



Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA BERK

İş Telefonu: [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Dahili: 2968

E-posta: sberk@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/sberk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

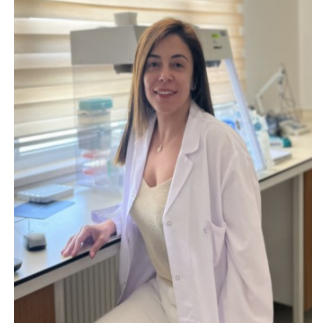
ScholarID: yw3H7EAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4687-0223

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-4789-2020

ScopusID: 37116506200

Yoksis Araştırmacı ID: 53978



Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), Türkiye 2012 - 2018
- II. Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012
- III. Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2001 - 2007

Yabancı Diller

- I. Almanca, B2 Orta Üstü
- II. İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- I. Diğer, TÜBİTAK Bilim Söyleşileri-Stream (Fen, Teknoloji, Mühendislik, Sanat Ve Matematik) -DOKU VE ORGANLARIN 3 BOYUTLU BİYOBASKISI, Ticaret Borsası Ortaokulu ESKİŞEHİR , ODUNPAZARI, 2023
- II. Sağlık ve Tıp, INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN GLUCOSE AND INSULIN/INSULIN-LIKE GROWTH FACTORS IN COLORECTAL CANCER STEM CELLS, Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi (Kayseri/Türkiye), 2016
- III. Yabancı Dil, English B2.2 Upper-Intermediate 2, Erasmus Üniveritesi (Rotterdam/Hollanda), 2015
- IV. Sağlık ve Tıp, INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN GLUCOSE AND INSULIN/INSULIN-LIKE GROWTH FACTORS IN COLORECTAL CANCER CELLS - Erasmus Student Internship Mobility, Erasmus Medical Center (Rotterdam/Hollanda), 2014
- V. Sağlık ve Tıp, The training seminar of the applied live cell imaging and cell analysis system, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2014
- VI. Yabancı Dil, English Speaking Course-ABIGEM, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2013

Yaptığı Tezler

- I. Doktora, Interplay between glucose and insulin/insulin-like growth factors in colorectal cancer (stem) cells. Thesis ID:490254 (in English), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2017
- II. Yüksek Lisans, Myrtus communis, Pistacia vera, Arum maculatum, Ceterach officinarum, Inula oculus-christi türlerinin antioksidan, anti-mikrobiyal ve DNA koruyucu aktivitelerinin araştırılması. Tez No:302651, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tıbbi Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
- II. Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2018 - 2018
- III. Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2010 - 2018

Akademik İdari Deneyim

- I. Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2024 - Devam Ediyor
- II. Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
- III. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
- IV. Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2019 - 2022
- V. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

- I. EĞİTİMDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME (FOR304), Lisans, 2023 - 2024
- II. GELİŞME BİYOLOJİSİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- III. HÜCRE KÜLTÜRÜ VE UYGULAMALARI, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019
- IV. UZMANLIK ALAN DERSİ , Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
- V. KÖK HÜCRE İZOLASYON, KARAKTERİZASYON VE KÜLTÜR TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- VI. SEMİNER DERSİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
- VII. TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- VIII. Eğitime Giriş , Lisans, 2023 - 2024
- IX. BÜYÜME FAKTÖRLERİ VE IGF SİSTEM, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

- X. KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- XI. SİTOGENETİK, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- XII. İNSAN GENETİĞİ VE KANSER BİYOLOJİSİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
- XIII. Öğretmenlik Uygulaması (FOR404), Lisans, 2023 - 2024
- XIV. BİTİRME TEZİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
- XV. KARİYER PLANLAMA, Lisans, 2021 - 2022
- XVI. MOLEKÜLER TANI YÖNTEMLERİ , Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
- XVII. MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİĞE GİRİŞ 2 LAB , Lisans, 2019 - 2020
- XVIII. MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİĞE GİRİŞ 1 LAB , Lisans, 2019 - 2020
- XIX. BİYOİNFORMATİK, Lisans, 2018 - 2019
- XX. SİNYAL İLETİM SİSTEMLERİ , Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

- I. Berk Ş., D vitamini reseptörü, Toll-like reseptör 2 ve Toll-like reseptör 4 genlerindeki polimorfizmlerin Kırım Kongo Kanamalı Ateşi hastalığının prognozu ile ilişkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, T.NUR(Öğrenci), 2025
- II. Berk Ş., Çelebier M., Glukoz, insülin ve metformin uygulamasından sonra *Caenorhabditis elegans*'ın lipidomik değişiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.ÜLKÜ(Öğrenci), 2024
- III. Berk Ş., Nematod *Caenorhabditis elegans* (*C. elegans*) model organizmasında mTOR inhibitörlerinin rolünün araştırılması, Yüksek Lisans, T.DEMİREL(Öğrenci), 2023
- IV. Berk Ş., *Blaptica dubia* (SERVILLE, 1838) (BLATTIDAE, BLABERINAE) TÜRÜNDE GERÇEK ZAMANLI RT-QPCR NORMALİZASYONU İÇİN ENDOJEN REFERANS GENLERİN TANIMLANMASI VE EKSPRESYON STABİLİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, E.UFUK(Öğrenci), 2022
- V. Berk Ş., *Nauphoeta cinera* (OLIVIER, 1789) (BLATTODEA, BLABERIDAE) TÜRÜNDE GERÇEK ZAMANLI RT-qPCR İLE KANTİTATİF EKSPRESYON ANALİZİ İÇİN REFERANS GENLERİN TANIMLANMASI VE DOĞRULANMASI, Yüksek Lisans, K.ÖZCAN(Öğrenci), 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Insulin and IGF-1 extend the lifespan of *Caenorhabditis elegans* by inhibiting insulin/insulin-like signaling and mTOR signaling pathways: *C. elegans* - Focused cancer research**
BERK Ş.
Biochemical and Biophysical Research Communications, cilt.729, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Lifespan extension with mTOR inhibitors rapamycin, everolimus, and temsirolimus in *Caenorhabditis elegans* (Maupas, 1899)**
Demirel T., Özdemir Ö. Ü., Berk Ş.
RUSSIAN JOURNAL OF NEMATOLOGY, cilt.32, sa.11, ss.15-30, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation and normalization of a set of reliable reference genes for quantitative *sgk-1* gene expression analysis in *Caenorhabditis elegans*-focused cancer research**
Özdemir Ö. Ü., Yurt K., PEKTAŞ A. N., BERK Ş.
Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A comprehensive and current review on the role of flavonoids in lung cancer—Experimental and theoretical approaches**
BERK Ş., KAYA S., Akkol E. K., BARDAKCI H.
Phytomedicine, cilt.98, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Modifying Effects of Glucose and Insulin/Insulin-Like Growth Factors on Colon Cancer Cells**
Berk Ş., Janssen J. A. M. J. L., Van Koetsveld P. M., Dogan F., Değerli N., Özcan S., Kelestimur F., Hofland L. J.
FRONTIERS IN ONCOLOGY, cilt.11, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **Amoebicidal activity of the rhizomes and aerial parts of *Allium sivasicum* on *Entamoeba histolytica***
Degerli S., Berk Ş., Tepe B., Malatyali E.
PARASITOLOGY RESEARCH, cilt.111, sa.1, ss.59-64, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **In vitro amoebicidal activities of *Satureja cuneifolia* and *Melissa officinalis* on *Acanthamoeba castellanii* cysts and trophozoites**
Malatyali E., Tepe B., Degerli S., Berk Ş.
PARASITOLOGY RESEARCH, cilt.110, sa.6, ss.2175-2180, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **In vitro amoebicidal activity of *Origanum syriacum* and *Origanum laevigatum* on *Acanthamoeba castellanii* cysts and trophozoites**
DEĞERLİ S., TEPE B., ÇELİKSÖZ A., BERK Ş., MALATYALI E.
EXPERIMENTAL PARASITOLOGY, cilt.131, sa.1, ss.20-24, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **In vitro amoebicidal activities of *Teucrium polium* and *T. chamaedrys* on *Acanthamoeba castellanii* trophozoites and cysts**
TEPE B., MALATYALI E., DEĞERLİ S., BERK Ş.
PARASITOLOGY RESEARCH, cilt.110, sa.5, ss.1773-1778, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Screening of the in vitro amoebicidal activities of *Pastinaca armena* (Fisch & CAMEy.) and *Inula oculus-christi* (L.) on *Acanthamoeba castellanii* cysts and trophozoites**
DEĞERLİ S., BERK Ş., MALATYALI E., TEPE B.
PARASITOLOGY RESEARCH, cilt.110, sa.2, ss.565-570, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **In vitro amoebicidal activity of four *Peucedanum* species on *Acanthamoeba castellanii* cysts and trophozoites**
MALATYALI E., TEPE B., DEĞERLİ S., BERK Ş., AKPULAT H. A.
PARASITOLOGY RESEARCH, cilt.110, sa.1, ss.167-174, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Screening of the antioxidant, antimicrobial and DNA damage protection potentials of the aqueous extract of *Inula oculus-christi***
BERK Ş., TEPE B., ARSLAN S.
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.5, sa.14, ss.1695-1702, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Screening of the antioxidant, antimicrobial and DNA damage protection potentials of the aqueous extract of *Asplenium ceterach* DC**
BERK Ş., TEPE B., ARSLAN S., Sarikurkcü C.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.44, ss.8902-8908, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chemical Composition, Radical Scavenging and Antimicrobial Activity of the Essential Oils of *Thymus boveii* and *Thymus hyemalis***
TEPE B., Sarikurkcü C., BERK Ş., Alim A., AKPULAT H. A.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.5, sa.3, ss.208-220, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Visualization of scientific production in *Caenorhabditis elegans*: a bibliometric analysis (1980–2023)**
BERK Ş., ÖZDEMİR S., PEKTAŞ A. N.
Genomics and Informatics, cilt.22, sa.3, 2024 (Scopus)
- II. **Aloe vera Gel Extract Prolongs Lifespan in *Caenorhabditis elegans***
BERK Ş.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.45, sa.1, ss.40-46, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **DNA Barcoding of Commercial Cockroaches in Turkey**
BERK Ş., PEKTAŞ A. N.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.44, sa.1, ss.28-35, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Review on Biomaterials for Organoid Modeling and Tumor Spheroids**
BERK Ş.

Journal of Physical Chemistry and Functional Materials, cilt.5, sa.2, ss.1-6, 2022 (Hakemli Dergi)

V. **Identification and Validation of Reference Genes for RT-qPCR Normalization in Nauphoeta cinerea (Olivier, 1789) (Blattodea, Blaberidae)**

Özcan K., Pektaş A. N., Berk Ş.

Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.6, sa.1, ss.62-72, 2022 (Hakemli Dergi)

VI. **Selection and Validation of Potential Reference Genes for Quantitative Real-Time PCR Analysis in Blaptica Dubia (Serville, 1838) (Blattidae, Blaberidae)**

KARAKAŞ E. U., PEKTAŞ A. N., BERK Ş.

CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.43, sa.2, ss.176-182, 2022 (Hakemli Dergi)

VII. **Selection and Validation of Reference Genes for Quantitative Real-time PCR in the Mealworm Beetle, Tenebrio molitorL. (Coleoptera: Tenebrionidae)**

Berk Ş., Pektaş A. N.

IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS) (2020), cilt.13, ss.44-50, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Kolorektal Kanser Metastazında MikroRNA'lar**

Berk Ş.

Moleküler Biyoloji ve Genetik Biliminde Güncel Tartışmalar, Assist. Prof. Dr. Metin ERTAŞ, Editör, BİDGE Yayınları, Ankara, ss.120-145, 2023

II. **Glukoz Metabolizması ve Kanser**

Berk Ş.

Moleküler Biyoloji ve Genetik Biliminde Güncel Tartışmalar, Assist. Prof. Dr. Metin ERTAŞ, Editör, BİDGE Yayınları, Ankara, ss.64-91, 2023

III. **BİYOAKTİF PEPTİDLERDE IN SILICO ANALİZLER**

Pektaş A. N., Berk Ş.

Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Hüsnüye Sağlık, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.558-571, 2023

IV. **EPİGENETİK VE KANSER**

Berk Ş., Pektaş A. N.

Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Hüsnüye Sağlık, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.572-585, 2023

V. **CAENORHABDİTİS ELEGANS MODEL ORGANİZMASINDA TRANSKRİPTOM VE METABOLOM ANALİZLERİ**

Berk Ş., Pektaş A. N.

Fen Bilimleri ve Matematikte Uluslararası Araştırmalar, Filiz ÖZBAŞGERÇEKER, Hasan AKGÜL, Hayri BABA, Editör, SERÜVEN YAYINEVİ, İzmir, ss.131-144, 2022

VI. **Anti-kanser ilaç keşfi için bir model olarak Caenorhabditis elegans**

Berk Ş.

FEN VE MATEMATİK BİLİMLERİNDE GÜNCEL ARAŞTIRMALAR, Prof. Dr. Cansu FİLİK İŞÇEN, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.73-90, 2022

VII. **MOLEKÜLER TÜR TANIMLAMASINDA BİR ARAÇ OLARAK DNA BARKODLAMA**

Pektaş A. N., Berk Ş.

BİYOLOJİ ALANINDA TEORİK VE UYGULAMALI AKADEMİK ÇALIŞMALAR, Şifa TÜRKÖĞLU, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.233-262, 2022

VIII. **Kolorektal kanser kök hücre izolasyonu, tanımlanması ve kültürü**

Berk Ş.

BİYOLOJİK BİLİMLERDE ÖZEL KONULAR, Nimet YILDIRIM TİRGİL, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.63-90, 2022

Desteklenen Projeler

- I. Berk Ş., Demirkoparan G., TÜBİTAK Projesi, Sivas ili yöresel tıbbi bitkilerinden Madımak (*Polygonum cognatum*-Meissn.) ve Sirken (*Chenopodium album*-L.) türlerinin moleküler tanımlanması için DNA barkodlama teknolojisinin potansiyel uygulaması, 2024 - 2025
- II. Berk Ş., Özdemir Ö. Ü., Çelebier M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glukoz, insülin ve metformin uygulamasından sonra *Caenorhabditis elegans*'ın lipidomik değişiminin incelenmesi, 2023 - 2024
- III. Berk Ş., Çetin A., Durna Daştan S., Yurtcu N., Özdemir Ö. Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nematod *Caenorhabditis elegans* modelinde antidiyabetik ilaç metforminin ve ikili IGF1/insülin reseptör antagonisti OSI-906'nın etkilerinin araştırılması ve insülin/IGF-1 sinyal (IIS) yolu bileşenlerinin ekspresyon seviyelerinin belirlenmesi Proje No: F-636, 2021 - 2024
- IV. Berk Ş., Özdemir Ö. Ü., Karasakız E., Bayram H. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antidiyabetik ilaç olan metformin ve mTOR inhibitörlerin (rapamycin, everolimus, temsirolimus) ayrı ayrı ve kombinasyonlarının *Caenorhabditis elegans* bireylerinin fertilizasyon üzerine etkilerinin araştırılması ve Taramalı Elektron Mikroskobu ile Görüntülenmesi, 2022 - 2023
- V. Berk Ş., Kaleli R., Başyıldız B., Yurt K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsülin ve insülin benzeri büyüme faktörü 1 reseptörlerinin (IR/IGF-IR) inhibitörü olan OSI-906 ve mTOR inhibitörlerinin (rapamycin, everolimus, temsirolimus) kombinasyonlarının *Caenorhabditis elegans* bireylerinin yumurta verimlerine olan etkilerinin analizi ve Taramalı Elektron Mikroskobu ile Görüntülemesi, 2022 - 2023
- VI. Berk Ş., Kaleli R., Başyıldız B., TÜBİTAK Projesi, İnsülin ve insülin benzeri büyüme faktörü 1 reseptörlerinin (IR/IGF-IR) inhibitörü olan OSI-906 ve mTOR inhibitörlerinin (rapamycin, everolimus, temsirolimus) kombinasyonlarının *Caenorhabditis elegans*'ın yaşlanma üzerindeki etkilerinin araştırılması ve insulin/insulin-benzeri büyüme faktörü (IGF) ve mTOR yolu bileşenlerin gen ekspresyon seviyelerinin belirlenmesi, 2022 - 2023
- VII. Berk Ş., Yurt K., Özdemir Ö. Ü., TÜBİTAK Projesi, Nematod *Caenorhabditis elegans* modelinde gerçek zamanlı RT-qPCR ile kantitatif insulin/insulin-benzeri büyüme faktörü (IGF) ve mTOR yolu bileşenlerin gen ekspresyon analizi için güvenilir referans genlerin seçimi ve doğrulanması, 2022 - 2023
- VIII. Berk Ş., Karasakız E., Bayram H. S., TÜBİTAK Projesi, Antidiyabetik ilaç olan metformin ve mTOR inhibitörlerin (rapamycin, everolimus, temsirolimus) kombinasyonlarının Nematod *Caenorhabditis elegans* modelinde yaşlanma üzerindeki etkilerinin araştırılması ve mTOR yolu bileşenlerin gen ekspresyon seviyelerinin belirlenmesi, 2022 - 2023
- IX. Berk Ş., Yurtcu N., Çetin A., Durna Daştan S., Özkaraca M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Batın İçi Endometriozis Modelinde VEGFR1-3 Kinaz İnhibitörü Frukuintininin Etkisi: VEGF/VEGFR ve Hippo-Yap Moleküllerinin Rolü" adlı 221S049 numaralı TÜBİTAK projesi kapsamında immünohistokimya deneylerinin yapılması Proje No:T-2022-953, 2022 - 2023
