterinary Biochemistry & Clinical Biochemistry, 24-26 Ekim 2019, Ankara, Turkey.
23. Sayıner, S., Gülmez, N., Sabit, Z., Gülmez, M. (2019). Effects of deep-frying sunflower oil alone and in combination with probiotics in mice: a biochemical, histological and spermatological approach. 2nd International Conference on Veterinary Biochemistry & Clinical Biochemistry, 24-26 Ekim 2019, Ankara, Turkey.
24. Sayıner, S., Şehirli, A.Ö., Şah, H., Gençosman, S. (2019). The protective effect of Ambroxol in acetaminophen-induced hepatotoxicity in rats. 2nd International Conference on Veterinary Biochemistry & Clinical Biochemistry, 24-26 Ekim 2019, Ankara, Turkey.
25. Fersahoğlu, M.M., Özkan, E., Velioğlu Öğünç, A., Sayıner, S., Ercan, F., Kıran, D., Çilingir, Ö.T., Şehirli, A.Ö. (2021). Piknogenolün asetaminofen ile ilgili hepatorenal hasar üzerindeki etkisi. 2. Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımları Kongresi, 10-11 Temmuz 2021. Kongre çevrimiçi olarak düzenlenmiştir.
26. Darbaz, I., Sayiner, S., Ergene, O., İntaş, K.S., Aslan, S. (2021). The effect of comfort- and heat-period on the blood flow of Corpus Luteum (CL) in cows treated by an Ovsynch protocol. 54th Annual Conference Physiology and Pathology of Reproduction and simultaneously 46th Joint Congress of Veterinary and Human Medicine, 10-12 Şubat 2021, Zurich-İsviçre (Reproduction in Domestic Animals, 56 (Supplemen: 1, Special Issue: SI): Meeting Abstract SR4). (Poster)
27. Darbaz, I., Sayiner, S., Ergene, O., İntaş, K.S., Aslan, S. (2021). The effect of heat stress on the blood flow of Corpus Luteum (CL) in Ovsynch Protocol in cows. 24th Annual European Society for Domestic Animal Reproduction Conference; ESDAR 2021, 11-16 October 2021. Online. (Poster)
28. Evci, E.C., Aslan, S., Ergene, O., Darbaz, İ., Seyrek-Intaş, K., Sayıner, S., Wehrend, A. (2022). Gebe Köpeklerde Ultrasonografik Bulgular ile Farklı Kan Parametreleri Arasındaki İlişki Türk Veteriner Jinekoloji Derneği IX. Ulusal & III. Uluslararası Kongresi, Özet kitabı sf.165-166 (S-018 numarası ile Sözlü Sunu, 24 – 27 Mart 2022, Antalya
29. Gültekin, Ç., Şehirli, A.Ö., Çetinel, Ş., Sayiner, S. (2022). Reduce Cytokines in Hepatic Ischemia-Reperfusion Injury in Rats? XVII. Ulusal III. Uluslarası Veteriner Cerrahi Kongresi, 28, 15-17 Eylül 2022, Samsun, Türkiye
30. H. Ozturan; A. Wehrend; F. Zabitler Tepik; I. Darbaz; S. Sayiner; S. Aslan. Variations in Anti-Müllerian Hormone, haptoglobin, and progesterone levels: Insights into pregnancy outcomes and twin gestation in ewes - European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) 12-14 September 2024 Belgrade, Serbia. (Poster)
31. Gültekin, Ç., Sayıner, S., Çetinel, Ş., & Şehirli, A. Ö. (2024, October 27–30). Outcomes of oxytocin treatment on intestinal ischemia-reperfusion injury in rats (Conference presentation). XVIII. Ulusal - IV. Uluslararası Veteriner Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye.
32. Zabitler Tepik, F., Evci, E. C., Darbaz, İ., Wehrend, A., Ergene, O., Sayiner, S., Aslan, S. (2024) Changes in reactive oxygen species (ROS) parameters and enzymes in non-pregnant and pregnant animals, 25th International EVSSAR Congress - European Society for Small Animal Reproduction, Barcelona, 27th-29th June 2024. (Poster)
33. Özturan, H.G., Wehrend, A., Zabitler Tepik, F., Darbaz, İ., Sayıner, S., Aslan, S. (2025). Koyunlarda Hormonal ve Akut Faz Protein Değişimleri: Gebelik Negatif-Pozitif, Embriyonik Ölüm ve Kuzu Sayısı ile İlişkileri. Türk Veteriner Jinekoloji Derneği XI. Ulusal & V. Uluslararası Kongresi, 30 Ekim-2 Kasım 2025, Fethiye-Muğla, Türkiye (Sözlü Bildiri, SZ-33).

34. Sayıner, S., Gülmez, N., Arsoy, D., Fındık Pakrooh, A., Gülmez, M., Ceylanlı, D. (2025). Protective effects of kefir against oxidative damage induced by deep-fried palm oil consumption in mice: impacts on blood lipids, lipid peroxidation, and spermatological parameters. FEBS Open Bio, 15 (Suppl. S1): 492. (Poster)
35. Sayıner, S., Darbaz, İ., Zabitler Tepik, F., Gençosman, S., Ceylanlı, D., Aslan, S. (2026). Evaluation of the Dynamic Interactions of Serum Macro Minerals, Trace Elements, Glutathione Peroxidase (GPx) Activity, and Energy Metabolites Throughout the Gestation–Lactation Period in Holstein Cows. 33rd World Buiatrics Congress (WBC 2026), 6–10 Eylül 2026, İstanbul, Türkiye (Poster, P-030). (Poster)

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. Sayiner, S., Şehirli, A.Ö., Serakinci, S. (2021). Alpha-Lipoic Acid as an Adjunct to COVID-19 Therapy, In: Prasad, C., Öztürk, P. COVID-19 and Nutraceuticals: A Guidebook, Chapter 8, pp. 167-189. ISBN: 978-81-952852-1-1

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Sayıner, S. (2017). Kedi ve Köpeklerde Endokrinal Dermatozların Tanısında Hangi Test Kullanılmalı Nasıl Anlamlandırılmalı. Türkiye Klinikleri J Vet Sci Intern Med-Special Topics 3(3):244-252.
2. Sayıner, S., Borataş, T. (2018). Veteriner Klinik Laboratuvarlarında Pre-Analitik Süreç. Erciyes Üniv Vet Fak Derg, 15(1):68-76.
3. Ender, F., Sayıner, S., Gençosman, S., Ceylanlı, D., Özkurt, G., Abacıoğlu, N., Şehirli, A.Ö. (2023). Casirivimab/Imdevimab: Possible Candidate for COVID-19 Treatment in Pets: Traditional Review. Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, 14(1): 22-27. https://doi.org/10.5336/vetsci.2022-92555

