ZEHRA ÇİÇEK
Dr. Öğr. Üyesi
zehra.cicek@sbu.edu.tr

Öğrenim Bilgisi

Lisans 2016 - 2021	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ İKTİSAT FAKÜLTESİ/ ULUSLARARASI İLİŞKİLER BÖLÜMÜ/ ULUSLARARASI İLİŞKİLER PR. (AÇIKÖĞRETİM)
Tıpta Uzmanlık 2015 - 2018	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez Adı : İntrasellüler anjiyotensin II'xxnin diyabetik sıçan vasküler düz kas hücre proliferasyonuna etkisi (2018) Tez Danışmanı : (AYŞE DOĞAN)
Önlisans 2014 - 2016	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ/ YÖNETİM VE ORGANİZASYON BÖLÜMÜ/ SAĞLIK KURUMLARI İŞLETMECİLİĞİ PR. (AÇIKÖĞRETİM)
Lisans 2004 - 2011	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR. (İNGİLİZCE)

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2018 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Doktora

2022

1 . GÜRSOY GÜNEY,(2022). Serviks kanseri tedavisinde elektrokemoterapinin etkinliğinin değerlendirilmesi, GAZİ ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOFİZİK ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

1 . Oksaliplatin ve Borik Asitin Elektroporasyon ve Hiperbarik Oksijen ile Kombinasyonunun Kolon Kanseri Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 11/06/2024 - , (ULUSAL)

2 . Kadın Olgularda Non-prostatik Prostat Spesifik Antijenin (PSA) Kantitatif Analizi: Cinsel İstismar Vakalarında PSA'nın Yorumlanması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 11/06/2024 - , (ULUSAL)

3 . 1α,25-dihidroksi D3 vitamininin Elektrokemoterapi ve Kalsiyum Elektroporasyon ile Kombinasyonunun DLD-1 Hücreleri Üzerindeki Sinerjik Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 24/05/2024 - , (ULUSAL)

4 . Bağırsak kanser hücrelerinde hekzokinaz inhibitörü, borik asit ve kombinasyonlarının etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 21/07/2023 - 20/07/2024, (ULUSAL)

5 . Mitokondri Transplantasyonu, Anjiyotensin II, Losartan ve PD123,319'un İnsan Melanoma Kanser Hücreleri (SK-MEL-30) Üzerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 16/05/2022 - 11/06/2024, (ULUSAL)

6 . Agmatin ve Mitokondri Transplantasyonu Uygulamalarının Alzheimer Hücre Modeli Üzerine Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 13/04/2022 - 16/05/2024, (ULUSAL)

7 . Karbonmonoksit Zehirlenmesi Fare Modelinde Stevia Rebaudiana Ekstraktının Beyin Üzerine Etkilerinin Histopatolojik İncelemesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 25/01/2021 - 03/08/2023, (ULUSAL)

8 . Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi Fizyoloji AD Beceri Laboratuvarı Alt Yapı Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 12/10/2020 - 12/10/2021, (ULUSAL)

9 . Titanyum dioksit (Tio2) ve UV-A Radyasyonun meme ve deri kanseri hücreleri üzerine etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 13/05/2019 - 13/11/2020, (ULUSAL)

10 . Diyabetik sıçan vasküler düz kas hücresinde anjiyotensin II'nin protein kinaz C'ye etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 28/03/2017 - 23/07/2018, (ULUSAL)

11 . İntrasellüler anjiyotensin II'nin diyabetik sıçan vasküler düz kas hücre proliferasyonuna etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 27/02/2017 - 23/07/2018, (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1 . Türk Fizyololojik Bilimler Derneği, Üye, 2017

Ödüller

1 . Sözel Sunum Üçüncülük Ödülü , 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi , 2021

2 . Poster Bildiri Birincilik Ödülü , 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya , 2018

Dersler *

2021-2022

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ergoterapi, Ortez-Protez)-Kemik Fizyolojisi	Türkçe	2
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ergoterapi, Ortez-Protez)-Görme ve İşitme Fizyolojisi	Türkçe	2
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ergoterapi, Ortez-Protez)-Otonom Sinir Sistemi	Türkçe	1
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ergoterapi, Ortez-Protez)-Sinir Sisteminin Motor Organizasyonu	Türkçe	3
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ergoterapi, Ortez-Protez)-Medulla Spinalis ve Tendon Refleksleri	Türkçe	2
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ergoterapi, Ortez-Protez)-Sinir Sisteminin Duyusal Organizasyonu	Türkçe	2
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ergoterapi, Ortez-Protez)-Sinir Sisteminin Organizasyonu	Türkçe	2
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Beslenme ve Diyetetik)-Tat ve Koku Fizyolojisi	Türkçe	2
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ergoterapi, Beslenme ve Diyetetik)-Boşaltım Sistemi Fizyolojisi	Türkçe	2
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ergoterapi, Beslenme ve Diyetetik)-Sinir Sistemi Fizyolojisi	Türkçe	4
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Ortez-Protez, Odyoloji, Ebelik, Çocuk Gelişimi)-Boşaltım Sistemi Fizyolojisi	Türkçe	2
Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi-Pankreas ve Böbrek Üstü Bezi Hormonları	Türkçe	2
Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi-Tiroid Hormonları, Paratiroid Bez ve Kalsiyum Homeostasisi	Türkçe	2
Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi-Hipofiz Bezi Hormonları	Türkçe	2
Gülhane Hemşirelik Fakültesi-İmmün Sistem Fizyolojisi	Türkçe	3

Gülhane Hemşirelik Fakültesi-Kan ve Dolaşım Sistemi Fizyolojisi	Türkçe	6
Gülhane Eczacılık Fakültesi-İmmün Sistem Fizyolojisi	Türkçe	3
Gülhane Eczacılık Fakültesi-Kan ve Dolaşım Sistemi Fizyolojisi	Türkçe	6

2020-2021

Lisans

Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ergoterapi, Ortez-Protez)-Kardiyovasküler Sistem ve Egzersiz Fizyolojisi	Türkçe	3
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Beslenme ve Diyetetik)-Beslenmenin ve Metabolizma Hızının Düzenlenmesi	Türkçe	3
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Beslenme ve Diyetetik)-Bir Organ olarak Karaciğer	Türkçe	1
Gülhane Eczacılık Fakültesi-Sinir Sistemi Fizyolojisi	Türkçe	6
Gülhane Eczacılık Fakültesi-Uyarılabilirlik ve Aksiyon Potansiyeli	Türkçe	3
Gülhane Eczacılık Fakültesi-Homeostasis, Hücre ve Vücut Sıvıları	Türkçe	3
Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi-Üreme Fizyolojisi	Türkçe	2
Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi-Pankreas ve Böbrek Üstü Bezi Hormonları	Türkçe	2
Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi-Tiroid Hormonları, Paratiroid Bez ve Kalsiyum Homeostasisi	Türkçe	2
Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi-Hipofiz Bezi Hormonları	Türkçe	2

2019-2020

Lisans

Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi-Pankreas ve Böbrek Üstü Bezi Hormonları	Türkçe	2
Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi-Tiroid hormonları, paratiroid bez ve kalsiyum homeostasisi	Türkçe	2
Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi-Hipofiz Bezi Hormonları	Türkçe	3
Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi-Hemostaz ve Fibrinolitik Sistem	Türkçe	3
Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi-Organizmada Savunma Sistemleri	Türkçe	3
Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi-Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri, kan yapımının düzenlenmesi ve eritrosit fonksiyonları	Türkçe	3
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ergoterapi, Odyoloji, Ebelik, Beslenme ve Diyetetik)-Kas ve Sinir Sistemi Fizyolojisi	Türkçe	6
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ergoterapi, Odyoloji, Ebelik, Beslenme ve Diyetetik)-Homeostasis, Hücre ve Vücut Sıvıları	Türkçe	2
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ergoterapi)-Düz Kasın Uyarılma ve Kasılma Mekanizması	Türkçe	2
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ergoterapi)-Kemik Fizyolojisi	Türkçe	2
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Çocuk Gelişimi)-Fizyoloji	Türkçe	26
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Beslenme ve Diyetetik)-Kalsium ve Fosfor İlişkili Hormonlar	Türkçe	1
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-(Beslenme ve Diyetetik)-Endokrin Pankreas ve Üreme Sistemi Hormonları	Türkçe	2
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-Beslenme ve Diyetetik-Tiroid ve Adrenal Korteks Hormonları	Türkçe	2
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-Beslenme ve Diyetetik-Hipofiz Hormonları	Türkçe	2
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi-Beslenme ve Diyetetik-Vücut Sıcaklığının Düzenlenmesi	Türkçe	1
Gülhane Hemşirelik Fakültesi-Endokrin ve Üreme Sistemleri Fizyolojisi	Türkçe	6
Gülhane Hemşirelik Fakültesi-Sindirim Sistemi Fizyolojisi	Türkçe	3
Gülhane Hemşirelik Fakültesi-Kan, İmmün ve Solunum Sistemi Fizyolojisi	Türkçe	6
Gülhane Hemşirelik Fakültesi-Kas Fizyolojisi	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÜRSOY GÜNEY,ÇİÇEK ZEHRA (2026). Calcium electroporation modulates cell viability, energy metabolism, and apoptosis in colon cancer cells. Cukurova Medical Journal, 51(), Doi: 10.17826/cumj.1912929 (Yayın No : 10350842)

2. SUVAY SERPİL,ÇİÇEK ZEHRA,TEKİN VOLKAN,KUBAT GÖKHAN BURÇİN,BAYKAL BARIŞ,ÖZLER MEHMET (2026). Mitochondrial Transfer Enhances The Antiproliferative Effects of 3-Bromopyruvate in Prostate Cancer Cells with Reduced mTOR/HIF-1α Protein Levels. Bratislava Medical Journal Doi: 10.1007/s44411-026-00669-0 (Yayın No : 10320373)

3. ÇİÇEK ZEHRA,GÜRSOY GÜNEY,ÇAKMAK ESEN,TEKEREK SANİYE,KIRAY ESİN,TANRIVERDİ AYÇA (2026). Green Synthesis and Characterization of NiO Nanoparticles using Kenger Gum: Evaluation of Antimicrobial, Antibiofilm and Anticancer Properties. Journal of Cluster Science, 37(), Doi: 10.1007/s10876-026-03019-w (Yayın No : 10281510)

4. GÜRSOY GÜNEY,ÖZTÜRK KÜBRA,ÇİÇEK ZEHRA,KIRAY ESİN,ER ÇALIŞKAN ÇİĞDEM (2026). Impact of Different Extraction Methods on the In Vitro Bioactivity Profiles of Terfezia Claveryi. Journal of Visualized Experiments Doi: 10.3791/69950 (Yayın No : 10236212)

5. ÇİÇEK ZEHRA,TEKİN VOLKAN,GÜRSOY GÜNEY,ÖZLER MEHMET (2025). Evaluation of the effects of angiotensin II and mitochondria transplantation on IL-1β, IL-6 and IL-10 cytokines in rat cardiomyoblast cells. Indian Journal of Experimental Biology, 63(), Doi: 10.56042/ijeb.v63i11.17831 (Yayın No : 10033313)

6. GÜRSOY GÜNEY,ÇİÇEK ZEHRA (2025). Effects of 3-Bromo-2-oxopropionic acid and LiCl treatment combined with electroporation on apoptotic and metabolic responses in DLD-1 colon cancer cells. Medical Oncology, 42(), Doi: 10.1007/s12032-025-02898-9 (Yayın No : 9632831)

7. GÜRSOY GÜNEY,ÇİÇEK ZEHRA,TEKEREK SANİYE,KIRAY ESİN,TANRIVERDİ AYÇA,ÇAKMAK ESEN (2024). Synthesis of NiO nanoparticles from Paulownia tomentosa plant extracts via a green synthesis method and antibacterial, antibiofilm and cytotoxicity applications. Applied Organometallic Chemistry, 38(), Doi: 10.1002/aoc.7492 (Yayın No : 8997868)

8. ÇİÇEK ZEHRA (2023). The effects of hydrogen peroxide and mitochondria on human breast cancer cells. Cukurova Medical Journal, 48(1), 109-116. , Doi: 10.17826/cumj.1187258 (Yayın No : 8274421)

9. GÜRSOY GÜNEY, EŞMEKAYA MERİÇ ARDA, ÇİÇEK ZEHRA (2023). Treatment of cervical cancer by electrochemotherapy with bleomycin, cisplatin, and calcium: an in vitro experimental study. Springer Science and Business Media LLC, 40(), Doi: 10.1007/s12032-022-01921-7 (Yayın No : 7980856)

10. ÇİÇEK ZEHRA, AKILLIOĞLU KÜBRA, DOĞAN AYŞE (2023). The Effects of Angiotensin II, Olmesartan and PD123,319 on Protein Kinase C in STZ Induced Rat Vascular Smooth Muscle Cell Culture. Ordu University Doi: 10.19127/bshealthscience.1141280 (Yayın No : 7980899)

11. BİLKAN MUSTAFA TUĞFAN, ÇİÇEK ZEHRA, CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL, ÖZLER MEHMET, EŞMEKAYA MERİÇ ARDA (2023). Investigations on effects of titanium dioxide (TiO2) nanoparticle in combination with UV radiation on breast and skin cancer cells. Springer Science and Business Media LLC, 40(), Doi: 10.1007/s12032-022-01931-5 (Yayın No : 7991023)

12. ÇİÇEK ZEHRA, TEKİN VOLKAN (2021). Sisplatin ve insan mezenkimal kök hücrelerden izole edilen mitokondri naklinin DU-145 hücre proliferasyonuna etkisi. Cukurova Medical Journal, 46(3), 1285-1292. , Doi: 10.17826/cumj.912336 (Yayın No : 7168939)

13. ÜLGER ÖNER, KUBAT BURÇİN GÖKHAN, ÇİÇEK ZEHRA, ÇELİK ERTUĞRUL, ATALAY ÖZBEYEN, SUVAY SERPİL, ÖZLER MEHMET (2021). The effects of mitochondrial transplantation in acetaminophen-induced liver toxicity in rats. Life Sciences, Elsevier, 279(), Doi: 10.1016/j.lfs.2021.119669 (Yayın No : 7110126)

14. YAŞAR ZEHRA GÜL, DOĞAN AYŞE, AKILLIOĞLU KÜBRA, ÇİÇEK ZEHRA, ZORLUDEMİR SUZAN, ÖKSÜZ HALE (2021). Homocysteine Affects Vascular Smooth Muscle Cell Proliferation by Interacting with Angiotensin II Type 1 and Type 2 Receptors. Biochemistry & Physiology: Open Access, 10(1), (Yayın No : 8246254)

15. KUBAT BURÇİN GÖKHAN, KARTAL YASEMİN, ATALAY ÖZBEYEN, ÜLGER ÖNER, EKİNCİ ÖZGÜR, ÇELİK ERTUĞRUL, SAFALI MÜKERREM, URKAN MURAT, KARAHAN SEVİLAY, ÖZLER MEHMET, ÇİÇEK ZEHRA, BUDAK MURAT TİMUR (2021). Investigation of the effect of isolated mitochondria transplantation on renal ischemia-reperfusion injury in rats. Toxicology and Applied Pharmacology, 433(), Doi: 10.1016/j.taap.2021.115780 (Yayın No : 7270188)

16. İLHAN AYŞE ŞEBNEM, ÇİÇEK ZEHRA (2020). Effect of Glyoxal on Cytotoxicity in Human Umbilical Vein Endothelial Cell Culture. Indian Journal of Forensic Medicine and Pathology, 13(1), 129-138. , (Yayın No : 7499830)

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

1. ÖZDEMİR NURHAN, BİLKAN MUSTAFA TUĞFAN, ÇİÇEK ZEHRA, EŞMEKAYA MERİÇ ARDA (2022). Parasetamol-sisplatin Bileşiğinin Cilt Kanseri Hücreleri Üzerine Antikanser Etkilerinin Araştirilmasi. Van Yüzüncü Yil Üniversitesi 1. Uluslararasi Sağlik Bilimleri Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7950600)

2. ÖZDEMİR NURHAN, BİLKAN MUSTAFA TUĞFAN, ÇİÇEK ZEHRA, EŞMEKAYA MERİÇ ARDA (2022). A New Cisplatin Complex: Synthesis, Spectrophotometric Characterization, Molecular Modelling and In Vitro Anticancer Activity. 5th International Conference On Life And Engineering Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:7769532)

3. ÖZDEMİR NURHAN, BİLKAN MUSTAFA TUĞFAN, ÇİÇEK ZEHRA, EŞMEKAYA MERİÇ ARDA (2022). Synthesis, Characterization, and Evaluation of Anticancer Activity of Acetaminophen Cisplatin (II) Complex. 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, (Özet bildiri) (Yayın No:7756199)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. THEORY AND RESEARCH IN HEALTH SCIENCES, Bölüm adı: (VASCULAR STRUCTURE AND HOMOCYSTEINE) (2020). ,YAŞAR ZEHRA GÜL, DOĞAN AYŞE, AKILLIOĞLU KÜBRA, ÇİÇEK ZEHRA, Gece Kitaplığı, Editör: Prof. Dr. Cem Evereklioğlu, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7243-74-2, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6877015)

2. Sağlık Bilimlerinde Multidisipliner Araştırmalar-2, Bölüm adı: (İn vivo ve in vitro Mitokondri Transplantasyonu) (2020). ,ÇİÇEK ZEHRA, Efe Akademi Yayınevi, Editör: Doç.Dr. Ayten Dinç, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7729-17-8, Türkçe (Araştırma (Tez Hariç) Kitabı), (Yayın No: 6876591)

3. Güncel Fizyoloji-Histoloji-Embriyoloji Çalışmaları, Bölüm adı: (İleri Glikasyon Son Ürünleri ve Etkileri) (2021). ,ÇİÇEK ZEHRA, Akademisyen Kitabevi, Editör: Ceylan AYADA, Said POLAT, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7409-14-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7109840)

4. SAĞLIK & BİLİM 2022: Güncel Tıp-1, Bölüm adı: (KUANTUM TIBBI: İNSAN FİZYOLOJİSİNDE KUANTUM FİZİĞİ) (2022). ,ÇİÇEK ZEHRA, Efe Akademi, Editör: KAFADAR Hüseyin, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8121-22-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7638117)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. ÇİÇEK ZEHRA,AKILLIOĞLU KÜBRA,YAŞAR ZEHRA GÜL,DOĞAN AYŞE (2026). Intracellular angiotensin-II measurement in streptozotocin-induced rat vascular smooth muscle cells and its relationship with angiotensin-II receptors. The European Research Journal (Kontrol No : 9809670)

2. GÜRSOY GÜNEY,EŞMEKAYA MERİÇ ARDA,ÇİÇEK ZEHRA (2025). The Effects of Microseconds Electroporation on Pore Size, Viability and Mitochondrial Membrane Potential of Cervical Cancer Cells. Bezmialem Science, 13(1), (Kontrol No : 9416598)

