

# Assoc. Prof. SUAT ÇAKINA

## Personal Information

**Email:** suatcakina@comu.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ScholarID: 1717406640518

ORCID: 0000-0002-3990-7641

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

ScopusID: 34879364500

Yoksis Researcher ID: 239780

## Education Information

2009 - 2015	Doctorate, Trakya University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik, Turkey
2012 - 2014	Postgraduate, Trakya University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Fiziği, Turkey
2006 - 2009	Postgraduate, Trakya University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik, Turkey
2002 - 2006	Undergraduate, Trakya University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Turkey

## Foreign Languages

English, B1 Intermediate

## Dissertations

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

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biophysics

## Academic Titles / Tasks

2021 - Continues	Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler
2018 - 2021	Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler
2015 - 2018	Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Çanakkale Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler

## Courses

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, no.2, pp.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, vol.197, no.3, pp.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, vol.38, no.10, pp.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, vol.30, no.2, pp.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, vol.42, no.1, pp.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, vol.36, no.11, pp.1006-1009, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of Protective Effects of Melatonin and Amifostine on Radiation-Induced Renal Oxidative Stress in Rats**  
 Cakina S., Gulyasar T., Ozen A., Parlar S., Cukur Z., Kurkcu N., Uzal C., Sener S.  
 JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.71, no.1, pp.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, vol.57, no.1, pp.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, vol.26, no.4, pp.489-495, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Relationship between cyclin D1 (A870G) gene polymorphism and lung cancer**  
 Cakina S., Gulyasar T., Ozen A., Sipahi T., Kocak Z., Sener S.  
 INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS, vol.50, no.3, pp.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, vol.30, no.1, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of Lead Mobilization from the Buckshot Residues to the Critical Organs**  
 CELBİŞ O., Karakoc Y., ÖZDEMİR B., Gulyasar T., Cakina S.  
 BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.143, no.2, pp.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., Cakina S., Sipahi T., Kaymak K., Sener S.  
 TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESI DERGISI, vol.27, no.1, pp.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., Cakina S., Sener S.  
 BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.23, no.3, pp.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., Cakina S., OZKAN H., Sener S.  
 TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESI DERGISI, vol.26, no.1, pp.1-8, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.9, no.2, pp.199-206, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.1, pp.11-18, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Radiation and Radiation Protection Awareness among Medical Imaging Program Students**  
Nişancı B. N., Çakına S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY RESEARCH AND ANALYSIS, vol.7, no.4, pp.1543-1546, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.35, no.2, pp.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, vol.7, no.1, pp.159-163, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.12, pp.17-21, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.6, pp.5828-5832, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The relationship between oxidative stress and selenium**  
Çakına S.  
Environmental Toxicology and Ecology, vol.2, no.1, pp.22-29, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.1, pp.108-118, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **DETERMINATION OF APOE GENE EXPRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç.  
Kocatepe Tıp Dergisi, vol.22, no.1, pp.1-5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Oxidative stress markers in liver in streptozocin-induced diabetic rats:effects of metformin and sitagliptin**  
ÇAKINA S., ÖZTÜRK Ş.  
Cukurova Medical Journal, vol.45, no.4, pp.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, vol.8, no.1, pp.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, vol.45, no.2, pp.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, vol.45, no.2, pp.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, vol.3, no.3, pp.223-228, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **SPERMATOGENESIS AND DYNAMIC STEM CELLS**  
ÖZTÜRK Ş., ÇAKINA S., Yeşil H., TUĞLU M. İ.  
JOURNAL OF AWARENESS, vol.3, no.3, pp.857-864, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.2, pp.67-70, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, no.2, pp.67-73, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **TIBBİ MANTAR GANODERMA LUCIDUM**  
İrkin L. C., Öztürk Ş. (Editor), Çakına S. (Editor)  
İksad Yayınevi, Ankara, 2024
- II. **KADMIYUM KAYNAKLI NEFROTOKSİSİTENİN MEKANİZMASI**  
ÇAKINA S., İRKİN L. C.  
in: TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİNDE MULTİDİSİPLİNER BAKIŞ-III, YÜCETAŞ ŞEYHO CEM, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.3-18, 2024
- III. **ÇINKO EKSİKLİĞİ VE KANSER RISKİ**  
ÇAKINA S.  
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE ULUSLARARASI ÇALIŞMALAR, ŞAHNA ENGİN, AKGÜL HASAN, SELAMOĞLU ZELİHA, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.113-126, 2024
- IV. **MITOFAJİ: KADMIYUM VE ÇINKO ARASINDAKİ ETKİLEŞİM**  
ÇAKINA S.  
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE ULUSLARARASI ÇALIŞMALAR, ŞAHNA ENGİN, AKGÜL HASAN, SELAMOĞLU ZELİHA, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.51-64, 2024
- V. **ESER METALLER VE HEMOSTATİK SİSTEM**  
ÇAKINA S.  
in: Sağlık Bilimleri Alanında Güncel Çalışmalar, DOĞAN METİN, IŞIK BÜLENT, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.23-34, 2024
- VI. **PARAOKSONAZ VE KANSER**  
Çakına S.  
in: Cerrahi ve Tıbbi Onkoloji Alanında Güncel Çalışmalar, IŞIK BÜLENT, UYSAL MEHMET, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.47-68, 2024
- VII. **ESER METAL KARSİNOGENEZİNDE NRF2 SINYAL YOLU: BAKIR**  
ÇAKINA S.  
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE ULUSLARARASI ÇALIŞMALAR, ŞAHNA ENGİN, AKGÜL HASAN, SELAMOĞLU ZELİHA, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.1-12, 2024
- VIII. **KATARAKT VE OKSİDATİF STRES**  
ÇAKINA S.  
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİ ÇALIŞMALAR, AMAÇ BİŞAR, Editor, Duvar Yayınevi, İzmir, pp.137-152, 2024

- IX. **METİLENTETRAHİDROFOLAT REDÜKTAZ (MTHFR) C677T POLİMORFİZMİ**  
ÇAKINA S.  
in: TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİNDE MULTİDİSİPLİNER BAKIŞ-III, YÜCETAŞ ŞEYHO CEM, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.73-86, 2024
- X. **SELENYUM, SELENOPROTEİNLER VE TİROİD KANSERİ**  
ÇAKINA S.  
in: TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİNDE MULTİDİSİPLİNER BAKIŞ-IV, KAFADAR HÜSEYİN, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.51-66, 2024
- XI. **OKSİDATİF STRES VE KARSİNOGENEZ**  
ÇAKINA S.  
in: Sağlık Bilimleri Alanında Güncel Çalışmalar, DOĞAN METİN, IŞIK BETÜL, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.9-22, 2024
- XII. **Preeklampsi ve Oksidatif Stres**  
Çakına S.  
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE İLERİ VE ÇAĞDAŞ ÇALIŞMALAR 2, Doç. Dr. Gönül GÜROL ÇİFTÇİ, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.376-388, 2023
- XIII. **PREEKLAMPSİ VE LEPTİN**  
Çakına S.  
in: Temel Tıp Bilimleri Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Metin Doğan, Doç. Dr. Bülent Işık, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.5-17, 2023
- XIV. **VASKÜLER KALSİFİKASYON İLE OKSİDATİF STRES ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Çakına S.  
in: SAĞLIK Bilimlerinde Uluslararası Teori, Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Engin ŞAHNA, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.75-90, 2023
- XV. **CYP17 GEN POLİMORFİZMİ İLE POLİKİSTİK OVER SENDROMU ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Çakına S.  
in: Temel Tıp Bilimleri Alanında Gelişmeler, Prof. Dr. Figen Taşer, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.29-38, 2023
- XVI. **D VİTAMİNİ RESEPTÖRÜ BSMİ (RS1544410) GEN POLİMORFİZMİ İLE TIP 1 DİYABET RİSKİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Çakına S.  
in: SAĞLIK BİLİMLERİ Alanında Akademik Çalışmalar-2, Prof. Dr. Engin ŞAHNA, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Prof. Dr. Reyhan İRKİN, Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.1-14, 2023
- XVII. **VASKÜLER ENDOTELYAL BÜYÜME FAKTÖRÜ (VEGF) GEN POLİMORFİZMİ VE POLİKİSTİK OVER SENDROMU (PKOS) ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Çakına S.  
in: SAĞLIK İÇİN GELİŞMİŞ STRATEJİLER, DR. ÖĞR. ÜYESİ EMRAL GÜLÇEK, ÖĞR. GÖR. EDANUR TAR BOLACALI, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.159-179, 2023
- XVIII. **Endotelyal Nitrik Oksit Sentaz (eNOS-G894T) Gen Polimorfizmi (rs1799983) ve Preeklampsi Riski**  
Çakına S.  
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, Doç. Dr. Onur ORAL, Dr. Öğr. Üyesi Ali Kemal NALCI, Editor, Duvar Yayınevi, İzmir, pp.675-684, 2023
- XIX. **GHRELİN VE OKSİDATİF STRES**  
Çakına S.  
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE GÜNCEL ÇALIŞMALAR, Ali Üçkaya, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.91-102, 2023
- XX. **Leptin ve Leptin Direnci**  
Çakına S.  
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİLİKÇİ ÇALIŞMALAR, Doç. Dr. Sadettin DEMİREL, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.845-857, 2023
- XXI. **TİP 2 DİYABET VE FTO GEN VARYASYONLARI (rs9939609 ve rs17817449) ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Çakına S.

