

Arş. Gör. BÜŞRA ACAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 224 8800](tel:+903522248800)

E-posta: busra.acar@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/busra.acar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4772-2698

Yoksis Araştırmacı ID: 301547

Eğitim Bilgileri

Doktora, Abdullah Gül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik, Türkiye 2019 - 2025

Yüksek Lisans, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Neural Circuit Development and Plasticity, Universiteit Utrecht, 2024

Mesleki Eğitim, Discovering Organoids: Intestinal & Cerebral , CamBioScience, 2020

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, THE EFFECT OF SMALL MOLECULE MODULATORS OF CRYPTOCHROME ON APOPTOSIS, Gebze Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Abdullah Gül Üniversitesi, Yaşam Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Evaluation of Selected Plant Phenolics via Beta-Secretase-1 Inhibition, Molecular Docking, and Gene Expression Related to Alzheimer's Disease**
Akyürek T. U., Orhan I. E., Deniz F. S. Ş., Eren G., Acar B., Sen A.
Pharmaceuticals, cilt.17, sa.11, ss.1441, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- The Effects of Cinnamic Acid and Autophagy Inhibition on Myelination of Co- cultured Cells**
Aktaş Pepe N., Acar B., Şansaçar M., Gencer Akçok E. B., Şen A.

12. International Drug Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Mart 2024, ss.84

II. Yeni hibrit bileşik 4-((1-(3-nitrobenzil)-4,5-dihidro-1H-1,2,3-triazol-4-il)metoksi)benzohidrazidin anti-inflamatuar aktivitelerinin araştırılması

Aktaş Pepe N., Atalay T. N., Acar B., Şenol H., Şen A.

FEBS, Tours, Fransa, 8 - 12 Temmuz 2023, cilt.13, sa.2, ss.103

III. Investigating multitargeting effect of fingolimod/ciproxifan butterfly derivatives for multiple sclerosis on brain organoids

Acar B., Stark H., Şen A.

FEBS, Tours, Fransa, 8 - 12 Temmuz 2023, cilt.13, sa.2, ss.193

IV. Opposite effects of even and odd-numbered long chain fatty acids on expression of myelination related genes in human oligodendrogloma cells

Aktaş Pepe N., Dilbaz I. S., Metin E., Acar B., Şen A.

European Biotechnology Congress 2021, 23 - 25 Eylül 2021, cilt.5, ss.58

V. Optimization of myelination on human cerebral organoids for studying multiple sclerosis (MS)

Acar B., Aktaş Pepe N., Şen A.

European Biotechnology Congress 2021, 23 - 25 Eylül 2021, cilt.5, ss.58

Metrikler

Yayın: 6