

Doç. Dr. Pınar GÜLLER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 4436](tel:+904422314436) Dahili: 4379 (Lab.)

E-posta: ptaser@atauni.edu.tr

Diğer E-posta: pinartaser25@gmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5px0dI4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8482-7889

Yoksis Araştırmacı ID: 51309

Biyografi

1983 yılında Erzurum Tortum'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Hatay İskenderun'da tamamladı. 2002 yılında girdiği Dokuz Eylül Üniversitesi Buca Eğitim Fakültesi Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü Kimya Eğitimi Anabilimdalı'ndan 2007 yılında mezun oldu. Aynı yıl Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilimdalı, Biyokimya Bilimdalı'nda yüksek lisans öğrenimine başladı. 2009 yılında Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak göreve başladı. 2010 yılında Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilimdalı, Biyokimya Bilimdalı'nda doktora eğitimine başladı. Doktora eğitimini 2015 yılında tamamladı. Evli ve iki çocuk annesidir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, IV. Uygulamalı Hücre Kültürü Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Diğer, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2013

Diğer, 5. Bio-Rad marka GelDoc XR, DCode System, Mini-Sub Cell GT ve T100TM Thermal Cycler, Bio Rad, 2013

Diğer, Afinite Kromatografisi ve SDS-PAGE Uygulamaları, Atatürk Üniversitesi, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2. Ultra Fast Likit Kromatografi-Kolonlar ve İleri Uygulama Teknikleri, Atatürk Üniversitesi, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Gentamisin, Amoksisilin ve Sefazolin Sodyum Antibiyotiklerinin Fare Karaciğer ve Böbrek Glutasyon Redüktaz Enziminin Aktivite, Protein ve Gen Ekspresyon Düzeyleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Biyokimya, 2015

Yüksek Lisans, Glutasyon Redüktaz Enziminin Hindi Karaciğerinden Saflaştırılması ve Karakterizasyonu , Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Biyokimya, 2010

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Enzim Kinetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2015 - 2022

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2009 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

DNA Klonlama Teknikleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Biyokimya, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Protein Yapı Analizi, Doktora, 2022 - 2023

Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2023 - 2024

Genel Kimya, Lisans, 2022 - 2023

Kromatografi, Lisans, 2018 - 2019

Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Lactoperoxidase inhibition by some carnosol and carnosic acid derivatives: In vitro, In silico and statistical approaches**
Köksal Z., GÜLLER P., KESKİN A.
Food Bioscience, cilt.62, 2024 (SCI-Expanded)
- Assessment of 3-Amino-Benzoic Acid Methyl Ester Derivatives as Glutathione S-Transferase and Glutathione Reductase Inhibitor: Supported by Molecular Docking Studies**
Korkmaz I. N., GÜLLER P., Kalın R., ÖZDEMİR H.
ChemistrySelect, cilt.9, sa.26, 2024 (SCI-Expanded)
- In vitro inhibition potency of malononitrile derivatives on the activity of two pentose phosphate pathway enzymes: accompanied by molecular docking evaluation**
Kesebir A. O., Dagalan Z., GÜLLER P., NİŞANCI B., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, 2024 (SCI-Expanded)
- Investigation of the Effects of 1,2,4-Triazole and Thiazole Ring-Containing Hybrid Molecules on**

Carbonic Anhydrase I and II

Camadan Y., AKKEMİK E., GÜLLER P., CEYLAN Ş., ÖZDEMİR H.

CHEMISTRYSELECT, cilt.9, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **In vitro Inhibition Profiles and Molecular Docking Analysis of Benzohy-drazide Derivatives on Red Blood Cell Carbonic Anhydrases Isozymes**
Korkmaz I. N., GÜLLER P., Kalın R., Öztekin A., ÖZDEMİR H.
Current Computer-Aided Drug Design, cilt.18, sa.5, ss.381-392, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Design and Synthesis of Novel Dual Cholinesterase Inhibitors: In Vitro Inhibition Studies Supported with Molecular Docking**
KOCA M., GÜLLER U., GÜLLER P., Dagalan Z., NİŞANCI B.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.19, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Methyl benzoate derivatives as inhibitors of pentose phosphate pathway, which promotes cancer progression and drug resistance: An in silico study supported by in vitro results**
Kesebir A. O., GÜLLER P., KALIN R., ÖZDEMİR H., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, cilt.69, sa.3, ss.1275-1283, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Enzymes inhibition profiles and antibacterial activities of benzylidenemalonitrile derivatives**
GÜLLER P., Dağalan Z., Güller U., Çalısır U., NİŞANCI B.
Journal of Molecular Structure, cilt.1239, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Radical Scavenging and Antiacetylcholinesterase Activities of Ethanolic Extracts of Carob, Clove, and Linden.**
Güller U., Güller P., Çiftci M.
Alternative therapies in health and medicine, cilt.27, ss.33-37, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Antibacterial properties and carbonic anhydrase inhibition profiles of azido sulfonyl carbamate derivatives**
Güller P., Atmaca U., Güller U., Çalısır U., Dursun F.
Future Medicinal Chemistry, cilt.13, sa.15, ss.1285-1299, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The In Vitro and In Silico Inhibition Mechanism of Glutathione Reductase by Resorcinol Derivatives: A Molecular Docking Study**
GÜLLER P.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1228, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **A study on the effects of inhibition mechanism of curcumin, quercetin, and resveratrol on human glutathione reductase through in vitro and in silico approaches**
Güller P., Karaman M., Güller U., Aksoy M., Küfrevioğlu Ö. İ.
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, cilt.39, sa.5, ss.1744-1753, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **An in vivo and in vitro comparison of the effects of amoxicillin, gentamicin, and cefazolin sodium antibiotics on the mouse hepatic and renal glutathione reductase enzyme**
Güller P., Budak H., Şişecioğlu M., Çiftci M.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.34, sa.7, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Activation and inhibition effects of some natural products on human cytosolic CAI and CAII**
Adem S., Akkemik E., AKŞİT H., GÜLLER P., Tufekci A. R., Demirtas I., Ciftci M.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.28, sa.5, ss.711-722, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Purification and characterization of glutathione S transferase from turkey liver and inhibition effects of some metal ions on enzyme activity**
AKKEMİK E., GÜLLER P., AYŞEGÜL B., BUDAK H., ÇİFTÇİ M.
Environmental Toxicology And Pharmacology, cilt.34, sa.3, ss.888-894, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **In vitro effects of some drugs on human erythrocyte glutathione reductase.**
AKKEMİK E., Senturk M., ÖZGERİŞ F. B., Taser P., Ciftci M.
Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry, cilt.27, sa.2, ss.18-23, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Purification and characterization of glutathione reductase from turkey liver**
Taser P., ÇİFTÇİ M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.36, sa.5, ss.546-553, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, characterization, antibacterial, antioxidant activity, and lipoxygenase enzyme inhibition profile of silver nanoparticles (AgNPs) by green synthesis from Seseli resinosum Freyn & Sint**
Bakır Ö., Güller P., Kurbanoglu E. B.
International Journal of Plant Based Pharmaceuticals, cilt.2, sa.2, ss.182-189, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Effects of 4-Ethyl Resorcinol and 5-Methylresorcinol on Human Carbonic Anhydrase-I and Molecular Docking Study**
GÜLLER P.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.11, sa.2, ss.1385-1392, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **In vitro inhibition effect and molecular docking study of curcumin, resveratrol, and quercetin on human erythrocyte glutathione transferase**
AKSOY M., Karaman M., GÜLLER P., Güller U., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Current Enzyme Inhibition, cilt.15, sa.3, ss.197-205, 2019 (Scopus)
- IV. **Investigation of Some Pesticides' Effects on Activities of Glutathione Reductase and Glutathione S-Transferase Purified from Turkey Liver under in Vitro Conditions**
GÜLLER P., AKKEMİK E., KÖR S., ÇİFTÇİ M.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.8, ss.211-217, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Purification and characterization of glutathione reductase from rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) erythrocytes**
Güller P., Bayındır A., Erdoğan O., Çiftci M.
Turkish Journal of Nature and Science, cilt.5, sa.1, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Purification of Glutathione S Transferase From Bonito Sarda Sarda Liver And Investigation of Metal Ions Effects on Enzyme Activity**
GÜLLER U., TAŞER P., ÇİFTÇİ M., KÜFREYOĞLU Ö. İ.
Hacettepe J. Biol. Chem, cilt.42, ss.435-442, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **CURRENT STUDIES IN BASIC MEDICAL SCIENCES**
Güller P.
TEMEL TIP BİLİMLERİNDE GÜNCEL ÇALIŞMALAR, Hülya Çiçek, Editör, Livre.net , Lyon, ss.63-72, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Glutatyon İlişkili Enzimlerin Bazı Fenolik Maddelerle In Vitro ve In Silico İnhibisyonu**
GÜLLER P.
ISPEC 11th International Conference on Engineering & Natural Sciences, Muş, Türkiye, 18 Eylül 2021, ss.46-47
- II. **Bazı Hidroksisinnamik Asit ve Esterlerinin İnsan Eritrosit Glutatyon Redüktaz Aktivitesi Üzerine İn Vitro ve İn Silico İnhibisyon Etkilerinin Belirlenmesi**
GÜLLER P.
ISPEC 10th International Conference on Engineering & Natural Sciences, Siirt, Türkiye, 16 Mayıs 2021, ss.416-417
- III. **Clinical Applications of Enzyme Inhibition**
Güller P.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2020, ss.216
- IV. **Lepista personata MANTARININ BAZI ANTİOKSİDAN ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
GÜLLER P., KAYA E. D., KOÇAK M. Z., GÜLLER U.

I. İnternational İğdır Congress on multidisciplinary Studies, İğdır, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2018, ss.1331-1337

- V. **EFFECTS OF SOME CHEMICALS ON THE ACTIVITY OF HUMAN ERYTHROCYTES GLUTATHIONE S-TRANSFERASE**
GÜLLER U., GÜLLER P.
Innovation in Medicine Summit-4, 11 - 13 Ekim 2018
- VI. **Gentamisin, amoksisilin ve sefazolin sodyum antibiyotiklerinin fare karaciğer ve böbrek glutatyon redüktaz enziminin aktivite, protein ve gen ekspresyon düzeyleri üzerine etkilerinin incelenmesi**
GÜLLER P., BUDAK H., ŞİŞECİOĞLU M., ÇİFTÇİ M.
3.Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- VII. **Impact of amoxicillin gentamicin and cefazolinsodium antibiotics on antioxidant geneexpression and enzymatic activities in mouseliver**
GÜLLER P., BUDAK H., ŞİŞECİOĞLU M., ÇİFTÇİ M.
FEBS, İzmir, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016
- VIII. **İnsan Eritrositlerinden Saflaştırılan Glutatyon S-Transferaz Enzim Aktivitesi Üzerine Kurkumin, Kuersetin ve Resveratrol Fenolik Bileşiklerinin İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
AKSOY M., GÜLLER P., GÜLLER U., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
16. Kromatografi Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- IX. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon S transferaz enzim aktivitesi üzerine kurkumin kuersetin ve resveratrol fenolik bileşiklerinin inhibisyon etkilerinin incelenmesi**
AKSOY M., GÜLLER P., GÜLLER U., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
16. Kromatografi Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- X. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan Glutatyon redüktaz enzimi aktivitesi üzerine bazı fenolik bileşiklerin etkilerinin incelenmesi**
GÜLLER U., AKSOY M., GÜLLER P., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
16. Kromatografi Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XI. **Investigation of The Effects of Extracts from Some Diuretics Plants on the Activity of Human Erythrocytes Carbonic Anhydrase**
AKSOY M., GÜLLER P., GÜLLER U., ÇİFTÇİ M., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 24 - 26 Nisan 2015
- XII. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF EXTRACTS FROM SOME DIURETICS PLANTS ON THE ACTIVITY OF HUMAN ERYTHROCYTES CARBONIC ANHYDRASE II**
AKSOY M., TAŞER P., GÜLLER U., KÜFREYİOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.
MESMEP 2015, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XIII. **Investigation of Some Plant Extracts Effects on Activity of Human Erythrocyte Acetylcholinesterase Enzyme**
GÜLLER P., GÜLLER U., ÇİFTÇİ M.
Mesmap-2015, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
- XIV. **İnsan Eritrosit Glutatyon Redüktaz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi**
TAŞER P., GÜLLER U., ÇİFTÇİ M.
Kromatografi 2015, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- XV. **Palamut (Sarda sarda) Karaciğerinden Glutatyon S-Transferaz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı Metal İyonların Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
GÜLLER U., GÜLLER P., ÇİFTÇİ M., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2013 Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013
- XVI. **Palamut balığı karaciğerinden glutatyon S transferaz enziminin saflaştırılması ve bazı metal iyonlarının enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi**
GÜLLER U., GÜLLER P., ÇİFTÇİ M., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2013, Bursa, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2013
- XVII. **The Investigation of Inhibitory Effects of Some Metal Ions on Turkey Erythrocyte Carbonic Anhydrase I and II**

GÜLLER P., AKKEMİK E., ÇİFTÇİ M.

9th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA), 11 - 14 Nisan 2012

XVIII. Glutasyon Redüktaz Enziminin Hindi Karaciğerinden Safılaştırılması ve Bazı Pestisitlerin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi

GÜLLER P., AKKEMİK E., KÖR S., ÇİFTÇİ M.

Kromatografi 2011 Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011

XIX. Glutasyon S-Transferaz Enziminin Hindi Karaciğerinden Safılaştırılması ve Bazı Metallerin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi

AKKEMİK E., GÜLLER P., BAYINDIR A., BUDAK H., ÇİFTÇİ M.

25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran 2011

XX. Glutasyon-S-Transferaz Enziminin Hindi Karaciğerinden Safılaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Metallerin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi

Akkemik E., GÜLLER P., Tarancı A., BUDAK H., ÇİFTÇİ M.

25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.139

XXI. Glutasyon-S-Transferaz Enziminin Hindi Karaciğerinden Safılaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Metallerin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi

Akkemik E., GÜLLER P., Tarancı A., BUDAK H., ÇİFTÇİ M.

25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.139

XXII. Gökkuşığı Alablık Eritrositlerinden Glutasyon Redüktaz Enziminin Safılaştırılması ve Karakterizasyonu

BAYINDIR A., GÜLLER P., ERDOĞAN O., ÇİFTÇİ M.

Kromatografi 2010 Kongresi, Türkiye, 23 Haziran 2010

XXIII. Hindi Karaciğerinden Glutasyon Redüktaz Enziminin Safılaştırılması ve Karakterizasyonu

GÜLLER P., ÇİFTÇİ M.

Kromatografi 2010 Kongresi, Türkiye, 23 Haziran 2010

XXIV. Alabalık Eritrositlerinden Glutasyon Redüktaz Enziminin Safılaştırılması ve Karakterizasyonu

TARANCI A., TAŞER P., ERDOĞAN O., ÇİFTÇİ M.

Kromatografi 2010 Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010

XXV. İnsan Eritrosit Glutasyon Redüktaz Enziminin Safılaştırılması ve Bazı İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi

AKKEMİK E., ŞENTÜRK M., ÖZGERİŞ F. B., GÜLLER P., ÇİFTÇİ M.

23. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009

Desteklenen Projeler

GÜLLER P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı karbolin Türevlerinin Sıtma Hastalığının Tedavisinde Hedef Olan Glukoz 6Fosfat Dehidrogenaz ve 6Fosfoglukonat Dehidrogenaz Enzimlerinin Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin In Vitro ve In Silico Olarak Araştırılması, 2022 - 2023

Güller P., Güller U., Eyduvan S. P., TÜBİTAK Projesi, Iğdır koşullarında yerel olarak yetisen üzüm çeşitlerinin (Yezandayi, Kuzu kuyruğu, Kerim gandi, El-hakki, Miskali, Askeri, Haçabas, Erzincan karası ve Inek emcegi) çekirdeklerinin bazı antioksidan özelliklerinin, Fenolik içeriklerinin belirlenmesi ve insan eritrosit TrxR ve GST enzimleri üzerine in vitro etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2021

AKBULUT N., MENZEK A., DAŞTAN A., EKİNCİ D., KILIÇ H., ÖZDEMİR H., KAZAZ C., SARAÇOĞLU N., ONGANER Y., ŞAHİN E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2019 - 2021

GÜLLER P., ŞEN S., KARDEŞOĞLU T., ELALDI G., ARDAHANLI R., ŞENOL A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendi Kremi Kendin Yap, 2019 - 2020

ŞENOL A. M., GÜLLER P., ŞEN S., DERE B., ATIŞ S., YILMAZ M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlık İçin Atma Topla, 2019 - 2020

ŞİŞECİOĞLU M., GÜLLER P., BUDAK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GENTAMİSİN, AMOKSİSİLİN VE

SEFAZOLİN SODYUM ANTİBİYOTİKLERİNİN FARE KARACİĞER VE BÖBREK GLUTATYON REDÜKTAZ ENZİMİNİN AKTİVİTE, PROTEİN VE GEN EKSPRESYON DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2016
ÇİFTÇİ M., GÜLLER P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GLUTATYON REDÜKTAZ ENZİMİNİN HİNDİ KARACİĞERİNDEN SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU., 2010 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
CHEMICAL PAPERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023
BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY - PART A ENZYME ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
Journal of the Institute of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2019
Journal of Food Measurement and Characterization, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Journal of the Institute of Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Güller P., The 9th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Nisan 2015
Güller P., Çakıcı M., DAĞCI KIRANŞAN K., 25. Ulusal Kimya Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Temmuz 2011
Güller P., Kromatografi 2010 Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2010

Metrikler

Yayın: 50
Atıf (WoS): 156
Atıf (Scopus): 166
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ISPEC 10th International Conference On Engineering & Natural Sciences , Katılımcı, Siirt, Türkiye, 2021
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020
I. International İğdır Congress on multidisciplinary Studies, Katılımcı, İğdır, Türkiye, 2018

SANKO University Innovation in Medicine Summit-4, Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2018
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies (IVEK), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
16. Ulusal Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2016
The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP 2), Katılımcı, Türkiye, 2015
15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Uşak, Türkiye, 2015
Biyosensör Tasarımı ve Uygulamalarında Son Gelişmeler Lisansüstü Yaz Okulu, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2013
Kromatografi 2013 Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2013
9th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012
Kromatografi 2011 Kongresi, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2011
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2011
Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Katılımcı, Türkiye, 2011
Kromatografi 2010 Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2010
23. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2009

Burslar

TÜBİTAK BİDEB-2211- YURTIÇİ DOKTORA BURS PROGRAMI, TÜBİTAK, 2010 - 2015
TÜBİTAK BİDEB-2210 YURTIÇİ YÜKSEK LİSANS BURS PROGRAMI, TÜBİTAK, 2008 - 2010

Ödüller

GÜLLER P., İnsan Eritrosit Glutasyon Redüktaz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi, 15. Ulusal Kromatografi Kongresi-Poster Ödülü, Nisan 2015
GÜLLER P., Glutasyon S-Transferaz Enziminin Hindi Karaciğerinden Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve Bazı Metallerin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi-Poster Ödülü, Haziran 2011