

PINAR ÇAKAN

Doç. Dr.

pinar.cakan@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 - 2018	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FİZYOLOJİ (DR) Tez Adı : Kortikosteron immunoassay testinin kurulması ve vardiyalı çalışan kişilerde stres parametreleriyle ilişkisi (2018) Tez Danışmanı : (PROF. DR. SEDAT YILDIZ)
Yüksek Lisans 2010 - 2012	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FİZYOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Maternal sentetik çift zincirli RNA uygulamasının dişi sıçan yavrularının üreme sistemi üzerine etkileri (2013) Tez Danışmanı : (SEDAT YILDIZ)
Yüksek Lisans 2004 - 2007	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/ OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Üç-altı yaşlarında sağlıklı çocuğu olan anneler ile süregelen hastalıklı çocuğu olan annelerin bazı değişkenler açısından incelenmesi (2007) Tez Danışmanı : (Özcan Sezer)

Görevler

DOÇENT 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ULUSLARARASI TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Arcobacter butzleri ile Stresin Mide Ülserinin Etiyolojisindeki Rollerinin Deneysel Fare Modelinde Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 09/06/2017 - 09/12/2018, (ULUSAL)
- 2 . Kortikosteron immunoassay testinin kurulması ve vardiyalı çalışan kişilerde stress parametreleriyle ilişkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 05/06/2017 - 04/05/2018, (ULUSAL)
- 3 . Maternal sentetik çift zincirli RNA uygulamasının dişi sıçan yavrularının üreme sistemi üzerine etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 06/02/2012 - 13/08/2013, (ULUSAL)
- 4 . Sıçanlarda yüksek yağlı diyetle bağlı karaciğer yağlanması üzerine neonatal endotokseminin etkisi., -Tübitak 1002, Bursiyer, 01/04/2011 - 01/04/2012, (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ, Üye, 2015

Dersler *

2021-2022

Lisans

Ders Kurulu Bloğu II Kurul Alt Dersi: Endokrin ve Ürogenital Sistem

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

22

Ders Kurulu Bloğu II Kurul Alt Dersi: Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Türkçe	28
Ders Kurulu Bloğu II Kurul Alt Dersi: Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Türkçe	18
Ders Kurulu Bloğu II Kurul Alt Dersi: Dolaşım, Solunum ve İmmün Sistem	Türkçe	12
Anatomi-Fizyoloji	Türkçe	4
Fizyoloji	Türkçe	4

2020-2021

Lisans

Eczacılık Fak: Anatomi-Fizyoloji II	Türkçe	8
Ders Kurulu Bloğu II Kurul Alt Dersi: Dolaşım, Solunum ve İmmün Sistem	Türkçe	2
Ders Kurulu Bloğu II Kurul Alt Dersi: Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Türkçe	16
Ders Kurulu Bloğu II Kurul Alt Dersi: Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	Türkçe	27
Ders Kurulu Bloğu II Kurul Alt Dersi: Endokrin ve Ürogenital Sistem	Türkçe	25

2019-2020

Doktora

Dolaşımın Hemodinamik Mekanizmaları	Türkçe	4
-------------------------------------	--------	---

Lisans

Eczacılık Fak: Fizyopatoloji I	Türkçe	4
Hemşirelik Fak: Fizyoloji	Türkçe	3
Eczacılık Fak: Fizyoloji	Türkçe	6
Ders Kurulu Bloğu I Kurul Alt Dersi: Hücre	Türkçe	12
Ders Kurulu Bloğu I Kurul Alt Dersi: Kas ve Periferik Sinir	Türkçe	30

Yüksek Lisans

İleri Endokrin Fizyolojisi	Türkçe	2
----------------------------	--------	---

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . ÇAKAN PINAR,YILDIZ SEDAT,BARUTÇU ÖZLEM,UÇAR CİHAT (2026). Effects of Alternating Day-Night Shifts on the Physiological and Cognitive Functions in Female Health-Care Professionals. Dyna Med Theories, 2(1), 15-26. , Doi: 10.63594/dmte.2026.0003 (Yayın No : 10256160)
- 2 . Alabdo Ahmad,Oflazoğlu Başak,Kuş Mehmet Mustafa,ÇAKAN PINAR,HARMAN SEDA,YILDIZ SEDAT (2025). Cardiac Autonomic Control Reflects Sympathovagal Changes Associated With Withholding Urination. Neurourology and Urodynamics, 44(), Doi: 10.1002/nau.70105 (Yayın No : 9613332)
- 3 . ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2022). Autonomic nervous system activity under rotational shift programs: effects of shift period and gender. National Institute of Industrial Health, 60(), Doi: 10.2486/indhealth.2021-0029. (Yayın No : 7341619)
- 4 . ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT, AKYAY ARZU, ÖNCÜL YURDAY (2022). Intensive chemotherapy perturbs heart rate variability in children with cancer. Neurophysiologie Clinique, 52(), Doi: 10.1016/j.neucli.2021.11.001 (Yayın No : 7376601)
- 5 . ÇAKAN PINAR, Ozgul Mustafa, Erkut Mehmet Ali, KAYA EMİN, YILDIZ SEDAT, KUKU İRFAN (2022). Cardiac autonomic control during platelet apheresis. Annals of Medical Research Doi: 10.5455/annalsmedres.2021.08.5322 (Yayın No : 7633961)
- 6 . ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT, AKYAY ARZU, ÖNCÜL YURDAY (2021). Erythrocyte transfusion restored heart rate variability in children with thalassemia major. Transfusion and Apheresis Science, 60(4), Doi: 10.1016/j.transci.2021.103156 (Yayın No : 7067420)
- 7 . ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2021). Sympatho-vagal activity in the mothers of pediatric cancer and non-cancer patients. Annals of Medical Research, 28(10), 1902-1907. , Doi: 10.5455/annalsmedres.2020.12.1161 (Yayın No : 7341668)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

8. UZUN METEHAN, ÇAKAN PINAR (2021). The Investigation of the Effects of Melatonin on Electrocardiographic Findings in Rats Undergoing Acute Intense Exercise. *Namık Kemal Tıp Dergisi*, 9(3), 276-283. , Doi: 10.4274/nkmj.galenos.2021.32032 (Yayın No : 7357846)
9. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2021). Long-term 32-hours continuous shifts increases progesterone, IL-1 β , TNF- α , IL-6, eosinophil count and attention performance in female pediatric resident. *Medical Records* 245-253. , Doi: 10.37990/medr.975759 (Yayın No : 7341741)
10. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2021). Autonomic Nervous System Activity and Stress Perception in Male Healthcare Personnel. *F.U. Med.J.Health.Sci.*, 35(3), 152-159. , (Yayın No : 7360815)
11. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2020). Effects of Half- or Whole-Night Shifts on Physiological and Cognitive Parameters in Women. *AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES*, 360(5), 525-536. , (Yayın No : 6692931)
12. AÇIK MEHMET NURİ, ULUCAN AYKUT, ÇAKAN PINAR, ATCALI TUĞÇE, YAKUT SEDA, ŞAHİN EMRE, ÇETİNKAYA BURHAN (2020). Does Mutual Effect of Arcobacter butzleri and Stress in Mice Lead to Gastric Ulcer?. *International Journal of Molecular and Clinical Microbiology*, 10(2), 1318-1330. , (Yayın No : 6978519)
13. ÇAKIR MURAT, TEKİN SUAT, OKAN ASLI, ÇAKAN PINAR, DOĞANYİĞİT ZÜLEYHA (2020). The ameliorating effect of cannabinoid type 2 receptor activation on brain, lung, liver and heart damage in cecal ligation and puncture-induced sepsis model in rats. *International Immunopharmacology*, 78(), 105978-. , Doi: 10.1016/j.intimp.2019.105978 (Yayın No : 5546405)
14. ÇAKIR MURAT, TEKİN SUAT, DOĞANYİĞİT ZÜLEYHA, ÇAKAN PINAR, KAYMAK EMİN (2019). The protective effect of cannabinoid type 2 receptor activation on renal ischemia-reperfusion injury. *Molecular and Cellular Biochemistry*, 462(), 123-132. , Doi: 10.1007/s11010-019-03616-6 (Yayın No : 5327920)
15. ÇAKIR MURAT, TEKİN SUAT, DOĞANYİĞİT ZÜLEYHA, ÇAKAN PINAR, KAYMAK EMİN (2019). The protective effect of cannabinoid type 2 receptor activation on renal ischemia-reperfusion injury. *Molecular and Cellular Biochemistry*, 462(), 123-132. , Doi: 10.1007/s11010-019-03616-6 (Yayın No : 5889784)
16. GÜRBÜZ PERİHAN, DÜZOVA HALİL, Yıldız Azibe, ÇAKAN PINAR, Kaya Gül Büşra, GÖZÜKARA BAĞ HARİKA GÖZDE, Durhan Merve, Gül Cemile Ceren, Çetin Taşlıdere Aslı (2019). Effects of noopept on cognitive functions and pubertal process in rats with diabetes. *Life Sciences*, 233(), 116698-. , Doi: 10.1016/j.lfs.2019.116698 (Yayın No : 5327892)
17. ÇAKIR MURAT, TEKİN SUAT, TAŞLİDERE ASLI, ÇAKAN PINAR, DÜZOVA HALİL, Gül Cemile Ceren (2019). Protective effect of N-(p-aminocinnamoyl) anthranilic acid, phospholipase A2 enzyme inhibitor, and transient receptor potential melastatin-2 channel blocker against renal ischemia-reperfusion injury. *Journal of Cellular Biochemistry*, 120(3), 3822-3832. , Doi: 10.1002/jcb.27664 (Yayın No : 5775459)
18. ŞAHİN ZAFER, SOLAK HATİCE, KOÇ AYNUR, ÖZEN KOCA RAVİYE, ÖZKÜRKÇÜLER ALPASLAN, ÇAKAN PINAR, SOLAK GÖRMÜŞ ZÜLFİKARE IŞIK, KUTLU SELİM, KELEŞTİMUR HALUK (2019). Long-term metabolic cage housing increases anxiety/depression-related behaviours in adult male rats. *Archives of Physiology and Biochemistry*, 125(2), 122-127. , Doi: 10.1080/13813455.2018.1441314 (Yayın No : 5693682)
19. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT, ÖZGÖÇER TUBA, Yıldız Azibe, Vardi Nigar (2018). Maternal viral mimetic administration at the beginning of fetal hypothalamic nuclei development accelerates puberty in female rat offspring. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 96(5), 506-514. , Doi: 10.1139/cjpp-2016-0535 (Yayın No : 5327690)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT, BARUTÇU ÖZLEM, UÇAR CİHAT (2020). Effects of Half- or Whole-Night Shifts on Hypothalamo-Pituitary-Adrenal Axis and Autonomic Nervous Systems in Women. 4 th International Congress of Turkish Neuroendocrinology, (Özet bildiri) (Yayın No:7067462)
2. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2019). Correlation Among Heart Rate Variability Indices İn Healthy Adults. *Gevher Nesibe 3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi*, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5328631)
3. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2019). Day-Time Fasting Has Positive Impact On Health Parameters But Decreases Attention Performance. 1 st International Ahi Evran Medicine Health Science Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5328620)
4. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2019). Does Monday Syndrome Exist?: Heart Rate Variability Findings. 1 st International Ahi Evran Medicine Health Science Congress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5328581)
5. ÇAKAN PINAR (2018). Night Shifts in Female Health Care Providers Perturb their Health. *International Science and Academic Congress'18*, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5328563)

