SEZİN KIROĞLU UZUN
Öğr. Gör.

Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2012 - 2016	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ/ DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI Tez Adı : METABOLİK SENDROM TANILI HASTALARDA PERİFERİK ARTER HASTALIĞININ ANKLE-BRACHIAL INDEX (ABI) İLE DEĞERLENDİRİLMESİ (2016) Tez Danışmanı : (REFİK DEMİRTUNÇ)
Önlisans 2012	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ/ YÖNETİM VE ORGANİZASYON BÖLÜMÜ/ SAĞLIK KURUMLARI İŞLETMECİLİĞİ PR. (AÇIKÖĞRETİM)
Tıpta Uzmanlık 2008 - 2021	MARMARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez Adı : CERRAHİ MENOPOZ SONRASINDA ALKOLİK YAĞLI KARACİĞER HASTALIĞI OLUŞTURULAN SIÇANLARDA SALİSİLİK ASİT TEDAVİSİNİN OLASI İYİLEŞTİRİCİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI (2021) Tez Danışmanı : (Doç. Dr. Alper Yıldırım)
Lisans 2002 - 2008	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ/ CERRAHPAŞA TIP PR.

Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2019	MARMARA ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI (Tıpta Uzmanlık)

Projelerde Yaptığı Görevler

1 . Deneysel Diyabet Modelinde Melatonin Ön Uygulamasının Ağrı ve Anksiyete/Depresyon Benzeri Davranışlara Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 31/12/2026 - , (ULUSAL)

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2025-2026		
Doktora		
İleri endokrin fizyolojisi	Türkçe	2
Lisans		
Nörofizyoloji	Türkçe	3
Fizyoloji II	Türkçe	4
Kardiyak fizyoloji	Türkçe	15
Boşaltım sistemi fizyolojisi	Türkçe	13
Dolaşım sistemi fizyolojisi	Türkçe	8
Önlisans		
Nörofizyoloji	Türkçe	2

2024-2025

Doktora		
İleri hücre fizyolojisi	Türkçe	2
Lisans		
Boşaltım sistemi Fizyolojisi	Türkçe	13
Dolaşım sistemi fizyolojisi	Türkçe	12
Fizyoloji I	Türkçe	4
Fizyoloji II	Türkçe	4
Kas fizyolojisi	İngilizce	8
Dolaşım sistemi fizyolojisi	Türkçe	12
Yüksek Lisans		
Hücre fizyolojisi	Türkçe	2

2023-2024

Lisans		
Fizyoloji II	Türkçe	4
Fizyoloji I	Türkçe	4
Boşaltım sistemi Fizyolojisi	Türkçe	13
Kan fizyolojisi	Türkçe	12

2022-2023

Doktora		
İmmun sistem fizyolojisi	Türkçe	2
Lisans		
Fizyoloji I	Türkçe	4
Boşaltım sistemi Fizyolojisi	Türkçe	13
Kan fizyolojisi	Türkçe	12

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DEMİRTAŞ CUMAALİ,YILDIRIM HAVA,DEMİR HÜSEYİN,KIROĞLU SEZİN,ŞEVGİN KÜBRA,Beyaztas Hakan,GÜLER ERAY METİN,HEKİMOĞLU GULAM,AYKIN UĞUR,ÇOŞKUNPINAR ENDER MEHMET,YILDIRIM MEHMET (2026). Therapeutic potential of alpha-tocopherol in reducing oxidative stress and inflammatory damage after experimental traumatic brain injury and pentylenetetrazol-induced seizures. Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology Doi: 10.1007/s00210-026-05442-2 (Yayın No : 10306584)
2. DEMİR HÜSEYİN,DEMİRTAŞ CUMAALİ,YILDIRIM HAVA,DEMİR ECEM,KIROĞLU UZUN SEZİN,ŞEVGİN KÜBRA,BEYAZTAŞ HAKAN,GÜLER ERAY METİN,HEKİMOĞLU GULAM,ÇOŞKUNPINAR ENDER MEHMET,ŞANLIER NAFİYE,YILDIRIM MEHMET (2026). Ozone Treatment Attenuates Neuroinflammation and Alters miRNA Expression in a Rat Model of Post-Traumatic Epilepsy. Neurochemical Research, 51(), 82-. , Doi: 10.1007/s11064-026-04695-w (Yayın No : 10189979)
3. AYKIN UĞUR,Demirtaş Cumali,KIROĞLU UZUN SEZİN,YILDIRIM MEHMET (2025). Probiotics Co-administered with LCM Enhance Antiepileptic Efficacy in the Experimental Post-traumatic Epilepsy Model. Neurochemical Research, 50(), Doi: 10.1007/s11064-025-04541-5 (Yayın No : 9703196)

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

1. Demir Hüseyin,Demirtas Cumaali,YILDIRIM HAVA,Demir Ecem,KIROĞLU UZUN SEZİN,ŞEVGİN KÜBRA,Beyaztaş Hakan,GÜLER ERAY METİN,HEKİMOĞLU GULAM,ÇOŞKUNPINAR ENDER MEHMET,Sanlier Nafiye,YILDIRIM MEHMET (2025). BIOCHEMICAL AND MOLECULAR EFFECTS OF OZONE THERAPY IN A RAT MODEL OF POST-TRAUMATIC EPILEPSY. 4th International Scientific Reseach and Innovation Congress held on December 14-16, 2025/Mudanya Üniversity, Bursa Türkiye, (Özet bildiri) (Yayın No:10176831)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Güncel Farmakoloji Fizyoloji Temelinde Hasta Odaklı Yaklaşım, Bölüm adı: (6.1. Solunum Sistemi Fizyolojisine Bakış) (2022). ,KIROĞLU UZUN SEZİN, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör: ŞENER GÖKSEL, GÖREN MEHMET ZAFER, OKUYAN BETÜL, YEGEN BERRAK, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-277-909-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9556674)
2. Fizyolojide Multidisipliner Yaklaşımlar, Bölüm adı: (PATOFİZYOLOJİK MEKANİZMALAR İLE VAGAL SİNİR STİMÜLASYONU) (2026). ,KIROĞLU SEZİN, Bidge Yayınları, Editör: ÖZSAN MEHMET, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8821-34-5, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10350563)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Sevim Mustafa, KIROĞLU UZUN SEZİN, YILDIRIM ALPER, YEGEN BERRAK, SARIKAYA ÖZLEM (2022). Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Öğrencilerinin Farklı Öğrenme Uygulamalarına Bakış Açılarının Değerlendirilmesi. Tıp Eğitimi Dünyası, 21(64), (Kontrol No : 8188690)
2. SEVİM MUSTAFA, KIROĞLU UZUN SEZİN, YILDIRIM ALPER, YEGEN BERRAK, SARIKAYA ÖZLEM (2022). Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Öğrencilerinin Farklı Öğrenme Uygulamalarına Bakış Açılarının Değerlendirilmesi. Tıp Eğitimi Dünyası, 21(64), (Kontrol No : 8190435)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. Demirtaş Cumaali,KIROĞLU UZUN SEZİN,YILDIRIM MEHMET (2024). The Effects of Prebiotic and Probiotic Supplements Administered with Lacosamide on Epileptic Seizures in a Post-traumatic Epilepsy Model. Turkish Society of Physiological Sciences, 49th Turkish Physiology Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9547330)
2. AYKIN UĞUR,KIROĞLU UZUN SEZİN,Demirtaş Cumaali,YILDIRIM MEHMET (2024). The Effects of Levetiracetam Treatment with Probiotic and Prebiotic Supplements on Motor and Cognitive Behaviors in a Post-Traumatic Epilepsy Model. Turkish Society of Physiological Sciences, 49th Turkish Physiology Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9547338)
3. KIROĞLU UZUN SEZİN, KAHRAMAN MERVE MERİÇ, Mermer Kadriye Sezen, ÖZDEMİR KUMRAL ZARİFE NİGAR, YEGEN BERRAK (2022). Kronik Stres ile Birlikte Kafein Tüketiminin Viseral Ağrıya ve Emosyonel Duruma Etkileri: Adenozin ve Östrojen Reseptörlerinin Rolü. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8161861)
4. SEVİM MUSTAFA, KIROĞLU UZUN SEZİN, YILDIRIM ALPER, YEGEN BERRAK, SARIKAYA ÖZLEM (2020). Mustafa Sevim, Sezin Kıroğlu Uzun, Alper Yıldırım, Berrak Çağlayan Yeğen, Özlem Sarıkaya. Klasik Amfi Dersi, Ekiple Birlikte Öğrenme ve Uzaktan Eğitim Yöntemleri Öğrenme Sürecini Nasıl Etkiliyor? , 12-14 Ekim 2020.. XI. Ulusal Tıp Eğitimi Çevrimiçi Kongresi , 24-25, (Özet bildiri) (Yayın No:6874866)
5. ÖZÇELİK SERHAT, KÖRDEMİR KÜBRA, KIROĞLU UZUN SEZİN, TEMİZ SİBEL, CENGİZ HASRET, Tütüncü Yasemin (2016). CİLT METASTAZI İLE SEYREDEN MEDÜLLER TİROİD KARSİNOMU OLGUSU. 38. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7581480)
6. KÖRDEMİR KÜBRA, TÜRKMEN FUNDA MÜŞERREF, BAŞ SÜLEYMAN, DEMİRBAŞ ZEYNEP ECE, KILIÇOĞLU ZEYNEP GAMZE, GÖNEN CAN, ÇIKRIKÇIOĞLU MAKBULE, CAN ÜNAL, ÖZTÜRK HALİLOĞLU TUBA, KIROĞLU UZUN SEZİN, KALDIRIM YASEMİN (2014). Kronik Diyare ile Başvuran Hastada İlginç Bir Tanı: Gastrik Nöroendokrin Tümör. 16. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7061253)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Özet, AYKIN UĞUR,KIROĞLU UZUN SEZİN,Demirtaş Cumaali,YILDIRIM MEHMET (2025). The Effects of Levetiracetam Treatment with Probiotic and Prebiotic Supplements on Motor and Cognitive Behaviors in a Post-Traumatic Epilepsy Model. ACTA PHYSIOLOGICA (Uluslararası) (241) , 89-89. (Yayın No : 9556668)
2. Özet, KIROĞLU UZUN SEZİN,KAHRAMAN AKKÜLAH MERVE MERİÇ,Mermer Kadriye Sezen,ÖZDEMİR KUMRAL ZARİFE NİGAR,YEGEN BERRAK (2023). Effects of Chronic Stress and Caffeine Consumption on Visceral Pain and Emotional Status: The Role of Adenosine and Estrogen Receptors. Acta Physiologica (Uluslararası), 237, Doi: 10.1111/apha.13909 (Yayın No : 9129630)

Üniversite Dışı Deneyim

2017 - 2019	UZMAN DOKTOR	SAĞLIK BAKANLIĞI PAMUKOVA İLÇE DEVLET HASTANESİ , iÇ HASTALIKLARI UZMANI (DEVLET HİZMET YÜKÜMLÜLÜĞÜ) , ()
2012 - 2017	ASİSTAN DOKTOR	İSTANBUL HAYDARPAŞA NUMUNE EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ , İÇ HASTALIKLARI KLİNİĞİ (TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ) , ()