

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