- 6 . ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2018). Thrombocytopheresis decreases systolic blood pressure and increases sympatho-vagal balance. IX. INTERNATIONAL EURASION HEMATOLOGY ONCOLOGY CONGRESS, (Özet bildiri) (Yayın No:7557664)
- 7 . ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2018). IL-1beta, IL-6 and TNF-alpha levels in women working in half- or wholenight shifts. IX. INTERNATIONAL EURASION HEMATOLOGY ONCOLOGY CONGRESS, (Özet bildiri) (Yayın No:7557662)
- 8 . ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2018). IL-1beta, IL-6 and TNF-alpha levels in women working under long-term (32–36 hour) shifts. IX. INTERNATIONAL EURASION HEMATOLOGY ONCOLOGY CONGRESS, (Özet bildiri) (Yayın No:7557667)
- 9 . GÜRBÜZ PERİHAN, DÜZOVA HALİL, KAYA GÜL BÜŞRA, ÇAKAN PINAR, Durhan Merve (2018). Effects of noopept on hippocampal NGF and BDNF levels and cognitive functions of prepubertal rats with streptozotocin-induced diabetes. 3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, (Özet bildiri) (Yayın No:7557686)
- 10 . ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2017). Nurses have Higher Blood Leucocyte Counts Following Night-Shift Works. FEPS Congre, (Özet bildiri) (Yayın No:7558229)
- 11 . ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2017). Long Shift Hours was Associated with Incrisaed Attention Performance in Pediatric Registrars.. FEPS Congre, (Özet bildiri) (Yayın No:7558222)
- 12 . Barutçu Özlem, ÖZGÖÇER TUBA, ÇAKAN PINAR, UÇAR CİHAT, YILDIZ SEDAT (2017). Comparison of Methods for Alpha-Amylase Measurement in Saliva. FEPS Congre, (Özet bildiri) (Yayın No:7558217)
- 13 . ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2017). Sympatho-Vagal balance is higher in nurses following night-shift works. FEPS 2017, (Özet bildiri) (Yayın No:7557867)
- 14 . ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2016). Maternal viral mimetic administration during fetal hypothalamic development does not affect leptin and corticosterone levels in female rat offspring. FEPS Congre, (Özet bildiri) (Yayın No:7557747)
- 15 . ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2016). Development and validation of a corticosterone enzyme immunoassay for rat plasma. FEPS Congre, (Özet bildiri) (Yayın No:7557752)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

- 1 . Maternal Viral Mimetik Uygulaması: Dişi Sıçan Yavrularında Üreme (2015)., ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT, OmniScriptum Marketing DEU GmbH, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 104, ISBN: 978-3-639-67308-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5327453)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Academic Studies on Natural and Health Sciences, Bölüm adı: (Stres ve Strese Verilen Endokrin Yanıt: Kortizol Hormonu) (2019). ,ÇAKAN PINAR, Gece Akademi, Editör: Doç.Dr. Mehmet Dalkılıç, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7976-67-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5610142)
- 2 . Güncel Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji Çalışmaları II, Bölüm adı: (Deney Hayvanlarında Oluşturulan Anksiyete Modelleri) (2021). ,ÇAKAN PINAR, Akademisyen Yayınevi A.Ş., Editör: Mümin Alper ERDOĞAN, Said POLAT, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8430-11-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7342131)
- 3 . Sağlık Bilimleri İçin Fizyoloji, Bölüm adı: (Fizyolojiye Giriş ve Vücut Kontrol Sistemleri) (2020). ,ÇAKAN PINAR, Akademisyen, Editör: Eylem Taşkın, Sayad Kocahan, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7795-60-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6672584)
- 4 . Yaşlanmanın patofizyolojisi, Bölüm adı: (Yaşlılık Döneminde Hematopoietik Sistem) (2023). ,ÇAKAN PINAR, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK TİC. LTD. ŞTİ., Editör: Prof. Dr. Muzaffer Şeker - Prof. Dr. Mehmet Akif Karan - Prof. Dr. Ender Erdoğan - Dr. Öğr. Üyesi Nurullah Yücel, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-397-824-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8633496)
- 5 . Basic Medical Sciences Central Nervous System, Bölüm adı: (Endocrine Functions of the Central Nervous System) (2024). ,ÇAKAN PINAR, Efe Academy, Editör: HEKİMOĞLU GULAM, YÜCEL NURULLAH, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-392-047-0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9038420)
- 6 . SAĞLIK & BİLİM 2026: FİZYOLOJİ, Bölüm adı: (HİPOTALAMUSUN NÖROENDOKRİN ORGANİZASYONU) (2026). ,ÇAKAN PINAR, Efe Academy, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-392-993-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10408576)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. ŞAHİN ZAFER,Ozkurkculer Alpaslan,Koc Aynur,Solak Gormus Zulfikare,Ozen Koca Raviye,ÇAKAN PINAR,Solak Gormus Zulfikare,KUTLU SELİM (2019). İki Kronik İmmobilizasyon Stres Protokolünün Erkek Sıçanlarda Depresyon/Anksiyete Benzeri Davranışlar Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi. Acibadem Universitesi Saglik Bilimleri Dergisi, 10(3), 535-541. (Kontrol No : 5922739)
2. ŞAHİN ZAFER,Koc Aynur,Ozen Koca Raviye,SOLAK HATİCE,Ozkurkculer Alpaslan,ÇAKAN PINAR,SOLAK GÖRMÜŞ ZÜLFİKARE IŞIK,KUTLU SELİM (2019). Comparison of Effects of Three Distinct Stress Models on Anxiety- and Depression-Related Behaviors in Female Rats. Sakarya Tıp Dergisi, 9(1), 131-140. (Kontrol No : 5329271)
3. ÇAKAN PINAR,SEZER ÖZCAN (2010). Süreğen Hastalığı Olan Çocuklara Sahip Annelerin Tutumları, Kaygı Düzeyleri ve Diğer Değişkenler Açısından İncelenmesi. Fırat University Journal of Social Science, 20(2), 161-180. (Kontrol No : 5329094)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. ÇAKAN PINAR,YILDIZ SEDAT,İNCEL MERVE,ASLAN EZO SEREN,DİŞLİ FARUK,KARAER ABDULLAH (2025). Menstrual Döngünün Foliküler ve Luteal Evrelerinin Sınav Stresi Üzerindeki Etkileri. 50. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:10181130)
2. ÇAKAN PINAR,YILDIZ SEDAT,DİŞLİ FARUK,KARAER ABDULLAH,AKTÜRK BERFİN,DAĞHAN EKLİMA (2025). Düzenli Mentrual Siklusa Sahip Genç Kadınlarda Hipotalamo-Pitüiter-Adrenal Eksen ve Otonom Sinir Sistemi Aktivitelerinin Menstruasyon Süresi ile ilişkisi. 50. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:10181135)
3. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2019). Vardiya Sisteminde Çalışan Sağlık Personelinde Sempato-Vagal Tonüsün Cinsiyete Göre Karşılaştırılması. 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi , 62-62, (Özet bildiri) (Yayın No:7556944)
4. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2019). Malign Hastalık ya da Malign Hastalık Dışı Nedenlerle Hastanede Yatmakta Olan Çocukların Annelerinde Sempato-Vagal Tonüs. 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7557017)
5. KUKU AB,YILDIZ SEDAT,ÇAKAN PINAR,SARICI A,MA ERKUT,KAYA E,KUKU İ (2019). Kemik İliği Nakli Yapılan Hematolojik Hastalarda Otonom Sinir Sistemi Aktivitesinin Engrafman Süresi İle İlişkisi (Kısmi Ön Sonuçlar). II. Hematolojik Nadir Hastalıklar Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5328795)
6. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2018). Kadınlarda Yarım ya da Tam Gece Vardiyasının Melatonin ve Leptin Konsantrasyonları Üzerine Etkileri. 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7557128)
7. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2018). Gün Boyu Oruç Tutmak, Akşama Doğru Kalp Hızı Değişkenliğini Artırdığı İçin, Faydalı Gözüküyor. 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7557050)
8. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2018). Viral Mimemetik Poliinosinik-Polisitidilik Asit Uygulamasının Dişi Sıçanlarda Plazma Kortikosteron Düzeyi Üzerine Etkileri. 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7557143)
9. PARLAK BEŞİR B,A KHATEB,R RAMİ KALAJY,A FAYAD,BABAYEVA R,ARI MM,DELİKTAŞ E,ÇAKAN PINAR,YILDIZ SEDAT (2018). Tıp Fakültesi Öğrencilerinde Barınma Şekli ve Stres: Sempato-Vagal Denge Bulguları. 5. Ulusal Tıp Öğrencileri Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5328751)
10. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2017). Gece Nöbeti Tutan Sağlık Profesyonellerinde Dikkat Performansı Azalmıyor. 43. Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7557394)
11. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2017). Otuziki Saat Nöbet Tutan Genç Doktorların Kan Parametreleri Gündüz Mesaisi Yapanlardan Daha İyi. 43. Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7557400)
12. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2017). Kadınlarda Yarım- Veya Tam-Gece Vardiyası Kan Parametrelerini Farklı Bir Şekilde Bozabilir. 43. Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7557405)
13. ŞAHİN ZAFER,SOLAK HATİCE,KOÇAK AYNUR,ÖZEN KOCA RAVİYE,Ozkurkculer Alpaslan,ÇAKAN PINAR,SOLAK GÖRMÜŞ ZÜLFİKARE IŞIK,KUTLU SELİM (2017). Metabolik Kafeste Uzun Süreli Barındırma Yetişkin Erkek Sıçanlarda Psikofizyolojik Parametreler Üzerinde Olumsuz Etkilere Neden Olmaktadır. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7557693)
14. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2016). Farklı Dozlarda Viral Mimemetik Poliinosinik: Polisitidilik Asit Uygulanmasının Vücut Isısı Üzerine Etkileri. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7557537)
15. ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2016). Sıçanlarda Gestasyonel Viral Mimemetik Uygulaması Erkek Yavrularda Leptin ve Kortikosteron Seviyelerini Değiştirmemektedir. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7557529)
16. ÇAKAN PINAR, ÖZGÖÇER TUBA, YILDIZ SEDAT (2016). Gebeliğin Sonunda Geçirilen Maternal Viral Enfeksiyon Sıçan Yavrularında Pubertaya Erişimi Kısaltırken Vücut Ağırlığını Etkilemedi. 42. Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7557521)
17. ÖZGÖÇER TUBA, UÇAR CİHAT, YILDIRIM HİLAL, ÇAKAN PINAR, Barutçu Özlem, YILDIZ SEDAT (2016). Ramazan Ayının ilk Haftasında Oruç Tutarak Aç Kalan Bireylerde Tükürük Kortizol Düzeyleri. 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7557513)

- 18 . ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT, YILDIZ AZİBE, ÖZGÖÇER TUBA, VARDI NİGAR (2015). Maternal Viral Mimetik Uygulamasının Dişi Sıçan Yavrularının Üreme Sistemi Üzerine Etkileri. 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:7557654)
- 19 . ÖZGÖÇER TUBA, UÇAR CİHAT, YILDIRIM HİLAL, ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2015). Ramazan Ayında Oruç Tutmanın Sirkadyen Kortizol Salgısı Üzerine Etkisi. 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:7557655)
- 20 . ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT, ÖZGÖÇER TUBA, YILDIZ AZİBE, VARDI NİGAR (2015). Fetal Hipotalamik Nukleus Gelişiminin Kritik Bir Döneminde Geçirilen Maternal Viral Bir Enfeksiyon, Erkek Yavrularda Puberta ve Gonad Gelişimini Programlayabilir mi?. 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:7557656)
- 21 . ÖZGÖÇER TUBA, YILDIZ SEDAT, ÇAKAN PINAR, UÇAR CİHAT (2012). Neonatal dönemde endotoksin ve kaspaz-1 inhibitörü uygulanan erkek sıçanlara yaşlılık döneminde endotoksin uygulamasının gonadotropin salınımına etkisi. TFBD 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:5328711)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Araştırma Notu, ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2019). Sympatho-Vagal Tonus in Mothers of Children Hospitalized for Malignant or Non-Malignant Diseases. Acta Physiologica (Uluslararası), 227, 62-62. , Doi: 07030-5774 (Yayın No : 5564800)
- 2 . Araştırma Notu, ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2019). The Comparison of Sympatho-Vagal Tonus According to Gender in Health Personnel Working in Shift System. Acta Physiologica (Uluslararası), 227, 61-61. (Yayın No : 5564777)
- 3 . Özet, ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2018). Effects of viral mimetic polyinosinic-polycytidilic acid injection on plasma corticosterone levels in female rats. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329808)
- 4 . Özet, ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2018). Effects of Half or Whole Night Shift in Women on Melatonin and Leptin Concentrations. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329803)
- 5 . Özet, ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2018). Daytime Fasting Appears To Be Beneficial As It Increases Heart Rate Variability Towards Evening. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329796)
- 6 . Özet, ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2018). IL-1beta, IL-6 and TNF-alpha levels in women working under long-term (32-36 h) shifts. LEUKEMIA RESEARCH (Uluslararası) (Yayın No : 5329564)
- 7 . Özet, GÜRBÜZ PERİHAN, DÜZÖVA HALİL, Kaya Gül Büşra, ÇAKAN PINAR, Durhan Merve (2018). Effects of noopept on hippocampal NGF and BDNF levels and cognitive functions of prepubertal rats with streptozotocin-induced diabetes. NEUROENDOCRINOLOGY (Uluslararası) (Yayın No : 5329476)
- 8 . Özet, ÇAKAN PINAR, Özgül Mustafa, Erkut Mehmet Ali, Kaya Emin, YILDIZ SEDAT, KUKU İ (2018). Thrombocytapheresis decreases systolic blood pressure and increases sympatho-vagal balance. Leukemia Research (Uluslararası) (Yayın No : 5329439)
- 9 . Özet, ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2018). IL-1beta, IL-6 and TNF-alpha levels in women working in half- or whole-night shifts. LEUKEMIA RESEARCH (Uluslararası) (Yayın No : 5329411)
- 10 . Özet, ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2017). Long Shift Hours was Associated with Increased Attention Performance in Pediatric Registrars. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329779)
- 11 . Özet, ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2017). Attention Performance is not Decreased in the Health Professionals Throughout Their Night-shifts. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329742)
- 12 . Özet, ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2017). Young Doctors Having Thirty-two Hours Shifts Have Better Blood Parameters than the Day-time Workers. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329735)
- 13 . Özet, ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2017). Half and Whole-Night Shift-works May Differently Perturb Blood Parameters in Woman. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329726)
- 14 . Özet, ŞAHİN ZAFER, SOLAK HATİCE, Koc Aynur, Ozen Koca Raviye, Ozkurkculer Alpaslan, ÇAKAN PINAR, Solak Gormus Zulfikare, KUTLU SELİM (2017). Long Period Housing in Metabolic Cage Causes Unfavorable Effects on Psychophysiological Parameters in Adult Male Rats. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329721)
- 15 . Özet, ÇAKAN PINAR, YILDIZ SEDAT (2017). Nurses have Higher Blood Leucocyte Counts Following Night-Shift Works. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329627)
- 16 . Özet, BARUTCU ÖZLEM, ÖZGÖÇER TUBA, ÇAKAN PINAR, UÇAR CİHAT, YILDIZ SEDAT (2017). Comparison of Methods for Alpha-Amylase Measurement in Saliva. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329611)
- 17 . Özet, ÇAKAN PINAR, UÇAR CİHAT, BARUTCU ÖZLEM, YILDIZ SEDAT (2017). Sympatho-vagal balance is higher in nurses following night-shift Works. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329605)
- 18 . Özet, ÖZGÖÇER TUBA, UÇAR CİHAT, YILDIRIM H, ÇAKAN PINAR, BARUTCU ÖZLEM, YILDIZ SEDAT (2016). Salivary Cortisol Levels in Hungry Fasting Individuals at the First Week of Ramadan. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329708)

- 19 . Özet, ÇAKAN PINAR,ÖZGÖÇER TUBA,YILDIZ SEDAT (2016). Maternal Viral Infection in the Late Gestation Shortens Time to Puberty without Affecting Body Weight in Rat Offspring. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329702)
- 20 . Özet, ÇAKAN PINAR,YILDIZ SEDAT (2016). Viral Mimetic Polyinosinic: Polycytidilic Acid Administration Affects Body Temperature in a Dose-Dependent Manner. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329695)
- 21 . Özet, ÇAKAN PINAR,YILDIZ SEDAT (2016). Gestational Viral Mimetic Administration in Rats does not Alter Leptin and Corticosterone Levels in Male Offspring. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329684)
- 22 . Özet, ÇAKAN PINAR,ÖZGÖÇER TUBA,YILDIZ SEDAT (2016). Maternal viral mimetic administration during fetal hypothalamic development does not affect leptin and corticosterone levels in female rat offspring. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329623)
- 23 . Özet, ÇAKAN PINAR,ÖZGÖÇER TUBA,YILDIZ SEDAT (2016). Development and validation of a corticosterone enzyme immunoassay for rat plasma. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329616)
- 24 . Özet, ÖZGÖÇER TUBA,UÇAR CİHAT,YILDIRIM H,ÇAKAN PINAR,YILDIZ SEDAT (2015). Effects of Fasting in the Month of Ramadan on Circadian Cortisol Levels. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329680)
- 25 . Özet, ÇAKAN PINAR,YILDIZ SEDAT,ÖZGÖÇER TUBA,Yildiz Azibe,Vardi Nigar (2015). Does Maternal Viral Infection At A Critical Window Of Fetal Hypthalamic Nuclei Development Program Puberty And Gonadal Development In Male Rat Offsprings?. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329649)
- 26 . Özet, ÇAKAN PINAR,YILDIZ SEDAT,Yildiz Azibe,ÖZGÖÇER TUBA,Vardi Nigar (2015). Effects of Maternal Viral Mimetic Administration on Reproductive System of Female Rat Offsprings. Acta Physiologica (Uluslararası) (Yayın No : 5329639)

Kurs

- 1 . Eğitici Gelişimi Programı Modül 4, Eğitici Gelişimi Programı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kurs, 03/08/2022-05/08/2022, (Ulusal)
- 2 . Trainer Development Program Module 3: Assesment and Evaluation in Medical Education, Eğitici Gelişimi Programı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kurs, 14/12/2021-16/12/2021, (Ulusal)
- 3 . Eğitici Gelişimi Programı Modül 2, Eğitici Gelişimi Programı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kurs, 22/03/2021-26/03/2021, (Ulusal)
- 4 . Eğitici Gelişimi Programı Modül 1, Eğitici Gelişimi Programı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kurs, 05/10/2020-09/10/2020, (Ulusal)
- 5 . Katılım Belgesi, Tübitak 1000-Üniversitelerin Araştırma Proje Potansiyelinin Geliştirilmesine Yönelik Destek Programı Proje Yazma Eğitimi, İnönü Üniversitesi Turgut Özal Tıp Merkezi, Kurs, 12/01/2015-13/01/2015, (Ulusal)
- 6 . Katılım Belgesi, Beyin Elektrofizyolojisi ve Klinik Açılımları, 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kurs, 25/09/2012-25/09/2012, (Ulusal)

Sertifika

- 7 . Good Clinical Practice, Good Clinical Practice Certificate Program, Online, Sertifika, 02/11/2023-07/11/2023, (Uluslararası)
- 8 . Temel İyi Klinik Uygulamalar, Klinik Uygulamalar, Uzaktan Eğitim Programı, Sertifika, 17/11/2021-21/11/2021, (Ulusal)
- 9 . DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Deney Hayvanları Etik Kurulu'nun düzenlediği 83 saatlik Laboratuvar Hayvanları kursu, İnönü Üniversitesi, Sertifika, 20/06/2011-28/06/2011, (Ulusal)