

Arş. Gör. Dr. SEÇİL KARAHİSAR TURAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 6440](tel:+903122976440)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2028](tel:+903122992028)

E-posta: secilk@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/secilk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9735-968X

Yoksis Araştırmacı ID: 122119

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2015

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Embriyoloji Bahar Okulu, Ex-Ovo Kabuksuz Tavuk Embriyosu Kültürü Online Kursu, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi , 2020

Diğer, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifika Programı, Fare/Sıçan/Kobay/Tavşan Tümüleşik Kursu, Hacettepe Üniversitesi, 2019

Mesleki Eğitim, Eğitimcilerin Eğitimi , Hacettepe Üniversitesi, 2015

Diğer, Nöron Kültürü Kursu, İstanbul Medipol Üniversitesi Rejeneratif ve Restoratif Tıp Araştırmaları Merkezi , 2015

Diğer, Invertebrate Neurobiology, Neuroethology, and Plasticity, 2nd İbro-Kemali Mediterranean School of Neuroscience, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Triturus karelinii (Urodela:Salamandridae) türünde siyatik sinir rejenerasyonunun davranışsal, elektrofizyolojik ve moleküler yöntemlerle incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji (Dr), 2015

Yüksek Lisans, Türkiye'deki önemli Salamandra salamandra popülasyonlarının morfolojik, histolojik ve karyotipik özellikleri açısından karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.B.D., 2008

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Fizyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In vitro and in vivo investigation of Argiope bruennichi spider silk-based novel biomaterial for medical use**
KARAHİSAR TURAN S., KILIÇ SÜLOĞLU A., İDE S., Türkeş T., BARLAS N.
Biopolymers, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Folic acid-modified biocompatible Pullulan/poly(acrylic acid) nanogels for targeted delivery to MCF-7 cancer cells**
Ghaffarlou M., SÜTEKİN S. D., KARACAOĞLU E., KARAHİSAR TURAN S., İnci Ö. G., Güven O., BARSBAY M.
European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, cilt.184, ss.189-201, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of axonal regeneration of Triturus ivanbureschi by using physiological and proteomic strategies**
Turan S., ONUR M. A., Demiralp F. D. O.
JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.44, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of mesenchymal stem cells on the structure and contractile force of the carotid artery in a rat aneurysm model**
ATALAY Ö., SEVİM H., KARAHİSAR TURAN S., ONUR M. A., GÜRPINAR Ö. A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.47, sa.5, ss.1634-1641, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Proteomic Comparison of Damaged Sciatic Nerves of a Newt, Triturus karelinii (Amphibia: Urodela) During the First 24th Hour of Regeneration Period**
Turan S., ONUR M. A., DEMIRSOY A., Demiralp F. D. O.
CURRENT PROTEOMICS, cilt.12, sa.4, ss.273-279, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Diyabetik Sıçanlarda Nöropatinin Yara İyileşmesi ve Flep Yaşayabilirliği Üzerine Etkileri**
Akşam E., Demirseren M. E., KARAHİSAR TURAN S., Demiralp C. Ö., Özel Demiralp D., Albayrak A.
Türkiye Klinikleri Plastik Cerrahi, cilt.4, ss.75-79, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **The Comparison of Important Salamandra infraimmaculata Populations in Turkey by Means of Morphological, Histological and Karyotypical Characteristics**
KARAHİSAR TURAN S., Demirsoy A.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.40, ss.343-350, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **CANLILAR KİTABI Yeryüzündeki Yaşamın Görsel Ansiklopedisi Çeviri: Seçil KARAHİSAR TURAN, Türkçe Metnin Bilimsel Danışmanı: Prof. Dr. Ali ALAŞ**
KARAHİSAR TURAN S., ALAŞ A.
TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARI, Ankara, 2019
- II. **Treatment strategies in cancer from past to present**
YILDIZHAN H., BARKAN N. P., KARAHİSAR TURAN S., DEMİRALP Ö., ÖZEL DEMİRALP F. D., USLU B., ÖZKAN S. A.
Drug Targeting and Stimuli Sensitive Drug Delivery Systems, Alexandru Grumezescu, Editör, William Andrew, ss.1-37, 2018
- III. **Novel diagnostic techniques: Genomic, proteomic and systems biology approaches**

