

## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

### ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: AYCAN BAŞ  
Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi  
İş Adresi:  
E-postası: aycan.bas@afsu.edu.tr

| Derece        | Bölüm/Program           | Üniversite            | Yıl  |
|---------------|-------------------------|-----------------------|------|
| Doktora       | BİYO FİZİK (DR)         | İstanbul Üniversitesi | 2018 |
| Yüksek Lisans | BİYO FİZİK (YL) (TEZLİ) | İstanbul Üniversitesi | 2011 |
| Lisans        | FİZİK BÖLÜMÜ            | İstanbul Üniversitesi | 2008 |

| Görev Unvanı      | Görev Yeri                                   | Yıl               |
|-------------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Dr. Öğr. Üyesi    | Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi | 2019-Devam Ediyor |
| Öğretim Görevlisi | Altınbaş Üniversitesi                        | 2014-2019         |
| Öğretim Görevlisi | İstanbul Aydın Üniversitesi                  | 2013-2014         |
| Öğretim Görevlisi | İstanbul Aydın Üniversitesi                  | 2012-2013         |

#### İdari Görevler:

1. Anabilim/Bilim Dalı Başkanı - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2020 - Devam Ediyor)
2. Bölüm Başkanı - Altınbaş Üniversitesi (2014 - 2020)
3. Bölüm Başkanı - İstanbul Aydın Üniversitesi (2012 - 2013)

### ESERLER

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

- A1. Baş A., Albeniz I., "Investigation of the effects of eugenol and quercetin on bone loss in STZ-NA induced diabetic rats utilizing micro CT", *Journal of Diabetes and Metabolic Disorders*, vol. 21, no. 1, pp. 637-646, 2022.
- A2. Albeniz I., Türker-şener L., Baş A., Kalelioğlu I., Nurten R., "Isolation of hematopoietic stem cells and the effect of CD38 expression during the early erythroid progenitor cell development process", *Oncology Letters*, vol. 3, no. 1, pp. 55-60, 2012.
- A3. Albeniz I., Demir-coşkun Ö., Türker-şener L., Baş A., Asoğlu O., Nurten R., "CD38 expression as response of hematopoietic system to cancer", *Oncology Letters*, vol. 2, no. 4, pp. 659-664, 2011.

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

- D1. Türker Şener L., Baş A., Albeniz I., "Importance of ALDH Activity in Hematopoietic Stem Cell Isolation.", *İstanbul Tıp Dergisi*, 2017.