

Prof. SEDAT YILDIZ

Personal Information

Email: sedatyildiz@inonu.edu.tr
Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/2174>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7872-790X
Yoksis Researcher ID: 115882

Biography

I was graduated from Faculty of Veterinary Medicine, Fırat University. I worked as research assistant in the Universities of Yüzüncü Yıl, Van and Kafkas, Kars. After completion of my PhD in England, sponsored by YOK, I returned to Kafkas University. Following completion of my 10-year compulsory service there, I started to my new post in Faculty of Medicine, İnönü University. I am married and have two children.

Education Information

Doctorate, University Of Aberdeen, Animal Science, United Kingdom 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Nutrition and Folliculogenesis in post-partum beef cattle, University Of Aberdeen, Animal Science, Reproductive Biology, 1998

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Tip Fakültesi, Temel Bilimler, 2009 - Continues
Professor, Kafkas University, Faculty Of Veterinary Medicine, Temel Bilimler, 2009 - 2009

Academic and Administrative Experience

Inonu University, Tip Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2011 - 2017

Inonu University, 2015 - 2016
Inonu University, Tıp Fakültesi, 2013 - 2014

Courses

Fizyoloji, Undergraduate, 2013-2014
Physiology, Undergraduate, 2013-2014
Boşaltım sistemi fizyolojisine Giriş, Undergraduate Double Major, 2013-2014
Boşaltım sistemi fizyolojisi ve fizyopatolojisi, Undergraduate Minor, 2013-2014
Physiology, Undergraduate, 2012-2013
Boşaltım sistemi fizyolojisi ve fizyopatolojisi, Undergraduate Minor, 2012-2013
Boşaltım sistemi fizyolojisine Giriş, Undergraduate Double Major, 2012-2013
Fizyoloji, Undergraduate, 2012-2013
Boşaltım sistemi fizyolojisine Giriş, Undergraduate Double Major, 2011-2012
Kardiyovasküler sistem, Undergraduate Minor, 2011-2012
Fizyoloji, Undergraduate, 2011-2012
Boşaltım sistemi fizyolojisi ve fizyopatolojisi, Undergraduate Minor, 2011-2012
Physiology, Undergraduate, 2011-2012
Physiology, Undergraduate, 2010-2011
Fizyoloji, Undergraduate, 2010-2011
Boşaltım sistemi fizyolojisi ve fizyopatolojisi, Undergraduate Minor, 2010-2011
Boşaltım sistemi fizyolojisine Giriş, Undergraduate Double Major, 2010-2011
Fizyoloji, Undergraduate, 2009-2010
Physiology, Undergraduate, 2009-2010
Boşaltım sistemi fizyolojisine Giriş, Undergraduate Double Major, 2009-2010
Boşaltım sistemi fizyolojisi ve fizyopatolojisi, Undergraduate Minor, 2009-2010

Advising Theses

YILDIZ S., Tükürük ?-amilaz aktivitesinin farklı yöntemlerle ölçülmesi ve stres fizyolojisinde kullanımı, Postgraduate, Ö.BARUTÇU(Student), Continues
YILDIZ S., Uyku, kortizol uyana yanıt ve otonom sinir sistemi aktivitesi, Doctorate, C.UÇAR(Student), 2017
YILDIZ S., MENSTRUAL DÖNGÜ, KORTİZOL UYANMA YANITI VE OTONOM SİNİR SİSTEMİ AKTİVİTESİ, Doctorate, T.Özgöçer(Student), 2016
YILDIZ S., FETAL VE PUBERTAL DÖNEMDE ENDOTOKSİN MARUZİYETİNİN DİŞİ SİÇANLarda ENFLAMATUVAR VE OKSİDATİF PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ, Postgraduate, H.Yıldırım(Student), 2016
YILDIZ S., Maternal sentetik çift zincirli RNA uygulamasının dışı sıçan yavrularının üreme sistemi üzerine etkileri, Postgraduate, P.ÇAKAN(Student), 2013
YILDIZ S., Neonatal LPS uygulaması ve üremenin uzun vadeli programlanması: NOS ve Kaspaz-1 inhibisyonlarının rolü, Postgraduate, T.TAPAN(Student), 2012

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, ÜAK, March, 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Intensive chemotherapy perturbs heart rate variability in children with cancer

- Cakan P., YILDIZ S., AKYAY A., ÖNCÜL Y.
 NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE-CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, vol.52, no.1, pp.69-80, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Daily cortisol awakening response and menstrual symptoms in young females
 Ozgocer T., UÇAR C., YILDIZ S.
 STRESS AND HEALTH, vol.38, no.1, pp.57-68, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Autonomic nervous system activity under rotational shift programs: effects of shift period and gender
 Cakan P., YILDIZ S.
 INDUSTRIAL HEALTH, vol.60, no.1, pp.62-74, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. The hypothalamic-pituitary-adrenal axis activity in archers: cortisol release, stress, anxiety and success
 KAYACAN Y., DEREBAŞI D. G., UÇAR C., Ozgocer T., YILDIZ S.
 JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, vol.62, no.1, pp.139-148, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Cortisol Awakening Response and Heart Rate Variability in the Menstrual Cycle of Sportswomen
 KAYACAN Y., MAKARACI Y., Ozgocer T., UÇAR C., YILDIZ S.
 RESEARCH QUARTERLY FOR EXERCISE AND SPORT, vol.92, no.4, pp.760-769, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. Erythrocyte transfusion restored heart rate variability in children with thalassemia major
 Cakan P., YILDIZ S., AKYAY A., ÖNCÜL Y.
 TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE, vol.60, no.4, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Effects of Half- or Whole-Night Shifts on Hypothalamo-Pituitary-Adrenal Axis and Autonomic Nervous Systems in Women
 Cakan P., YILDIZ S., Barutcu O., UÇAR C.
 NEUROENDOCRINOLOGY, vol.111, pp.45-46, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. Is Duration of Menstruation Correlated with the Activity of Stress Axes?
 Atcalı T., UÇAR C., YILDIZ S.
 NEUROENDOCRINOLOGY, vol.111, pp.35-36, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. Analysis of the effects of hypothalamic-pituitary-adrenal axis activity in menstrual cycle on ankle proprioception, dynamic balance scores and visual-auditory reaction times in healthy young women
 Senol D., UÇAR C., Toy S., Kisaoglu A., ÖZBAĞ D., ERSOY Y., YILDIZ S.
 JOURNAL OF MUSCULOSKELETAL & NEURONAL INTERACTIONS, vol.21, no.1, pp.85-92, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Endosulfan, cypermethrin, 2,4-D ve trifluralin'in androjenik ve anti-androjenik etkilerinin hershberger metoduyla araştırılması
 BULMUŞ Ö., SANDAL S., ŞAHİN Z., YILDIZ S., YILMAZ B.
 BALIKESİR MEDİCAK JOURNAL, vol.5, no.2, pp.109-116, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Investigation of Possible Effects of Exendin-4 during Exposure to Mild Chronic Stress on Dehydroepiandrosterone-Induced Polycystic Ovary Syndrome in Rats
 Koksal B., YILDIZ S., Ozgocer T., YILDIZ A., VARDI N., Barutcu O.
 ACTA FACULTATIS MEDICAE NAISSENSIS, vol.37, no.1, pp.34-47, 2020 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. ALERJİK KİŞİLERDE TOTAL IgE DÜZEYİ İLE KORTİZOL ve TOTAL IgG DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ
 YILMAZ Y., DİŞLİ F., DUMAN Y., YILDIZ S.
 3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Turkey, 14 - 17 January 2023,
 pp.453-460

- II. Salivary Cortisol Levels Were Higher in Women Than Men at the Noon and in the Mid-Night**
Atçalı T., Uçar C., YILDIZ S.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.227, pp.32
- III. Analysis of the effects of exam stress on visual and auditory reaction time and cortisol levels:a neuroperformance study**
ŞENOL D., UÇAR C., KISAOGLU A., CANBOLAT M., ÖZBAĞ D., YILDIZ S.
20. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, Turkey, 27 - 31 August 2019
- IV. Analysis of the effects of exam stress on visual and auditory reaction time and cortisol levels: a neuroperformance study**
ŞENOL D., UÇAR C., kisaoğlu a., CANBOLAT M., ÖZBAĞ D., YILDIZ S.
20. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 27 - 31 August 2019
- V. Thrombocytapheresis decreases systolic blood pressure and increases sympatho-vagal balance**
ERKURT M. A., KAYA E., KUKU İ., YILDIZ S.
9th International Eurasian Hematology Oncology Congress, İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2018, vol.73
- VI. Menstruasyon Süresi Fiziksel- ve Mental-ağırlıklı Eğitim Alan Bayanlarda Farklılık Göstermektedir**
YILDIZ S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.107
- VII. Profesyonel Okçulararda Tükürük Alfa-Amilaz Aktivitesinin Farklı Yöntemlerle Ölçülmesi**
Barutçu Ö., Kayacan Y., Derebaşı D. G., YILDIZ S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.111
- VIII. Alfa-Amilaz Aktivitesi Ölçüm Yöntemlerinin Tükürük Analizlerinde Kullanımı**
Barutçu Ö., YILDIZ S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.127
- IX. Genç Kadınlarda Otonom Sinir Sistemi Aktivitesi Menstrual Dönüş Boyunca Farklılık Göstermiyor**
YILDIZ S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.107
- X. Menstruasyon Süresi Fiziksel- ve Mental-ağırlıklı Eğitim Alan Bayanlarda Farklılık Göstermektedir**
YILDIZ S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.107
- XI. The analysis of stress induced cortisol increase on the sense of ankle proprioception**
ŞENOL D., UÇAR C., ÇAY M., ÖZBAĞ D., YILDIZ S.
Uluslararası Katılımlı 17. Ulusal Anatomi Kongresi, 5 - 09 September 2016
- XII. Examining The Effect of Stress induced Increases in Cortisol Levels on Dynamic Balance Scores of Medical Students**
ŞENOL D., UÇAR C., ÇAY M., ÇEVİRGİN F., ÖZBAĞ D., YILDIZ S.
Fizyoloji Kongresi 2016, Turkey, 5 - 08 September 2016
- XIII. Ratlarda bleomisin ile oluşturulan akciğer fibrozisine apocyninin etkisi.**
Kılıç T., PARLAKPINAR H., Vardı N., Polat A., Yıldız S., Ashidere E.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) 36. Ulusal Kongresi Sözlü Sunum Ödülü (SS-009), İzmir, Turkey, 15 - 19 October 2014, pp.1
- XIV. Chronic Central Infusion of Apelin-13 Suppresses Testosterone Levels by Suppressing LH Release in Rats**
TEKİN S., SANDAL S., BEYTUR A., ŞEKER F. B., YILDIZ S., YILMAZ B.
Joint Congress of The Turkish Society of Physiological Sciences and European Federation of Physiological Societies (FEPS), 3 - 07 September 2011

Supported Projects

YILDIZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, DEHİDROEPİANDROSTERON İLE POLİKİSTİK OVER SENDROMU OLUŞTURULAN SIÇANLLARDA EXENDİN-4'ÜN OLASI ETKİLERİNİN, KRONİK ORTA DÜZEYLİ STRES

ORTAMINDA ARAŞTIRILMASI, 2015 - Continues

YILDIZ S., DİŞLİ F., UÇAR C., Project Supported by Higher Education Institutions, SARS-CoV-2 virusuna karşı oluşan antikorları tespit edecek anti-human IgG, IgM ve IgA antikorlarının üretilmesi, 2020 - 2023

KARAER A., KARABULUT DOĞAN Ü., YILDIZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Disfonksiyonel Uterin Kanama ve Stres Eksenleri, 2018 - 2021

YILDIZ S., ATCALI T., Project Supported by Higher Education Institutions, SAÇ KORTİZOL DÜZEYİ VE KADIN ÜREME DÖNGÜLERİNDE DİĞER STRES BELİRTEÇLERİYLE İLİŞKİSİ, 2017 - 2020

YILDIZ S., UĞRAŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Menstrual Dönüşü, Egzersiz ve Stres Yanıtı, 2017 - 2018

YILDIZ S., ÇAKAN P., Project Supported by Higher Education Institutions, Kortikosteron immunoassay testinin kurulması ve vardiyalı çalışan kişilerde stress parametreleriyle ilişkisi, 2017 - 2018

YILDIZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, UYKU, KORTİZOL UYANMA YANITI VE OTONOM SİNİR SİSTEMİ AKTİVİTESİ, 2015 - 2017

YILDIZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜKÜRÜK ?-AMİLAZ AKTİVİTESİNİN FARKLI

YÖNTEMLERLE ÖLÇÜLMESİ VE STRES FİZYOLOJİSİNDE KULLANIMI, 2015 - 2017

AKDEMİR B., YILDIZ S., ALICI B., KARACA H., KARABULUT İ., KARACA E. Ö., TUBITAK Project, İnönü Üniversitesi nin Proje Kapasitesinin Arttırılması, 2014 - 2017

YILDIZ S., TUBITAK Project, Menstrual Dönüşü Kortizol Uyanma Yanıtı Ve Otonom Sinir Sistemi Aktivitesi, 2015 - 2016

Yıldız S., Sandal S., Alan S., TUBITAK Project, Yüksek Kalorili Diyete Bağlı Obezite Oluşumu Üzerine Neonatal Bakteriyel Enfeksiyonların Etkisi, 2012 - 2016

Metrics

Publication: 96

Citation (WoS): 231

Citation (Scopus): 211

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi