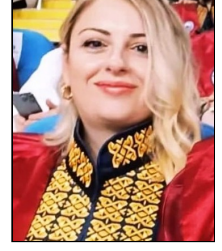


## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ



### ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: MERVE ŞEN  
Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi  
İş Adresi:   
E-postası: merve.sen@afsu.edu.tr  
Uzmanlık Alanı: Sağlık Bilimleri  
Temel Bilimler

| Derece        | Bölüm/Program                 | Üniversite                  | Yıl  |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|------|
| Doktora       | FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ (DR) | Ege Üniversitesi            | 2021 |
| Yüksek Lisans | TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ    | Afyon Kocatepe Üniversitesi | 2015 |
| Lisans        | BİYOLOJİ BÖLÜMÜ               | Afyon Kocatepe Üniversitesi | 2011 |

| Görev Unvanı      | Görev Yeri                                   | Yıl               |
|-------------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Dr. Öğr. Üyesi    | Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi | 2019-Devam Ediyor |
| Öğretim Görevlisi | Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi              | 2016-Devam Ediyor |

#### Projelerde Yaptığı Görevler:

Bakteriyel Nanopartikül Üretimi ve Optimizasyonu (2024 - Devam Ediyor)  
Herpes Simplex Tip I ICP0 Proteinini Uygulanan Gingival Fibroblast (HGF) Hücre Hattında Asiklovir ve CAPE Kombinasyonlarının Tip 1 İnterferon ve Proliferasyon Üzerine Etkileri (2022 - 2024)  
Rotavirüs NSP4 Proteinini Uygulanan CACO-2 Hücre Hattında Lactobacillus Plantarum Bakteriyosininin Etkilerinin Araştırılması (2020 - 2021)  
A Field Detector for Genotoxicity from CBRN and Explosive Devices (2018 - 2021)  
Epstein Barr Virüs Rekombinant Proteinleri Ebna1 Ve Lmp1'in Ins1-E (832/13) Beta Hücre Kültüründe Endoplasmik Reticulum (Er) Stres Markırları, Apoptoz Ve Hücre Proliferasyonu Üzerine Etkisi (2013 - 2014)

#### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Mesleki Dernek (Üye) (2021 - Devam Ediyor)

### ESERLER

#### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. "Retinoic Acid Neutralizes the Effects of Herpes Simplex Virus Type 1-Infected Cell Protein 0 (ICP0) in Retinal Pigment Epithelial Cells", Cureus, 2024.

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. "Potential Contribution to Antidiabetic Treatments of Epstein-Barr Virus Proteins LMP1 and EBNA1", JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY AND STRATEGIC HEALTH RESEARCH, 2018.