

Asst. Prof. BÜŞRA DEMİR ÇETİNKAYA

Personal Information

Email: bdemir@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/bdemir>

Education Information

Doctorate, Ege University, Faculty Of Pharmacy, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Turkey 2016 - 2021

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Turkey 2009 - 2014

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, EĞİTİCİLERİN EĞİTİMİ, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021

Health&Medicine, In vitro tekniklerden in vivo uygulamalara: 2D-3D Hücre Kültürü ve Doku Mühendisliği Çalışmaları-2, 2021 (Tübitak 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı kapsamında), EGE ÜNİVERSİTESİ, EGE-MATAL, 2021

Entrepreneurship, GİRİŞİMCİLİK, EGE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2020

Project Management, PROJE YAZMA ve FİKRİ MÜLKİYET HAKLARININ KORUNMASI, EGE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2020

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Dokuz Eylül üniversitesi, 2018

Health&Medicine, Workshop on 3Rs & 2D and 3D Liver, Skin, Eye and Intestinal Regulatory Models, Tübitak MAM, 2017

Foreign Language, öyp yurt içi dil eğitimi, istanbul teknik üniversitesi yabancı diller yüksekokulu, 2015

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmaceutical Toxicology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Effects of rapamycin and AZD3463 combination on apoptosis, autophagy, and cell cycle for resistance control in breast cancer**

Ozates N. P. , Sogutlu F., Lerminoglu F., Demir B., GÜNDÜZ C., Shademan B., Avci C. B.

LIFE SCIENCES, vol.264, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- Investigation of Cytotoxic/Apoptotic Effects of AZD3463, a New ALK/IGF-1R Dual Inhibitor, in Breast Cancer Cell Line**

DEMİR B., Özateş Ay N. P. , Biray Avcı Ç., Gündüz C., Sözer Karadağlı S., Lermioğlu Erciyas F.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.93-96

Supported Projects

Demir B., Lermioğlu Erciyas F., Özateş Ay N. P. , Gündüz C., Biray Avcı Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme kanserinde selektif ALK/IGF-1R inhibitörü AZD3463'ün potansiyel etkilerinin in vitro araştırılması, 2019 - 2021

Demir B., Sözer Karadağlı L. S. , Lermioğlu Erciyas F., Özateş Ay N. P. , Gündüz C., Biray Avcı Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Bir ALK/IGF-1R İnhibitörü AZD3463'ün Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin Normal ve Kanserli Hücre Hatlarında Araştırılması, 2018 - 2020

Metrics

Publication: 2

Edit Congress and Symposium Activities

8. Onkolojide Arayışlar Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2019

International Symposium on Pharmaceutical Sciences-12, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

New Frontiers in Life Sciences, İzmir Biomedicine & Genome Center, Attendee, İzmir, Turkey, 2017

Türk Toksikoloji Derneği IV. Toksikoloji Sempozyumu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2017

2.Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

Scholarships

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs programı, TÜBİTAK, 2017 - 2020