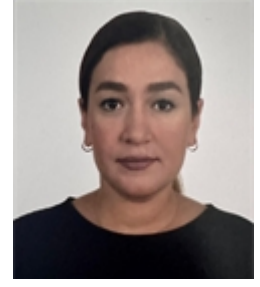


BURCU ÇAYKARA PERAN

Doç. Dr.

burcu.cakaraperan@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Lisans 2019 - 2023	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ/ YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ BÖLÜMÜ/ YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ PR. (AÇIKÖĞRETİM)
Doktora 2017 - 2022	İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ/ TIBBİ FİZYOLOJİ (DR) Tez Adı : SARS-COV-2 enfeksiyonu ve sonrasında nazofaringeal ve orofaringeal sürüntü örneklerinde mrna ekspresyonlarının araştırılması (2022) Tez Danışmanı : (PROF. DR. GÜLER ÖZTÜRK)
Yüksek Lisans 2014 - 2017	İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FİZYOLOJİ (YL) (TEZLİ) (NAMIK KEMAL ÜNİV. ORTAK) Tez Adı : Renal hücreli karsinomda MikroRNA-124 ekspresyonu (2017) Tez Danışmanı : (Güler Öztürk)
Doktora 2012 - 2017	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ MOLEKÜLER TIP (DR) Tez Adı : Eroin bağımlısı kişilerde mikrona ekspresyonlarının bağımlılıkla ilişkisinin incelenmesi (2017) Tez Danışmanı : (PROF. DR. SADRETTİN PENÇE)
Yüksek Lisans 2010 - 2012	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ MOLEKÜLER TIP (YL) (TEZLİ) Tez Adı : SR-BI gen varyantlarının koroner kalp hastalarında proaterojenik/antiaterojenik lipid profiline etkisinin incelenmesi (2012) Tez Danışmanı : (DOÇ. DR. HÜLYA YILMAZ AYDOĞAN)
Lisans 2007 - 2014	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ İŞLETME FAKÜLTESİ/ İŞLETME BÖLÜMÜ/ İŞLETME PR. (AÇIKÖĞRETİM)
Lisans 2005 - 2009	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ BİYOLOJİ PR. (İÖ)

Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI
2013

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . SARS-CoV-2 Enfeksiyonunda Koagülasyonla İlişkili Genlerdeki Ekspresyon Değişimlerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 03/03/2021 - 24/11/2023, (ULUSAL)
- 2 . İnterferon ile indüklenen transmembran protein 3 (IFITM3) varyasyonları ve Covid-19 hastalık şiddeti arasındaki ilişkinin belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 03/03/2021 - 18/12/2023, (ULUSAL)
- 3 . SARS-CoV-2 Enfeksiyonunda Plazmin, Kallikrein, Trombin ve Alfa-2 Makroglobulin Gen Ekspresyonları ile rs10842898 ve rs669 Gen Varyasyonları Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 12/02/2021 - 27/02/2024, (ULUSAL)
- 4 . COVID19 VİRAL GENOMUNUN DİZİLENMESİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 27/04/2020 - 20/06/2021, (ULUSAL)

- 5 . Eroin bağımlılığında beyin dokusunda değişen moleküller mekanizmaların belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 21/08/2019 - 20/02/2021, (ULUSAL)
- 6 . Alkol bağımlılarının postmortem prefrontal dokularında miR-212, miR- 133b, miR-132, miR181a, miR-140 ve miR-190 ekspresyonunun değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 30/05/2018 - 23/09/2020, (ULUSAL)
- 7 . Mide kanserli hastalarda RCAS1, DR70, CD26, karboksi peptidaz A4, P16 ve tümör markerleri seviyeleri ile hastalığın prognoz, nüks, metastaz ilişkisi ve tedaviye (medikal/cerrahi) yanıtın değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 21/11/2017 - 21/05/2020, (ULUSAL)
- 8 . Kolorektal kanserli hastalarda RCAS1, DR70, CD26, karboksi peptidaz A4, P16 ve tümör markerleri seviyeleri ile hastalığın prognoz, nüks, metastaz ilişkisi ve tedaviye (medikal/cerrahi) yanıtın değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 08/08/2017 - 08/08/2020, (ULUSAL)
- 9 . Hipertansiyon Hastalarında SRBI Geninde rs5888 ve rs4238001 Polimorfizmlerinin Etkisinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/08/2016 - 10/02/2018, (ULUSAL)
- 10 . Eroin bağımlısı kişilerde mikroRNA ekspresyonlarının bağımlılıkla ilişkisinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 12/05/2016 - 25/09/2017, (ULUSAL)
- 11 . Analysis of the BACE1 and Clusterin Genes Expression Levels in Alzheimer's Disease, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 15/05/2015 - 12/06/2017, (ULUSAL)
- 12 . Determination of the effects of IGF-1 and FBN5 genes promoter variants on susceptibility to urinary incontinence., Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 14/04/2014 - 15/06/2016, (ULUSAL)

Ödüller

- 1 . Poster Birincilik Ödülü , MedjrCongress 6.Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi , 2022

Dersler *

2019-2020

Lisans

FİZYOLOJİ (SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ-HEM103)

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . DEMİROĞLU ÇAĞDAŞ, KÖMÜRCÜ KARUSERCİ ÖZGE, PENÇE SADRETTİN, PENÇE HALİME HANIM, ÇAYKARA BURCU, SUCU SEYHUN, UĞUR METE GÜROL (2022). Comparison of MED 12 gene mutation and microRNA-124 expression in leiomyoma and myometrium of Turkish patients. Ginekologia Polska, 93(4), 290-295. , Doi: 10.5603/GP.a2021.0102 (Yayın No : 7683229)
- 2 . PENÇE SADRETTİN, ÇAYKARA BURCU, PENÇE HALİME HANIM, TEKİN ŞABAN, CEVHER KESKİN BİRSEN, UNCU ALİ TEVFİK, UNCU AYŞE ÖZGÜR, ÖZTÜRK ERMAN (2022). Transcriptomic analysis of asymptomatic and symptomatic severe Turkish patients in SARS-CoV-2 infection. Kare Publishing122-130. , Doi: 10.14744/nci.2022.28000 (Yayın No : 7683100)
- 3 . ÇAYKARA BURCU, TOKAT BENGÜ, COŞKUNPINAR ENDER, KÜÇÜKHÜSEYİN ÖZLEM, KANCA DEMİRCİ DENİZ, BUĞRA ZEHRA, ÖZKARA GÜLÇİN, ÖZTÜRK OĞUZ, PENÇE SADRETTİN, YILMAZ AYDOĞAN HÜLYA (2021). Investigation of Scavenger Receptor Class B Type I gene variants in patients with coronary heart disease with a history of early myocardial infarction. Turk Kardiyoloji Dernegi Arsivi-Archives of the Turkish Society of Cardiology, 49(8), 641-653. , Doi: 10.5543/tkda.2021.08691 (Yayın No : 7506534)
- 4 . ÇAYKARA BURCU, ÖZTÜRK GÜLER, MUTLU HACER HİCRAN, ARSLAN EBRU (2020). Relationship Between Vitamin D, Calcium, and Phosphorus Levels. Journal of Academic Research in Medicine, 10(3), 252-257. , Doi: 10.4274/jarem.galenos.2020.3351 (Yayın No : 6947269)
- 5 . ÇAYKARA BURCU, ÖZTÜRK GÜLER, ALSAADONI HANI H.S., ÖTÜNÇTEMUR ALPER, PENÇE SADRETTİN (2020). Evaluation of microRNA-124 expression in renal cell carcinoma. Balkan Journal of Medical Genetics, 23(2), 73-78. , Doi: 10.2478/bjmg-2020-0029 (Yayın No : 7433657)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. ÇAYKARA BURCU,ALSAADONI HANI,PENÇE SADRETTİN,PENÇE HALİME HANIM,ÖTÜNÇTEMUR ALPER (2020). Investigation of MMP-9 rs3918242 and TIMP-2 rs8179090 polymorphisms in renal cell carcinoma tissues.. Turkish Journal of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, 45(4), 429-434. , (Yayın No : 6230187)
7. ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, PENÇE SADRETTİN, PENÇE HALİME HANIM, BADEMLER SÜLEYMAN (2019). The expression levels of miR-655-3p, miR127-5p, miR-369-3p, miR-544a in gastric cancer. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, 44(4), 487-491. , Doi: 10.1515/tjb-2019-0057 (Yayın No : 6884104)
8. PENÇE HALİME HANIM,ÇAYKARA BURCU,ALSAADONI HANI H.S.,ÖTÜNÇTEMUR ALPER,PENÇE SADRETTİN (2019). MTHFR C677T and A1298C Gene Polymorphisms in Human Kidney Cancer Tissues. Istanbul Medical Journal, 20(5), 408-412. , Doi: 10.4274/imj.galenos.2019.88709 (Yayın No : 5819565)
9. FİLİZFİDAN MEHMET, PENÇE SADRETTİN, ÇAYKARA BURCU, ALSAADONİ HANI, MARAKOĞLU KAMİLE, PENÇE HALİME HANIM, ÇETİN KARGIN NİSA (2019). Investigation of SR-BI gene rs4238001 and rs5888 polymorphisms prevalence and effects on Turkish patients with metabolic syndrome. Turkish Journal of Biochemistry, 45(4), 435-441. , Doi: 10.1515/tjb-2018-0499 (Yayın No : 7169357)
10. PENÇE HALİME HANIM,ÇAYKARA BURCU,PENÇE SADRETTİN,TOKAT BENGÜ,ÖTÜNÇTEMUR ALPER (2019). Effects of JAM-A rs790056 and LFA-1 rs8058823 Variations on Kidney Cancer. Journal of Academic Research in Medicine, 9(), 41-44. , Doi: 10.5152/jarem.2019.2891 (Yayın No : 5294616)
11. ÇAYKARA BURCU,ALSAADONİ HANİ,PENÇE HALİME HANIM,PENÇE SADRETTİN,YILMAZ AYDOĞAN HÜLYA,ŞABANÇELEBİ SİBEL,YILDIZ AHMET (2019). Effects of SR-BI rs5888 and rs4238001 variations on hypertension. Turkish Journal of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi, 44(4), 549-553. , Doi: 10.1515/tjb-2018-0394 (Yayın No : 5803514)
12. ÇAYKARA BURCU,ALSAADONİ HANİ,PENÇE HALİME HANIM,PENÇE SADRETTİN,YILMAZ AYDOĞAN HÜLYA,TAŞTEKİN DİDEM (2019). Investigation of JAM-A (rs790056) and LFA-1 (rs8058823) gene variants in Turkish colorectal cancer patients. Turkish Journal of Gastroenterology, 30(10), 872-876. , Doi: 10.5152/tjg.2019.19141 (Yayın No : 5803458)
13. SEZGİN GÜLBÜZ,ÖZTÜRK GÜLER,Turkal Rana,ÇAYKARA BURCU (2019). Vitamin D Levels of Outpatients Admitted to a University Hospital in the Marmara Region of Turkey Over 3 Years. Journal of Medical Biochemistry, 38(2), 181-187. , Doi: 10.2478/jomb-2018-0027 (Yayın No : 5790920)
14. ALSAADONI HANI,ÇAYKARA BURCU,PENÇE SADRETTİN,TÜZGEN SAFFET,PENÇE HALİME HANIM (2019). Analysis of the BACE1 and Clusterin Genes Expression Levels in Alzheimer's Disease. Journal of Academic Research in Medicine, 9(1), 45-49. , Doi: 10.5152/jarem.2019.2671 (Yayın No : 5087349)
15. GENÇ ŞATIR FEYZA,PENÇE SADRETTİN,ÇAYKARA BURCU,ALSAADONI HANI H.S.,PENÇE HALİME HANIM,ÇOŞKUNPINAR ENDER MEHMET,TİRYAKİOĞLU NECİP OZAN,ERKOL GÖKHAN (2019). Investigation of Gene Polymorphisms Leading to Formation of Tau and Beta-amyloid in Alzheimer's disease. International Journal of Scientific and Technological Research, 5(1), 53-62. , (Yayın No : 5924679)
16. ÖZDEMİR HÜLYA, PENÇE SADRETTİN, ÇAYKARA BURCU, ALSAADONİ HANİ, COŞKUNPINAR ENDER, PENÇE HALİME HANIM, YANARTAŞ MEHMED (2019). FBN-1, FN-1 and TIMP-3 gene expression levels in patients with thoracic aortic aneurysm. Turkish Journal of Biochemistry, 45(3), 263-270. , Doi: 10.1515/tjb-2018-0305 (Yayın No : 7302619)
17. CANBAY EMEL,TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM,BUĞRA DURSUN,ÇAYKARA BURCU,SEYHAN MEHMET FATİH,BULUT MEHMET TÜRKER,Yamaner Sümer,ÖZTÜRK OĞUZ (2013). Increased gastric cancer risk with PTEN IVS4 polymorphism in a Turkish population. Genetic Testing and Molecular Biomarkers, 17(3), 249-253. , Doi: 10.1089/gtmb.2012.0306 (Yayın No : 3668402)
18. CANBAY EMEL,TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM,BUĞRA DURSUN,ÇAYKARA BURCU,SEYHAN MEHMET FATİH,BULUT MEHMET TÜRKER,Yamaner Sümer,ÖZTÜRK OĞUZ (2013). Association between PTEN IVS4 polymorphism and development of colorectal cancer in a Turkish population. Expert Opinion on Therapeutic Targets, 17(1), 1-6. , Doi: 10.1517/14728222.2013.727398 (Yayın No : 3668392)

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

1. ÇAYKARA BURCU (2022). Could Severe Or Mild COVID-19 Be Caused by Our Genetic Differences?. 9th International Medicine and Health Sciences Researches Congress , 150-151, (Özet bildiri) (Yayın No:7651631)
2. KURUŞ SİBEL, ÇAYKARA BURCU, PENÇE SADRETTİN, ARAÇ EŞREF (2022). Hipertansiyon Hastalarında Serum P16 Seviyeleri. 8. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi , 216-217, (Özet bildiri) (Yayın No:7623147)
3. KURUŞ SİBEL, ÇAYKARA BURCU, PENÇE SADRETTİN (2022). The Screening of RCAS1 in Alzheimer's Patients and Healthy Subjects. 2TH INTERNATIONAL AEGEAN HEALTH AREAS SYMPOSIUM , 58-59, (Özet bildiri) (Yayın No:7651599)

- 4 . ÇAYKARA BURCU, KURUŞ SİBEL, ARAÇ EŞREF, PENÇE SADRETTİN (2022). Is there any relation between serum DR-70 levels and Hypertension?. 2TH INTERNATIONAL AEGEAN HEALTH AREAS SYMPOSIUM , 56-57, (Özet bildiri) (Yayın No:7623110)
- 5 . ÇAYKARA BURCU (2022). STUDIES ON THE RELATIONSHIP BETWEEN COVID-19 AND VITAMIN D CONDUCTED IN TURKEY. 4TH INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES , 120-120, (Özet bildiri) (Yayın No:7651625)
- 6 . ÇAYKARA BURCU, ALSAADONI HANI H.S., Çıracı Mehmet Zahid, PENÇE SADRETTİN, PENÇE HALİME HANIM, ERDOĞAN BEKİR, BÜYÜK YALÇIN (2022). Altered MicroRNA Expression in the Postmortem Prefrontal Cortex of the Alcohol Dependence. SECOND INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES , 139-139, (Özet bildiri) (Yayın No:7651617)
- 7 . ÇAYKARA BURCU, KURUŞ SİBEL, PENÇE SADRETTİN (2022). THE EVALUATION OF FIBRIN/FIBRINOGEN DEGRADATION PRODUCTS IN ALZHEIMER'S DISEASE. 4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, SOCIAL, AND HEALTH SCIENCES IN A CHANGING WORLD , 83-84, (Özet bildiri) (Yayın No:7651521)
- 8 . ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, PENÇE SADRETTİN, TÜZGEN SAFFET (2017). Analysis of Clusterin and BACE1 Gene Expression Levels in Alzheimer's Disease. VI. International Congress of Molecular Medicine, (Özet bildiri) (Yayın No:7651512)
- 9 . ALSAADONI HANI H.S., ÇAYKARA BURCU, PENÇE SADRETTİN, ÖZBEK EMİN, ÖTÜNÇTEMUR ALPER (2017). Determination of the Effect of IGF1 and FBN1 Promoter Variants on the Formation of Urinary Incontinence in post- and Premenopausal Women. VI. International Congress of Molecular Medicine, (Özet bildiri) (Yayın No:7651513)
- 10 . ÇAYKARA BURCU, ALSAADONI HANI H.S., Azhari Zarnag Fatemah, ÖTÜNÇTEMUR ALPER, PENÇE SADRETTİN (2017). Investigation of MTHFR C677T and A1298C Gene Polymorphism in Human Kidney Cancer Tissues. VI. International Congress of Molecular Medicine, (Özet bildiri) (Yayın No:7651516)
- 11 . ÇAYKARA BURCU, ALSAADONI HANI H.S., ÖTÜNÇTEMUR ALPER, PENÇE SADRETTİN (2017). Evaluation of the Role of MMP-9 Gene rs3918242 and TIMP-2 gene rs8179090 Variations in Renal Cell Carcinoma. VI. International Congress of Molecular Medicine, (Özet bildiri) (Yayın No:7651517)
- 12 . YILMAZ AYDOĞAN HÜLYA, KURNAZ GÖMLEKSİZ ÖZLEM, KURT ŞİRİN ÖZLEM, AKADAM TEKER AYŞEGÜL BAŞAK, KÜÇÜKHÜSEYİN ÖZLEM, TEKELİ ATİKE, ÇAYKARA BURCU, İSBİR TURGAY (2011). Effects of The PPAR Gamma and Apolipoprotein E Gene Polymorphisms on Clinical and Lipid Characteristics in Patients with Diabetic and Non Diabetic Coronary Heart Disease. 4th International Congress of Molecular Medicine, (Özet bildiri) (Yayın No:857740)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Güncel Tıbbi Biyoloji ve Genetik Çalışmaları II, Bölüm adı: (SARS-CoV-2 ENFEKSİYONUNA YATKINLIKTA ROL OYNAYAN GENETİK VARYASYONLAR) (2022). ,ÇAYKARA BURCU, Akademisyen Yayınevi, Editör: Hüsnü Ümit LÜLEYAP, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786258399745, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7649905)
- 2 . General Internal Medicine II, Bölüm adı: (AN OVERVIEW OF RECENT STUDIES REGARDING THE SARS-COV-2 AND VITAMIN D LEVELS) (2022). ,ÇAYKARA BURCU, Akademisyen Yayınevi, Editör: Ali Kemal Kadiroğlu, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786258399554, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7649894)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ÇAYKARA BURCU, ÖZTÜRK GÜLER, MUTLU HACER HİCRAN (2022). Vitamin D Deficiency to the Age and Season of Turkish Patients Admitted to Family Medicine: A Retrospective Hospital-Based Study in İstanbul. Haydarpaşa Numune Training and Research Hospital Medical Journal, 62(3), 290-296. (Kontrol No : 7911092)
- 2 . ÇAYKARA BURCU, UZUN ORHAN, BOZKURT HİLMİ, PENÇE HALİME HANIM, ALSAADONI HANI H.S. (2021). Variation in Turkish Patients with Colorectal Cancer. Haydarpaşa Numune Medical Journal, 61(3), 260-263. (Kontrol No : 7651489)
- 3 . TUNA RUJNAN, ÇAYKARA BURCU, SAĞLAM ZUHAL, PENÇE HALİME HANIM (2019). Sigara Bağımlılarında Depresyon, Anksiyete, Uykululuk ve Uyku Kalitesi Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi. Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 10(4), 609-615. (Kontrol No : 5682384)
- 4 . ÇAYKARA BURCU, TUNA RUJNAN, SAĞLAM ZUHAL AYDAN, PENÇE HALİME HANIM (2019). Sigara Bağımlılarında Depresyon, Umutsuzluk ve Anksiyete Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi. İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, 33 (1), 15-23. (Kontrol No : 5298299)
- 5 . PENÇE HALİME HANIM, ALSAADONI HANI, ÇAYKARA BURCU, ÖTÜNÇTEMUR ALPER, KURUŞ SİBEL, TOKAT BENGÜ (2019). Investigation of LFA-1 rs2230433 variation in renal cell carcinoma tissues. Haydarpaşa Numune Training and Research Hospital Medical Journal, 59(3), 216-219. (Kontrol No : 5238430)
- 6 . PENÇE HALİME HANIM, ALSAADONI HANI, ÇAYKARA BURCU, PENÇE SADRETTİN, ÖZBEK EMİN (2019). The Sequencing of the Insulin-like Growth Factor 1 and Fibulin 5 Gene Variants in the Pre and Post-menopausal Women with Stress Urinary Incontinence. European Archives of Medical Research, 35(3), 182-185. (Kontrol No : 5297072)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . Taşçı Hanne Sara, Özel Bahattin, Aslan Abdurrahman, Cengiz Asena, Çoban Berivan, Gizlice Doğa Su, Eker Fatime, Aykaç Muhammed Fatih, Köse Mustafa, Kılıç Zehra Betül, ÇAYKARA BURCU, ÖZTÜRK GÜLER (2022). İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 2 Öğrencilerinin Biyoimpedans Analiz Sonuçlarının Akademik Başarı, Anksiyete ve Depresyonla İlişkisi. MedjrcCongress 6.Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi,, (Özet bildiri) (Yayın No:7911165)
- 2 . ÇAYKARA BURCU, KURAS SİBEL, PENÇE SADRETTİN, Tokalak Duygu, Alsaadoni Hani, PENÇE HALİME HANIM, HANAĞASI HAŞMET AYHAN (2020). Paraoksonaz Enzimlerindeki Gen Varyasyonları ve Parkinson Hastalığı İlişkisi. Sağlık Bilimleri Üniversitesi 3. İç Hastalıkları Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6891326)
- 3 . ÇAYKARA BURCU, ADİL HİLAL, ÖZTÜRK GÜLER, SARGIN MEHMET, MUTLU HACER HİCRAN (2019). Vitamin D, Parathormone, Bone Weight and the Amount of Mineral in Pre- and Post-Menopausal Obese Women. Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:7325048)
- 4 . ADİL HİLAL, ÇAYKARA BURCU, ÖZTÜRK GÜLER, MUTLU HACER HİCRAN, SARGIN MEHMET (2019). The Relationship Between Basal Metabolic Rate, Body Composition and Lipid Profile with Vitamin D in Obese Male Subjects. Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:7325078)
- 5 . ALSAADONI HANİ,ÇAYKARA BURCU,PENÇE SADRETTİN,KURAS SİBEL,PENÇE HALİME HANIM,BADEMLER SÜLEYMAN (2018). Mide Kanserli Hastalarda miRNA Seviyelerinin Belirlenmesi. X. Aziz Sancar DETAE Günleri, () (Yayın No:4610482)
- 6 . KHANKISHIYEV ROYAL,ALSAADONI HANİ,PENÇE SADRETTİN,PENÇE HALİME HANIM,ÇAYKARA BURCU,KURAS SİBEL,TÜRKMEN ARİF (2018). Malign melanomda ING2 gen ekspresyonu seviyeleri. X. Aziz Sancar DETAE Günleri, (Özet bildiri) (Yayın No:4610541)
- 7 . ARSLAN EBRU, ÖZTÜRK GÜLER, ÇAYKARA BURCU, MUTLU HACER HİCRAN (2018). 65 Yaş ve Üstü Bireylerde D Vitamini, Kalsiyum ve Fosfor Düzeylerinin İncelenmesi. 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4523422)
- 8 . ÇAYKARA BURCU,ALSAADONI HANI,PENÇE HALİME HANIM,PENÇE SADRETTİN,AYDOĞAN HÜLYA,TAŞTEKİN DİDEM (2018). Evaluation of JAM-A (rs790056) and LFA-1 (rs8058823)Variants in Colorectal Cancer. 44. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:4819513)
- 9 . GENÇ ŞATIR FEYZA,ÇAYKARA BURCU,ALSAADONI HANI,PENÇE HALİME HANIM,PENÇE SADRETTİN,ÇOŞKUNPINAR ENDER MEHMET,TİRYAKİOĞLU NECİP OZAN,ERKOL GÖKHAN (2018). Clusterin, Sortilin-İlişkili Reseptör 1 ve Komplement Reseptör 1 Gen Varyasyonlarının Alzheimer Hastalığında İncelenmesi. 44. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:4819516)
- 10 . ÇAYKARA BURCU, ÖZTÜRK GÜLER, MUTLU HACER HİCRAN (2017). Aile Hekimliği'ne Başvuran Kişilerin Mevsimsel Vitamin D Düzeyleri. 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:6951990)
- 11 . ÇAYKARA BURCU,ÖZTÜRK GÜLER,ALSAADONI HANI H.S.,ÖTÜNÇTEMUR ALPER,PENÇE SADRETTİN (2017). İnsan Renal Hücreli Karsinom Dokularında miR-124 Ekspresyon Seviyeleri. 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi , 41-41, (Özet bildiri) (Yayın No:5808933)
- 12 . FİLİZFİDAN MEHMET,ÇAYKARA BURCU,ALSAADONİ HANİ,MARAKOĞLU KAMİLE,ÇETİN KARGIN NİSA,PENÇE SADRETTİN (2016). METABOLİK SENDROM KLİNİK PARAMETRELERİNDE SR BI GEN POLİMORFİZMLERİ ETKİSİNİNARAŞTIRILMASI. VIII. ASDETAE GÜNLERİ , 33, (Özet bildiri) (Yayın No:3227389)
- 13 . ÖZDEMİR HÜLYA,ÇAYKARA BURCU,ALSAADONİ HANİ,YANARTAŞ MEHMET,PENÇE SADRETTİN (2016). TORASİK AORT ANEVRİZMALI HASTALARDA RİSK FAKTÖRÜ OLARAK FİBRİLİN 1 FBN 1 GENEKSPRESYONUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ. VIII. ASDETAE GÜNLERİ , 32, (Özet bildiri) (Yayın No:3227146)
- 14 . ALSAADONİ HANİ,ÇAYKARA BURCU,PENÇE SADRETTİN,ÖTÜNÇTEMUR ALPER (2016). IGF1 GENİ PROMOTER BÖLGESİNİN ÜRİNER İNKONTİNANS HASTALIĞINDA DİZİLENMESİ. VIII. ASDETAE GÜNLERİ , 30, (Özet bildiri) (Yayın No:3226881)
- 15 . ÇAYKARA BURCU,ALSAADONİ HANİ,ÖTÜNÇTEMUR ALPER,PENÇE SADRETTİN (2016). BÖBREK KANSERİNDE TIMP 2 GENİ RS8179090 VARYASYONUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ. VIII. ASDETAE GÜNLERİ , 31, (Özet bildiri) (Yayın No:3226993)
- 16 . ÇAYKARA BURCU,TOKAT BENGÜ,ÇOŞKUNPINAR ENDER MEHMET,BUĞRA MELİKE ZEHRA,PENÇE SADRETTİN,ÖZTÜRK OĞUZ,YILMAZ AYDOĞAN HÜLYA (2015). SR-BI gen varyasyonlarının koroner kalp hastalığı riski üzerindeki bireysel/kombine etkilerinin araştırılması. 7. DETAE GÜNLERİ, (Özet bildiri) (Yayın No:3523341)
- 17 . ÇAYKARA BURCU,YILMAZ AYDOĞAN HÜLYA,PENÇE SADRETTİN,TOKAT BENGÜ,BUĞRA MELİKE ZEHRA (2014). SR-BI gen varyantlarının koroner kalp hastalarında proaterojenik/antiaterojenik lipid profiline etkisinin incelenmesi. 6.DETAE GÜNLERİ, () (Yayın No:3523409)
- 18 . CANBAY EMEL,ÖZTÜRK OĞUZ,BUĞRA DURSUN,YAMANER SÜMER,TİMİRCİ KAHRAMAN ÖZLEM,SEYHAN MEHMET FATİH,ÇAYKARA BURCU,BALIK EMRE,GÜLLÜOĞLU MİNE,BÜYÜKUNCU YILMAZ,SÖKÜCÜ NECMETTİN,AKYÜZ ALİ,BULUT MEHMET TÜRKER (2011). PTEN ve HER2 Polimorfizmlerinin Kolorektal Kanser Riski ve Prognozuna Etkileri. XIII. Ulusal Kolon ve Rektum Cerrahisi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:2559463)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, ÇAYKARA BURCU, ÖZTÜRK GÜLER (2020). Kanserin Erken Teşhisi, Prognozu ve Tedavisinde MikroRNA-124'ün Yeri. Zeynep Kamil Medical Journal (Ulusal), 51 (3) , 179-185. (Yayın No : 7651458)
- 2 . Özet, adil hilal,ÇAYKARA BURCU,ÖZTÜRK GÜLER,MUTLU HACER HİCRAN,SARGIN MEHMET (2019). The Relationship Between Basal Metabolic Rate, Body Composition and Lipid Profile with Vitamin D in Obese Male Subjects. Acta Physiologica (Uluslararası), 227 (S722) , 105-. , Doi: <https://doi.org/10.1111/apha.13418> (Yayın No : 5791432)
- 3 . Özet, ÇAYKARA BURCU,adil hilal,ÖZTÜRK GÜLER,SARGIN MEHMET,MUTLU HACER HİCRAN (2019). Vitamin D, Parathormone, Bone Weight and the Amount of Mineral in Pre- and Post-Menopausal Obese Women. Acta Physiologica (Uluslararası), 227 (S722) , 31-. , Doi: <https://doi.org/10.1111/apha.13418> (Yayın No : 5791331)
- 4 . Özet, ARSLAN EBRU, ÖZTÜRK GÜLER, ÇAYKARA BURCU, MUTLU HACER HİCRAN (2018). Investigation of Vitamin, Calcium and Phosphorus Levels in Individuals Aged 65 Years and Over. Acta Physiologica (Uluslararası), 225 (716) , 62-62. (Yayın No : 4580325)
- 5 . Özet, ÇAYKARA BURCU,ÖZTÜRK GÜLER,Alsaadoni Hani,ÖTÜNÇTEMUR ALPER,PENÇE SADRETTİN (2017). miR-124 Expression Levels in Human Renal Cell Carcinoma. Acta Physiologica (Uluslararası), 41-. (Yayın No : 4038537)
- 6 . Özet, ÇAYKARA BURCU,ÖZTÜRK GÜLER,MUTLU HACER HİCRAN (2017). Seasonal Vitamin D Levels of Persons Admitted toFamily Medicine. Acta Physiologica (Uluslararası), 221 (714) , 113-113. (Yayın No : 4038082)

Araştırma

- 1 . SARS-COV-2 genome sequencing (Sample No:4), Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 isolate SARS-CoV-2/human/TUR/IMU-SP-04/2020, complete genome GenBank NCBI PENÇE SADRETTİN,ÇAYKARA BURCU,PENÇE HH,TEKİN ŞABAN,YİYİT NURETTİN,CEVHER KESKİN BİRSEN,KARA ALTAN, İstanbul, Araştırma, 20/04/2020-20/09/2020, (Ulusal)
- 2 . SARS-COV-2 genome sequencing (Sample No:1), Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 isolate SARS-CoV-2/human/TUR/IMU-SP-01/2020, complete genome GenBank NCBI PENÇE SADRETTİN,ÇAYKARA BURCU,PENÇE HH,TEKİN ŞABAN,YİYİT NURETTİN,CEVHER KESKİN BİRSEN,KARA ALTAN, İstanbul, Araştırma, 20/04/2020-20/09/2020, (Ulusal)
- 3 . SARS-COV-2 genome sequencing (Sample No:3), Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 isolate SARS-CoV-2/human/TUR/IMU-SP-03/2020, complete genome GenBank NCBI PENÇE SADRETTİN,ÇAYKARA BURCU,PENÇE HH,TEKİN ŞABAN,YİYİT NURETTİN,CEVHER KESKİN BİRSEN,KARA ALTAN, İstanbul, Araştırma, 20/04/2020-20/09/2020, (Ulusal)
- 4 . SARS-COV-2 genome sequencing (Sample No:2), Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 isolate SARS-CoV-2/human/TUR/IMU-SP-02/2020, complete genome GenBank NCBI PENÇE SADRETTİN,ÇAYKARA BURCU,PENÇE HH,TEKİN ŞABAN,YİYİT NURETTİN,CEVHER KESKİN BİRSEN,KARA ALTAN, İstanbul, Araştırma, 20/04/2020-20/09/2020, (Ulusal)

Burs

- 5 . Yeşilay Lisansüstü Tez Araştırma Bursu, Yeşilay Lisansüstü Tez Araştırma Bursiyeri, İstanbul, Burs, 15/04/2015-15/08/2017, (Ulusal)

Çalıştay

- 6 . CRISPR-Cas9 Çalıştayı, CRISPR/Cas9 genom düzenleme teknolojisi uygulaması, Üsküdar Üniversitesi, Çalıştay, 13/06/2016-13/06/2016, (Ulusal)

Konuşmalarım

- 7 . DETAE Genç Araştırmacı Toplantısı, Eroin bağımlısı kişilerde mikroRNA ekspresyonlarının bağımlılıkla ilişkisinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Konuşmalarım, 19/01/2015-20/01/2015, (Ulusal)

Kurs

- 8 . İstanbul Medeniyet Üniversitesi Uzmanlık Temel Eğitim Kursu (MEDUTEK), Uzmanlık Temel Eğitim Kursu (MEDUTEK), İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Kurs, 24/04/2018-25/04/2018, (Ulusal)

Sertifika

- 9 . Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, X. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Sertifika, 25/01/2016-03/02/2016, (Ulusal)

Tercüme

- 10 . TFBD E-Bülten Yazısı (Asistan Köşesi), 2016 NOBEL TIP VEYA FİZYOLOJİ ÖDÜLÜ, OTOFAJİ MEKANİZMALARININ KEŞFİ, Türkiye Fizyolojik Bilimler Derneği E-Bülteni Sayı 16 (<https://www.tfbd.org.tr/bulten-yayinlar>), Tercüme, 01/10/2016-31/12/2016, (Ulusal)