

Assoc. Prof. Pınar GÜLLER

Personal Information

Office Phone: +90 442 231 4436 Extension: 4379 (Lab.)

Email: ptaser@atauni.edu.tr

Other Email: pinartaser25@gmail.com

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

International Researcher IDs

ScholarID: 5px0dI4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8482-7889

Yoksis Researcher ID: 51309

Biography

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.

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 2010 - 2015

Postgraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Buca Faculty Of Education, Department Of Secondary School Science And Mathematics Branch Education, Turkey 2002 - 2007

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, IV. Uygulamalı Hücre Kültürü Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Other, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2013

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

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

Education Management and Planning, 2. Ultra Fast Likit Kromatografi-Kolonlar ve İleri Uygulama Teknikleri, Atatürk Üniversitesi, 2010

Dissertations

Doctorate, 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

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

Research Areas

Chemistry, Biochemistry, Enzyme Kinetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 2022 - Continues

Research Assistant PhD, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 2015 - 2022

Research Assistant, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 2009 - 2015

Academic and Administrative Experience

Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, 2022 - Continues

Courses

DNA Klonlama Teknikleri, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Biyokimya, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Protein Yapı Analizi, Doctorate, 2022 - 2023

Kimya Laboratuvarı, Undergraduate, 2023 - 2024

Genel Kimya, Undergraduate, 2022 - 2023

Kromatografi, Undergraduate, 2018 - 2019

Biyokimya Laboratuvarı, Undergraduate, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Lactoperoxidase inhibition by some carnosol and carnosic acid derivatives: In vitro, In silico and statistical approaches**
Köksal Z., GÜLLER P., KESKİN A.
Food Bioscience, vol.62, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.9, no.26, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **In vitro inhibition potency of malononitrile derivatives on the activity of two pentose phosphate pathway enzymes: accompanied by molecular docking evaluation**
Kesebir A. O., Dagan Z., GÜLLER P., NIŞANCI B., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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., Guller P., CEYLAN Ş., Ozdemir H.
CHEMISTRYSELECT, vol.9, no.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, vol.18, no.5, pp.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, vol.19, no.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., KÜFREVIÖĞLU Ö. İ.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, vol.69, no.3, pp.1275-1283, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Enzymes inhibition profiles and antibacterial activities of benzylidenemalononitrile derivatives**
GÜLLER P., Dağalan Z., Güller U., Çalısır U., NİŞANCI B.
Journal of Molecular Structure, vol.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, vol.27, pp.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, vol.13, no.15, pp.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, vol.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, vol.39, no.5, pp.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, vol.34, no.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, vol.28, no.5, pp.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, vol.34, no.3, pp.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, vol.27, no.2, pp.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, vol.36, no.5, pp.546-553, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.2, no.2, pp.182-189, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.2, pp.1385-1392, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Current Enzyme Inhibition, vol.15, no.3, pp.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, vol.8, pp.211-217, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Hacettepe J. Biol. Chem, vol.42, pp.435-442, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Glutasyon İlişkili Enzimlerin Bazı Fenolik Maddelerle In Vitro ve In Silico İnhibisyonu**
GÜLLER P.
ISPEC 11th International Conference on Engineering & Natural Sciences, Muş, Turkey, 18 September 2021, pp.46-47
- II. **Bazı Hidroksisinnamik Asit ve Esterlerinin İnsan Eritrosit Glutasyon Redüktaz Aktivitesi Üzerine İn Vitro ve İn Silico İnhibisyon Etkilerinin Belirlenmesi**
GÜLLER P.
ISPEC 10th International Conference on Engineering & Natural Sciences, Siirt, Turkey, 16 May 2021, pp.416-417
- III. **Clinical Applications of Enzyme Inhibition**
Güller P.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Turkey, 16 - 18 June 2020, pp.216
- IV. **Lepista personata MANTARININ BAZI ANTİOKSİDAN ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**

GÜLLER P., KAYA E. D., KOÇAK M. Z., GÜLLER U.

I. International Iğdır Congress on multidisciplinary Studies, Iğdır, Turkey, 6 - 07 November 2018, pp.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 October 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 April 2017
- VII. **Impact of amoxicillin gentamicin and cefazolin sodium antibiotics on antioxidant gene expression and enzymatic activities in mouse liver**
GÜLLER P., BUDAK H., ŞİŞECİOĞLU M., ÇİFTÇİ M.
FEBS, İzmir, Turkey, 3 - 08 September 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., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
16. Kromatografi Kongresi, Turkey, 31 August - 02 September 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., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
16. Kromatografi Kongresi, Turkey, 31 August - 02 September 2016
- X. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan Glutatyon redüktaz enzimi aktivitesi üzerine bazı fenolik bileşiklerin etkilerinin incelenmesi**
GÜLLER U., AKSOY M., GÜLLER P., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
16. Kromatografi Kongresi, Turkey, 31 August - 02 September 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., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 24 - 26 April 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., KÜFREVOĞLU Ö. İ., ÇİFTÇİ M.
MESMEP 2015, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2015
- XIII. **Investigation of Some Plant Extracts Effects on Activity of Human Erythrocyte Acetylcholinesterase Enzyme**
GÜLLER P., GÜLLER U., ÇİFTÇİ M.
Mesmap-2015, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 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, Turkey, 8 - 10 April 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., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2013 Kongresi, Turkey, 19 - 22 June 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., KÜFREVOĞLU Ö. İ.
Kromatografi 2013, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 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 April 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, Turkey, 7 - 10 September 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, Turkey, 27 June 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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.139
- XXII. Gökkuşuğu Alablık Eritrositlerinden Glutasyon Redüktaz Enziminin Safılaştırılması ve Karakterizasyonu**
BAYINDIR A., GÜLLER P., ERDOĞAN O., ÇİFTÇİ M.
Kromatografi 2010 Kongresi, Turkey, 23 June 2010
- XXIII. Hindi Karaciğerinden Glutasyon Redüktaz Enziminin Safılaştırılması ve Karakterizasyonu**
GÜLLER P., ÇİFTÇİ M.
Kromatografi 2010 Kongresi, Turkey, 23 June 2010
- XXIV. Alabalık Eritrositlerinden Glutasyon Redüktaz Enziminin Safılaştırılması ve Karakterizasyonu**
TARANCI A., TAŞER P., ERDOĞAN O., ÇİFTÇİ M.
Kromatografi 2010 Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 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, Turkey, 16 - 20 June 2009

Supported Projects

GÜLLER P., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Eydurun S. P., TUBITAK Project, Iğdır kosullarında yerel olarak yetisen üzüm çeşitlerinin (Yezandayi, Kuzu kuyruğu, Kerim gandi, El-hakkı, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2019 - 2021

GÜLLER P., ŞEN S., KARDEŞOĞLU T., ELALDI G., ARDAHANLI R., ŞENOL A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kendi Kremi Kendin Yap, 2019 - 2020

ŞENOL A. M., GÜLLER P., ŞEN S., DERE B., ATIŞ S., YILMAZ M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlık İçin Atma Topla, 2019 - 2020

ŞİŞECİOĞLU M., GÜLLER P., BUDAK H., Project Supported by Higher Education Institutions, GENTAMİSİN, AMOKSİSİLİN VE SEFAZOLİN SODYUM ANTİBİYOTİKLERİNİN FARE KARACIĞER VE BÖBREK GLUTATYON REDÜKTAZ ENZİMİNİN AKTİVİTE, PROTEİN VE GEN EKSPRESYON DÜZEYLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2016
ÇİFTÇİ M., GÜLLER P., Project Supported by Higher Education Institutions, GLUTATYON REDÜKTAZ ENZİMİNİN HİNDİ KARACIĞERİNDEN SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU, 2010 - 2011

Scientific Refereeing

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2023

PHARMACOGNOSY MAGAZINE, SCI Journal, September 2023

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, SCI Journal, September 2023

CHEMICAL PAPERS, SCI Journal, August 2023

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2023

Türk Doğa ve Fen Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2023

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2023

BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI Journal, January 2023

BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, July 2022

CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, July 2022

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2022

APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY - PART A ENZYME ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2022

JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, May 2022

CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Journal Indexed in SCI-E, January 2022

Journal of the Institute of Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, March 2019

Journal of Food Measurement and Characterization, SCI Journal, January 2019

Journal of the Institute of Science and Technology, National Scientific Refreed Journal, June 2018

Tasks In Event Organizations

Güller P., The 9th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA) , Scientific Congress, Antalya, Turkey, Nisan 2015

Güller P., Çakıcı M., DAĞCI KIRANŞAN K., 25. Ulusal Kimya Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Temmuz 2011

Güller P., Kromatografi 2010 Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2010

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 156

Citation (Scopus): 166

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

ISPEC 10th International Conference On Engineering & Natural Sciences , Attendee, Siirt, Turkey, 2021

International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Attendee, Ankara, Turkey, 2020

I. International İğdır Congress on multidisciplinary Studies, Attendee, İğdır, Turkey, 2018

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

Scholarships

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

Awards

GÜLLER P., İnsan Eritrosit Glutasyon Redüktaz Enziminin Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi, 15. Ulusal Kromatografi Kongresi-Poster Ödülü, April 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, June 2011