

Arş.Gör. Ayşe Şeker

Kişisel Bilgiler

E-posta: ayseseker@yyu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi/Sağlık Bilimleri, Fizyoloji, Türkiye 2015 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi/ Sağlık Bilimleri, Fizyoloji, Türkiye 2010 - 2014
Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sıçanlarda serulein ile indüklenen akut pankreatit'te eritropoietin'in koruyucu etkisinin moleküler, biyokimyasal ve histopatolojik yöntemlerle araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, 2014

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Nörofizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2014 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Thymoquinone prevents cisplatin neurotoxicity in primary DRG neurons**
Üstün R., OGUZ E. K. , Şeker A., KORKAYA H.
NEUROTOXICOLOGY, cilt.69, ss.68-76, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Thymoquinone protects DRG neurons from axotomy-induced cell death**
Üstün R., OGUZ E. K. , Şeker A., KORKAYA H.
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.40, ss.930-937, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.34, ss.248-257, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Van Yöresinde Yetişen Bazı Bitkilerin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi.**
Berber İ., Özgökçe F., Şeker A.
Y.Y.Ü Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, ss.117-121, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Polonya, ss.277
- II. **Deltametrinin Arka Kök Ganglion Nöronlarına Etkisi**
Kaval Oğuz E., Şeker A.
ICOEST, Sarajevo (Saraybosna), Bosna-Hersek, 9 - 13 Ekim 2019, ss.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, Sırbistan Ve Karadağ, 10 - 13 Temmuz 2019, ss.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, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, cilt.13, no.1, ss.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, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, cilt.13, ss.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, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018, ss.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, Sırbistan Ve Karadağ, 10 - 13 Temmuz 2018, ss.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, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.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, Türkiye, 9 - 12 Temmuz 2017, ss.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, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.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, Polonya, 23 - 26 Mayıs 2013, ss.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, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2006, ss.24

Desteklenen Projeler

Kaval Oğuz E., Oğuz A. R. , Üstün R., Şeker A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Nörotrofik Faktörlerin Aksotomi Hasarı Sonrası Sinir Rejenerasyonuna Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018

Üstün R., Öncü M. R. , Kaval Oğuz E., Şeker A., Taşpınar F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanama Durdurucu Ankaferdin Fare Siyatik Sinirine Dejeneratif Etkisi, 2015 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):17

h-indeksi (WOS):2