

Dr. Öğr. Üyesi Fuat Karakuş

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21185

E-posta: fuatkarakus@yyu.edu.tr

Diğer E-posta: fuatkarakus44@gmail.com

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/fuatkarakus>



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GRppQOUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5260-3650

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-2627-2019

ScopusID: 57201195704

Yoksis Araştırmacı ID: 35459

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2015
- 2021

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye 2013
- 2015

Biyografi

Fuat Karakuş, yüksek lisans eğitimini İnönü Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ile Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ortaklığında gerçekleştirilen Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı yüksek lisans programında 2015 yılında tamamlamıştır. Doktora eğitimini de Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı'nda 2021 yılında tamamlamıştır. 11 adet SCI-E, 3 adet uluslararası diğer indekslerde ve 4 adet TR Dizin indeksinde taranan araştırma ve derleme makalelerinde başlıca yazar ve ortak yazar olarak yer almıştır. Ayrıca ulusal ve uluslararası tanınmış yayınevleri tarafından basılan kitaplarda 7 bölümünün ortak bölüm yazarlığını ve bir diğer bilimsel kitapta da editörlük yapmıştır. ESCI/SCI-E ve diğer indekslerde taranan uluslararası dergilerde hakem olarak görev yapmaktadır. Araştırma alanları ilaç ve diğer ksenobiyotiklerle indüklenen organ hasarlarının mekanizmaları üzerine odaklanmaktadır. Tamamlanmış olan 4 bilimsel araştırma projesinde araştırmacı olarak görev almıştır. Halen devam eden 3 bilimsel araştırma projesinde araştırmacı olarak ve 1 TÜBİTAK 1002A projesinde de yürütücü olarak görev yapmaktadır.

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Fundamentals of peer review, Elsevier Researcher Academy, 2022

Mesleki Kurs, Recognizing peer reviewers: A webinar to celebrate editors and researchers, Elsevier Researcher Academy, 2022

Mesleki Kurs, Transparency in peer review, Elsevier Researcher Academy, 2022

Mesleki Kurs, Ethics responsibilities for peer reviewers, Elsevier Researcher Academy, 2022

Mesleki Kurs, Why get involved in peer review, Elsevier Researcher Academy, 2022

Mesleki Kurs, Building trust and engagement in peer review, Elsevier Researcher Academy, 2022

Mesleki Kurs, Diversity in peer review, Elsevier Researcher Academy, 2022
Mesleki Kurs, Good Citation Behavior, Web of Science, 2022
Mesleki Kurs, Reviewing in the Sciences, Web of Science, 2022
Mesleki Kurs, Co-reviewing with a mentor, Web of Science, 2022
Mesleki Kurs, An editor's guide to writing a review article, Elsevier Researcher Academy, 2019
Mesleki Kurs, A Nature Masterclasses online course -- Focus on Peer Review, Springer Nature -- nature masterclasses, 2019
Mesleki Kurs, ERT System Course Core topic B4: Molecular and Cellular Toxicology – Inaugural Course on Molecular Toxicology, Ege Üniversitesi, 2019
Mesleki Kurs, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, İnönü Üniversitesi, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, ADVERS REAKSİYONLARDA HÜCRE VE ORGANEL DÜZEYİNDE TOKSİSİTE YOLAKLARININ BELİRLENMESİ, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021
Yüksek Lisans, ASETAZOLAMİD'İN KOLOREKTAL KANSER HÜCRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ (İN VİTRO), İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2015

Araştırma Alanları

Farmasötik Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - 2021
Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2014 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İlaç Geliştirmede Toksikoloji, Lisans, 2022 - 2023
Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2022 - 2023
İşletmede Mesleki Eğitim II, Lisans, 2022 - 2023
Farmasötik Toksikoloji II, Lisans, 2022 - 2023
Farmasötik Toksikoloji Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023
İlaç Dışı Maddelerin Toksikolojisi ve Zehirlenmeler, Lisans, 2022 - 2023
Eczacılık Terminolojisi, Lisans, 2022 - 2023
İşletmede Mesleki Eğitim I, Lisans, 2022 - 2023
Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2022 - 2023
Farmasötik Toksikoloji-I, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Predicting the molecular mechanisms of cardiovascular toxicity induced by per- and polyfluoroalkyl substances: an In Silico network toxicology perspective**
Karakuş F., Kuzu B.
Toxicology Research, cilt.13, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Mitochondrial toxicity of selected natural compounds: in vitro assessment and in silico molecular docking and dynamics simulation**
Ergüç A., Albayrak G., Muhammed M. T., Karakuş F., Arzuk E.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Mitochondrial Impact of Organophosphate Pesticide-Induced Cardiotoxicity: An In Silico and In Vitro Study.**
Karakuş F., Arzuk E., Ergüç A.
International journal of toxicology, cilt.43, sa.5, ss.464-471, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Exploring Natural Compounds Targeting PD-L1 and STAT3: Toxicogenomic Analysis, Virtual Screening, Molecular Docking, ADMET Evaluation, and Biological Activity Prediction**
Karakuş F., Kuzu B., Köstekci S., Tülüce Y.
CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Novel Pyrazole Derivatives Bearing Carbonitrile and Substituted Thiazole Moiety for Selective COX-2 Inhibition**
Arzuk E., Karakuş F., Ergüç A., Kuzu B.
ChemistrySelect, cilt.9, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Screening and toxicity evaluation of natural compounds as adenosine 2a and 2b receptor ligands: insights from molecular docking, dynamics, and ADMET analysis**
Karakuş F., ALAGÖZ M. A., Kuzu B.
Drug and Chemical Toxicology, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **New targets and biomarkers for doxorubicin-induced cardiotoxicity in humans: implications drawn from toxicogenomic data and molecular modelling**
Karakuş F., Ece A., Kuzu B.
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Design, synthesis, and antiproliferative activities of novel thiazolyl-pyrazole hybrid derivatives**
Kuzu B., Ergüç A., Karakuş F., Arzuk E.
Medicinal Chemistry Research, cilt.32, sa.8, ss.1690-1700, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Role of Oxidative Stress and Reactive Metabolites in Cytotoxicity & Mitotoxicity of Clozapine, Diclofenac and Nifedipine in CHO-K1 Cells In Vitro.**
Ergüç A., Karakuş F., Arzuk E., Mutlu N., Orhan H.
Endocrine, metabolic & immune disorders drug targets, cilt.23, ss.1725-1739, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Mitochondrial Biotransformation of Drugs and other Xenobiotics.**
Orhan H., Karakuş F., Ergüç A.
Current drug metabolism, cilt.22, sa.8, ss.657-669, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Bioactivation of clozapine by mitochondria of the murine heart: Possible cause of cardiotoxicity**
ARZUK E., Karakuş F., ORHAN H.
TOXICOLOGY, cilt.447, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Combination of 2 Bioactive Compounds for Treatment of Breast Cancer: Triterpenoid Cucurbitacin I and Phenolic CAPE**
Karakuş F., Yilmaz K., Eyo E., ÜNÜVAR S.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.14, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Inhibition of cell proliferation, migration and colony formation of LS174T Cells by carbonic anhydrase inhibitor**
Karakuş F., Eyo E., Yilmaz K., ÜNÜVAR S.
AFRICAN HEALTH SCIENCES, cilt.18, sa.4, ss.1303-1310, 2018 (SCI-Expanded)

- XIV. **Cytotoxic Effects of Cucurbitacin I and Ecballium elaterium on Breast Cancer Cells**
Yılmaz K., Karakuş F., Eyol E., TOSUN E., YILMAZ İ., ÜNÜVAR S.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.13, sa.11, ss.1445-1448, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **In vitro effect of carbonic anhydrase inhibitor acetazolamide on cell viability, migration and colony formation of colorectal cancer cells**
Karakuş F., Eyol E., Yılmaz K., ÜNÜVAR S.
BIOLOGIA, cilt.73, sa.6, ss.621-628, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **The relationship between neopterin and hepatitis B surface antigen positivity**
ÜNÜVAR S., Aslanhan H., Tanriverdi Z., Karakuş F.
PTERIDINES, cilt.29, sa.1, ss.1-5, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of the Achillea wilhelmsii extract intake upon blood lipid profile, haematologic and immunologic parameters in the rat**
Suzergoz F., ÇINAR S., Oktay R., Karakuş F., GÜROL A. O.
FOOD AND AGRICULTURAL IMMUNOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.46-59, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Network Toxicology for The Cardiovascular Toxicity analysis of Tyrosine Kinase Inhibitors**
Karakuş F.
Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, cilt.48, sa.3, ss.929-939, 2024 (Scopus)
- II. **A Network Toxicology Analysis of the Molecular Pathways and Novel Targets in TCDD-Induced Cardiovascular Toxicity TCDD ile İndöklenen Kardiyovasköler Toksikitede Moleküler Yolakların ve Yeni Hedeflerin Ağ Toksikolojisi Analizi**
Karakuş F.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.49, sa.2, ss.359-370, 2024 (Scopus)
- III. **Effect of n-Hexane Extract from Tanacetum argenteum (Lam.) Willd. subsp. argenteum on the Secretion of Proinflammatory Cytokines in THP-1 Cell Line**
Arzuk E., Karakuş F., Albayrak G., Ergüç A., Tan İ., Atış E.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.49, sa.1, ss.233-244, 2024 (Scopus)
- IV. **In silico and in vitro evaluation of oxypeucedanin-induced anticancer activity: Mitotoxicity?**
Ergüç A., Okur H., Karakuş F., Albayrak G., Arzuk E., Baykan Öztürk Ş.
Journal of Health Sciences of Adiyaman University, cilt.9, sa.3, ss.153-161, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **In Silico and In Vitro Anticancer Effects of Caffeic Acid Phenethyl Ester on Pancreatic Adenocarcinoma Cells**
Tanriverdi Z., Kuzu B., Eyol E., Karakuş F.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.48, sa.3, ss.513-522, 2023 (Scopus)
- VI. **Potential inhibitors of extra-synaptic NMDAR/TRPM4 interaction: Screening, molecular docking, and structure-activity analysis**
Deniz E., Karakuş F., Kuzu B.
Computational Toxicology, cilt.27, 2023 (Scopus)
- VII. **Isoimperatorin-mediated anticancer activity: Role of Mitochondrial Dysfunction in HepG2 Cells**
Ergüç A., Arzuk E., Albayrak G., Karakuş F., Okur H., Baykan Öztürk Ş.
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.47, sa.3, ss.13-22, 2023 (Scopus)
- VIII. **Natural Compounds Targeting VEGFRs in Kidney Cancer: An In silico Prediction**
Kuzu B., Karakuş F.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.1711-1722, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Possible Cardioprotective Mechanism of Action of Dexrazoxane, and Probable Human Topoisomerase II β Inhibitors: An In Silico Analysis**
Karakuş F., Kuzu B.
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.46, sa.2, ss.474-486, 2022 (Scopus)

- X. **Antineoplastic activity of cucurbitacin I in CC531 rat colorectal cancer cells**
Eyol E., Karakuş F., Yılmaz K., Tosun E., Kovacheva M., Zepp M., Adwan H., Berger M. R.
JOURNAL CLINICAL ONCOLOGY AND RESEARCH, cilt.2, sa.1, ss.1-8, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Synergistic Anti-proliferative Effects of Cucurbitacin I and Irinotecan on Human Colorectal Cancer Cell Lines**
Eyol E., Tanrıverdi Z., Karakuş F., Yılmaz K., Ünüvar S.
Journal of Clinical & Experimental Pharmacology, cilt.6, sa.5, ss.1-6, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Tetrodotoxin**
Karakuş F.
FOOD SAFETY, Yağmur Emre Arıcan, Emir Hasan Osmanoğlu, Editör, Nobel Yayınevi, İstanbul, ss.125-133, 2024
- II. **PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY OF CANNABINOIDS**
Haspolat Y. K. (Editör), Karakuş F. (Editör), Tanrıverdi Z. (Editör)
Orient Yayınları, Ankara, 2023
- III. **Kenevir'in Biyopestisit Olarak Kullanışı**
Karakuş F., Tanrıverdi Z.
Farklı Yaklaşımlarla Endüstriyel Alanında Kenevir, Yusuf Kenan Haspolat, Enver Akın, Editör, Orient Yayınları, Ankara, ss.71-74, 2022
- IV. **Kenevir'in İnsan Sağlığı Üzerine Olumsuz Etkileri**
Karakuş F., Tanrıverdi Z.
Farklı Yaklaşımlarla Sağlık Alanında Kenevir, Yusuf Kenan Haspolat, Gönül Ölmez Kavak, Editör, Orient Yayınları, Ankara, ss.312-316, 2022
- V. **PRODUCTION OF CANNABINOIDS IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY**
Kuzu B., Karakuş F., Tanrıverdi Z.
CANNABINOIDS IN PHARMACEUTICAL INDUSTRY, Mine Koçyiğit AVCI, Yusuf Kenan HASPOLAT, Yağmur Emre ARICAN, Editör, Orient Yayınları, Ankara, ss.8-19, 2022
- VI. **Application and Technology of Hemp Oil**
Tanrıverdi Z., Karakuş F., Eyol E.
Industrial Hemp Technology, Mine Koçyiğit AVCI, Yusuf Kenan HASPOLAT, Yağmur Emre ARICAN, Editör, Orient Yayınları, Ankara, ss.52-58, 2022
- VII. **Toxicology of Herbal Medicines**
Orhan H., Arzuk E., Karakuş F., Ergüç A.
Toxicology for the Health and Pharmaceutical Sciences, Antonio Peña-Fernández, Mark D. Evans, Marcus S. Cooke, Editör, CRC, New York, Florida, ss.192-222, 2021
- VIII. **Türkiye'de Mantar Zehirlenmeleri ve Tedavi Yaklaşımları**
Karakuş F.
Çocuk Kronik Hastalıklarında Beslenme, Prof. Dr. Yusuf Kenan Haspolat, Prof. Dr. Coşkun Çeltik, Prof. Dr. Kürşat Bora Çarman, Doç. Dr. Ulaş Emre Akbulut, Uzm. Dr. Taşkın Taş, Editör, Orient Yayınları, Ankara, ss.289-296, 2021
- IX. **Gıda Zehirlenmelerinde Toksikolojik Yaklaşım**
Tanrıverdi Z., Karakuş F.
Çocuk Kronik Hastalıklarında Beslenme, Prof. Dr. Yusuf Can Haspolat, Prof. Dr. Coşkun Çeltik, Prof. Dr. Kürşat Bora Çarman, Doç. Dr. Ulaş Emre Akbulut, Uzm. Dr. Taşkın Taş, Editör, Orient Yayınları, Ankara, ss.281-288, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DESIGN AND IN SILICO ANALYSIS OF GLP1R AGONISTS**
Deniz E., Karakuş F., Kuzu B.

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi 2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi , Van, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2023, ss.39

- II. **In Silico Drug Repurposing As Inhibitors Against Gsk-3 β**
Deniz E., Karakuş F., Kuzu B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023, ss.112
- III. **Role of Mitochondria in Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity**
Karakuş F.
1st International Health Sciences Research Days Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2022, ss.19
- IV. **In Silico Toxicity Profiles of Some Natural Protective Compounds Against Anthracycline-Induced Cardiotoxicity**
Karakuş F.
UNION OF THRACE UNIVERSITIES V. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES CONGRESS 2022, Balıkesir, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.67
- V. **Cysteine conjugate of paracetamol serves as substrate for kidney cysteine S-conjugates β -lyase: implications for drug-induced acute kidney injury**
Karakuş F., Atmaca K., Aladağ B., Orhan H.
56th Congress of the European Societies of Toxicology , 27 Eylül - 01 Ekim 2021, ss.164
- VI. **Paracetamol-associated adverse reactions in kidney: Different mechanistic pathways compared to liver**
Orhan H., Karakuş F., Atmaca K., Aladağ B.
56th Congress of the European Societies of Toxicology, 27 Eylül - 01 Ekim 2021, cilt.350, ss.55-56
- VII. **Comparative Cysteine S-Conjugate β -Lyase Activities of Different Organs Towards Paracetamol in Mice**
Karakuş F., Atmaca K., Aladağ B., Orhan H.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021
- VIII. **Involvement of Reactive Metabolites in Cytotoxic Effects of Various Frequently Used Drugs In Vitro**
Ergüç A., Mutlu N., Arzuk E., Karakuş F., Orhan H.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- IX. **Biotransformation of clozapine by microsomal and mitochondrial fractions of mouse liver and heart: Organ-specific bioactivation as a possible cause of cardiotoxicity**
ARZUK E., Karakuş F., ORHAN H.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
- X. **Antiproliferative potential of Pistacia terebinthus L. on Breast Cancer Cell Lines**
İçen M. S., Karakuş F., Tosun E., Yılmaz K.
1st International Gazi Pharma Symposium Series GPSS-2015 , Antalya, Türkiye, 12 Kasım 2015 - 15 Kasım 2021, ss.172
- XI. **Cytotoxic Effect of Cape on Breast Cancer MCF-7 and MDA-MB-231 Cells**
Karakuş F., Tosun E., Yılmaz K., Eyol E.
1st International Gazi Pharma Symposium Series GPSS-2015 , Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.126
- XII. **Contribution of reactive metabolites to mitochondrial damage in CHO-K1 cells exposed to various drugs**
Mutlu N., Ergüç A., Karakuş F., Orhan H.
Turkheltox 2015 Meeting , İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2015, ss.1
- XIII. **Effect of Acetazolamide on Colon Cancer Cells**
Karakuş F., Tosun E., Yılmaz K., Eyol E.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development , Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.121
- XIV. **Growth inhibitory effects of Cucurbitacin I on breast cancer cells**
Yılmaz K., Karakuş F., Tosun E., Eyol E.
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2015, cilt.26, ss.23

XV. Ecballium elaterium L. Ekstraktlarının Göğüs Kanseri Hücreleri Üzerine Etkisi

Yılmaz K., Tosun E., Karakuş F., Eyol E.

3. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi , Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.148

XVI. Achillea wilhelmsii Ektresinin Yüksek Yağlı Diyetle Obezite Geliştirilmiş Ratlarda Kan Lipit Profili Üzerine Etkileri

Süzergöz F., Oktay R., Aksu U., Çınar S., Karakuş F., Gürol A. O.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi , İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.365

Desteklenen Projeler

Kuzu B., Karakuş F., Tülüce Y., TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, Benzoksazol-Pirolpirazin hibrit bileşiklerinin tasarımı, sentezi, in vitro antiproliferatif etkinliklerinin ve Aurora kinaz A/B inhibisyon potansiyellerinin araştırılması, 2024 - 2025
Karakuş F., Tülüce Y., Kuzu B., TÜBİTAK Projesi, Meme Kanseri Hücre Hattında Kinin Sülfatın PD-L1 ve STAT3'e Karşı Potansiyel İnhibitör Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2024

Kuzu B., Karakuş F., Ergüç A., Arzuk E., TÜBİTAK Projesi, Seçici Cox-2 İnhibitörü Potansiyel Sahip Karbonitril Sübstitüe Tiyazolil-Pirazol Türevlerin Tasarımı, Sentezi ve Anti-İnflamatuvar Aktivitelerinin Araştırılması, 2023 - 2024

Tülüce Y., KELEŞ A. Y., KÖSTEKÇİ S., Karakuş F., Tunçyürekli M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PD1PDL1 immün kontrol noktası hedefli miR4477anın meme kanseri hücre hattında potansiyel immünoterapötik etkisinin CD8 kokültür modelinde araştırılması, 2022 - 2024

Yavuz ., Tülüce Y., Karakuş F., Köstekci S., Tunçyürekli M., Keleş A. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme kanseri hücre hattında Metformin (Met) ve Kafeik Asit (CA) Kombine tedavisinin potansiyel Anti-metastatik Etkisinin İn-vitro kültür Modelinde Araştırılması, 2022 - 2024

Orhan H., Karakuş F., Kotmakçı M., Korkmaz K. S., Yılmaz Süslüer S., Aladağ B., Atmaca K. Ş., Çomu A. N., Gasimli R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parasetamol kaynaklı böbrek toksisite mekanizmasının hücre, organ ve organizma düzeyinde araştırılması, 2021 - 2023

Orhan H., Karakuş F., Vakıf, Advers reaksiyonlarda hücre ve organel düzeyinde toksisite yolaklarının belirlenmesi, 2019 - 2020

Orhan H., Karakuş F., Kocagöz R., Süzen H. S., Zekiöğlü O., Tiftikcioğlu Y. Ö., Yeniay L., Serin G., Özdemir M., Gür E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseri Çevresel Kirleticilerin Rolü Doku Düzeyleri, Maruziyet, Genetik Yatkınlık ve Moleküler Hasar Biyogöstergelerinin Analizi, 2019 - 2020

Eyol E., Karakuş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asetazolamidin Kolorektal Kanseri Hücreleri Üzerine Etkisi (In Vitro), 2014 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

IUTOX (International Union of Toxicology) , Üye, 2016 - Devam Ediyor , Belçika

Türk Toksikoloji Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Eurotox, Üye, 2016 - Devam Ediyor , İsviçre

Bilimsel Hakemlikler

TOXICOLOGY REPORTS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

AQUATIC TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

TOXICOLOGY REPORTS, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2023

HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
Toxicology Research and Application, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2022
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
Toxicology Research and Application, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022
Toxicology Reports, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
Toxicology Reports, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
Toxicology Reports, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
Toxicology Research and Application, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021
Toxicology Research and Application, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021
MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

Metrikler

Yayın: 54
Atıf (WoS): 61
Atıf (Scopus): 72
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1st International Health Sciences Research Days Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022
International Pharmaceutical Biotechnology Symposium, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021
56th Congress of the European Societies of Toxicology, Katılımcı, Züriç, İsviçre, 2021
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021
Endokrin Bozucular ve Çocuk Sağlığı Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019
IV. Toksikoloji Sempozyumu "Toksikolojide Kariyer Günleri", Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2017
Turkheltox 2015 Meeting , Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

Burslar

EUROTOX 2021 Bursaries, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2021 - 2021