in: Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar - Haziran 2023, Prof. Dr. Engin ŞAHNA, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Editor, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, pp.339-353, 2023

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hipotiroidi Gebe Hastalarda Paraoksonaz 1 Enzim Aktivitesi**  
ÇAKINA S., BEYAZİT F., ÖZKAVAK O. O., KOÇYİĞİT D.  
32. Ulusal Biyofizik Kongresi, 17 November 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 December 2020
- III. **The Importance of Phytoplankton in Pharmacology**  
İrkin L. C., Öztürk Ş., Çakına S.  
CUKUROVA 5th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 9 - 11 October 2020, vol.1, pp.353-360
- IV. **DİYABETLİ HASTALARDA FARKINDALIK VE YAŞAMKALİTESİNİ ARTIRMA**

ÖZTÜRK Ş., ÖZDEMİR İ., ÇAKINA S.

III. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AWARENESS, 5 - 07 December 2019

V. **Karayosununun Rat Karaciğeri Üzerindeki Histopatolojik Etkileri**

YAYINTAŞ Ö., ÖZTÜRK Ş., İRKİN L. C., ÇAKINA S.

III. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AWARENESS, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 December 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 October 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 October 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 September 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 September 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 June 2019

XI. **İnfertilite Engelini Aşmada Düzenli Egzersizin Rolü**

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

IV. Uluslararası Rating Academy Kongresi, Çanakkale, Turkey, 2 - 03 May 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, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.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, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.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 February 2019

XV. **Spermatogenezis ve Dinamik Kök Hücreler**

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

2nd International Conference on Awareness, Çanakkale, Turkey, 12 - 13 December 2018

XVI. **Deneyisel Hepatik Rezeksiyon Sonrası Gelişen Karaciğer Rejenerasyonunun Histolojik Olarak İncelenmesi**

ÖZTÜRK Ş., ASKER İ., ÖZDEMİR İ., ÇAKINA S.

3. ULUSLARASI LISANSUSTU EĞİTİM KONGRESİ, 11 - 13 May 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 May 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, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.123

XIX. **Migren Hastalarında Serum İskemi Modifiye Albümin Düzeyleri**

ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç.



2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, 4 - 05 May 2018

- XX. **EVALUTAION 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 May 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, Turkey, 27 April - 01 May 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, Turkey, 26 - 27 April 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, Turkey, 26 - 27 April 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., KÜRKCÜ N., UZAL M. C., SENER S.  
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, Turkey, 6 - 09 September 2017
- XXV. **Vitamin D Reseptörü (Apal, BsmI, TaqI) 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, Turkey, 6 - 09 September 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., KÜRKCÜ N., UZAL M. C., SENER S.  
6. Uluslararası Oksidatif Stres, Kalsiyum sinyali ve TRP Kanalları Dünya Kongresi, 24 - 27 May 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., KÜRKCÜ N., ÇAKINA S., UZAL M. C.  
XV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Turkey, 16 - 19 May 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., KÜRKCÜ N., ÖZGÜVEN Y., UZAL M. C.  
XV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Turkey, 16 - 19 May 2015
- XXIX. **Tanjansiyel Meme Işınlamasında Tek Merkezli İzosentrik Yarım Alan Tekniğinin Dozimetrik İncelenmesi**  
DOĞAN M., PARLAR Ş., AKSOY Y., KÜRKCÜ N., ÇAKINA S., UZAL M. C.  
XV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Turkey, 16 - 19 May 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 April 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., KÜRKCÜ N., UZAL M. C.  
XI. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Turkey, 25 - 27 April 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., KÜRKCÜ N., UZAL M. C.

XIV. ULUSAL MEDİKAL FİZİK KONGRESİ, Turkey, 21 - 24 November 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.  
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, 19 - 23 April 2013, vol.106, pp.352
- 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, Turkey, 25 - 28 September 2012
- XXXV. **Astım Hastalarında Eser Element İncelemesi**  
GÜLYAŞAR T., ERKAN O., ÇAKINA S., KARLIKAYA H. C., SİPAHİ T.  
24. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Turkey, 25 - 28 September 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 May 2012, vol.103, pp.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 May 2012, vol.103, pp.385
- XXXVIII. **Yüksek gerilim Hattı Çalışanlarında BRCA 2 Gen Mutasyonunun Araştırılması**  
DAŞDAĞ S., SİPAHİ T., ÇAKINA S., ŞENER S.  
23. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ, Turkey, 16 September 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 June 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 June 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 May 2011, vol.99, pp.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 May 2011, vol.99, pp.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, Turkey, 28 September - 01 October 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, Turkey, 28 September - 01 October 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, Turkey, 21 - 25 April 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 October 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 October 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, Turkey, 22 - 25 October 2008

**XLIX. Akciğer Kanserli Hastalarda Siklin D1 (CCND1) Gen Polimorfizmi**

ÇAKINA S., GÜLYAŞAR T., ÖZEN A., SİPAHİ T., KOÇAK Z., ŞENER S.

XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Turkey, 22 - 25 October 2008, pp.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, Turkey, 22 - 25 October 2008, pp.34

## Supported Projects

2024 - Continues	Migren hastalarında SOD2 Ala16Val polimorfizmi ile serum lipit peroksidasyonu arasındaki ilişki, Project Supported by Higher Education Institutions
2022 - Continues	Deneysel intrauterin adezyon oluşturulmuş ratlarda mikroalg (Spirulina platensis) ekstraktının antioksidan ve antifibrotik etkileri, Project Supported by Higher Education Institutions
2024 - 2024	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı Öğrencilerinin Bulaşıcı Enfeksiyonlardan Korunma Konusundaki Bilgi Düzeylerinin Sınıf Parametresine Göre Karşılaştırılması, TUBITAK Project
2024 - 2024	1. ve 2. Sınıf Tıbbi Görüntüleme Programı Öğrencileri Arasındaki Mesleki Kaygı Düzeylerinin Karşılaştırılması, TUBITAK Project
2023 - 2024	Tıbbi Görüntüleme Programı Öğrencilerinde Radyasyon ve Radyasyondan Korunma Farkındalığı, TUBITAK Project
2022 - 2023	Montelukast ve Nasetil Sisteinin Sıçan Karaciğerinde Doksorubisin Kaynaklı Oksidatif Hasar Üzerindeki İyileştirici Etkilerinin Karşılaştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2022 - 2023	Doxorubicin ile İndüklenmiş Sıçanlarda Mikroalg Spirulina sp Destekli Beslenmenin Ovaryum ve Uterus Dokusu Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2020 - 2022	Psöriasis Hastalarında Presenilin 1 protein düzeyi ve gen polimorfizminin değerlendirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2020 - 2022	Deneysel diyabet oluşturulmuş sıçanlarda Ganoderma lucidumun (reişi) testis dokusu üzerine etkisinin incelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2019 - 2022	Gestasyonel Diyabetes Mellitus Hastalarında Adiponektin ve Adipoq Rs1501299 Gen Polimorfizminin İlişkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2021 - 2021	Kurkuminin ve Resveratrolün Sıçanlarda Kadmiyum Kaynaklı Oksidatif Strese Karşı Böbrek dokusunda koruyucu etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2019 - 2020	GESTASYONEL DİYABETES MELLİTUSTA YENİ BİR OKSİDATİF STRES İNDİKATÖRÜ TIYOL DİSÜLFİD HOMEOSTAZI, Project Supported by Higher Education Institutions
2019 - 2020	Karayosununun (Homalothecium sericeum) rat karaciğeri üzerindeki hepatotoksik etkisinin araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions

2018 - 2019	HUZURSUZ BACAK SENDROMLU MULTİPL SKLEROZ HASTALARINDA SYNUCLEIN GEN EKSPRESYONU VE ENZİM AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ, Project Supported by Higher Education Institutions
2018 - 2018	MİGREN HASTALARINDA OKSİDATİF STRES PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Project Supported by Higher Education Institutions
2016 - 2017	MULTİPL SKLEROZ HASTALARINDA MTR A2756G MTHFR C677T MTHFR A1298C VE MTRR A66G GEN POLİMORFİZMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Project Supported by Higher Education Institutions
2012 - 2016	Cinsiyet Farkının Radyoterapiye Bağlı Kronik Akciğer Toksikite Üzerine Etkisinin Genetik Prediktör Olan ATM TGFB1 SOD2 XRCC1 XRCC3 HHR2L Paneli ile Araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2012 - 2015	Ratlarda İyonlaştırıcı Radyasyonun Neden Olduğu Oksidatif Hasara Karşı Melatonin ve Amifostinin Koruyucu Etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions
2012 - 2015	Ergene Nehir Çevresinde ve Trakya da Yaşayan Ürotelyal Tümörlü Olguların Tümörlü ve Normal Epitelinde Kanda Ağır Metallerin İncelenmesi ve Nehir Kiriliği ile İlişkisinin Değerlendirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2014 - 2014	Çok Yapraklı Kolimatör ÇYK Bulunan Lineer Aakseleratör Cihazında Açık Alanlar ile Kama Filtreli Alanlar için Alan Dışı Doz Farklılıklarının Araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2012 - 2013	Cinsiyet Farkının Radyoterapiye Bağlı Akut Akciğer Toksikite Üzerine Etkisinin Genetik Prediktör Olan Atm, TGFB1, SOD2 Paneli ile Araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2011 - 2013	Radyoterapiye Bağlı Akut Akciğer Toksitiesinin Dişi erkek Ratlar Arasındaki Cinsiyet Farkının Polimeraz Zincir Reaksiyonu ve İmmunohistokimyasal Yöntemlerle Araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2011 - 2012	Meme Kanserli Hastalarda Tedavi Öncesi ve Sonrası Lipitperoksidasyonu MDA Total Antioksidan Kapasitesi ve Eser Elementler Cu Zn Bakımından İncelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2009 - 2011	Triple Negatif ve ER PR HER2 Meme Kanserli Hastalarda BRCA 1 BRCA 2 Gen Mutasyonunun Araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2009 - 2011	Triple Negatif ve ER PR HER2 Meme Kanserli Hastalarda Siklin D1 CCND1 Gen Polimorfiziminin Araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
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, Project Supported by Higher Education Institutions
2007 - 2010	Edirne İlinin Yeraltı ve Yerüstü Su Kaynaklarında Sulanan Tarım Alanlarında Yetiştirilen Ürünlerde Toprakta ve Bölge İnsanlarının Kanlarında Ağır Elementlerin Saptanması, Project Supported by Higher Education Institutions
2007 - 2009	Akciğer Kanserli Hastalarda Siklin D1 CCND1 Gen Polimorfizminin Araştırılması, Project Supported by Higher Education Institutions
2007 - 2009	Motorlu Taşıtların Egzoz Gazlarının Havada Oluşturduğu Ağır Elementlerin Kapıkule Gümrük Çalışanlarının Kan Parametreleri Üzerine Etkisi, Project Supported by Higher Education Institutions

## Metrics

Publication: 128

Citation (WoS): 60

Citation (Scopus): 70

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## **Awards**

April 2019

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