

## Assoc. Prof. Seçkin ÖZKANLAR

### Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/seckin.ozkanlar>

### International Researcher IDs

ScholarID: X0h6zslAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7717-797X

Yoksis Researcher ID: 50641

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Biyokimya, Turkey 2006 - 2011

Undergraduate, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2000 - 2005

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Veterinary Biochemistry, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2017 - Continues

### Courses

Biyokimya I, Undergraduate, 2021 - 2022

Klinik Laboratuvar teşhis, Undergraduate, 2021 - 2022

İmmun sistem, Doctorate, 2020 - 2021

Biyokimya I, Undergraduate, 2020 - 2021

Savunma sistemi Biyokimyası, Postgraduate, 2020 - 2021

Biyokimya II, Undergraduate, 2021 - 2022

Proteinler ve Metabolizmaları, Doctorate, 2020 - 2021

Akutfaz paroteinleri ve Fonksiyonları, Postgraduate, 2021 - 2022

Biyokimya II, Undergraduate, 2021 - 2022

Aminoasitler ve Proteinler, Postgraduate, 2021 - 2022

Klinik Biyokimya, Doctorate, 2020 - 2021

Tanıda Klinik Biyokimya, Postgraduate, 2020 - 2021

seminer, Undergraduate, 2020 - 2021

Mezuniyet Tezi, Undergraduate, 2019 - 2020

### Advising Theses

ÖZKANLAR S., Akciğer kanseri hücre hattında cetuximab,cisplatin ve melatonin uygulamalarının p53 geni ve apoptoz aktivasyonuüzerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, C.Gür(Student), 2014

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

- I. **Efficacy of blood transfusion accompanied by antibiotics and B vitamins for the treatment of naturally occurring Leptospirosis in cattle**  
ÖZKANLAR Y., AKTAŞ M. S., KAYNAR Ö., ÖZKANLAR S., ÇELEBİ F.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.161, no.7, pp.336-341, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Quercetin Administration on Heart Tissue and Serum Parameters in the Rats with Experimental Obesity**  
Gür C., Özkanlar S., Gedikli S., Şengül E., Gelen V., Kara A.  
Eurasian Journal of Molecular and Biochemical Sciences, vol.1, no.1, pp.16-21, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Comparative Efficacy of the Steroids Administered by Inhalation and Parenteral Route in Lambs with Experimentally Induced Endotoxemia**  
KIRBAŞ A., KARAKUŞ E., ÖZKANLAR S., GEDİKLİ S., HANEDAN B., TOPÇU A., BAYRAKTUTAN Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.4, no.4, pp.199-205, 2015 (Scopus)
- III. **Efficacy of Amphotericin B Clinicopathologic Variables and Oxidative Stress Markers in Three Staffordshire Bull Terrier Dogs with Visceral Leishmaniasis**  
HANEDAN B., BÖRKÜ M. K., ÖZKANLAR Y., HAYDARDEDEOĞLU A. E., GAZYAĞCI S., AYDIN A., ÖZKANLAR S.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.33-38, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bir Köpekte Şiddetli Burun Kanaması ile Seyreden Varfarin Toksikasyonu**  
KIRBAŞ A., ÖZKANLAR Y., ÖZKANLAR S., AKTAŞ M. S.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.7, no.3, pp.201-209, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Effects of Quercetin on Cyclophosphamide Induced Hepatotoxicity in the Rats.pdf**  
Gedikli S., Şengül E., Özkanlar S.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Turkey, 22 - 23 November 2018
- II. **The Effects of Resveratrol on the Expressions of MDM2 P53 PI3K STK3 and MST2 LATS1 Genes in HT 29 Colon Cancer Cells**  
CAN İ., AKSAK KARAMEŞE S., ÖZKANLAR S., GELEN V., ERBAŞ E., YİĞİT S., KARA A., ÜNAL B.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 31 August - 02 September 2015
- III. **Effects of Various Light Period Administrations on the Development of Thyroid Organ and Endocrine Function of the Chicken (Biochemical and Histomorphometric Study)**  
ÖZKANLAR S., ERBAŞ E., GÖKTAŞ H., GÜR C., ÖZÜDOĞRU Z., ÖZDEMİR D., KARA A., KURT N.  
Anatomi Günleri 2014, Turkey, 20 - 22 February 2014
- IV. **Doxorubicin ile oluşturulan kardiyotoksitede kalbin elektromekanik aktivitesi üzerine ramipril ve darbepoetin etkilere**  
ÖZKANLAR Y., AKTAŞ M. S., TÜRKELİ M., ERTÜRK N., ORUÇ E., ÖZKANLAR S., KIRBAŞ A., ERDEMÇİ B., AKSAKAL E.  
10. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 June 2013, pp.155-156
- V. **The role of carnitine on ovariectomy and inflammation induced osteoporosis in rats**  
HALICI Z., ORSAL E., BAYIR Y., ÇADIRCI E., BİLEN H., FERAH I., AYDIN A., ÖZKANLAR S., AYAN A. K., SEVEN B., et al.  
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), Roma, Italy, 17 - 20 April 2013
- VI. **Role Of Carnitine On Ovariectomy And Inflammation Induced Osteoporosis In Rats**  
HALICI Z., ORSAL E., BAYIR Y., ÇADIRCI E., BİLEN H., FERAH I., AYDIN A., ÖZKANLAR S., AYAN A. K., SEVEN B., et al.  
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO-IOF), ROMA, Italy, 17 - 19 April 2013

- VII. **Sütçü İneklerde Modifiye Ovsynch Senkronizasyon Programıyla Vitamin ve Mineral Kombinasyonunun Biyokimyasal Hormonal ve Reprodüktif Parametreler Üzerine Etkileri**  
UÇAR Ö., ÖZKANLAR S., KAYA M., ÖZKANLAR Y., ŞENOCAK M. G.  
V. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.110-111

## Supported Projects

YENİCE G., ATASEVER M., İSKENDER H., URÇAR GELEN S., ÖZKANLAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, "BROİLER RASYONUNA İLAVE EDİLEN BROMELAİNİN BÜYÜME PERFORMANSI, KARKAS ÖZELLİKLERİ, BAĞIRSAK MİKROBİYOLOJİSİ, HİSTOPATALOJİSİ VE KAN PROFİLLERİ ÜZERİNE ETKİSİ", 2016 - 2017

ÖZKANLAR S., GÜR C., Project Supported by Higher Education Institutions, "PANKREAS KANSERİ HÜCRELERİNDE CETUXİMAB, CİSPLATİN VE MELATONİN KOMBİNE UYGULAMALARININ OTOFAJİK HÜCRE ÖLÜMÜ ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI", 2014 - 2017

ÖZKANLAR S., GÜR C., Project Supported by Higher Education Institutions, BDNF HETEROZİGOT TRANSGENİK (+/-), NORMAL WİLD TYPE HOMOZİGOT (+/+) VE NORMAL BALB/C HOMOZİGOT (+/+) FARELERDE KARBONHİDRAT, LİPİD VE PROTEİN METABOLİZMASI PARAMETRELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2013 - 2014

## Metrics

Publication: 102

Citation (WoS): 401

Citation (Scopus): 438

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 12