

Asst. Prof. Ayşe Şeker

Personal Information

Email: ayseseker@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ayseseker>

Education Information

Doctorate, Ankara Yildirim Beyazit University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2015 - 2021

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi/ Sağlık Bilimleri, Fizyoloji, Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Turkey 2005 - 2010

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Deneysel obezitenin sebep olduğu sinir hasarı üzerine kapsaisin ve aralıklı açlığın etkileri, Ankara Yildirim Beyazit University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021

Postgraduate, Sıçanlarda serulein ile indüklenen akut pankreatit'te eritropoietin'in koruyucu etkisinin moleküler, biyokimyasal ve histopatolojik yöntemlerle araştırılması, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, 2014

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology, Neurophysiology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Siyatik Sinir Crush Hasarı Oluşturulmuş Farelerde 10-Hidroksi-2-Dekenoik Asidin Rejeneratif Etkisinin Fonksiyonel Olarak Değerlendirilmesi**
Türker R. S., Üstün R., Yılmaz B., Şeker A.
19. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 November 2021, pp.73
- II. **Serum paraoxonase activity and oxidative status in subjects with alopecia areata**
GUNES B. S., Özkol H., karadağ A. s., Özkol H., SEKER A., CALKA O., ASLAN M.
10thEADV Spring Symposium, Poland, pp.277
- III. **Deltametrinin Arka Kök Ganglion Nöronlarına Etkisi**

Kaval Oğuz E., Şeker A.

ICOEST, Sarajevo (Saraybosna), Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 October 2019, pp.13

- IV. **Healing effect of Hericium erinaceus in experimental peripheral neuropathy model / Deneysel periferik nöropati modelinde Hericium erinaceus'un iyileştirici etkisi**
Üstün R., Aden M., Kaval Oğuz E., Taşpınar F., Şeker A.
17th Turkish Neuroscience Congress / 17. Ulusal sinirbilim Kongresi, Trabzon, Turkey, 4 - 07 April 2019, vol.13, pp.37
- V. **Regenerative effect of Lignosus rhinocerus on a mouse model of peripheral neuropathy / Periferik nöropati fare modelinde Lignosus rhinocerotis'in rejeneratif etkisi**
Şeker A., Taşpınar F., Kaval Oğuz E., Üstün R.
17th Turkish Neuroscience Congress / 17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Trabzon, Turkey, 4 - 07 April 2019, vol.13, no.1, pp.59
- VI. **SİNİR BÜYÜME FAKTÖRÜ (NGF) İLE TİMOKİNONUN (TQ) DENEYSEL PERİFERİK SİNİR YARALANMA MODELİNDE REJENERATİF ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Üstün R., Kaval Oğuz E., Şeker A.
Ahtamara Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.233
- VII. **THE EFFECT OF LIGNOSUS RHINOCERUS ON FUNCTIONAL RECOVERY IN THE MOUSE SCIATIC NERVE CRUSH MODEL**
Üstün R., Kaval Oğuz E., Oto G., Keskin S., Şeker A., Taşpınar F.
Federation of European Neuroscience Societies (FENS) Regional Meeting, Belgrad, Serbia And Montenegro, 10 - 13 July 2018, pp.386
- VIII. **Sıçanlarda serulein ile indüklenen akut pankreatit'te eritropoietin'in koruyucu etkisinin moleküler ve biyokimyasal yöntemlerle araştırılması**
ŞEKER A., ÖZKOL H., KOYUNCU İ., TÜLÜCE Y.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası katılımlı), 26 - 29 October 2017
- IX. **The effects of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) on neuronal survival of axotomized dorsal-root ganglion (DRG) neurons**
Şeker A., Kaval Oğuz E., Üstün R., Oğuz A. R.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, Afyon, Turkey, 9 - 12 July 2017, pp.20
- X. **The Effect of Different Doses of Nerve Growth Factor (NGF) on Survival of DRG Neurons After Axotomy**
Kaval Oğuz E., Üstün R., Oğuz A. R., Şeker A.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.322
- XI. **Serum paraoxonase (PON1) activity and oxidative status in patients with alopecia areata**
Güneş Bilgili S., Özkol H., KARADAĞ A. S., Uce Özkol H., Şeker A., ÇALKALIK Ö., Aslan M.
10th EADV Spring Symposium, Cracow, Poland, 23 - 26 May 2013, pp.277
- XII. **LOC Genel Temizleyici Deterjan Atık Suyunun Nohut (Cicer arietinum L.) Bitkisinin Çimlenmesi ve Gelişmesi Üzerine Etkisi**
Özgökçe F., Kaptaner B., Şeker A.
XIII. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, Sözlü Bildirisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, İzmir, Turkey, 20 - 23 September 2006, pp.24

Supported Projects

Üstün R., Türker R. S., Şeker A., Project Supported by Higher Education Institutions, In vitro investigation of the regenerative effect of 10-hydroxy-2-decenoic in axotomy model based on laser microdissection of peripheral somatosensory neurons , 2021 - 2023

Üstün R., Şeker A., KAYA M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Obezitenin Neden Olduğu Sinir Hasarı Üzerine Kapsaisin ve Aralıklı Açlığın Etkileri, 2019 - 2022

Kaval Oğuz E., Oğuz A. R., ŐstŐn R., Şeker A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı NŐrotrofik FaktŐrlerin Aksotomi Hasarı Sonrası Sinir Rejenerasyonuna Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018

ŐstŐn R., ŐncŐ M. R., Kaval Oğuz E., Şeker A., Taşpınar F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanama Durdurucu Ankaferdin Fare Siyatik Sinirine Dejeneratif Etkisi, 2015 - 2017

Metrics

Publication: 19

Citation (WoS): 28

Citation (Scopus): 29

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3