



Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 5864](tel:+904422315864)

Email: fatmagur@atauni.edu.tr

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

Address: Atatürk Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

International Researcher IDs

ScholarID: YODjrAoAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5983-1472

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

ScopusID: 35219825000

Yoksis Researcher ID: 101318

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Turkey 1998 - 2005

Postgraduate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Biyosensör Uygulamaları, Atatürk Üniversitesi, 2017

Education Management and Planning, Araştırma Yöntemleri ve Biyoistatistik' Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2011

Education Management and Planning, 'Voltametri' Kursu., Atatürk Üniversitesi, 2009

Education Management and Planning, Deney hayvanları kullanım sertifika kursu, Atatürk Üniversitesi, 2009

Education Management and Planning, İyi Bir Klinik Laboratuvar Nasıl Olmalı?, Atatürk Üniversitesi, 2007

Education Management and Planning, Biyoinformatik-2003: Teori ve Uygulama LİSANSÜSTÜ YAZ OKULU, Atatürk Üniversitesi, 2007

Quality Management, Tıp Laboratuvarlarında Standardizasyon ve Kalite Güvencesi Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2001

Dissertations

Doctorate, 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

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

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry, Nutrition and Dietetics, Chemistry, Biochemistry, Enzyme Kinetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2021 - Continues
Assistant Professor, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2007 - 2021
Research Assistant, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1998 - 2007
Research Assistant, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 1995 - 1998

Academic and Administrative Experience

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2023 - Continues
Academic Performance D. Board Member, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2022 - Continues
Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2021 - Continues
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2021 - Continues
Rectorate Commissioner, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2021 - Continues
Head of Department, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2021 - Continues
Yüksekokul Kurulu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2016 - Continues
Internship Committee Member, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2023 - 2024
Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, -, 2012 - 2021
Head of Department, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri, 2012 - 2021
Head of Department, Ataturk University, 2019 - 2020
Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, -, 2017 - 2020
Head of Department, Ataturk University, 2015 - 2018

Courses

Temel Laboratuvar Uygulamaları II, Associate Degree, 2024 - 2025, 2022 - 2023
Tıbbi Biyokimya, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Tıbbi Biyokimya, Associate Degree, 2024 - 2025
Beslenme İlkeleri, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi (Yabancı Uyruklu), Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Genel Biyokimya, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019
Tıbbi Biyokimya, Associate Degree, 2022 - 2023
Genel Beslenme, Associate Degree, 2022 - 2023
Temel Laboratuvar Uygulamaları II, Associate Degree, 2022 - 2023
Danışmanlık, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Biochemistry, Associate Degree, 2023 - 2024, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Temel Laboratuvar Uygulamaları I, Associate Degree, 2022 - 2023
Medicinal Biochemistry, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018
Genel Biyokimya, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Tıbbi Biyokimya, Associate Degree, 2021 - 2022
 Laboratuvar Aletleri ve Cihazları I, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
 Medicinal Biochemistry, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
 Biosensors and Applications in Biochemistry, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
 Tıbbi Biyokimya, Associate Degree, 2021 - 2022
 Biyokimya, Associate Degree, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2014 - 2015, 2013 - 2014
 Temel Lab Uyg.II, Associate Degree, 2019 - 2020
 Laboratuvar Aletleri, Associate Degree, 2020 - 2021
 Medicinal Biochemistry, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
 Temel Laboratuvar Uygulamaları II, Associate Degree, 2018 - 2019
 Biochemistry, Associate Degree, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016
 Nutrition for Older Adults, Associate Degree, 2018 - 2019
 Temel Lab Uygulamaları I, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015
 Biochemistry, Associate Degree, 2015 - 2016
 Genel Biyokimya, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015
 Biochemistry, Associate Degree, 2016 - 2017
 Biochemistry, Associate Degree, 2016 - 2017
 Genel Biyoloji, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
 Genel Biyoloji, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
 Biochemistry, Associate Degree, 2014 - 2015

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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., Sarıçicek O., Ayhancı A.
 Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, vol.80, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Alternations in interleukin-1 β and nuclear factor kappa beta activity (NF-kB) 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, vol.102, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.297, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.307, 2022 (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, vol.100, pp.968-982, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **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, vol.40, no.17, pp.7926-7939, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.97, pp.107654, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.42, no.2, pp.180-187, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Alternations in nuclear factor kappa beta activity (NF-kB) 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, vol.534, pp.927-932, 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, vol.411, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **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., Erkeyman B., Halıcı Z., Karakoç A.
Bioorganic Chemistry, vol.105, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **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-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol.583, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **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-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, vol.562, pp.179-185, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Hepatoprotective Effect of 17 beta-Estradiol as Antioxidant Modulators Against Stress Damage**
Can S., Cırsar G., Fatma Gür O., Aksak K., Sellı J., Bacak G., Gedıklı S., Sahın G., Yığıt S., Can İ., et al.
HEPATITIS MONTHLY, vol.15, no.2, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **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, vol.129, no.10, pp.1101-1105, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, vol.20, no.4, pp.3189-3196, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **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., Ozabacıgil F., Yilmaz A., Ozder H. T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.84, no.10, pp.803-808, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Dantrolene: In doxorubicin toxicity**
Buyukokuroglu M. E., Taysi S., Özabacıgil F.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.5, pp.4035-4042, 2007 (SCI-Expanded)

- XIX. **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, vol.16, no.4, pp.246-247, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **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, vol.273, pp.289, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, vol.34, no.3, pp.341-346, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The protective effects of Selenium and Boron against Cyclophosphamide-induced bone marrow and blood toxicity: An in vivo study**
AYHANCI A., Lafcı N., MUSMUL A., GÜR F. Ö., SEZER C., SAHİN İ. K., GÜR B., BİLİCİ N., onur s., CENGİZ M.
Biological Diversity and Conservation, vol.15, no.2, pp.256-264, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of olive leaf extract prepared in water on streptozotocin-induced oxidative stress and lipid peroxidation in rats**
Gür F., Ağgöl A. G., Gülaboğlu M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.4, pp.2406-2415, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.27, no.4, pp.472-479, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, pp.173-179, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.2, pp.132-137, 2010 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **NANOPARTİKÜLLERİN TANISAL TIBBİ BİYOKİMYADA KULLANIMI**
GÜR F.
in: NANOTEKNOLOJİNİN TIP VE MÜHENDİSLİK UYGULAMALARI, Doç. Dr. Bahri GÜR, Prof. Dr. Mehmet Hakkı ALMA, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.27-58, 2023
- II. **Engelli Çocuk ve Beslenme**
GÜR F.
in: Engelli Çocuklar, Prof. Dr. Fatma GÜDÜCÜ Tüfekci; Dr. Öğr. Üyesi Türkan Kadiroğlu; Dr. Öğr. Üyesi Ayfer Kara, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi Dağıtım Bilgisayar Tercümanlık İthalat İhracat Ticaret A.Ş., Ankara, pp.133-156, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ratlarda Akrilamid Nedenli Hematoksisite Üzerine Karvakrolun Koruyucu Etkilerinin Araştırılması**
GÜR F., Mammadov İ.
3rd International Conference on Scientific and Academic Research ICSAR 2023, Konya, Turkey, 25 - 26 December 2023, vol.1, pp.527-534
- II. **Siklofosamid kaynaklı doku hasarında Nrf2/Keap1 sinyal yolağının borik asit ile modülasyonunun in silico olarak değerlendirilmesi**
VEJSELOVA SEZER C., GÜR B., GÜR F.
3rd International Conference on Scientific and Academic Research ICSAR 2023, Konya, Turkey, 25 - 26 December 2023, vol.1, pp.722-730
- III. **A Comparison Of The Effects Of Selenium And Boron On Cyclophosphamide-Induced Bone Marrow And Hematological Toxicity.**
AYHANCİ A., CENGİZ M., GÜR B., MUSMUL A., GÜR F., kulçanay şahin i., BİLİCİ N., ONUR YAMAN S., ÖZDEMİR Y. Ö., AKKAYA N. B., et al.
International Sırt Conference On Scientific Research., Siirt, Turkey, 5 - 07 November 2021
- IV. **A comparison of the effects of Selenium and Boron on cyclophosphamide-induced bone marrow and hematological toxicity**
GÜR F., MUSMUL A., ŞAHİN İ., AYHANCİ A., GÜR B., BİLİCİ N., CENGİZ M., ONUR S., Yıldırım Y. Ö., Akkaya N. B., et al.
International Siirt Conference On Scientific Research Siirt University, Siirt, Turkey, 05 November 2021
- V. **ENGELLİ ÇOCUKLARIN EBEVEYNLERİNDE BESLENME BİLGİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
GÜR F.
4. ULUSLARARASI BESLENME OBEZİTE VE TOPLUM SAĞLIĞI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 24 - 25 December 2020
- VI. **Evaluation of Mutations in the Context of Negative Entropy**
GÜR B., GÜR F.
3rd International Creation Congress in The Light of Sciences, Iğdır, Turkey, 24 - 26 October 2019
- VII. **Immobilization of Polyphenol Oxidase Enzyme, Purified from Morchella Mushroom (Morchella esculenta), via Langmuir-Blodgett and Spin-Coating (SC) Films Techniques and Its Biosensor Application**
GÜR B., GÜR F., TÜRKHAN A., KAYA E. D., ONGANER Y.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- VIII. **Determination of Antioxidant Capacity PPO Enzyme Purified from Morchella Esculenta by FRAP and CUPRAC Methods**
GÜR F., KUTLU Z., GÜR B., GÜLABOĞLU M., KAYA E. D.
International Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 October 2017
- IX. **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 October 2017
- X. **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 SEMICONDUCTOR MATERIALS AND DEVICES (ICSMD-2017), Konya, Turkey, 17 - 19 August 2017
- XI. **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 May 2017
- XII. **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 October 2014

- XIII. **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 September 2014
- XIV. **Hepatositlerde Stres Hasarına Karşı Bir Antioksidan Ajan Olan Östrojenin Etkisi**
CAN S., AKSAK KARAMEŞE S., GÜR F., ÇIĞŞAR G., SELİ J., BACAK G., GEDİKLİ S., ŞAHİN G. Z., YİĞİT S., CAN İ., et al.
XXXX. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.128
- XV. **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, Turkey, 3 - 09 October 2011, vol.203
- XVI. **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, France, 16 - 20 September 2006, vol.16
- XVII. **İnsan eritrosit karbonik anhidraz izoezimlerinin bazı antibiyotiklere karşı ilgisi**
GÜR F., ÖZDEMİR H., BEYDEMİR Ş., KUŞKAY S.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Edirne, Turkey, 7 - 11 September 1998

Supported Projects

GÜR F., KUTLU Z., GÜNDOĞDU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Akrilamid Kaynaklı Testis Hasarında Karvakrolun Koruyucu Etkisi PI3KaktmTOR Yolağı Üzerine Mekanik Yaklaşım, 2022 - Continues

GÜR F., MAMMADOV I., Project Supported by Higher Education Institutions, AKRİLAMİD NEDENLİ PERİFERİK KAN VE KEMİK İLİĞİ TOKSİSİTESİNDE KARVAKROLUN MUHTEMEL KORUYUCU ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2023 - 2024

GÜR F., SARIÇİÇEK O., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARDA AKRİLAMİD KAYNAKLI BÖBREK HASARINDA BORUN KORUYUCU ETKİSİ ANTİOKSİDAN SAVUNMA MEKANİZMASI ÜZERİNE MEKANİK YAKLAŞIM, 2022 - 2023

Gür F., Cengiz M., Gür B., Ayhanci A., Şahin İ., Musmul A., Akkemik E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Akrilamid Kaynaklı Karaciğer Hasarında Borun Koruyucu Etkisi: Nrf2-Keap 1 Yolağı Üzerine Mekanik Yaklaşım, 2021 - 2022

Ayhan M. E., Gür F., Gür B., Project Supported by Higher Education Institutions, Graphene/Hexagonal Boron Nitride (G/hBN) Based Biosensor towards Sensitive Detection of Sepsis Biomarker Procalcitonin, 2020 - 2022

GÜR F., BUZTEPE S., TÜRKAN E., KANT E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Erkeyman B., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzun süreli atomoksetin uygulanmasının ratlarda antioksidan Sistemi Lipit Peroksidasyonu Bakımından Etkisinin Sitolojik Ve Histopatolojik Olarak İncelenmesi, 2010 - 2014

Activities in Scientific Journals

Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Publication Committee Member, 2022 - Continues

Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editor, 2022 - 2022

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2009 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, SCI Journal, March 2023

Metrics

Publication: 46

Citation (WoS): 168

Citation (Scopus): 194

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Türkiye Radyo Televizyon Kurumu, Turkey, Erzurum, 2023 - 2023

Non Academic Experience

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI