



### ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Hatice KESER  
Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi  
İş Adresi:   
E-postası: hatice.keser@afsu.edu.tr  
Bildirdiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, C1 İleri, 2019  
Uzmanlık Alanı: Tıp

| Derece        | Bölüm/Program              | Üniversite                        | Yıl          |
|---------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Lisans        | SAĞLIK YÖNETİMİ BÖLÜMÜ     | Anadolu Üniversitesi              | Devam Ediyor |
| Doktora       | BİYO FİZİK (DR)            | Aydın Adnan Menderes Üniversitesi | 2022         |
| Yüksek Lisans | TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ | Aydın Adnan Menderes Üniversitesi | 2016         |
| Lisans        | FİZİK BÖLÜMÜ               | Ege Üniversitesi                  | 2012         |

| Görev Unvanı        | Görev Yeri                                   | Yıl               |
|---------------------|--|-------------------|
| Dr. Öğr. Üyesi      | Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi | 2022-Devam Ediyor |
| Araştırma Görevlisi | Karadeniz Teknik Üniversitesi                | 2017-2022         |

### ESERLER

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

- A1.** Başoğlu H., Göçmen A. Y., Yiğit E., Abidin S., Uydu H. A., Öztürk H., Keser H., Abidin İ., "Cortical Cholesterol Deficit and Reduced Network Excitability in ApoE-Deficient Mice", *Archives of Biochemistry and Biophysics*, 2026.
- A2.** Abidin İ., Keser H., Şahin E., Öztürk H., Başoğlu H., Alver A., Aydın-abidin S., "Effects of housing conditions on stress, depressive like behavior and sensory-motor performances of C57BL/6 mice", *Laboratory Animal Research*, vol. 40, no. 1, 2024.
- A3.** Keser H., Girit O. B., Abidin S. A., Bilgin M. D., Alver A., Abidin İ., "Sensory-motor performance and neurochemical effects in the cerebral cortex of brain-derived neurotrophic factor heterozygous mice fed a high-cholesterol diet", *Acta Neurobiologiae Experimentalis*, vol. 83, no. 1, pp. 1-9, 2023.
- A4.** Kalkan Ö. F., Şahin Z., Öztürk H., Keser H., Aydın-abidin S., Abidin İ., "Phoenixin-14 reduces the frequency of interictal-like events in mice brain slices", *Experimental Brain Research*, vol. 239, no. 9, pp. 2841-2849, 2021.
- A5.** Keser H., Doğramacı Ş., Şahin E., Sağlam N., Erdem M., Alver A., Aydın-abidin S., "The trkb agonist 7,8-dihydroxyflavone improves sensory-motor performance and reduces lipid peroxidation in old mice", *General Physiology and Biophysics*, vol. 39, no. 5, pp. 471-479, 2020.
- A6.** Keser H., Bozkurt Girit Ö., Majeed M., Nayak M., Bilgin M. D., "Pterostilbene administration improves the recovery potential of extremely low-frequency magnetic field in acute renal ischemia-reperfusion injury: An FTIR spectroscopic study", *Turkish Journal of Biology*, vol. 44, no. 1, pp. 48-60, 2020.

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

- D1.** Cıvrık S., Dervişoğlu G. H., Peker E. G. G., Keser H., Abidin S., "The effect of 7,8-dihydroxyflavone on age related oxidative stress and nitric oxide depletion Yaşa bağlı oksidatif stres ve nitrik oksit azalışında 7,8-dihidroksiflavonun etkisi", *Pamukkale Medical Journal*, 2022.