



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 5864](tel:+904422315864)

E-posta: fatmagur@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/fatmagur>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YODjrAoAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5983-1472

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-3940-2012

ScopusID: 35219825000

Yoksis Araştırmacı ID: 101318

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyosensör Uygulamaları, Atatürk Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Araştırma Yöntemleri ve Biyoistatistik' Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 'Voltametri' Kursu., Atatürk Üniversitesi, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney hayvanları kullanım sertifika kursu, Atatürk Üniversitesi, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İyi Bir Klinik Laboratuvar Nasıl Olmalı?, Atatürk Üniversitesi, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyoinformatik-2003: Teori ve Uygulama LİSANSÜSTÜ YAZ OKULU, Atatürk Üniversitesi, 2007

Kalite Yönetimi, Tıp Laboratuvarlarında Standardizasyon ve Kalite Güvencesi Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, İnsan eritrosit 6-fosfoglukonat dehidrogenaz enziminin saflaştırılması bazı ilaçların enzim aktivitesi üzerine in vitro ve tavşanlarda in vivo etkisinin incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya, 2005

Yüksek Lisans, İnsan Eritrosit karbonik anhidraz izoenzimlerinin bazı antibiyotiklere karşı ilgisi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya, 1998

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Beslenme ve Diyetetik, Kimya, Biyokimya, Enzim Kinetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2021 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2007 - 2021
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1998 - 2007
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1995 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2023 - Devam Ediyor
Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2022 - Devam Ediyor
Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2021 - Devam Ediyor
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2021 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2021 - Devam Ediyor
Yüksekokul Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2016 - Devam Ediyor
Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2023 - 2024
Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, -, 2012 - 2021
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2012 - 2021
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, 2019 - 2020
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, -, 2017 - 2020
Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, 2015 - 2018

Verdiği Dersler

Temel Laboratuvar Uygulamaları II, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023
Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2024 - 2025
Beslenme İlkeleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi (Yabancı Uyraklı), Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Genel Biyokimya, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019
Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2022 - 2023
Genel Beslenme, Ön Lisans, 2022 - 2023
Temel Laboratuvar Uygulamaları II, Ön Lisans, 2022 - 2023
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Biyokimya, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Temel Laboratuvar Uygulamaları I, Ön Lisans, 2022 - 2023

Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018
Genel Biyokimya, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2021 - 2022
Laboratuvar Aletleri ve Cihazları I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Biyosensörler ve Biyokimyadaki Uygulamaları, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2021 - 2022
Biyokimya, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Temel Lab Uyg.II, Ön Lisans, 2019 - 2020
Laboratuvar Aletleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Temel Laboratuvar Uygulamaları II, Ön Lisans, 2018 - 2019
Biyokimya, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Yaşlılarda Beslenme İlkeleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Temel Lab Uygulamaları I, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Biyokimya, Ön Lisans, 2015 - 2016
Genel Biyokimya, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Biyokimya, Ön Lisans, 2016 - 2017
Biyokimya, Ön Lisans, 2016 - 2017
Genel Biyoloji, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Genel Biyoloji, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Biyokimya, Ön Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Gür F., AKRİLAMİD NEDENLİ PERİFERİK KAN VE KEMİK İLİĞİ TOKSİSİTESİNDE KARVAKROL'UN MUHTEMEL KORUYUCU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, I.MAMMADOV(Öğrenci), 2023
Gür F., Ratlarda Akrilamid Kaynaklı Böbrek Hasarında Bor'un Koruyucu Etkisi: Antioksidan Savunma Mekanizması Üzerine Mekanik Yaklaşım., Yüksek Lisans, O.SARIÇİÇEK(Öğrenci), 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The protective effects of selenium and boron on cyclophosphamide-induced hepatic oxidative stress, inflammation, and apoptosis in rats**
Cengiz M., Gür B., GÜR F., ŞAHİNTÜRK V., Bayrakdar A., Şahin I. K., Başkoy S. A., Bilici N., Onur S., Kaya Y., et al.
Heliyon, cilt.10, sa.19, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Therapeutic role of boron on acrylamide-induced nephrotoxicity, cardiotoxicity, neurotoxicity, and testicular toxicity in rats: Effects on Nrf2/Keap-1 signaling pathway and oxidative stress**
Gür F., Cengiz M., Gür B., Cengiz O., Sarıçiçek O., Ayhancı A.
Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, cilt.80, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Alternations in interleukin-1 β and nuclear factor kappa beta activity (NF- κ B) in rat liver due to the co-exposure of Cadmium and Arsenic: Protective role of curcumin**
Cengiz M., Gür B., Sezer C. V., Cengiz B. P., GÜR F., Bayrakdar A., AYHANCİ A.
Environmental Toxicology and Pharmacology, cilt.102, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Silver nanoparticle doped graphene-based impedimetric biosensor towards sensitive detection of procalcitonin**
Selimoğlu F., Gür B., Ayhan M. E., Gür F., Kalita G., Tanemura M., Alma M. H.
Materials Chemistry and Physics, cilt.297, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Decreased Na⁺/K⁺ pump activity in the erythrocyte membrane due to malondialdehyde in**

rheumatoid arthritis: an in vivo and in silico study

Ogul Y., GÜR F., Gur B., Cengiz M., SARI R. A., KIZILTUNÇ A.

CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.100, ss.968-982, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **The role of Bax/Bcl-2 and Nrf2-Keap-1 signaling pathways in mediating the protective effect of boric acid on acrylamide-induced acute liver injury in rats**
Cengiz M., AYHANCİ A., Akkemik E., Sahin I. K., GÜR F., Bayrakdar A., Cengiz B. P., MUSMUL A., Gur B.
LIFE SCIENCES, cilt.307, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A novel method for explaining the product inhibition mechanisms via molecular docking: inhibition studies for tyrosinase from Agaricus bisporus**
Kaya E. D., Turkhan A., Gür F., Gür B.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.40, sa.17, ss.7926-7939, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of oxidant and intracellular anti-oxidant activity in rheumatoid arthritis patients: In vivo and in silico studies.**
Oğul Y., Gür F., Cengiz M., Gür B., Sarı R. A., Kızıltunç A.
International immunopharmacology, cilt.97, ss.107654, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Streptozotocin-Induced Oxidative Stress in Rats: The Protective Role of Olive Leaf Extract**
Aggul A. G., Gür F., Gülaboğlu M.
BULLETIN OF THE KOREAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.42, sa.2, ss.180-187, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Molecular docking analyses of Escin as regards cyclophosphamide-induced cardiotoxicity: In vivo and in Silico studies**
Gür F., Cengiz M., Kutlu H. M., Cengiz B. P., Ayhanci A.
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, cilt.411, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Alternations in nuclear factor kappa beta activity (NF- κ B) in the rat brain due to long-term use of atomoxetine for treating ADHD: In vivo and in silico studies**
Gür F., Cengiz M., Gür B.
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.534, ss.927-932, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of serum and brain superoxide dismutase levels depending on atomoxetine used in attention-deficit/hyperactivity disorder treatment: A combination of in vivo and molecular docking studies**
Gür F., Gür B., ErKayman B., Halıcı Z., Karakoç A.
Bioorganic Chemistry, cilt.105, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Preparation of bio-electrodes via Langmuir-Blodgett technique for pharmaceutical and waste industries and their biosensor application**
Gür F., Kaya E. D., Gur B., Turkhan A., Onganer Y.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.583, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **A facile immobilization of polyphenol oxidase enzyme on graphene oxide and reduced graphene oxide thin films: An insight into in-vitro activity measurements and characterization**
Gur B., Ayhan M. E., Turkhan A., Gür F., Kaya E. D.
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSCOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.562, ss.179-185, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Hepatoprotective Effect of 17 beta-Estradiol as Antioxidant Modulators Against Stress Damage**
Can S., Cıgşar G., Fatma Gür O., Aksak K., Selli J., Bacak G., Gediklı S., Sahnı G., Yıgıt S., Can İ., et al.
HEPATITIS MONTHLY, cilt.15, sa.2, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of methylprednisolone and cefazolin sodium on antioxidant status in experimentally induced maxillary sinusitis**
Yörük Ö., Ucuncu H., Sutbeyaz Y., Aktan B., Gur F. O.
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA, cilt.129, sa.10, ss.1101-1105, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cisplatin and 5-fluorouracil inhibits 6-phosphogluconate dehydrogenase activity in human erythrocytes in vitro and in vivo**
Ozabacıgil F., Beydemir Ş., Çiftçi M., Gümüştekin K., Bakan N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.3189-3196, 2008 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Melatonin reduces oxidative stress in the rat lens due to radiation-induced oxidative injury**
Taysi S., Memisogullari R., Koc M., Yazici A. T., Aslankurt M., Gumustekin K., Al B., Ozabacigil F., Yilmaz A., Ozder H. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.84, sa.10, ss.803-808, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Dantrolene: In doxorubicin toxicity**
Buyukokuroglu M. E., Taysi S., Özabacigil F.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.5, ss.4035-4042, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **The effects of risperidone, olanzapine and haloperidol on enzyme activities erythrocytes and plasma of rats.**
HALICI Z., GÜR F., AYDIN N., GÜLABOĞLU M., GÜL M., SÜLEYMAN H.
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, cilt.16, sa.4, ss.246-247, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Purification of human erythrocytes 6PGDH enzyme research the effects of some drugs on enzyme activity in vitro in vivo**
OZABACIGİL F., BEYDEMİR Ş., BAKAN N., GÜMÜŞTEKİN K., çiftçi m.
Febs Journal, cilt.273, ss.289, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Protective effect of melatonin on experimental otitis media with effusion in guinea pigs**
Ucuncu H., Aktan B., Ozabacigil F., Buyukokuroglu M., Akyuz M., Altas E.
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, cilt.34, sa.3, ss.341-346, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The protective effects of Selenium and Boron against Cyclophosphamide-induced bone marrow and blood toxicity: An in vivo study**
AYHANCI A., Lafci N., MUSMUL A., GÜR F. Ö., SEZER C., SAHİN İ. K., GÜR B., BİLİCİ N., onur s., CENGİZ M.
Biological Diversity and Conservation, cilt.15, sa.2, ss.256-264, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Su ile hazırlanan zeytin yaprağı özütünün ratlarda streptozotosin kaynaklı oksidatif stres ve lipid peroksidasyonu üzerine etkileri**
Gür F., Ağgöl A. G., Gülaboğlu M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.2406-2415, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Tıbbi laboratuvar bölümü öğrencilerinde okuldan ve öğretim elemanlarından memnuniyet düzeyleri ve etkileyen faktörler (Levels of satisfaction of the medical laboratory department students on the school and instructional staff, and the factors affecting pleased level)**
Gür F., Güdücü Tüfekci F.
Van Tıp Dergisi, cilt.27, sa.4, ss.472-479, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ketoprofenin 6-Fosfolukonat Dehidrogenaz Aktivitesi Üzerine In Vitro ve In Vivo Etkisinin Araştırılması**
Gür F., Beydemir Ş., Gümüştekin K., Bakan N.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.9, ss.173-179, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Antioxidant effects of Nigella sativa in the treatment of experimentally induced rhinosinusitis**
Yörük Ö., Gur F., Uyanik H., Yaşar M., Mutlu V., Altas E., Baysal E., Taysi S.
Macedonian Journal of Medical Sciences, cilt.3, sa.2, ss.132-137, 2010 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **NANOPARTİKÜLLERİN TANISAL TIBBİ BİYOKİMYADA KULLANIMI**
GÜR F.
NANOTEKNOLOJİNİN TIP VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI, Doç. Dr. Bahri GÜR, Prof. Dr. Mehmet Hakkı ALMA,
Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.27-58, 2023
- II. **Engelli Çocuk ve Beslenme**
GÜR F.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A CURRENT DENTURE BASE MATERIALS: POLYETHERETHERKETONE (PEEK)**
GR F.
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-VI, Lisbon, Portekiz, 9 - 16 Nisan 2024
- II. **INTERACTION OF SELENIUM WITH APOPTOTIC MARKERS IN CHEMOTHERAPEUTIC AGENT-INDUCED LIVER INJURY: IN SILICO EVALUATION**
GR B., GR F.
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-VI, Lisbon, Portekiz, 09 Nisan 2024
- III. **Ratlarda Akrilamid Nedenli Hematoksisite zerine Karvakrolun Koruyucu Etkilerinin Araştırılması**
GR F., Mammadov İ.
3rd International Conference on Scientific and Academic Research ICSAR 2023, Konya, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2023, cilt.1, ss.527-534
- IV. **Siklofosamid kaynaklı doku hasarında Nrf2/Keap1 sinyal yolağının borik asit ile modlasyonunun in silico olarak değerlendirilmesi**
VEJSELOVA SEZER C., GR B., GR F.
3rd International Conference on Scientific and Academic Research ICSAR 2023, Konya, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2023, cilt.1, ss.722-730
- V. **A Comparison Of The Effects Of Selenium And Boron On Cyclophosphamide-Induced Bone Marrow And Hematological Toxicity.**
AYHANCİ A., CENGİZ M., GR B., MUSMUL A., GR F., kulçanay şahin i., BİLİCİ N., ONUR YAMAN S., ÖZDEMİR Y. ., AKKAYA N. B., et al.
International Sirt Conference On Scientific Research., Siirt, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2021
- VI. **A comparison of the effects of Selenium and Boron on cyclophosphamide-induced bone marrow and hematological toxicity**
GR F., MUSMUL A., ŞAHİN İ., AYHANCİ A., GR B., BİLİCİ N., CENGİZ M., ONUR S., Yıldırım Y. ., Akkaya N. B., et al.
International Siirt Conference On Scientific Research Siirt University, Siirt, Türkiye, 05 Kasım 2021
- VII. **ENGELLİ OCUKLARIN EBEVEYNLERİNDE BESLENME BİLGİSİNİNDEĞERLENDİRİLMESİ**
GR F.
4. ULUSLARARASI BESLENME OBEZİTE VE TOPLUM SAĐLIĐI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Aralık 2020
- VIII. **Evaluation of Mutations in the Context of Negative Entropy**
GR B., GR F.
3rd International Creation Congress in The Light of Sciences, İđdir, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2019
- IX. **Immobilization of Polyphenol Oxidase Enzyme, Purified from Moral Mushroom (Morchella esculenta), via LangmuirBlodgett and Spin-Coating (SC) Films Techniques and Its Biosensor Application**
GR B., GR F., TÜRKHAN A., KAYA E. D., ONGANER Y.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- X. **Determination of Antioxidant Capacity PPO Enzyme Purified from Morchella Esculenta by FRAP and CUPRAC Methods**
GR F., KUTLU Z., GR B., GLABOĐLU M., KAYA E. D.
International Biochemistry Congress, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2017
- XI. **Determination of Antioxidant Capacity PPO Enzyme Purified from Morchella Esculenta by ABTS and**

DPPH Methods.

GÜR F., KUTLU Z., GÜR B., TÜRKHAN A., GÜLABOĞLU M., OĞUL Y.

3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development-DRD 2017, 5 - 07 Ekim 2017

- XII. **Immobilization of Polyphenol Oxidase Enzyme on Graphene Oxide and Reduced Graphene Oxide LB Thin Films: An insight into in-vitro Activity Measurements and Characterization**
GÜR B., TÜRKHAN A., GÜR F., KAYA E. D., AYHAN M. E.
INTERNATIONAL CONGRESS ON SEMICONDUCTORMATERIALS AND DEVICES (ICSMD-2017), Konya, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2017
- XIII. **The Determination of Medical Plants Used in The Treatment of Diseases in Erzurum**
ARMUT S., KARAKOÇ A., TELCİ E., BUZTEPE A., GÜR F.
1st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- XIV. **EFFECTS OF PHOTOTHERAPY ON ANTIOXIDANT STATUS OF PRETERM AND TERM NEONATES WITH JAUNDICE**
GÜROL A., KURT N., TEKGÜNDÜZ K. Ş., GÜR F., CANER İ., BUDANCAMANAK İ., POLAT F.
The 5 th congress of the european academy of paediatric societies, 17 - 21 Ekim 2014
- XV. **Cytological and histopathologic examination of the effect of long term application of atomoxetine in terms of antioxidant system and lipid peroxidation in the rat brain**
KARAKOÇ A., GÜR F., HALICI Z., BAKAN N.
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 9 - 12 Eylül 2014
- XVI. **Hepatositlerde Stres Hasarına Karşı Bir Antioksidan Ajan Olan Östrojenin Etkisi**
CAN S., AKSAK KARAMEŞE S., GÜR F., ÇIĞŞAR G., SELLİ J., BACAK G., GEDİKLİ S., ŞAHİN G. Z., YİĞİT S., CAN İ., et al.
XXXX. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014, ss.128
- XVII. **Effects of Estrogen on Eccentric Exercise Induced Skeletal Muscle Damage**
CAN S., GÜR F., CAN İ., GÜMÜŞTEKİN K., YILDIRIM S., KARADENİZ A., ÜNAL B., GÜL M.
Joint Congress op FEBS and Turkish Society of Physiological Sciences, İstanbul, Türkiye, 3 - 09 Ekim 2011, cilt.203
- XVIII. **The effects of risperidone, olanzapine and haloperidol on enzyme activities in erythrocytes and plasma of rats**
Halici Z., Ozabacigil F., Aydin N., Gulaboglu M., Gul M., Suleyman H.
19th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, Paris, Fransa, 16 - 20 Eylül 2006, cilt.16
- XIX. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimlerinin bazı antibiyotiklere karşı ilgisi**
GÜR F., ÖZDEMİR H., BEYDEMİR Ş., KUŞKAY S.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998

Desteklenen Projeler

GÜR F., MAMMADOV I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKRİLAMİD NEDENLİ PERİFERİK KAN VE KEMİK İLİĞİ TOKSİSİTESİNDE KARVAKROLUN MUHTEMEL KORUYUCU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2023 - 2024

GÜR F., SARIÇİÇEK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RATLARDA AKRİLAMİD KAYNAKLI BÖBREK HASARINDA BORUN KORUYUCU ETKİSİ ANTİOKSİDAN SAVUNMA MEKANİZMASI ÜZERİNE MEKANİK YAKLAŞIM, 2022 - 2023

Gür F., Cengiz M., Gür B., Ayhancı A., Şahin İ., Musmul A., Akkemik E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siçanlarda Akrilamid Kaynaklı Karaciğer Hasarında Borun Koruyucu Etkisi: Nrf2-Keap 1 Yolağı Üzerine Mekanik Yaklaşım, 2021 - 2022

Ayhan M. E., Gür F., Gür B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sepsis Biyobelirteci Olan Prokalsitoninin Hassas Deteksiyonuna Yönelik Grafen/Hexagonal Bor Nitrid (G/hBN) Temelli Biyosensör Uygulaması, 2020 - 2022

GÜR F., BUZTEPE S., TÜRKAN E., KANT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Özel Eğitim Okulunda Eğitim Gören Engelli Çocuk Ailelerinin Beslenme Bilgi ve Davranışlarının İncelenmesi, 2019 - 2020

Gür F., Gür B., Kaya E. D., Türkhan A., Onganer Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzugöbeği (Morchella esculenta) mantarından saflaştırılan polifenol oksidaz enziminin Langmuir-Blodgett (LB) ve Spin-Coating (SC) film teknikleri ile immobilizasyonu ve biyosensör uygulamaları, 2016 - 2018

Gür F., Erkayman B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uzun süreli atomoksetin uygulanmasının ratlarda antioksidan Sistemi Lipit Peroksidasyonu Bakımından Etkisinin Sitolojik Ve Histopatolojik Olarak İncelenmesi, 2010 - 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Bingöl Üniversitesi Sağlık Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Gür F., Baran M. F., Yılmaz M., International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-VI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Lisbon, Portekiz, Nisan 2024

Metrikler

Yayın: 49

Atf (WoS): 207

Atf (Scopus): 244

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-VI, Oturum Başkanı, Lisbon, Portekiz, 2024

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Türkiye Radyo Televizyon Kurumu, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023

Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI