

## Asst. Prof. GÖKÇEN GÜVENÇ BAYRAM

### Personal Information

**Email:** gokcen.guvenbayram@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/gokcen.guvenbayram>

### International Researcher IDs

ScholarID: hcuToHsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1413-3651

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-6815-2021

ScopusID: 57216410828

Yoksis Researcher ID: 339315



### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr) (Veteriner), Turkey 2016 - 2020

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Veteriner) (YI) (Tezli), Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2008 - 2013

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Pedagojik Formasyon Sertifikası, Uludağ Üniversitesi, 2017

Vocational Training, Certificate of Participation from Sir William Dunn School of Pathology of University of Oxford within LLP/Erasmus Internship Program, Oxford University, 2014

Vocational Course, Deney Hayvanı Kullanımı Sertifikası, Uludağ Üniversitesi, 2014

### Dissertations

Doctorate, Merkezi siklooksijenaz ve lipooksijenaz yollarının nesfatin-1'in oluşturduğu kardiyovasküler etkilerdeki rolünün araştırılması, Bursa Uludağ University, 2020

Postgraduate, Oreksinin oluşturduğu kardiyovasküler etkilerde merkezi siklooksijenaz ve lipooksijenaz yollarının aracılığının araştırılması, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Veteriner) (YI) (Tezli), 2015

### Research Areas

Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Dokuz Eylül University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2021 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2024 - Continues  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2023 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

Head of Department, Dokuz Eylül University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2021 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Dokuz Eylül University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2021 - Continues

## Courses

### Undergraduate

Medikal Fizik, Undergraduate, 2021 - 2022

Hayvan Davranışları, Undergraduate, 2021 - 2022

Physiology 1, Undergraduate, 2020 - 2021

Physiology 2, Undergraduate, 2021 - 2022

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, July, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, May, 2023

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, May, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Bursa Uludağ Üniversitesi, February, 2023

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

- I. **Investigation of the Relationship between Plasma Nesfatin-1 Levels and Neutering in Dogs**  
Bayram G. G., Semen Z., Yalcin M.  
ANIMALS, vol.14, no.19, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Central thromboxane A2, prostaglandin F2 $\alpha$ , prostaglandin E, and prostaglandin D contribute to the cardiovascular effects elicited by nesfatin-1**  
Güvenç Bayram G., Yalçın M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.54, no.3, pp.598-606, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The Relation between Plasma Nesfatin-1 Levels and Aggressive Behavior in Pit Bull Dogs**  
Güvenç Bayram G., Semen Z., Polat Dinçer P. F., Sertkaya Z. T., Üstündağ Y., Ateş C., Aktaş B., Yalçın M.  
ANIMALS, vol.14, no.4, pp.632-647, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A novel method for reliable and rapid detection of BC, BLAD, CVM, and DUMPS in cattle**  
Semen Z., Karakaş V., Güvenç Bayram G.  
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA-BRAZILIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.53, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Orange Peel Oil Supplementation in Laying Quail Diet: Effects on Performance and Oxidative Stability of Egg Yolk**  
Eratak S., Güvenç Bayram G., Semen Z., Çabuk M.  
REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIA AVÍCOLA, vol.25, no.4, pp.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Orange Peel Oil Supplementation in Laying Quail Diet: Effects on Performance and Oxidative Stability of Egg Yolk**  
Eratak S., GÜVENÇ BAYRAM G., SEMEN Z., ÇABUK M.  
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The involvement of the central cholinergic system in the hyperventilation effect of centrally injected nesfatin-1 in rats.**

Guvenc-Bayram G., Yalcin M.

Neuropeptides, vol.90, pp.102186, 2021 (SCI-Expanded)

- VIII. **Evaluation of some blood parameters and percentage of CD4+or CD8+T cells from spleen and liver from the experimental autoimmune encephalomyelitis mouse model**  
Arslan G., Karacay M., GÜVENÇ BAYRAM G., ÖZOĞLU E., Dombaz F., Etku O., Yumusak E., YÖYEN ERMİŞ D., AKKOÇ A., YALÇIN M., et al.  
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.51, pp.374, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of monocytic/granulocytic cells from spleen and liver in the experimental autoimmune encephalomyelitis mouse model**  
Karacay M., Arslan G., GÜVENÇ BAYRAM G., Dombaz F., Etku O., Yumusak E., YÖYEN ERMİŞ D., AKKOÇ A., YALÇIN M., ORAL H. B.  
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.51, pp.375, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The intermediary role of the central cyclooxygenase / lipoxygenase enzymes in intracerebroventricular injected nesfatin-1-evoked cardiovascular effects in rats**  
Güvenç Bayram G.  
Neuroscience Letters, vol.756, pp.135961, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The mediation of central cyclooxygenase and lipoxygenase pathways in orexin-induced cardiovascular effects**  
Altınbas B., Guvenc-Bayram G., YALÇIN M.  
BRAIN RESEARCH, vol.1754, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Intracerebroventricularly injected nesfatin-1 activates central cyclooxygenase and lipoxygenase pathways.**  
Guvenc-Bayram G., Altınbas B., Iqbal A., Cerci E., UDUM D., YILMAZ M. S., ERDOST H., YALÇIN ÜLGER E., İLHAN T., ERSOY F., et al.  
Autonomic neuroscience : basic & clinical, vol.226, pp.102670, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Modulation of arachidonic acid-evoked cardiorespiratory effects by the central lipoxygenase pathway**  
Guvenc-Bayram G., Altınbas B., Erkan L. G., YALÇIN M.  
RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY, vol.278, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Contingent role of phoenixin and nesfatin-1 on secretions of the male reproductive hormones**  
Guvenc G., Altınbas B., Kasikci E., Ozyurt E., Bas A., UDUM D., Niaz N., YALÇIN M.  
ANDROLOGIA, vol.51, no.11, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Centrally and peripherally injected nesfatin-1-evoked respiratory responses**  
Ciftci K., Guvenc G., Kasikci E., YALÇIN M.  
RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY, vol.267, pp.6-11, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effect of centrally and peripherally injected CDP-choline on plasma nesfatin-1 level in rats**  
Güvenç Bayram G.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.66, pp.297-302, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Intracerebroventricular injection of histamine induces the hypothalamic-pituitary-gonadal axis activation in male rats**  
Niaz N., Guvenc G., Altınbas B., Toker M. B., Aydin B., Udum-Kucuksen D., ALÇAY S., Gokce E., ÜSTÜNER B., YALÇIN M.  
BRAIN RESEARCH, vol.1699, pp.150-157, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Modulation of nesfatin-1-induced cardiovascular effects by the central cholinergic system**  
Aydin B., Guvenc G., Altınbas B., Niaz N., YALÇIN M.  
NEUROPEPTIDES, vol.70, pp.9-15, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **The acute cardiorespiratory effects of centrally injected arachidonic acid; the mediation of prostaglandin E, D and F-2 alpha**  
Erkan L. G., Altınbas B., Guvenc G., Aydin B., Niaz N., YALÇIN M.  
RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY, vol.242, pp.117-124, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Histamine restores hemorrhage induced hypotension by activating cholinergic neurons in nucleus**

### **tractus solitarius**

Altınbas B., Guvenc G., Erkan L. G., İLHAN T., Niaz N., YALÇIN M.  
BRAIN RESEARCH, vol.1649, pp.132-140, 2016 (SCI-Expanded)

- XXI. **The effects of centrally injected arachidonic acid on respiratory system: Involvement of cyclooxygenase to thromboxane signaling pathway**  
Erkan L. G., Guvenc G., Altınbas B., Niaz N., YALÇIN M.  
RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY, vol.225, pp.1-7, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **The role of centrally injected nesfatin-1 on cardiovascular regulation in normotensive and hypotensive rats**  
YILMAZ M. S., Altınbas B., Guvenc G., Erkan L. G., Avsar O., Savci V., Kucuksen D. U., ARICAN İ., YALÇIN M.  
AUTONOMIC NEUROSCIENCE-BASIC & CLINICAL, vol.193, pp.63-68, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Brain thromboxane A(2) via arachidonic acid cascade induces the hypothalamic-pituitary-gonadal axis activation in rats**  
Erkan L. G., Altınbas B., Guvenc G., Alçay S., Toker M. B., Üstüner B., Kucuksen D. U., Yalçın M.  
AUTONOMIC NEUROSCIENCE-BASIC & CLINICAL, vol.189, pp.50-55, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Ficus carica Latex Prevents Invasion Through Induction of Let-7d Expression in GBM Cell Lines**  
TEZCAN G., TUNCA B., BEKAR A., YALÇIN M., ŞAHİN S., BUDAK F., ÇEÇENER G., EGELİ Ü., Demir C., Guvenc G., et al.  
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol.35, no.2, pp.175-187, 2015 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **Understanding canine aggression: Neurobiological insights for a complex behavior**  
BAYRAM G. G., SEMEN Z.  
Journal of Istanbul Veterinary Sciences, vol.7, no.2, pp.68-79, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of some blood parameters in the experimental autoimmune encephalomyelitis mouse model**  
GÜVENÇ BAYRAM G., Arslan G., Karaçay M., Yöyen-Ermiş D., Özoğlu E., ORAL H. B., YALÇIN M.  
Journal of Research in Veterinary Medicine, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Merkezi Yolla Enjekte Edilen Histamin ve Reseptör Antagonistlerinin, Sıçanların Yem, Su Alımı ve Vücut Ağırlıkları Üzerine Etkileri**  
Güvenç Bayram G.  
Türkiye Diyabet ve Obezite Dergisi, vol.5, pp.210-216, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kronik Olarak İntraserebroventriküler Enjekte Edilen Histamin ve Antagonistlerinin Hipotalamo-Hipofizer-Aks Üzerindeki Etkisi**  
Güvenç Bayram G.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi , vol.47, pp.211-218, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Nörodejeneratif Bir Hastalık Olan Parkinson'un Gastrointestinal Kanal-Beyin Aksı ile İlişkisi ve Parkinson Hastalığında Köpek Modeli**  
YALÇIN ÜLGER E., GÜVENÇ BAYRAM G.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, 2021 (Scopus)
- VI. **Acute Effect of Centrally Injected Nesfatin-1 on Some Blood Electrolytes and Metabolites in Rats**  
GÜVENÇ BAYRAM G., YALÇIN ÜLGER E., YALÇIN M.  
Acute Effect of Centrally Injected Nesfatin-1 on Some Blood Electrolytes and Metabolites in Rats, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effect of Central and Peripheral Injected Nesfatin-1 on Electrocardiography in Rats**  
Çiftçi K., GÜVENÇ BAYRAM G., BAŞ A., YALÇIN M.  
Journal of Research in Veterinary Medicine, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effect of Long-Term Centrally Injected Histamine and Its Receptors Antagonist on The Hypothalamic Cyclooxygenase and Lipoxygenase Enzymes in Rats**  
BAŞ A., GÜVENÇ BAYRAM G., ALTINBAŞ B., ÖZYURT E., YALÇIN ÜLGER E., ERBAYKENT TEPEDELEN B., ERSOY F.,

YALÇIN M.

Journal of Research in Veterinary Medicine, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. Fare deneysel artrit modelinde genetik olarak modifiye toleran dentritik hücre tedavisinin bazı kan parametreleri üzerine etkisi**

GÜVENÇ BAYRAM G., Yılmaz İ., Çiftçi K., BAŞ A., Kaşıkçı E., ERSOY F., ORAL H. B., YALÇIN M.

Journal of Research in Veterinary Medicine, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

**I. YENİ DOĞAN BUZAĞI İSHALLERİNE ve BUNA BAĞLI OLARAK GELİŞEN ÖLÜMLERE KARŞI GEBE HAYVANLARIN AŞILANMASI: KİRAZ ÖRNEĞİ**

Bülbül B., Çabuk M., Kulualp K., Dinçer E., Polat Dinçer P. F., Güvenç Bayram G., Doğan H., Aslan S., Nizam M. Y., Özpınar E.

in: SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI AKADEMİK ÇALIŞMALAR VE TEORİK BİLGİLER VII, , Editor, Iksad Publications, Ankara, pp.35-44, 2024

**II. Kardiyovasküler Fizyoloji**

Güvenç Bayram G.

in: Cunningham Veteriner Fizyoloji, Prof. Dr. Mehmet Şükrü GÜLAY, Editor, Medipres, Malatya, pp.173-231, 2023

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

**I. Dysbiosis and Hemorrhagic Shock: Cardiovascular Effects**

Güvenç Bayram G., Semen Z., Yalçın M.

9th International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics (#ICAVST2024) 9th International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics (#ICAVST2024) , Aksaray, Turkey, 23 - 27 September 2024, pp.1-2

**II. The Effect of Essential Amino Acid-Balanced Low-Protein Diet on Performance and Meat Quality in Broiler Chickens**

ÇABUK M., SEMEN Z., GÜVENÇ BAYRAM G., ASLAN S., NİZAM M. Y., GİRGİN H., CANLAR AKAR D.

INTERNATIONAL POULTRY CONGRESS, Strategic approaches for sustainable poultry meat and egg production, Bursa, Turkey, 8 - 11 May 2024, vol.1, pp.42-43

**III. Investigation of the Relationship Between Plasma TSH and T4 Levels and Aggressive Behaviors in Pitbull Dogs**

GÜVENÇ BAYRAM G., SEMEN Z.

4th International Aegean Health Areas Symposium 2024, Turkey, 07 March 2024

**IV. GEN MODİFİKASYONLARI İLE TOLEROJENİK HALE GETİRİLEN DENDRİTİK HÜCRELERİN DENEYSEL OTOİMMÜN ENSEFALOMYELIT (EAE) MODELİNE TERAPÖTİK OLARAK UYGULANMASI**

Arslan G., Karaçay M., ÇELİK E., GÜVENÇ BAYRAM G., Yumuşak E., dündar f., YÖYEN ERMİŞ D., ERSOY F., YILMAZTEPE ORAL A., AKKOÇ A., et al.

XXVI. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 11 November 2023

**V. A151 ODN Oligonükleotidini Kullanılarak Kemik İliğinden Türevlenen Makrofajın M2 Fenotipine Dönüştürülmesi**

Çelik M., Arslan G., GÜVENÇ BAYRAM G., Dündar F., Yumuşak E., Karaçay M., BAL S. H., YÖYEN ERMİŞ D., GÜRSEL İ., AKKOÇ A., et al.

İmmünoromatoloji Sempozyumu, 24 March 2023

**VI. Therapeutic Use of Bone Marrow-Derived Tolerogenic Dendritic Cells Modified bu Lentiviral Transduction in C57BL/6 EAE Model**

Arslan G., Karaçay M., ÇELİK E., GÜVENÇ BAYRAM G., Yumusak E., dündar f., YÖYEN ERMİŞ D., ERSOY F., YILMAZTEPE ORAL A., AKKOÇ A., et al.

5th International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress (MIMIC V), 20 October 2022

- VII. **Investigation of drug interaction of propolis**  
SORUCU A., KIVRAK İ., ORUÇ H. H., ÇAYCI M., GÜVENÇ BAYRAM G.  
47th. Apimondia International Apicultural Congress, Turkey, 24 - 28 August 2022
- VIII. **Evaluation of monocytic/granulocytic cells from spleen and liver in the experimental autoimmune encephalomyelitis mouse model**  
KARAÇAY M., ARSLAN G., GÜVENÇ BAYRAM G., Dombaz Özbey F., ETGÜ O., Yumuşak E., YÖYEN ERMİŞ D., AKKOÇ A., YALÇIN M., ORAL H. B.  
ECI 2021 (6TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY), Online, Turkey, 1 - 05 September 2021, pp.375
- IX. **Nesfatin'in Erkek Sıçanlarda Hipotalamo-Hipofizer-Gonadal Aks Üzerine Etkileri**  
YALÇIN ÜLGER E., GÜVENÇ BAYRAM G., ALTINBAŞ B., ÖZYURT E., YALÇIN M.  
2. Uluslararası Mardin Artuklu Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 23 August 2019
- X. **Phoenixin'in Erkek Sıçanlarda Reprodüktif Hormonlar Üzerine Etkileri**  
ÖZYURT E., GÜVENÇ BAYRAM G., ALTINBAŞ B., YALÇIN ÜLGER E., YALÇIN M.  
2. Uluslararası Mardin Artuklu Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 23 August 2019
- XI. **Genetic modification strategies of the dendritic cells for the induction of immune tolerance in collagen-induced arthritis (CIA) mouse model**  
Yılmaz İ., Karaçay M., GÜVENÇ BAYRAM G., UZ YILDIRIM E., YILMAZTEPE ORAL A., BUDAK F., ERSOY F., SÜTLÜ T., YALÇIN M., AKKOÇ A., et al.  
International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress IV (MIMIC IV), 27 April 2019
- XII. **Effect of Histamine on Reproductive Hormones in Male Rats**  
ALTINBAŞ B., YALÇIN M., Niaz N., GÜVENÇ BAYRAM G.  
SANKO University Innovation in Medicine Summit-4, 11 October 2018
- XIII. **Treatment of collagen-induced arthritis (CIA) in mice model with disease-inducible indoleamine-2,3-dioxygenase (IDO) gene**  
Yılmaz İ., GÜVENÇ BAYRAM G., Karaçay M., ERSOY F., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., AKKOÇ A., YILMAZTEPE ORAL A., YALÇIN M., ORAL H. B.  
5th European Congress of Immunology, 02 September 2018
- XIV. **Treatment of collagen-induced arthritis mice model with genetically modified tolerogenic dendritic cells**  
Yılmaz İ., Karaçay M., GÜVENÇ BAYRAM G., UZ YILDIRIM E., BUDAK F., ERSOY F., YALÇIN M., ORAL H. B.  
5th European Congress of Immunology, 02 September 2018
- XV. **Intraarticular delivery of Disease-inducible indoleamine-2,3-dioxygenase gene ameliorates collagen-induced arthritis in mice**  
Karaçay M., GÜVENÇ BAYRAM G., Yılmaz İ., ERSOY F., ÖZGÜDEN AKKOÇ C. G., AKKOÇ A., YILMAZTEPE ORAL A., YALÇIN M., ORAL H. B.  
World Immune Regulation Meeting XI, 15 March 2017
- XVI. **Merkezi Olarak Enjekte Edilen Oreksin'in Kardiyovasküler Etkilerinde Merkezi Siklooksijenaz ve Lipooksijenaz Yolaklarının Aracılığının Araştırılması**  
GÜVENÇ BAYRAM G., Erkan L. G., ALTINBAŞ B., Aydın B., Niaz N., YALÇIN M.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 05 September 2016
- XVII. **Merkezi Olarak Enjekte Edilen Leptinin Posterior Hipotalamus ve Nükleus Traktus Solitarius Ekstraselüler Total Prostaglandin Çıkışına Etkisi**  
ALTINBAŞ B., YALÇIN M., Aydın B., UDUM KÜÇÜKŞEN D., GÜVENÇ BAYRAM G., Niaz N., Erkan L. G.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 05 September 2016
- XVIII. **Histaminin Hipotansif Sıçanların Posterior Hipotalamus ve Nükleus Traktus Solitariusundan Ekstraselüler Asetilkolin ve Kolin Çıkışına Etkisi**  
ALTINBAŞ B., GÜVENÇ BAYRAM G., Erkan L. G., YILMAZ M. S., Avşar Ö., YALÇIN M.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 09 September 2015
- XIX. **Merkezi Olarak Enjekte Edilen Oreksin'in Kardiyovasküler Etkilerinde Merkezi Siklooksijenaz-Tromboksan A2 Yolağının Aracılığının Araştırılması**

GÜVENÇ BAYRAM G., Erkan L. G., ALTINBAŞ B., Aydın B., YALÇIN M.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 09 September 2015

**XX. Normatansif ve Hipotansif Sıçanlarda Nesfatin-1'in Kardiyovasküler Etkileri**

YALÇIN M., ALTINBAŞ B., Erkan L. G., GÜVENÇ BAYRAM G., Avşar Ö., UDUM KÜÇÜKŞEN D., YILMAZ M. S.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 09 September 2015

**XXI. Merkezi olarak enjekte edilen araşidonik asitin solunum sistemi üzerine etkisi**

Erkan L. G., GÜVENÇ BAYRAM G., ALTINBAŞ B., YALÇIN M.

13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 30 April 2015

**XXII. Central administration of nesfatin-1 reverses hypotension in hemorrhagic shock**

YILMAZ M. S., ALTINBAŞ B., SEVİM Ç., Erkan L. G., GÜVENÇ BAYRAM G., YALÇIN M., SAVCI V.

Neuroscience 2014 Annual Meeting, 15 November 2014

**XXIII. YENİ BİR YÖNTEM OLAN DİYET KISITLAMASI VE BETA GLUKAN UYGULAMALARININ BİRLEŞTİRİLEREK DENEYSEL OLARAK HAYVANLARA UYGULANMASI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA**

SONAT F., SEYİDOĞLU N., Yılmaz G., Erkan L. G., GÜVENÇ BAYRAM G., ALTINBAŞ B.

40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 04 September 2014

**XXIV. HİSTAMİNİN OLUŞTURDUĞU KARDİOVASKÜLER ETKİLERDE MERKEZİ SİKLOOKSİJENAZ YOLAĞININ ARACILIĞI**

ALTINBAŞ B., YALÇIN M., Topuz B. B., YILMAZ M. S., SAVCI V., SEVİM Ç., Özdemir K. E., GÜVENÇ BAYRAM G., Erkan L. G., Yılmaz G.

39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 11 September 2013

## Supported Projects

AKCAN T., ÖNCÜ GLAUE Ş., SEMEN Z., GÜVENÇ BAYRAM G., ÖZUYSAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, FINDIK KABUĞUNDAN BİYOKÖMÜR ELDESİ ve GIDA SEKTÖRÜNDE ALTERNATİF KULLANIM ALANLARININ ARAŞTIRILMASI, 2024 - Continues

ÇABUK M., SEMEN Z., GİRĞİN H., BAL M. A., GÜVENÇ BAYRAM G., ASLAN S., ÇOMAK İ., KARAGÖZOĞLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, İzmirKiraz İlçesinde Üretilen Silajların Besin Madde İçeriği ve Silaj Kalitesinin Belirlenmesi, 2023 - Continues

Güvenç Bayram G., Yalçın M., Çavun S., Yılmaz M. S., Sevdar Çeçen G., Kumaş Kulualp M., Semen Z., TUBITAK Project, Kronik Hafif Stres Modelinde Siklo Glisil-L-Glutamin Uygulamasının Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2024

Güvenç Bayram G., Üstündağ Y., Canlar Akar D., Polat Dinçer P. F., Barış M. M., Yarol R. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Saldırgan Irk Kategorisinde Bulunan Pitbull Köpeklerde Saldırganlık Davranışının İncelenmesi, 2023 - 2024

Kumaş Kulualp M., Kulualp K., Güvenç Bayram G., SEMEN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, BALB/c farelerde bilateral renal iskemi/reperfüzyon modeli ile oluşturulan böbrek hasarında spexinin koruyucu ve terapötik etkilerinin araştırılması, 2022 - 2024

Üstündağ Y., Güvenç Bayram G., Sertkaya Z. T., Semen Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Saldırgan ırk kategorisinde bulunan köpeklerde davranış ve agresyon parametrelerinin değerlendirilmesi, 2022 - 2024

Güvenç Bayram G., Çabuk M., Semen Z., Canlar Akar D., Project Supported by Higher Education Institutions, Esansiyel Amino Asitlerce Dengelenmiş Düşük Proteinli Karma Yemle Beslemenin Etlik Piliçlerde Performans ve Et Kalitesi Üzerine Etkisi, 2022 - 2023

Güvenç Bayram G., Çolak G., TUBITAK Project, Efeler Diyari Bilime İşik Tutuyor, 2022 - 2023

SEMEN Z., POLAT DİNÇER P. F., GÜVENÇ BAYRAM G., CANLAR AKAR D., Project Supported by Higher Education Institutions, İzmir İlinde bulunan kedi ve köpeklerde SARS-CoV-2 insidansının araştırılması ve multipleks real time RT-PCR tanı kiti geliştirilmesi, 2020 - 2023

BÜLBÜL B., DOĞAN H., ÖZPINAR E., KULUALP K., ÇABUK M., DİNÇER E., POLAT DİNÇER P. F., GÜVENÇ BAYRAM G., ASLAN S., NİZAM M. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Kiraz ve çevresindeki yeni doğan buzağı ishallerine ve buna bağlı olarak gelişen ölümlere karşı gebe hayvanların aşılanması, 2021 - 2022

## Peer Reviews in Scientific Publications

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Journal Indexed in SCI-E, June 2024  
Adiyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2024  
Biotech Studies, National Scientific Refreed Journal, June 2024  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Journal Indexed in SCI-E, September 2023  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Journal Indexed in SCI-E, September 2023  
Bahri Dağdaş Hayvancılık Araştırma Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2023  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES , Journal Indexed in SCI-E, November 2022  
Journal of Istanbul Veterinary Sciences, Other Journals, August 2020

## Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2023  
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, February 2023  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, October 2022  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, September 2022  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, May 2022  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, April 2022  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, March 2022  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, February 2022

## Metrics

Publication: 61  
Citation (WoS): 121  
Citation (Scopus): 3  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

47th. Apimondia International Apicultural Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2022

## Scholarships

BİDEB/2211-C PhD Scholarship Program for Priority Fields 2019-1, TUBITAK, 2019 - 2019  
TUBITAK 1001/215S620 Project Scholarship, TUBITAK, 2016 - 2019  
TÜBİTAK-1001/113S375, COST-BM1305 Project Scholarship, TUBITAK, 2013 - 2017  
ARDEB, 1002/2140728 Project Scholarship, TUBITAK, 2015 - 2016  
Tier 5 Government Authorised Exchange Programme, University of Oxford, British Council, 2014 - 2014

## Awards

Güvenç Bayram G., 2020 Best Doctoral Thesis Award, Bursa Uludağ Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, June 2022