

# Doç. Dr. SUAT ÇAKINA

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** suatcakina@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/suatcakina>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1717406640518

ORCID: 0000-0002-3990-7641

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-2295-2020

ScopusID: 34879364500

Yoksis Araştırmacı ID: 239780

## Eğitim Bilgileri

2009 - 2015	Doktora, Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik, Türkiye
2012 - 2014	Yüksek Lisans, Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Fiziği, Türkiye
2006 - 2009	Yüksek Lisans, Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik, Türkiye
2002 - 2006	Lisans, Trakya Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Yaptığı Tezler

2015	RATLARDA İYONLAŞTIRICI RADYASYONUN NEDEN OLDUĞU OKSİDATİF HASARA KARŞI MELATONİN VE AMİFOSTİNİN KORUYUCU ETKİSİ, Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik Ad, Doktora
2014	ÇOK YAPRAKLI KOLİMATÖR BULUNAN LİNEER AKSELERATÖR CİHAZINDA AÇIK ALANLAR İLE KAMA FİLTRELİ ALANLAR İÇİN ALAN DIŞI DOZ FARKLILIKLARININ ARAŞTIRILMASI, Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Fiziği, Yüksek Lisans
2009	AKCİĞER KANSERLİ HASTALARDA SİKLİN D1 (CCND1) GEN POLİMORFİZMİNİN ARAŞTIRILMASI, Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik Ad, Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

## Akademik Unvanlar / Görevler

2021 - Devam Ediyor	Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler
2018 - 2021	Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler
2015 - 2018	Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler

## Verdiği Dersler

2023 - 2024	Radyobioloji, Ön Lisans
2022 - 2023, 2021 - 2022	Radyoterapi, Ön Lisans
2022 - 2023	Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon, Ön Lisans
2023 - 2024	Matematik, Ön Lisans
2022 - 2023	Tıbbi Görüntüleme II, Ön Lisans
2023 - 2024	Radyasyon Kazaları, Ön Lisans
2022 - 2023	Radyolojik Anatomi, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023	Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023	Tıbbi Görüntüleme I, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022	Tıbbi Görüntüleme III, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023	Fizik, Ön Lisans
2023 - 2024	Radyoloji İnceleme Teknikleri I, Ön Lisans
2022 - 2023, 2021 - 2022	Radyofarmasötikler ve Radyonüklidler, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023	Bilim Tarihi ve Bilim İnsanları, Ön Lisans
2022 - 2023	Radyoloji Tarihi, Ön Lisans
2023 - 2024	Sağlık Fiziği, Ön Lisans
2022 - 2023, 2021 - 2022	Tıbbi Görüntüleme IV, Ön Lisans
2022 - 2023, 2021 - 2022	Radyasyon Güvenliği ve Radyasyondan Korunma, Ön Lisans
2022 - 2023, 2021 - 2022	Radyolojik Anatomi, Ön Lisans
2022 - 2023, 2021 - 2022	Radyobioloji, Ön Lisans
2022 - 2023, 2021 - 2022	Sağlık Fiziği, Ön Lisans
2021 - 2022	Tıbbi Görüntüleme II, Ön Lisans
2021 - 2022	Radyolojiye Giriş ve Temel Fizik, Ön Lisans
2021 - 2022	Tıbbi Görüntüleme I, Ön Lisans
2021 - 2022	Nörofizyolojik İncelemelerde Fizik, Ön Lisans

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Association between adiponectin and *ADIPOQ* (rs 1501299) gene polymorphism in gestational diabetes mellitus patients  
ÇAKINA S., ULU S., BEYAZIT F., oezen E., Postacı E. S.  
REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR, sa.2, ss.119-124, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Does Gender Difference Effect Radiation-Induced Lung Toxicity? An Experimental Study by Genetic and Histopathological Predictors.  
Cosar R., Ozen A., Tastekin E., Sut N., Cakina S., Demir S., Parlar S., Nurlu D., Kavuzlu Y., Koçak Z.  
Radiation research, cilt.197, sa.3, ss.280-288, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **The role of paraoxonase and myeloperoxidase as oxidative stress markers in pregnant women with hypothyroidism**  
ÇAKINA S., Pek E., Ozkavak O., KOÇYİĞİT D., BEYAZIT F.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.38, sa.10, ss.840-843, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of Relationship Between Homalothecium sericeum and CU/ZN SOD Enzyme in Rat Tissues with the Immunohistochemical Method**  
İrkin L. C., Yayıntaş Ö., Çakına S.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.30, sa.2, ss.1855-1867, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Presence of Peripheral Neuropathy Does Not Affect Urine 6-Sulfatoxymelatonin Levels in Type 2 Diabetics**  
Kurt K., Karakılıç E., Ocak Ö., Çakına S.  
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, cilt.42, sa.1, ss.33-42, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of thiol/disulfide homeostasis in patients with gestational diabetes mellitus**  
ÇAKINA S., Aydın B., BEYAZIT F.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.36, sa.11, ss.1006-1009, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of Protective Effects of Melatonin and Amifostine on Radiation-Induced Renal Oxidative Stress in Rats**  
Çakına S., Gulyasar T., Ozen A., Parlar S., Cukur Z., Kurkcu N., Uzal C., Sener S.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.71, sa.1, ss.2005-2010, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Relationship between genetic polymorphisms MTHFR (C677T, A1298C), MTR (A2756G) and MTRR (A66G) genes and multiple sclerosis: a case-control study**  
ÇAKINA S., OCAK Ö., Ozkan A., YÜCEL S., Karaman H. I. O.  
FOLIA NEUROPATHOLOGICA, cilt.57, sa.1, ss.36-40, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Vitamin D receptor gene polymorphisms in multiple sclerosis disease: A case-control study**  
ÇAKINA S., Ocak O., Ozkan A., YÜCEL S., Karaman H. I. O.  
REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR, cilt.26, sa.4, ss.489-495, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Relationship between cyclin D1 (A870G) gene polymorphism and lung cancer**  
Çakına S., Gulyasar T., Ozen A., Sipahi T., Kocak Z., Sener S.  
INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS, cilt.50, sa.3, ss.233-236, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **The prognostic significance of p21 and Her-2 gene expression and mutation/polymorphism in patients with gastric adenocarcinoma**  
Ozen A., Kocak Z., Sipahi T., Oz-Puyan F., ÇAKINA S., Saynak M., Ibis C., Karagol H.  
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.30, sa.1, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of Lead Mobilization from the Buckshot Residues to the Critical Organs**  
CELBIŞ O., Karakoc Y., ÖZDEMİR B., Gulyasar T., Çakına S.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.143, sa.2, ss.688-694, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Trace Elements in a Rat Model of Cadmium Toxicity: the Effects of Taurine, Melatonin and N-Acetylcysteine**  
Gulyasar T., Aydogdu N., Çakına S., Sipahi T., Kaymak K., Sener S.  
TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.27, sa.1, ss.23-27, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **LACK OF EVIDENCE FOR CONTRIBUTION OF ENDOTHELIAL NITRIC OXIDE SYNTHASE INTRON 4 VNTR GENE POLYMORPHISMS TO DEVELOPMENT OF ISCHEMIC STROKE IN TURKISH SUBJECTS**  
Sipahi T., Basak A. A., Ozgen Z., Aksoy A., Omurlu I. K., Palabiyik O., Çakına S., Sener S.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.23, sa.3, ss.1372-1377, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **The Association of Gene Polymorphisms of the Angiotensin-Converting Enzyme and Angiotensin II Receptor Type 1 with Ischemic Stroke in Turkish Subjects of Trakya Region**  
Sipahi T., Guldiken B., Guldiken S., Ustundag S., Turgut N., Budak M., Çakına S., OZKAN H., Sener S.  
TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.26, sa.1, ss.1-8, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Protective Effects of Montelukast and N-Acetylcystein Activity on Doxorubicin-Induced Liver Damage in Animal Model: Paraoxonase and Arylesterase**  
Çakına S., Öztürk Ş., İrkin L. C.  
GEVHER NESİBE JOURNAL OF MEDICAL & HEALTH SCIENCES, cilt.9, sa.2, ss.199-206, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Preventive Effect of N-Acetylcysteine on Liver Tissue Against Doxorubicin-Induced Oxidative Stress in Rats**  
Çakına S., Öztürk Ş., İrkin L. C.  
Acta Natura et Scientia, cilt.5, sa.1, ss.11-18, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Radiation and Radiation Protection Awareness among Medical Imaging Program Students**  
Nişancı B. N., Çakına S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY RESEARCH AND ANALYSIS, cilt.7, sa.4, ss.1543-1546, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Protective Effects of Curcumin and Resveratrol on Kidney Tissue on Cadmium-induced Oxidative Stress in Rats**  
Çakına S., İrkin L. C., Öztürk Ş.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.35, sa.2, ss.145-148, 2024 (ESCI)
- V. **The Cardioprotective Effect of N-acetylcysteine on Doxorubicin Induced Cardiotoxicity in Heart Tissue of Rats**  
Çakına S., İrkin L. C., Öztürk Ş.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY RESEARCH AND ANALYSIS, cilt.7, sa.1, ss.159-163, 2024 (Hakemli Dergi)
- VI. **Influence of montelukast on doxorubicin-induced oxidative stress in Rat's Liver**  
Çakına S., Öztürk Ş., İrkin L. C.  
International Journal of Multidisciplinary Research and Development, cilt.10, sa.12, ss.17-21, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Level of Knowledge about the Effects of Radiation on Pregnant Women among Medical Imaging Techniques Program Students**  
Çakına S., Gül G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY RESEARCH AND ANALYSIS, cilt.12, sa.6, ss.5828-5832, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The relationship between oxidative stress and selenium**  
Çakına S.  
Environmental Toxicology and Ecology, cilt.2, sa.1, ss.22-29, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effect of Mediterranean Mussels (Mytilus galloprovincialis) From Polluted Areas on Hepatotoxicity in Rats by Immunohistochemical Method**  
İrkin L. C., Çakına S., Özdemir İ., Öztürk Ş.  
Acta Aquatica Turcica, cilt.17, sa.1, ss.108-118, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **DETERMINATION OF APOE GENE EXPRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç.  
Kocatepe Tıp Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.1-5, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Oxidative stress markers in liver in streptozocin-induced diabetic rats:effects of metformin and sitagliptin**  
ÇAKINA S., ÖZTÜRK Ş.  
Cukurova Medical Journal, cilt.45, sa.4, ss.1733-1741, 2020 (ESCI)
- XII. **OXIDATIVE STRESS PARAMETERS IN PATIENTS WITH MIGRAINE WITHOUT AURA**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç., ÖZTÜRK Ş.  
Namık Kemal Tıp Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.31-35, 2020 (Scopus)
- XIII. **Huzursuz bacak sendromu olan multipl sklerozlu hastalarda alfa-sinüklein düzeyleri**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç., ÖZTÜRK Ş.  
Cukurova Medical Journal, cilt.45, sa.2, ss.562-567, 2020 (ESCI)
- XIV. **Alpha-synuclein levels in multiple sclerosis patients with restless leg syndrome**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., ÇAĞAN POLAT C., ÖZTÜRK Ş.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.45, sa.2, ss.562-567, 2020 (ESCI)

**XV. The Role of Regular Exercise in Overcoming Infertility Barriers**

TOPDAĞI Y. E., ÖZTÜRK Ş., ÖZDEMİR İ., ÇAKINA S.

Journal of Scientific Perspectives, cilt.3, sa.3, ss.223-228, 2019 (Hakemli Dergi)

**XVI. SPERMATOGENESIS AND DYNAMIC STEM CELLS**

ÖZTÜRK Ş., ÇAKINA S., Yeşil H., TUĞLU M. İ.

JOURNAL OF AWARENESS, cilt.3, sa.3, ss.857-864, 2018 (Hakemli Dergi)

**XVII. Comparison of Protective Effect of Melatonin and Amifostine on Acute Renal Damage Caused by Ionizing Radiation**

OZEN A., TAŞTEKİN E., ÇAKINA S., PARLAR Ş., KÜRKÇÜ N., SÜT N., UZAL M. C.

International Journal of Clinical Research, cilt.1, sa.2, ss.67-70, 2014 (Hakemli Dergi)

**XVIII. Comparison of Protective Effect of Melatonin and Amifostine on Acute Renal Damage Caused by Ionizing Radiation**

ÖZEN A., TAŞTEKİN E., ÇAKINA S., PARLAR Ş., NUKHET K., SÜT N., UZAL M. C.

International Journal of Clinical Research, cilt.1, sa.2, ss.67-73, 2013 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. TIBBİ MANTAR GANODERMA LUCIDUM**

İrkin L. C., Öztürk Ş. (Editör), Çakına S. (Editör)

İksad Yayınevi, Ankara, 2024

**II. KADMİYUM KAYNAKLI NEFROTOKSİSİTENİN MEKANİZMASI**

ÇAKINA S., İRKİN L. C.

TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİNDE MULTİDİSİPLİNER BAKIŞ-III, YÜCETAŞ ŞEYHO CEM, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.3-18, 2024

**III. ÇINKO EKSİKLİĞİ VE KANSER RISKİ**

ÇAKINA S.

SAĞLIK BİLİMLERİNDE ULUSLARARASI ÇALIŞMALAR, ŞAHNA ENGİN, AKGÜL HASAN, SELAMOĞLU ZELİHA, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.113-126, 2024

**IV. MITOFAJİ: KADMIYUM VE ÇINKO ARASINDAKİ ETKİLEŞİM**

ÇAKINA S.

SAĞLIK BİLİMLERİNDE ULUSLARARASI ÇALIŞMALAR, ŞAHNA ENGİN, AKGÜL HASAN, SELAMOĞLU ZELİHA, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.51-64, 2024

**V. ESER METALLER VE HEMOSTATİK SİSTEM**

ÇAKINA S.

Sağlık Bilimleri Alanında Güncel Çalışmalar, DOĞAN METİN, IŞIK BÜLENT, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.23-34, 2024

**VI. PARAOKSONAZ VE KANSER**

Çakına S.

Cerrahi ve Tıbbi Onkoloji Alanında Güncel Çalışmalar, IŞIK BÜLENT, UYSAL MEHMET, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.47-68, 2024

**VII. ESER METAL KARSİNOGENEZİNDE NRF2 SINYAL YOLU: BAKIR**

ÇAKINA S.

SAĞLIK BİLİMLERİNDE ULUSLARARASI ÇALIŞMALAR, ŞAHNA ENGİN, AKGÜL HASAN, SELAMOĞLU ZELİHA, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.1-12, 2024

**VIII. KATARAKT VE OKSİDATİF STRES**

ÇAKINA S.

SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİ ÇALIŞMALAR, AMAÇ BİŞAR, Editör, Duvar Yayınevi, İzmir, ss.137-152, 2024

**IX. METİLENTETRAHİDROFOLAT REDÜKTAZ (MTHFR) C677T POLİMORFİZMİ**

ÇAKINA S.

TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİNDE MULTİDİSİPLİNER BAKIŞ-III, YÜCETAŞ ŞEYHO CEM, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.73-86, 2024

- X. **SELENYUM, SELENOPROTEİNLER VE TİROİD KANSERİ**  
ÇAKINA S.  
TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİNDE MULTİDİSİPLİNER BAKIŞ-IV, KAFADAR HÜSEYİN, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.51-66, 2024
- XI. **OKSİDATİF STRES VE KARSİNOGENEZ**  
ÇAKINA S.  
Sağlık Bilimleri Alanında Güncel Çalışmalar, DOĞAN METİN, IŞIK BETÜL, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.9-22, 2024
- XII. **Preeklampsi ve Oksidatif Stres**  
Çakına S.  
SAĞLIK BİLİMLERİNDE İLERİ VE ÇAĞDAŞ ÇALIŞMALAR 2, Doç. Dr. Gönül GÜROL ÇİFTÇİ, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.376-388, 2023
- XIII. **PREEKLAMPSİ VE LEPTİN**  
Çakına S.  
Temel Tıp Bilimleri Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Metin Doğan, Doç. Dr. Bülent Işık, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.5-17, 2023
- XIV. **VASKÜLER KALSİFİKASYON İLE OKSİDATİF STRES ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Çakına S.  
SAĞLIK Bilimlerinde Uluslararası Teori, Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Engin ŞAHNA, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.75-90, 2023
- XV. **CYP17 GEN POLİMORFİZMİ İLE POLİKİSTİK OVER SENDROMU ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Çakına S.  
Temel Tıp Bilimleri Alanında Gelişmeler, Prof. Dr. Figen Taşer, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.29-38, 2023
- XVI. **D VİTAMİNİ RESEPTÖRÜ BSMİ (RS1544410) GEN POLİMORFİZMİ İLE TIP 1 DİYABET RISKİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Çakına S.  
SAĞLIK BİLİMLERİ Alanında Akademik Çalışmalar-2, Prof. Dr. Engin ŞAHNA, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Prof. Dr. Reyhan İRKİN, Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Editör, Gece Akademi, Ankara, ss.1-14, 2023
- XVII. **VASKÜLER ENDOTELYAL BÜYÜME FAKTÖRÜ (VEGF) GEN POLİMORFİZMİ VE POLİKİSTİK OVER SENDROMU (PKOS) ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Çakına S.  
SAĞLIK İÇİN GELİŞMİŞ STRATEJİLER, DR. ÖĞR. ÜYESİ EMRAL GÜLÇEK, ÖĞR. GÖR. EDANUR TAR BOLACALI, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.159-179, 2023
- XVIII. **Endotelyal Nitrik Oksit Sentaz (eNOS-G894T) Gen Polimorfizmi (rs1799983) ve Preeklampsi Riski**  
Çakına S.  
SAĞLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Doç. Dr. Onur ORAL, Dr. Öğr. Üyesi Ali Kemal NALCI, Editör, Duvar Yayınevi, İzmir, ss.675-684, 2023
- XIX. **GHRELİN VE OKSİDATİF STRES**  
Çakına S.  
SAĞLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL ÇALIŞMALAR, Ali Üçkaya, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.91-102, 2023
- XX. **Leptin ve Leptin Direnci**  
Çakına S.  
SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİLİKÇİ ÇALIŞMALAR, Doç. Dr. Sadettin DEMİREL, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.845-857, 2023
- XXI. **TİP 2 DİYABET VE FTO GEN VARYASYONLARI (rs9939609 ve rs17817449) ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Çakına S.  
Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar - Haziran 2023, Prof. Dr. Engin ŞAHNA, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Editör, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, ss.339-353, 2023
- XXII. **GHRELİN VE OKSİDATİF STRES**

- ÇAKINA S.  
SAĞLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL ÇALIŞMALAR, Üçkayabaşı Ali, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.91-102, 2023
- XXIII. **Endotelial Nitrik Oksit Sentaz (eNOS-G894T) Gen Polimorfizmi (rs1799983) ve Preeklampsi Riski**  
ÇAKINA S.  
Sağlık Bilimlerinde Güncel Yaklaşımlar, ORAL Onur , NALCI Kemal Alp, Editör, Duvar Yayınevi, ss.675-684, 2023
- XXIV. **Leptin ve Leptin Direnci**  
ÇAKINA S.  
SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİLİKÇİ ÇALIŞMALAR, Demirel Sadettin, Editör, Duvar Yayınevi, ss.845-857, 2023
- XXV. **TİP 2 DİYABET VE FTO GEN VARYASYONLARI (rs9939609 ve rs17817449) ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
ÇAKINA S.  
Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar - Haziran 2023, Şahna Engin, Akgül Hasan, Selamoğlu Zeliha, Editör, Gece Akademi, ss.347-353, 2023
- XXVI. **CYP17 GEN POLİMORFİZMİ İLE POLİKİSTİK OVER SENDROMU ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
ÇAKINA S.  
Temel Tıp Bilimleri Alanında Gelişmeler, Taşer Figen, Editör, Platanus Publishing, ss.29-38, 2023
- XXVII. **VİTAMİNİ RESEPTÖRÜ BSMİ (RS1544410) GEN POLİMORFİZMİ İLE TIP 1 DİYABET RISKİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
ÇAKINA S.  
Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar II, ŞAHNA Engin, AKGÜL Hasan , İRKİN Reyhan, SELAMOĞLU Zeliha, Editör, Gece Kitaplığı, ss.1-14, 2023
- XXVIII. **İNİFERTİLİTE HASTALARDA UYGULANAN KLASİK IVF VE İCSI YÖNTEMLERİNİN FERTİLİZASYON ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Özdemir İ., ÖZTÜRK Ş., ÇAKINA S.  
TIP BİLİMLERİNDE FARKLI BAKIŞLAR, Şimşek A., Toptan M., Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.161-188, 2019
- XXIX. **Memeli Dokularındaki Dinamik Kök H ücreler**  
ÖZTÜRK Ş., ÇAKINA S.  
SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, Kalafat UM., Akbaş M., Goncagül G., Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.337-350, 2019
- XXX. **ADİPOZ DOKU VE OKSIDATİF STRES ADİPOSE TISSUE ANDOXIDATIVE STRESS**  
ÇAKINA S., ÖZTÜRK Ş., ÖZDEMİR İ.  
Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Ufuklar, Albayrak Levent, Açıköz Özgür, Gökçen Emre, Editör, Gece Akademi, 2019

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Hipotiroidi Gebe Hastalarda Paraoksonaz 1 Enzim Aktivitesi**  
ÇAKINA S., BEYAZİT F., ÖZKAVAK O. O., KOÇYİĞİT D.  
32. Ulusal Biyofizik Kongresi, 17 Kasım 2021
- II. **İNSÜLİN RESEPTÖR SUBSTRAT 1 (IRS) GEN POLİMORFİZMİ VE TİP 2 DİYABET ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
ÇAKINA S.  
4. ULUSLARARASI BESLENME OBEZİTE VE TOPLUM SAĞLIĞI KONGRESİ, 24 - 25 Aralık 2020
- III. **The Importance of Phytoplankton in Pharmacology**  
İrkin L. C., Öztürk Ş., Çakına S.  
CUKUROVA 5th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2020, cilt.1, ss.353-360
- IV. **DİYABETLİ HASTALARDA FARKINDALIK VE YAŞAMKALİTESİNİ ARTIRMA**  
ÖZTÜRK Ş., ÖZDEMİR İ., ÇAKINA S.  
III. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AWARENESS, 5 - 07 Aralık 2019
- V. **Karayosununun Rat Karaciğeri Üzerindeki Histopatolojik Etkileri**  
YAYINTAŞ Ö., ÖZTÜRK Ş., İRKİN L. C., ÇAKINA S.

III. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AWARENESS, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Aralık 2019

- VI. **Besinlerle Alınan Ağır Metallerin Rat Karaciğeri Üzerindeki Etkileri**  
ÇAKINA S., ÖZDEMİR İ., ÖZTÜRK Ş.  
Union of Thrace Universities 3rd International Health Sciences Congress, 24 - 26 Ekim 2019
- VII. **Deneyisel İntrauterin Modelde Tekrarlayan Kök Hücre Uygulamasının İmplantasyon Üzerine Etkisi**  
ÖZTÜRK Ş., ÖZDEMİR İ., ÇAKINA S., TUĞLU M. İ.  
UNION OF THRACE UNIVERSITIES 3rd INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES CONGRESS, 24 - 26 Ekim 2019
- VIII. **DENİZ TARAĞININ RAT KARACİĞERİ ÜZERİNDEKİ HİSTOPATOLOJİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**  
ÖZDEMİR İ., MURATLI A., ÖZTÜRK Ş., ÇAKINA S.  
8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, 5 - 08 Eylül 2019
- IX. **DENİZ TARAĞI TÜKETİMİNİN SIÇANLARIN MİDE DOKUSU ÜZERİNE ETKİSİ**  
ÖZDEMİR İ., ÖZTÜRK Ş., MURATLI A., ÇAKINA S.  
8th. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, 5 - 08 Eylül 2019
- X. **INVESTIGATION OF HEPATOTOXIC EFFECTS OF MUSSELS CONSUMED AS NUTRIENT ON RAT LIVER**  
ÖZTÜRK Ş., Muratlı A., ÖZDEMİR İ., ÇAKINA S.  
EURASIA 3rd INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, 28 - 30 Haziran 2019
- XI. **İnfertilite Engelini Aşmada Düzenli Egzersizin Rolü**  
TOPDAĞI Y. E., ÖZTÜRK Ş., ÖZDEMİR İ., ÇAKINA S.  
IV. Uluslararası Rating Academy Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2019
- XII. **INVESTIGATION OF THE BDNF GENE EXPRESSION IN EPILEPSY PATIENTS**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç., TAN T., ÖZTÜRK Ş.  
2nd INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.61-64
- XIII. **DETERMINATION OF ALPHA-SYNUCLEIN ENZYME ACTIVITY: RESTLESS LEG SYNDROME IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç., ÖZTÜRK Ş.  
2nd INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.65-68
- XIV. **The investigation of GRIN2b gene expression in migraine patients**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., TAN T., POLAT C. Ç., ÖZTÜRK Ş.  
4th. International Health Science and Family Medicine Congress, 7 - 09 Şubat 2019
- XV. **Spermatogenezis ve Dinamik Kök Hücreler**  
ÖZTÜRK Ş., ÇAKINA S., YEŞİL H., TUĞLU M. İ.  
2nd International Conference on Awareness, Çanakkale, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2018
- XVI. **Deneyisel Hepatik Rezeksiyon Sonrası Gelişen Karaciğer Rejenerasyonunun Histolojik Olarak İncelenmesi**  
ÖZTÜRK Ş., ASKER İ., ÖZDEMİR İ., ÇAKINA S.  
3. ULUSLARASI LISANSÜSTÜ EĞİTİM KONGRESİ, 11 - 13 Mayıs 2018
- XVII. **Mtrr A66g Gen Polimorfizm ile Multipl Skleroz Arasındaki İlişki**  
ÇAKINA S., OCAK Ö., ÖZKAN A., YÜCEL S., ÖZİŞİK KARAMAN H. İ.  
2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, 4 - 05 Mayıs 2018
- XVIII. **LACK OF ASSOCIATION BETWEEN MTR A2756G GENE POLYMORPHISM AND MULTIPLE SCLEROSIS**  
ÇAKINA S., OCAK Ö., ÖZKAN A., YÜCEL S., ÖZİŞİK KARAMAN H. İ.  
1st. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.123
- XIX. **Migren Hastalarında Serum İ<sup>+</sup> skemi Modifiye Albümin Düzeyleri**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç.  
2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, 4 - 05 Mayıs 2018
- XX. **EVALUATION OF SERUM PARAOXANASE ACTIVITIES IN MIGRAINE WITHOUT AURA CASES**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç.  
1st. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), 2 - 05 Mayıs 2018



- XXI. **Radyoterapiye Bağlı Akciğer Tosisitesinde Cinsiyet Farkının Rolü Var mı? Genetik Belirleyiciler ile Deneysel Olarak Araştırılması**  
COŞAR R., KOÇAK Z., TAŞTEKİN E., PARLAR Ş., ULUSAL S., ÇAKINA S., ÖZEN A., NURLU D.  
XIII. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXII. **Association of MTHFR C677T (rs1801133) Polymorphism with Multiple Sclerosis**  
ÇAKINA S., OCAK Ö., ÖZKAN A., YÜCEL S., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XXIII. **Arylesterase Activities in Patients with Migraine**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XXIV. **Sıçanlarda Karaciğer Dokusunda Radyasyonun Yol Açtığı Oksidatif Hasara Karşı Melatonin ve Amifostinin Koruyucu Etkilerinin Karşılaştırılması**  
ÇAKINA S., GÜLYAŞAR T., ÖZEN A., PARLAR Ş., ÇUKUR Z., KÜRKÇÜ N., UZAL M. C., SENER S.  
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017
- XXV. **Vitamin D Reseptörü (Apa1, Bsm1, Taq1) Gen Polimorfizmleri ve Multipl Skleroz Arasındaki İlişki: Olgu-kontrol çalışması**  
ÇAKINA S., ÖZKAN A., OCAK Ö., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2017
- XXVI. **Comparison of protective effects of melatonin and amifostine in brain damage due to gamma radiation**  
ÇAKINA S., GÜLYAŞAR T., ÖZEN A., PARLAR Ş., ÇUKUR Z., KÜRKÇÜ N., UZAL M. C., SENER S.  
6. Uluslararası Oksidatif Stres, Kalsiyum sinyali ve TRP Kanalları Dünya Kongresi, 24 - 27 Mayıs 2016
- XXVII. **Larenks Kanseri Hastalarının Lineer Akseleratör Cihazları İle Tedavisinde Kullanılan, Tek Eş Merkezli Alan Tekniği İle Çok Merkezli Alan Tekniği'nin Dozimetrik İncelenmesi**  
AKSOY Y., ÇALOĞLU H. M., PARLAR Ş., DOĞAN M., KÜRKÇÜ N., ÇAKINA S., UZAL M. C.  
XV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XXVIII. **Küçük Alan Boyutlarında ve Küçük Monitör Unit Değerlerinde Lineer Akseleratör Cihazı ile Tedavi Planlama Sisteminin Dozimetrik Olarak Karşılaştırılması**  
ÇAKINA S., PARLAR Ş., AKSOY Y., DOĞAN M., KÜRKÇÜ N., ÖZGÜVEN Y., UZAL M. C.  
XV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XXIX. **Tanjansiyel Meme Işınlamasında Tek Merkezli İzosentrik Yarım Alan Tekniğinin Dozimetrik İncelenmesi**  
DOĞAN M., PARLAR Ş., AKSOY Y., KÜRKÇÜ N., ÇAKINA S., UZAL M. C.  
XV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- XXX. **The effect of gender differences on radiation induced acute lung toxicity by using XRCC1 XRCC3 and HHR2L gene panel**  
ÖZEN A., ÇAKINA S., TÜRKKAN G., COŞAR R., SİPAHİ T., KOÇAK Z., UZAL M. C.  
3rd ESTRO Forum, 24 - 28 Nisan 2015
- XXXI. **ÜÇ BOYUTLU ENDOMETRİUM KANSERİ RADYOTERAPİ PLANLAMASINDA 4 VE 5 ALAN TEDAVİ TEKNİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
PARLAR Ş., ÇAKINA S., DOĞAN M., COŞAR R., NURLU D., AKSOY Y., KÜRKÇÜ N., UZAL M. C.  
XI. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2014
- XXXII. **TRS-398 Protokolü'ne Göre Suda Soğurulan Doz Kalibrasyon Faktörünün Çapraz Kalibrasyon İle Bulunması Ve Doğrulanması**  
PARLAR Ş., ÇAKINA S., AKSOY Y., DOĞAN M., KÜRKÇÜ N., UZAL M. C.  
XIV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2013
- XXXIII. **PO 0909 Comparison of protective effect of melatonin and amifostine on acute renal damage caused by ionizing radiation**  
ÖZEN A., TAŞTEKİN E., PARLAR Ş., ÇAKINA S., KÜRKÇÜ N., UZAL M. C.

- XXXIV. **Meme Kanserli Hastalarda Tedavi Öncesi ve Sonrası Total Antioksidan Kapasite Eser Elementler ve Lipit Peroksidasyonu**  
TOY A., GÜLYAŞAR T., ÇAKINA S., COŞAR R., UZUNOĞLU S.  
24. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012
- XXXV. **Astım Hastalarında Eser Element İncelemesi**  
GÜLYAŞAR T., ERKAN O., ÇAKINA S., KARLIKAYA H. C., SİPAHİ T.  
24. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012
- XXXVI. **EP 1578 LUNG AND HEART TISSUE COPPER ZINC IRON AND SELENIUM LEVELS AFTER IRRADIATION IN LATE PERIOD**  
GÜLYAŞAR T., ÖZEN A., ÇAKINA S., COŞAR R., ÇUKURÇAYIR F., UZAL M. C.  
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, 9 - 13 Mayıs 2012, cilt.103, ss.605
- XXXVII. **EP 0975 EVALUATION OF P21 GENE MUTATION IN PATIENTS WITH TRIPLE NEGATIVE AND ER PR HER 2 BREAST CANCER**  
ÖZEN A., ÇAKINA S., SİPAHİ T., COŞAR R., GÜLYAŞAR T., ŞENER S., ÇUKURÇAYIR F., UZAL M. C.  
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, 9 - 13 Mayıs 2012, cilt.103, ss.385
- XXXVIII. **Yüksek gerilim Hattı Çalışanlarında BRCA 2 Gen Mutasyonunun Araştırılması**  
DAŞDAĞ S., SİPAHİ T., ÇAKINA S., ŞENER S.  
23. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Türkiye, 16 Eylül 2011
- XXXIX. **The prognostic significance of p21 and Her 2 gene expression and mutation polymorphism in patients with gastric carcinoma**  
ÖZEN A., KOÇAK Z., SİPAHİ T., ÖZ PUYAN F., ÇAKINA S., SAYNAK M., İBİŞ A. C., KARAGÖL H.  
ESMO 13th World Congress on Gastrointestinal Cancer, 22 - 25 Haziran 2011
- XL. **Cyclin A870G Polymorphism and Prognosis of Non Small Cell Lung Cancer**  
KOÇAK Z., ÖZEN A., ÇAKINA S., SAYNAK M., GÜLYAŞAR T., SİPAHİ T.  
14th World Conference on Lung Cancer, 16 - 18 Haziran 2011
- XLI. **756 poster EVALUATION OF BRCA 1 2 GENE MUTATIONS IN PATIENTS WITH TRIPLE NEGATIVE AND ER PR HER 2 BREAST CANCER**  
UZAL M. C., ŞENER S., ÖZEN A., ÇAKINA S., SİPAHİ T., COŞAR R., GÜLYAŞAR T., KARAGÖL H.  
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, 8 - 12 Mayıs 2011, cilt.99, ss.299
- XLII. **886 poster CYCLIN D1 A870G GENE POLYMORPHISM IN LUNG CANCER**  
ÇAKINA S., GÜLYAŞAR T., SİPAHİ T., ÖZEN A., KOÇAK Z.  
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, 8 - 12 Mayıs 2011, cilt.99, ss.341
- XLIII. **eNOS Glu298Asp Polimorfizminin Trakya Bölgesindeki Kadınlarda Görülen Preeklampsi İle İlişkisi**  
GÜLYAŞAR T., SİPAHİ T., ALKANLI N., ÇAKINA S., KILIÇ OKMAN T., ŞENER S.  
22. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2010
- XLIV. **Triple Negatif ve ER (-), PR (-), Her2 ( ) Meme Kanserli Hastalarda Siklin D1 (CCND1) Gen Polimorfizminin Araştırılması**  
ŞENER S., UZAL M. C., KARAGÖL H., GÜLYAŞAR T., SİPAHİ T., YALÇIN Ö., COŞAR R., ÖZEN A., ÇAKINA S.  
22. Ulsal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2010
- XLV. **Akciğer Kanserli Hastalarda Siklin D1 Gen Polimorfizminin Sağ Kalım Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ÖZEN A., ÇAKINA S., GÜLYAŞAR T., SAYNAK M., SİPAHİ T., KOÇAK Z.  
9. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Nisan 2010
- XLVI. **Distribution of Trace Elements in Hearts and Brain Tissues of given Taurine Melatonin and Acetylcysteine against Cd Toxicity**  
GÜLYAŞAR T., AYDOĞDU N., ÇAKINA S., SİPAHİ T., KAYMAK K., ŞENER S.  
The 2nd International Biophysics Congress and Biotechnology at Gap 21st National Biophysics Congress, 5 - 09 Ekim 2009
- XLVII. **Determination of Some Trace Elements Levels in Arda Meriç and Tunca River**  
GÜLYAŞAR T., SİPAHİ T., ÇAKINA S., AY A.

The 2nd International Biophysics Congress and Biotechnology at Gap 21st National Biophysics Congress, 5 - 09 Ekim 2009

- XLVIII. **Anjiyotensin Dönüştürücü Enzim ve Anjiyotensin II Tip 1 Reseptörü Gen Polimorfizimlerinin Trakya Bölgesindeki Türk Hastalarda Görülen İskemik İnme ile İlişkisi**  
SİPAHİ T., GÜLDİKEN B. F., GÜLDİKEN S., ÜSTÜNDAĞ S., TURGUT N., BUDAK M., ÇAKINA S., Özkan H., ŞENER S.  
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008
- XLIX. **Akciğer Kanseri Hastalarda Siklin D1 (CCND1) Gen Polimorfizmi**  
ÇAKINA S., GÜLYAŞAR T., ÖZEN A., SİPAHİ T., KOÇAK Z., ŞENER S.  
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008, ss.34
- L. **Motorlu Taşıtların Egzos Gazlarının Havada Oluşturduğu Ağır Elementlerin Kapıkule Gümrük Çalışanlarının Kan Parametreleri Üzerine Etkisi**  
GÜLYAŞAR T., SİPAHİ T., ÇAKINA S., DEDELER H., ŞENER S.  
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2008, ss.34

## Desteklenen Projeler

2024 - Devam Ediyor	Migren hastalarında SOD2 Ala16Val polimorfizmi ile serum lipit peroksidasyonu arasındaki ilişki, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2022 - Devam Ediyor	Deneysel intrauterin adezyon oluşturulmuş ratlarda mikroalg (Spirulina platensis) ekstraktının antioksidan ve antifibrotik etkileri, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2024 - 2024	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı Öğrencilerinin Bulaşıcı Enfeksiyonlardan Korunma Konusundaki Bilgi Düzeylerinin Sınıf Parametresine Göre Karşılaştırılması, TÜBİTAK Projesi
2024 - 2024	1. ve 2. Sınıf Tıbbi Görüntüleme Programı Öğrencileri Arasındaki Mesleki Kaygı Düzeylerinin Karşılaştırılması, TÜBİTAK Projesi
2023 - 2024	Tıbbi Görüntüleme Programı Öğrencilerinde Radyasyon ve Radyasyondan Korunma Farkındalığı, TÜBİTAK Projesi
2022 - 2023	Montelukast ve NAsetil Sisteinin Sıçan Karaciğerinde Doksorubisin Kaynaklı Oksidatif Hasar Üzerindeki İyileştirici Etkilerinin Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2022 - 2023	Doxorubicin ile İndüklenmiş Sıçanlarda Mikroalg Spirulina sp Destekli Beslenmenin Ovaryum ve Uterus Dokusu Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2020 - 2022	Psöriasis Hastalarında Presenilin 1 protein düzeyi ve gen polimorfizminin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2020 - 2022	Deneysel diyabet oluşturulmuş sıçanlarda Ganoderma lucidumun (reişi) testis dokusu üzerine etkisinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2019 - 2022	Gestasyonel Diyabetes Mellitus Hastalarında Adiponektin ve Adipoq Rs1501299 Gen Polimorfizminin İlişkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2021 - 2021	Kurkuminin ve Resveratrolün Sıçanlarda Kadmiyum Kaynaklı Oksidatif Strese Karşı Böbrek dokusunda koruyucu etkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2019 - 2020	GESTASYONEL DİYABETES MELLİTUSTA YENİ BİR OKSİDATİF STRES İNDİKATÖRÜ TİYOL DİSÜLFİD HOMEOSTAZI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2019 - 2020	Karayosununun (Homalothecium sericeum) rat karaciğeri üzerindeki hepatotoksik etkisinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2019	HUZURSUZ BACAK SENDROMLU MULTİPL SKLEROZ HASTALARINDA SYNUCLEIN GEN EKSPRESYONU VE ENZİM AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - 2018	MİGREN HASTALARINDA OKSİDATİF STRES PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2017	MULTİPL SKLEROZ HASTALARINDA MTR A2756G MTHFR C677T MTHFR A1298C VE MTRR A66G GEN POLİMORFİZMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

2012 - 2016	Cinsiyet Farkının Radyoterapiye Bağlı Kronik Akciğer Toksikite Üzerine Etkisinin Genetik Prediktör Olan ATM TGFB1 SOD2 XRCC1 XRCC3 HHR2L Paneli ile Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2015	Ratlarda İyonlaştırıcı Radyasyonun Neden Olduğu Oksidatif Hasara Karşı Melatonin ve Amifostinin Koruyucu Etkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2015	Ergene Nehir Çevresinde ve Trakya da Yaşayan Ürotelyal Tümörlü Olguların Tümörlü ve Normal Epitelinde Kanda Ağır Metallerin İncelenmesi ve Nehir Kirliliği ile İlişkisinin Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2014	Çok Yapraklı Kolimatör ÇYK Bulunan Lineer Aakseleratör Cihazında Açık Alanlar ile Kama Filtreli Alanlar için Alan Dışı Doz Farklılıklarının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2013	Cinsiyet Farkının Radyoterapiye Bağlı Akut Akciğer Toksikite Üzerine Etkisinin Genetik Prediktör Olan Atm, TGFB1, SOD2 Paneli ile Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2011 - 2013	Radyoterapiye Bağlı Akut Akciğer Toksitiesinin Dişi erkek Ratlar Arasındaki Cinsiyet Farkının Polimeraz Zincir Reaksiyonu ve İmmunohistokimyasal Yöntemlerle Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2011 - 2012	Meme Kanserli Hastalarda Tedavi Öncesi ve Sonrası Lipitperoksidasyonu MDA Total Antioksidan Kapasitesi ve Eser Elementler Cu Zn Bakımından İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2009 - 2011	Triple Negatif ve ER PR HER2 Meme Kanserli Hastalarda BRCA 1 BRCA 2 Gen Mutasyonunun Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2009 - 2011	Triple Negatif ve ER PR HER2 Meme Kanserli Hastalarda Siklin D1 CCND1 Gen Polimorfiziminin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2009 - 2010	Postoperatif Adjuvan Kemoradyoterapi Uygulanan Mide Adenokarsinomu Tanılı Hastalarda Her 2 Gen Polimorfizmi ve p 21 Gen Mutasyonunun Sağ Kalım Lokal bölgesel ve Uzak Kontrole Etkilerinin Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2007 - 2010	Edime İlinin Yeraltı ve Yerüstü Su Kaynaklarında Sulanan Tarım Alanlarında Yetiştirilen Ürünlerde Toprakta ve Bölge İnsanlarının Kanlarında Ağır Elementlerin Saptanması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2007 - 2009	Akciğer Kanserli Hastalarda Siklin D1 CCND1 Gen Polimorfizminin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2007 - 2009	Motorlu Taşıtların Egzoz Gazlarının Havada Oluşturduğu Ağır Elementlerin Kapıkule Gümrük Çalışanlarının Kan Parametreleri Üzerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

## Metrikler

Yayın: 128

Atıf (WoS): 60

Atıf (Scopus): 70

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## Ödüller

Nisan 2019

Genç Araştırmacı Ödülü, 2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Ve Yaşam Kongresi