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Pekcan, M., Karagül, H., Kısmalı, G., Sayıner, S., Fidancı, U.R., Sel, T., Kaymaz, M. (2007). Subklinik Mastitisli İneklerde Süt ve Kan serumu Sodyum, Potasyum, Klor ve Demir Düzeyleri. 3.Ulusal Veteriner ve Klinik Biyokimya Kongresi 21-23 Haziran 2007, Konya.
2. Karagül, H., Fidancı, U.R., Küçükersan, S., Sayıner, S., Kısmalı, G. (2011). KKTC'de Farklı Bölgelerde Yetiştirilen Düvelerde Serum Kalsiyum, Fosfor ve Magnezyum Düzeyleri. 64. Jeoloji Kurultayı-"3. Çevre Jeolojisi ve Tıbbi Jeoloji ". 25-29 Nisan 2011.
3. Çitilci, E., Sayıner, S. (2014). Gıda Mikrobiyolojisinde Metot Validasyonu ve Ölçüm Belirsizliği. 2. Ulusal Laboratuvar Akreditasyonu ve Güvenliği Sempozyumu. İstanbul-Türkiye. 30-31.10 ve 1.11 2014.
4. Baştan, A., Darbaz, İ., Sayıner, S., Ergene, O., Baştan, İ., Salar, S. (2018). Subklinik mastitisli Damaskus keçilerinde süt glutatyon peroksidaz ve süperoksit dismutaz düzeylerinin karşılaştırılması. Çiftlik Hayvanlarında Fertilite ve Meme Sağlığı-2 Kongresi, 26-29 Nisan 2018, Bafra, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti.
5. Evci, E., Aslan, S., Ergene, O., Darbaz, I., Seyrek-İntaş, K., Sayiner, S., Wehrend, A. (2022). Relationship between ultrasonographic findings and different blood parameters in pregnant dogs. Reproduction in Domestic Animals, 57 (Supplement 3, Special Issue): 7-7. Meeting Abstract of 55th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction / 47th Joint Conference of Veterinary and Human Reproductive Medicine, Online Conference.
6. Sebai, A., Şehirli, A.Ö., Sayıner, S., Orhan, K., Aksoy, U. (2022). Effects on N-Acetyl-L-Cysteine Against Apical Periodontitis in Rats with Adriamycin-Induced Cardiomyopathy and Nephropathy. Shedding Northern Lights on Endodontics, 21th ESE Bienneal Congress, 6-9 September 2023, Helsinki, Finland

7.7. Diğer yayınlar

Ulusal kitaplardaki bölümler

1. Sayıner, S. (2023). Klinik Biyokimya, Bölüm 16, 1-16; In.: Veteriner Genel Cerrahi, ISBN: 978-625-7564-88-5, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri (Uluslararası Kitap)

2. Sayiner, S. (2023). Laboratuvar Güvenliği ve Temizliği, Ünite 8,123-150; In. Laboratuvar Teknikleri, Ankara Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi Yayınları
3. Sayiner, S. (2023). Biyofiziksel Kimya, Ünite 2, 31-48; In. Temel Biyokimya, Ankara Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi Yayınları

7.8. Uluslararası atıflar

Web of Science: 452 atıf, h-indeksi 12; Scopus: 492 atıf, h-indeksi 14; Google Scholar: 757 atıf, h-indeksi 15 (Kasım 2026 itibarıyla).

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

1. Yürütücü: Sayıner, S., Ergene, O., Darbaz, İ., Aslan, S. İneklerde farklı gebelik dönemlerinde serum antioksidatif sistem parametrelerindeki değişimlerin izlenmesi. Yakın Doğu Üniversitesi Center of Excellence destekli proje. Proje No: CE038-2015 Kabul Tarihi: 15.04.2015. Bitiş Tarihi: 09.04.2018/Sayı 2018/085.
2. Araştırmacı (Uluslararası/Ulusal): Karagül, H., Fidancı, U.R., Küçükersan, S., Sayıner, S., Kısmalı, G. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde bitkilerde, yemlerde ve düvelerin kanlarında bazı vitamin ve mineral düzeylerinin araştırılması, Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Müdürlüğü destekli proje. Proje No: 08B3338006 (eski no 20080810091), Başlangıç tarihi: Eylül 2008 Bitiş Tarihi: Haziran 2010.
3. Araştırmacı (Uluslararası/Ulusal): Paksoy, T., Orhan, K., Aksoy, U., Şehirli, A.Ö., Sayıner, S., Çetinel, Ş., Velioğlu-Öğünç, A., Ustaoğlu, G. Deneysel Periodontitis Oluşturulan Sıçanlarda Bromelainin Periodontal Yıkıma Olan Etkisinin Araştırılması. Proje No: 2019-20-BAP-01 Kabul Tarihi: 16.12.2019 *
4. Araştırmacı: Ergene, O., Darbaz, İ., Sayıner, S., Aslan, S. İneklerde Erken Gebelik Tanısı amacıyla transrektal palpasyon ve ultrasonografi ile serum Progesteron (P4), Gebelik Spesifik Protein B (PSP-B) ve Gebelik İlişkili Glikoprotein (PAG) testlerinin karşılaştırılması. Yakın Doğu Üniversitesi Center of Excellence destekli proje. Proje No: CE064-2015. Başlangıç Tarihi: Nisan 2015. Bitiş Tarihi: Temmuz 2018 (Araştırıcı)
5. Araştırmacı: Gülmez, N., Sabit, Z.A., Sayıner, S., Gülmez, M. Kızartma Yağlarının Spermatozoon Parametreleri Üzerindeki Etkileri ve Probiyotiklerin Koruyucu Etkileri. Yakın Doğu Üniversitesi Center of Excellence Destekli Proje. Proje No: 2016-04048/Ref. CE422-2016, Kabul Tarihi: 21.06.2016. Bitiş Tarihi: 18.11.2019/Sayı 2019/161.
6. Araştırmacı: Özgencil, F.E., Gülmez, E., Gültekin, Ç., Sayıner, S., Ovalı, E. Korneal impresyon sitolojisi ile limbal kök hücre yetmezliği (LKHY) tanısı konan okuler yüzey lezyonlarının tedavisinde köpek umblikal kord mezenkimal kök hücre (UK-MKH) ile umblikal kord mezenkimal kök hücre-ekzozom (UK-MKH-ekzozom) uygulamalarının korneal iyileşmeye olan etkisi. Yakın Doğu Üniversitesi Center of Excellence destekli proje. Proje No: SAG-2016-2-013, Kabul Tarihi: 26.12.2016.
7. Araştırmacı: Darbaz, İ., Ergene, O., Sayıner, S., Benar, C., Aslan, S. Çevre Sıcaklığının Mevsimsel Değişime göre Fertilite, Korpus Luteum Kan Akışkanlığı ve Kan Parametreleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması. Yakın Doğu Üniversitesi Center of Excellence destekli proje. Proje No: SAG-2016-2-025, Başlangıç Tarihi: Ocak 2017.
8. Araştırmacı: Turgut, K., İnce, M.E., Süleymanoğlu, H., Ertan, M., Sayiner, S., Gökçe, P., Çağatay, S., Darbaz, İ., Akbaş., G.Ç., Yeşilovalı, G. Köpeklerde Şokun Değerlendirilmesinde ve Tedavisinde Ekokardiyografi. Yakın Doğu Üniversitesi BAP destekli proje. Proje No: SAG-2017-2-003. Kabul Tarihi: 01.02.2017 Bitiş: 18.12.2017.
9. Araştırmacı: Sağmanlıgil, V., Arsoy, D., Gülmez, N., Sayıner, S., Fındık, A. Kızartma Yağının Fizyolojik ve Biyokimyasal Kan Parametreleri ile Spermatozoon Üzerindeki Etkileri ve Egzersizin Koruyucu Rolü. Yakın Doğu Üniversitesi BAP destekli proje Proje No: SAG-2017-01-029, Kabul Tarihi: 25.05.2017.
10. Araştırmacı: Gökçe, A.P., Turgut, K., Gültekin, Ç., Sayıner, S., Yeşilovalı, G., Pilli, M. Köpeklerde Leishmaniozis'in Tanısında Konjunktival Kazıntı ve Sürme Örneklerinin Sitolojik, IFA ve Hızlı Test Yöntemleriyle Değerlendirilmesi Üzerine Bir Araştırma. Yakın Doğu Üniversitesi BAP destekli proje. Proje No: SAG-2017-01-034, Kabul Tarihi: 29.06.2017/Sayı 2017/61.

11. Araştırmacı: Hecer, C., Serakıncı, N., Ulusoy, B.H., Sayıner, S., Yıldırım, F.K., Kaynarca, H.D., Çağsın, H. K.K.T.C. Yakın Doğu Üniversitesi BAP destekli proje. Piyasasında Satışa Sunulan Samarellalarda ELISA Yöntemiyle Total Aflatoksin, Aflatoksin B1, Okratoksin A ve Real Time PCR ile Aflatoksijenik Küf Geni Varlığının Araştırılması. Proje No: SAG-2017-01-066, Kabul Tarihi: 29.06.2017/Sayı2017/55.
12. Araştırmacı: Savtekin, G., Şehirli, A.Ö., Aykaç, A., Sayıner, S., Özkayalar, H. Sıçanlarda Deneysel olarak Geliştirilen Oral Mukozit Modelinde Silk Fibroin'in Olası Koruyucu Etkisi. Yakın Doğu Üniversitesi BAP destekli proje. Proje No: SAG-2018-1-018. Kabul Tarihi: 25.03.2019/Sayı 2019/055.
13. Araştırmacı: Başoğlu A, İnce ME, Betmezoğlu M, Alan B, Sayıner S. Efficacy of Boron Supplementation in the Treatment of Canine Toxoplasmosis YDÜ BAP Projesi (SAG-2024-1-018). Approved October 2025.
14. Araştırmacı: Ender F, Akbaş Güngör GÇ ,Seyrek İntaş D, Sayıner S,Ceylanlı D, Sönmez K. Barsak cerrahisi için doğal bir adjuvan: Spirulina platensis'in anastomoz iyileşmesi üzerine etkileri. YDÜ BAP Projesi (SAG-2025-1-009). Approved June 2026.
15. Araştırmacı: Shah AT, Caleb JJ, Şehirli AO, Sayiner S, Chukwunyere U, Şah H, Temizel M, Çalis I. Quantification of Atorvastatin and Its Hydroxy Metabolites in Rat Plasma by HPLC-UV Using Ultrasonication-Assisted Hydrophobic Deep Eutectic Solvent Microextraction: Green Method Development and Pharmacokinetic Interaction with Polygala vulgaris' Total Saponins. YDÜ BAP Projesi (SAG-2025-1-015). Approved June 2026
16. Kurumlar arası işbirliği: Beykent Üniversitesi ortak proje (2019-20-BAP-01)

9. İdari Görevler

1. Yakın Doğu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Yönetim Kurulu, Gözlemci Üye (2015)
2. Yakın Doğu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Staj Komisyonu Alt Değerlendirme Kurulu (2015)
3. Yakın Doğu Üniversitesi Hayvan Hastanesi Tanı Laboratuvarı Sorumlusu (2014–Devam ediyor)
4. Yakın Doğu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı Başkanı (2017–Devam ediyor)
5. Yakın Doğu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İntibak ve Staj Komisyonu Üyesi (2018–2019)
6. Yakın Doğu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Yönetmelik Hazırlama Komisyonu Üyesi (Ad hoc) (2018)
7. Yakın Doğu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Basın-Halkla İlişkiler ve Web Sayfası Komisyonu Üyesi / Fakülte Web Sitesi Koordinatörü (2018–Devam ediyor)
8. Yakın Doğu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Araştırma ve Yayın Komisyonu Üyesi (2019–2025)
9. Yakın Doğu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Yönetim Kurulu Üyesi (Doçent Üye) (2025–Devam ediyor)
10. Yakın Doğu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Fakülte Kurulu Üyesi (Doçent Üye) (Devam ediyor)
11. Yakın Doğu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu Üyesi (2025–Devam ediyor)
12. Yakın Doğu Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Kalite Komisyonu Üyesi ve Kalite Temsilcisi (2025–Devam ediyor)
13. Yakın Doğu Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (HADYEK) Üyesi (2025–Devam ediyor)

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

1. İstanbul Veteriner Hekimler Odası
2. Kıbrıs Türk Veteriner Hekimler Birliği
3. Dünya Veteriner Hekimler Birliği
4. Türk Biyokimya Derneği

11. Ödüller

1. En iyi sözlü sunum ödülü, 2nd International Conference on Veterinary Biochemistry & Clinical Biochemistry, 24-26 Ekim 2019, Ankara-Türkiye
2. Bilimsel Yayın Ödülü. 2016 DESAM Bilim Ödülleri, Yakın Doğu Üniversitesi
3. Genç Araştırmacı Ödülü, 2017, Yakın Doğu Üniversitesi
4. Bilimsel Yayın Ödülü, 2019, Yakın Doğu Üniversitesi
5. Bilimsel Yayın Ödülü, 2020, Yakın Doğu Üniversitesi
6. Bilimsel Yayın Ödülü, 2021, Yakın Doğu Üniversitesi
7. Bilimsel Yayın Ödülü, 2022, Yakın Doğu Üniversitesi
8. Bilimsel Yayın Ödülü, 2023, Yakın Doğu Üniversitesi

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
2024-2025	Güz	VTT103 – Organik Kimya	2	0
2024-2025	Güz	VTE103 – Organic Chemistry	2	0
2024-2025	Güz	VTT203 – Biyokimya I	2	2
2024-2025	Güz	VTE203 – Biochemistry I	2	2
2024-2025	Güz	VTT501 – İntörn Eğitimi I	0	24
2024-2025	Güz	VTE501 – Intern Education I	0	24
2024-2025	İlkbahar	VTT202 – Biyokimya II	2	2
2024-2025	İlkbahar	VTE202 – Biochemistry II	2	2
2024-2025	İlkbahar	VTT306 – Fizyopatoloji	2	0
2024-2025	İlkbahar	VTE306 – Physiopathology	2	0
2024-2025	İlkbahar	VTT342 – Dokular ve Organlar Arası Metabolik İlişkiler	1	0
2024-2025	İlkbahar	VTE342 – Metabolic Relationship between Tissues and Organs	1	0
2024-2025	İlkbahar	VTT502 – İntörn Eğitimi II	0	22
2024-2025	İlkbahar	VTE502 – Intern Education II	0	22
2024-2025	İlkbahar	VTT504 – Bitirme Ödevi	0	4
2024-2025	İlkbahar	VTE504 – Graduation Assignment	0	4
2024-2025	İlkbahar	PHA2001 – Biochemistry II (BAÜ Eczacılık)	2	0
2024-2025	İlkbahar	PHA2401 – Biochemistry Laboratory II (BAÜ Eczacılık)	0	4
2025-2026	Güz	VTT103 – Organik Kimya	2	0
2025-2026	Güz	VTE103 – Organic Chemistry	2	0
2025-2026	Güz	VTT203 – Biyokimya I	2	2
2025-2026	Güz	VTE203 – Biochemistry I	2	2
2025-2026	Güz	VTT501 – İntörn Eğitimi I	0	24
2025-2026	Güz	VTE501 – Intern Education I	0	24
2025-2026	İlkbahar	VTT202 – Biyokimya II	2	2

Güncellenme Tarihi: 25 Kasım 2026

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
2025-2026	İlkbahar	VTE202 – Biochemistry II	2	2
2025-2026	İlkbahar	VTT306 – Fizyopatoloji	2	0
2025-2026	İlkbahar	VTE306 – Physiopathology	2	0
2025-2026	İlkbahar	VTT342 – Dokular ve Organlar Arası Metabolik İlişkiler	1	0
2025-2026	İlkbahar	VTE342 – Metabolic Relationship between Tissues and Organs	1	0
2025-2026	İlkbahar	VTT502 – İntörn Eğitimi II	0	22
2025-2026	İlkbahar	VTE502 – Intern Education II	0	22
2025-2026	İlkbahar	VTT504 – Bitirme Ödevi	0	4
2025-2026	İlkbahar	VTE504 – Graduation Assignment	0	4