KARAHİSAR TURAN S., Yıldızhan H., Barkan N. P., ÖZEL DEMİRALP F. D., USLU B., ÖZKAN S. A.
Design of Nanostructures for Theranostics Applications, Alexandru Mihai Grumezescu, Editör, Elsevier, ss.1-40,
2018

IV. Conventional and current imaging techniques in cancer research and clinics

Barhan N. P., KARAHİSAR TURAN S., Yıldızhan H., ÖZEL DEMİRALP F. D., USLU B., ÖZKAN S. A.
Design of Nanostructures for Theranostics Applications, Alexandru Mihai Grumezescu, Editör, Elsevier, ss.493-528,
2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **In vitro investigation of Argiope bruennichi derived spider silk materials**
KARAHİSAR TURAN S., KILIÇ SÜLOĞLU A., TÜRKEŞ T., İDE S., BARLAS N.
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF 2019 XXX. National Congress of the Turkish
Biochemical Society TBS, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019, cilt.44
- II. **Investigation of nicotinamide effects on Beta-TC-6 cells**
KARAHİSAR TURAN S., ayhan b., Daoustouri M. R., Yıldızhan H., ÖZEL DEMİRALP F. D.
XX. Euroanalysis, 1 - 05 Eylül 2019
- III. **ST elevasyonlu ve ST elevasyonsuz akut koroner sendromlu hastaların serum protein profillerinin çıkarılması ve stabil koroner hasta serum protein profilleri ile karşılaştırılması**
Ayhan B., Sunman H., Erat M., KARAHİSAR TURAN S., Özel Demiralp D.
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Kasım 2018, ss.1921-1930
- IV. **AKT moleküler yolağındaki fosforilasyon mekanizmalarının pankreatik adacık gelişimi üzerine etkileri**
Yıldızhan H., Ayhan B., KARAHİSAR TURAN S., Özel Demiralp D.
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Kasım 2018, ss.1915-1920
- V. **WESTERN BLOT IMMUNOASSAY IN DETECTING MECHANICALLY DEBONED CHICKEN MEAT IN MEAT MIXTURES**
DENİZ E., KARAHİSAR TURAN S., YILDIZHAN H., ALTUNTAŞ GÜNEŞ E., ÖZEL DEMİRALP F. D., CANDOĞAN K.
63rd INTERNATIONAL CONGRESS OF MEAT SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cork, İrlanda, 13 - 18 Ağustos 2017,
cilt.1, ss.530-531
- VI. **Comparative investigation of Sciatic Nerve Regeneration Period in Amphibian and Mammalian Models**
KARAHİSAR TURAN S., ONUR M. A., Özel Demiralp D.
BIT'S 8th Annual World Congress of Neurotalk-2017, Barcelona, İspanya, 22 Mayıs 2017, ss.1
- VII. **Behavioral, electrophysiological and molecular investigation of sciatic nerve regeneration period in a newt, Triturus karelinii**
Turan S., ONUR M. A., Demiralp F. D. O.
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- VIII. **Behavioral electrophysiological and molecular investigation of sciatic nerve regeneration period of a newt Triturus karelinii**
KARAHİSAR TURAN S., ONUR M. A., ÖZEL DEMİRALP F. D.
European Biotechnology Congress, 5 - 07 Mayıs 2016
- IX. **Investigation Of The Cardiomyocyte Differentiation Of Cocultured Human Mesenchymal Stem Cells Cocultured With AC16 Cell Line Using Bottom-Up Proteomic Strategies**
Yıldızhan H., KARAHİSAR TURAN S., Barkan N. P., Ayhan B., İğci N., Peker S., Karadağ A., Ç. Deniz G., Durdu S., Akar A. R., et al.
IV. International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Ankara, Türkiye, 27 Kasım 2015, ss.180
- X. **Investigation Of The Sciatic Nerve Regeneration Period Of A Newt, Triturus karelinii, Using Bottom-Up Proteomic Strategies**
KARAHİSAR TURAN S., ONUR M. A., Özel Demiralp D.

World Conference on Regenerative Medicine, Leipzig, Almanya, 21 Ekim 2015, ss.243

- XI. **Effects Of Neuropathy On Flap Viability In Streptozotocin Induced Diabetic Rats**
Akşam E., Demirseren M. E., KARAHİSAR TURAN S., Demiralp C. Ö., Akşam B., Özel Demiralp D., Albayrak A.
9th BAPRAS Congress, Selanik, Yunanistan, 17 Eylül 2015, ss.1
- XII. **A Preliminary Study of Differently Damaged Sciatic Nerve Tissues of a Newt, Triturus karelinii, By Bottom-Up Proteomic Strategies**
KARAHİSAR TURAN S., Peker S., Demirsoy A., Özel Demiralp D.
20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase- Separation Techniques, Tenerife, İspanya, 06 Ekim 2013, ss.267
- XIII. **The Proteomic Investigation of Sciatic Nerve Tissues on Diabetic Rat Models**
KARAHİSAR TURAN S., İğci N., Demiralp C. Ö., Özel Demiralp D.
20th International Symposium on Electro- and Liquid Phase- Separation Techniques, Tenerife, İspanya, 06 Ekim 2013, ss.266
- XIV. **Salamandra infraimaculata'nın Sıcaklığa Bağlı Olarak Oksijen Tüketimindeki Değişim**
KARAHİSAR TURAN S., ONUR M. A.
35. Ulusal Fiziyojji Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Eylül 2009, ss.127
- XV. **Korunmuş bir Salamandra salamandra populusyonu-Kemaliye Populusyonu- konusunda ilk gözlemler**
KARAHİSAR TURAN S., Demirsoy A.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 Temmuz 2008, ss.530-531
- XVI. **Salamandra salamandra Yavrularının Büyüme, Gelişme Ve Desenlenme Değişimlerinin İncelenmesi**
KARAHİSAR TURAN S., Demirsoy A.
19. Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 Temmuz 2008, ss.578-579

Desteklenen Projeler

ŞAHAL G., DÖNMEZ H. G., SÜTEKİN S. D., KARAHİSAR TURAN S., SEYİS BİLKAY I., GÜVEN O., TANER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel madde içerikli hidrojel ve mikrobiyal selülozların antimikrobiyal ve antibiyofilm etkileri ile sitotoksik potansiyellerinin araştırılması, 2020 - 2023

BARLAS N., İDE S., KILIÇ SÜLOĞLU A., KARAHİSAR TURAN S., TÜRKES T., İDE T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Argiope bruennichi Örümcek İpeği Temelli Yeni Tasarım Biyomalzemenin İnce Yapısının Sitotoksik Etkisinin ve Medikal Kullanım Olanaklarının in vitro ve in vivo Olarak Araştırılması, 2018 - 2022

KARAHİSAR TURAN S., ONUR M. A., ÖZEL DEMİRALP F. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amfibi ve Memeli Modellerinde Siyatik Sinir Rejenerasyonunun Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, 2017 - 2017

KARAHİSAR TURAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Triturus karelinii türü semenderlerde siyatik sinir rejenerasyonunun davranışsal, elektrofizyolojik ve moleküler yöntemlerle incelenmesi, 2016 - 2016

Karahisar Turan S., Demirsoy A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güney ve Doğu Anadolu'daki, Salamandra salamandra populusyonlarının, morfolojik, histolojik ve karyotipik yönlerden incelenmesi, 2007 - 2008

Karahisar Turan S., Demirsoy A., TÜBİTAK Projesi, Kemaliye Erzincan ve Çevresinin Biyoçeşitlilik Açısından İncelenmesi, 2005 - 2008

Bilimsel Hakemlikler

Commagene Journal of Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019

Metrikler

Yayın: 30

Atf (WoS): 1

H-İndeks (WoS): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XX. Euroanalysis 2019 Conference, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2019

Burslar

Milli Sporcu Bursu, Diğer Resmi Kurumlar, 2006 - 2007

Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı (2210), TÜBİTAK, 2006 - 2007

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi