

Res. Asst. Ayşe Şeker

Personal Information

Email: ayseseker@yyu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi/Sağlık Bilimleri, Fizyoloji, Turkey 2015 - Continues

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

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

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Post Graduate, 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, 2014 - Continues

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Thymoquinone prevents cisplatin neurotoxicity in primary DRG neurons**
Üstün R., OGUZ E. K. , Şeker A., KORKAYA H.
NEUROTOXICOLOGY, vol.69, pp.68-76, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Thymoquinone protects DRG neurons from axotomy-induced cell death**
Üstün R., OGUZ E. K. , Şeker A., KORKAYA H.
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.40, pp.930-937, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Neuromuscular degenerative effects of Ankaferd Blood Stopper((R)) in mouse sciatic nerve model**
Üstün R., Oguz E. K. , Delilbasi C., Şeker A., Taspınar F., Öncü M. R. , Oguz A. R.
SOMATOSENSORY AND MOTOR RESEARCH, vol.34, pp.248-257, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Serum paraoxonase activity and oxidative status in subjects with alopecia areata.**
Bilgili S., Ozkol H., KARADAG A., Ozkol H., Seker A., CALKA O., Aslan M.

Articles Published in Other Journals

- I. **Van Yöresinde Yetişen Bazı Bitkilerin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi.**
Berber İ., Özgökçe F., Şeker A.
Y.Y.Ü Fen Bilimleri Dergisi, vol.14, pp.117-121, 2009 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **Deltametrinin Arka Kök Ganglion Nöronlarına Etkisi**
Kaval Oğuz E., Şeker A.
ICOEST, Sarajevo (Saraybosna), Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 October 2019, pp.13
- III. **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 2019, pp.386
- IV. **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
- V. **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
- 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 i., tülüce Y.
XV.Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.241
- IX. **The effects of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) on neuronal survival of axotomizeddorsal-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., ÇALKA 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

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

Üstün R., Öncü 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

Citations

Total Citations (WOS):17

h-index (WOS):2