3. ÇİÇEK ZEHRA, AKILLIOĞLU KÜBRA, İLHAN AYŞE ŞEBNEM (2022). Roles of angiotensin II, Olmesartan and PD123319 on proliferation, oxidative stress and TGF-β1 in HUVEC culture. Gulhane Medical Journal, 64(), (Kontrol No : 7718690)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. EŞMEKAYA MERİÇ ARDA, ÇİÇEK ZEHRA, GÜRSOY GÜNEY, UMURHAN GAYE, BİLKAN MUSTAFA TUĞFAN, ÖZLER MEHMET, CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL (2021). Titanyum Dioksit (Tio2) ve UV-a Radyasyonun Meme Ve Deri Kanseri Hücreleri Üzerine Etkileri. 1. Ulusal Biyolojik Bilimler Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7531925)

2. GÜRSOY GÜNEY, EŞMEKAYA MERİÇ ARDA, ÇİÇEK ZEHRA, ÖZLER MEHMET (2021). Serviks Kanseri Hücrelerinde (HeLa) Elektroporasyon Parametrelerinin Belirlenmesi. 1. Ulusal Biyolojik Bilimler Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7686113)

3. SUVAY SERPİL, ÇİÇEK ZEHRA, TEKİN VOLKAN, KUBAT BURÇİN GÖKHAN, KOÇ GİZEM ESRA, ÖZLER MEHMET (2021). The effects of hexokinase-2 inhibitor and mitochondrial transplantation in prostate cancer cells. 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi-ACTA PHYSIOLOGICA, (Özet bildiri) (Yayın No:7272627)

4. TEKİN VOLKAN, ÇİÇEK ZEHRA, KOÇ GİZEM ESRA, ÖZLER MEHMET (2021). Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy and Mitochondria Transplantation on Cisplatin Toxicity. 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi-ACTA PHYSIOLOGICA, (Özet bildiri) (Yayın No:7272637)

5. ÇİÇEK ZEHRA, TEKİN VOLKAN, ÖZLER MEHMET (2021). Effects of Mitochondria Transplantation and Angiotensin II on Cardiomyoblast Cells. 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi-ACTA PHYSIOLOGICA, (Özet bildiri) (Yayın No:7253161)

6. ÇİÇEK ZEHRA, KOÇAKLI ZEHRA GÜL, AKILLIOĞLU KÜBRA, DOĞAN AYŞE (2018). Effect of Intracellular Angiotensin II on Diabetic Rat Vascular Smooth Muscle Cell Proliferation. ACTA PHYSIOLOGICA, () (Yayın No:5070486)

7. DÖNMEZ MELTEM, BOĞA PEKMEZEKMEK AYPER, ÇİÇEK ZEHRA, AKILLIOĞLU KÜBRA, DOĞAN AYŞE (2018). Effect of Caffeine Exposure on Xenopus Embryos Using Frog Embryo Teratogenesis Assay: Xenopus. ACTA PHYSIOLOGICA, () (Yayın No:5070544)

8 . DOĞAN AYŞE, AKILLIOĞLU KÜBRA, ÇİÇEK ZEHRA, KOÇAKLI ZEHRA GÜL (2018). Effect of Angiotensin II Protein Kinase C in Diabetic Rat Vascular Smooth Muscle Cells. ACTA PHYSIOLOGICA, () (Yayın No:5070552)

9 . AKILLIOĞLU KÜBRA,ÇİÇEK ZEHRA,BOĞA PEKMEZEKMEK AYPER,DOĞAN AYŞE (2018). The Effect of Acute Caffeine Application on Anxiety-Like Behaviors of BALB/c and C57BL/6 Mice. ACTA PHYSIOLOGICA, () (Yayın No:5070558)

10 . ÇİÇEK ZEHRA, BOĞA PEKMEZEKMEK AYPER, AKILLIOĞLU KÜBRA, DOĞAN AYŞE (2018). Evaluation of the Effect of Glucose and Bovine Serum Albumin on Xenopus Embryos by Fetax Test. ACTA PHYSIOLOGICA, () (Yayın No:5070566)

11 . ÇİÇEK ZEHRA,KOÇAKLI ZEHRA GÜL,AKILLIOĞLU KÜBRA,DOĞAN AYŞE (2016). Lithium's Effect on Streptozotocin-induced Experimental Diabetes Rats of Vascular Smooth Muscle Cell Proliferation. ACTA PHYSIOLOGICA, () (Yayın No:5070586)

12 . KOÇAKLI ZEHRA GÜL, ÇİÇEK ZEHRA, AKILLIOĞLU KÜBRA, DOĞAN AYŞE, SAĞLAM OSMAN, ERDOĞAN ŞEREF (2016). Effect of Nicotine on The Smooth Muscle Cell Proliferation and Intracellular Calcium Levels. ACTA PHYSIOLOGICA, () (Yayın No:5070594)

13 . DOĞAN AYŞE, KOÇAKLI ZEHRA GÜL, ÇİÇEK ZEHRA, AKILLIOĞLU KÜBRA, SAĞLAM OSMAN (2016). Effect of Caffeine on Vascular Smooth Muscle Cell Proliferation and Calcium Level. ACTA PHYSIOLOGICA, () (Yayın No:5070600)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1 . Derleme Makale, GÜRSOY GÜNEY, EŞMEKAYA MERİÇ ARDA, ÇİÇEK ZEHRA (2022). İn Vitro, İn Vivo Ve Klinik Çalışmalarla Kanser Tedavisinde Kalsiyum Elektroporasyonun Değerlendirilmesi. Black Sea Journal of Health Science (Uluslararası), Doi: 10.19127/bshealthscience.1092589 (Yayın No : 7686129)

2 . Derleme Makale, ÇİÇEK ZEHRA (2021). Interaction of local and systemic renin angiotensin aldosteron system with COVID-19. Gulhane Medical Journal (Uluslararası), 63, Doi: 10.4274/gulhane.galenos.2020.1253 (Yayın No : 7110129)

3 . Derleme Makale, AKILLIOĞLU KÜBRA,ÇİÇEK ZEHRA,DÖNMEZ MELTEM (2019). Şizofreni ve Adenozin Reseptörleri. Arşiv Kaynak Tarama Dergisi (Ulusal), 28 (4) , 275-284. (Yayın No : 5560344)

4 . Derleme Makale, ÇİÇEK ZEHRA,AKILLIOĞLU KÜBRA,DOĞAN AYŞE (2019). Lokal ve Sistemik Renin Anjiyotensin Sistemi. Arşiv Kaynak Tarama Dergisi (Ulusal), 28 (4) , 259-269. (Yayın No : 5070692)

5 . Derleme Makale, ÇİÇEK ZEHRA,KOÇAKLI ZEHRA GÜL,AKILLIOĞLU KÜBRA,DOĞAN AYŞE (2018). Diyabetik Hayvan Modelleri ve Önemi. Arşiv Kaynak Tarama dergisi (Ulusal), 27 (3) , 311-327. (Yayın No : 5070686)

Üniversite Dışı Deneyim

2012 - 2014	SORUMLU HEKİM	TOPRAKKALE TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ , ()
2011 - 2012	PRATİSYEN HEKİM	OSMANİYE MERKEZ İLÇE TOPLUM SAĞLIĞI MERKEZİ , ()

Kurs

1 . Deney Hayvanları Kullanım Kursu, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DENEYSEL UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, Kurs, 27/03/2017-05/04/2017, (Ulusal)

2 . Sağlık Bakanlığı, Sorumlu Hekimler Eğitimi, Adana, Kurs, 03/12/2012-08/12/2012, (Ulusal)

Sertifika

3 . Eğiticinin Eğitimi Sertifika Programı, İstanbul Üniversitesi, Sürekli Eğitim Araştırma Merkezi, Uzaktan Eğitim Sertifika Programları, İstanbul Üniversitesi, Sertifika, 28/03/2022-25/04/2022, (Ulusal)

4 . Top viewed article WILEY-2025, Synthesis of NiO nanoparticles from Paulownia tomentosa plant extracts via a green synthesis method and antibacterial, antibiofilm and cytotoxicity applications, Top viewed article WILEY-2025, Applied Organometallic Chemistry, Sertifika, 15/05/2026-, (Uluslararası)