

Dr.Öğr.Üyesi ŞEYDA BERK

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: sberk@cumhuriyet.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2006 - Devam Ediyor

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2001 - 2007

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, KOLEREKTAL KANSER KÖK HÜCRELERİNDE GLUKOZ VE İNSÜLİN/İNSÜLİN BENZERİ BÜYÜME FAKTÖRLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI, Erciyes Üniversitesi, Genom ve Kök Hücre Merkezi (Kayseri/Türkiye), 2016

Yabancı Dil, English B2.2 Upper-Intermediate 2, Erasmus Üniveristesi (Rotterdam/Hollanda), 2015

Sağlık ve Tıp, KOLEREKTAL KANSER HÜCRELERİNDE GLUKOZ VE İNSÜLİN/İNSÜLİN BENZERİ BÜYÜME FAKTÖRLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI - Erasmus Öğrenci Staj Hareketliliği , Erasmus Medical Center (Rotterdam/Hollanda), 2014

Sağlık ve Tıp, The training seminar of the applied live cell imaging and cell analysis system, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2014

Yabancı Dil, İngilizce Konuşma Kursu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Interplay between glucose and insulin/insulin-like growth factors in colorectal cancer (stem) cells(İngilizce Tez) Tez no:490254, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), 2017

Yüksek Lisans, Myrtus communis, Pistacia vera, Arum maculatum, Ceterach officinarum, Inula oculus-christi türlerinin antioksidan, anti-mikrobiyal ve DNA koruyucu aktivitelerinin araştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Université Abdelmalek Essaâdi (Tétouan/Morocco), 2018 - 2018
Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2018 - 2018
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, 2016 - 2017
Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2010 - 2017
Araştırma Görevlisi, Erasmus Universiteit Rotterdam, Erasmus Medical Center (Erasmus Mc), Internal Medicine, 2014 - 2016

Mesleki Deneyim

Erasmus Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2019 - 2020
Erasmus Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

KÖK HÜCRE İZOLASYON, KARAKTERİZASYON VE KÜLTÜR TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
SEMİNER DERSİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
BÜYÜME FAKTÖRLERİ VE IGF SİSTEM, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
GELİŞME BİYOLOJİSİ, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
İNSAN GENETİĞİ VE KANSER BİYOLOJİSİ, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
BİTİRME TEZİ, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
UZMANLIK ALAN DERSİ , Yüksek Lisans, 2020 - 2021
MOLEKÜLER TANI YÖNTEMLERİ , Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020
KÖK HÜCRE BİYOLOJİSİ, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
SİTOGENETİK, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
HÜCRE KÜLTÜRÜ VE UYGULAMALARI, Lisans, 2018 - 2019
BİYOİNFORMATİK, Lisans, 2018 - 2019
SİNYAL İLETİM SİSTEMLERİ , Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, ss.59-64, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, ss.2175-2180, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, ss.1773-1778, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **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, ss.20-24, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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, ss.565-570, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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, ss.167-174, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, ss.1695-1702, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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, ss.8902-8908, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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, ss.208-220, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 AgricultureandVeterinaryScience (IOSR-JAVS) (2020), cilt.13, ss.44-50, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Lycopodium clavatum türünün fenolik asit içeriğinin sitotoksik ve DNA koruyucu aktivitelerinin araştırılması**
BERK Ş., ERGÜL M., ERGÜL M., BALTAŞ H., ALTUN A.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013
- II. **Thymus herba barona türünün fenolik asit içeriğinin sitotoksik ve DNA koruyucu aktivitelerinin araştırılması**
ERGÜL M., BERK Ş., ERGÜL M., BALTAŞ H., ALTUN A.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013
- III. **Punica granatum ve Olea europoea türlerinin sitotoksik etkilerinin araştırılması**
ERGÜL M., ERGÜL M., BERK Ş., BALTAŞ H., ALTUN A.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013
- IV. **Punica granatum ve Olea europoea türlerinin fenolik asit içeriğinin ve DNA koruyucu aktivitelerinin**

araştırılması

BERK Ş., ERGÜL M., ERGÜL M., BALTAŞ H., ALTUN A.

22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013

V. Thymus herba barona türünün sitotoksik ve DNA koruyucu aktivitelerinin araştırılması

ERGÜL M., BERK Ş., ERGÜL M., BALTAŞ H.

25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013

VI. Origanum syriacum ve Salvia tomentosa türlerinin sitotoksik ve DNA koruyucu aktivitelerinin araştırılması

ERGÜL M., BERK Ş., ERGÜL M., BALTAŞ H., TUTAR Y.

25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013

VII. Myrtus communis Ceterach officinarum Inula oculus christi türlerinin antioksidan antimikrobiyal ve dna koruyucu aktivitelerinin araştırılması

BERK Ş., ÇETİNKAYA S., HARUN B., HÜSÜNET M. T. , ÇİLKIZ M., TEPE B.

2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012

VIII. Pistacia khinjuk bitkisinin olgun ve ham perikarplarının fitokimyasal içeriği antimikrobiyal antioksidan ve DNA koruyucu aktivitesinin belirlenmesi

KARAGÖZ I. D. , KILIÇ İ. H. , ÇAKMAK A., TEPE B., HÜSÜNET M. T. , ÇİLKIZ M., AKGÜL H., ÖZASLAN M., BERK Ş.

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

IX. Pistacia vera bitkisinin olgun ve ham perikarplarının fitokimyasal içeriği antimikrobiyal antioksidan ve DNA koruyucu aktivitesinin belirlenmesi

MUSTAFA Ç., KILIÇ İ. H. , TEPE B., KARAGÖZ I. D. , HÜSÜNET M. T. , İŞLER D., BERK Ş., BOZKURT GÜZEL Ç., AKGÜL H., ÖZASLAN M.

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

Desteklenen Projeler

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 Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

Türk Biyoçeşitlilik Dergisi, Diğer Dergiler, Ekim 2019

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019

Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019

Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Şubat 2019

Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018

Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

Pharmaceutical Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014

PHARMACEUTICAL BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2014

PHARMACEUTICAL BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013

PHARMACEUTICAL BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, Université Abdelmalek Essadi, Fas, 2018 - 2018

Diğer, Lisansüstü Eğitim Kapsamında Araştırma, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, 2016 - 2017

Erasmus Programı, Öğrenci Hareketliliği, Erasmus Universiteit Rotterdam, Hollanda, 2014 - 2015

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Novel Developments in the management of pituitary and Adrenal tumors, Çalışma Grubu, Rotterdam, Hollanda, 2015

Science Days, Çalışma Grubu, Antwerp, Belçika, 2015

2. National Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2012

9. Ankara Biotechnology Days, Microbial Biotechnology, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2011

1st International Symposium of Secondary Metabolites, Çalışma Grubu, Denizli, Türkiye, 2011

1.National Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):203

h-indeksi (WOS):8