- X. Berk Ş., Demirel T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nematod *Caenorhabditis elegans* (*C. elegans*) model organizmasında mTOR inhibitörlerin rolünün araştırılması Proje No: F-652, 2021 - 2023
- XI. Berk Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nematod *Caenorhabditis elegans* (*C. elegans*) model organizmasında insülin/insülin benzeri büyüme faktörleri etkilerinin araştırılması Proje No: F-651, 2021 - 2023
- XII. Durna Daştan S., Çetin A., Berk Ş., Özkaraca M., Yurtcu N., TÜBİTAK Projesi, Sıçan Batın İçi Endometriozis Modelinde VEGFR1-3 Kinaz İnhibitörü Frukuintininin Etkisi: VEGF/VEGFR ve Hippo-Yap Moleküllerinin Rolü, 2021 - 2023
- XIII. BERK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülkemizde yetişen bazı bitki türlerinin anti parazitik ve DNA koruyucu aktivitelerinin incelenmesi Proje No F 346, 2011 - 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- I. Jove-Journal of Visualized Experiments, Editör, 2024 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- I. EXPERIMENTAL GERONTOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
- II. TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024
- III. INTERNATIONAL JOURNAL OF GERONTOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
- IV. Türk Doğa ve Fen Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023
- V. MICROBIAL PATHOGENESIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
- VI. Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023
- VII. FRONTIERS IN ONCOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023
- VIII. TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
- IX. CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022
- X. CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022
- XI. Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021
- XII. TÜRK DOĞA VE FEN DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021
- XIII. TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020
- XIV. Türk Biyoçeşitlilik Dergisi, Diğer Dergiler, Ekim 2019
- XV. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019
- XVI. Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019
- XVII. Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Şubat 2019
- XVIII. Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018
- XIX. Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018
- XX. Pharmaceutical Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
- XXI. PHARMACEUTICAL BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014
- XXII. PHARMACEUTICAL BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
- XXIII. PHARMACEUTICAL BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

- I. Diğer, Seminer, Eskişehir Ticaret Borsası Ortaokulu, Türkiye, 2023 - 2023
- II. Erasmus Programı, Ders Verme, Arnavutluk Tiran Üniversitesi, Arnavutluk, 2023 - 2023
- III. Erasmus Programı, Ders Verme, Addis Ababa University, Etiyopya, 2021 - 2021
- IV. Erasmus Programı, Ders Verme, Université Abdelmalek Essadi, Fas, 2018 - 2018
- V. Diğer, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, 2016 - 2017
- VI. Erasmus Programı, Öğrenci Hareketliliği, Erasmus Universiteit Rotterdam, Hollanda, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 61
Atıf (WoS): 290
Atıf (Scopus): 320
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- I. Novel Developments in the management of pituitary and Adrenal tumors, Çalışma Grubu, Rotterdam, Hollanda, 2015
- II. Science Days, Çalışma Grubu, Antwerp, Belçika, 2015
- III. 2. National Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2012
- IV. 9. Ankara Biotechnology Days, Microbial Biotechnology, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2011
- V. 1st International Symposium of Secondary Metabolites, Çalışma Grubu, Denizli, Türkiye, 2011
- VI. 1.National Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2010

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri
