

**Arş. Gör. Dr. AYSUN ÖKÇESİZ  
HACİSEYİTOĞLU**



### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** +90 352 207 6666 Dahili: 28101

**E-posta:** aysunokcesiz@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/aysunokcesiz>

**Posta Adresi:** Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı 38280 Melikgazi/Kayseri



### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0001-9130-2853

Yoksis Araştırmacı ID: 257773

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2018 - 2024

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Toksikoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Türkiye 2011 - 2016

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Sağlık ve Tıp, IUTOX RISK ASSESSMENT SUMMER SCHOOL (RASS), INTERNATIONAL UNION OF TOXICOLOGY (IUTOX), 2022

Sağlık ve Tıp, Basic Molecular Biology Techniques Course, Erciyes University Drug Application and Research Center, 2019

Sağlık ve Tıp, Recent Developments and the Use of Non-Invasive Samples in Comet Assay, 10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, 2019

Sağlık ve Tıp, Araştırmada ve Tıbbi Uygulamada Kullanılan Moleküler Laboratuvar Teknikleri Uygulamalı Eğitim Kursu, Türk Biyokimya Derneği, 2018

Sağlık ve Tıp, Araştırmacılar için Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, ERSEM, 2017

Sağlık ve Tıp, "LCMS-8040" Kullanıcı Eğitimi, Ant Teknik, 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ ERSEM Sürekli Eğitim Merkezi, 2015  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kariyer.net'ten Kariyer Tüyoları, Kariyer.net, 2014

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Toksikoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

BAĞIMLILIK PROBLEMLERİ, Lisans, 2024 - 2025

Farmasötik Toksikoloji I, Lisans, 2024 - 2025

BİTİRME PROJESİ 1, Lisans, 2024 - 2025

Toksikolojide Laboratuvar Teknikleri, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pitavastatin induces caspase-mediated apoptotic death through oxidative stress and DNA damage in combined with cisplatin in human cervical cancer cell line**  
Ökçesiz Haciseyitoğlu A., Çal Doğan T., Aydın Dilsiz S., Canpınar H., Eken A., Ündeğer Bucurgat Ü.  
JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY, cilt.44, sa.0, ss.623-640, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Focal Cerebellar Injury on Fracture Healing and Oxidative Stress in Rat Model: An Experimental Animal Study**  
Dogar F., Gurbuz K., Topak D., Ökçesiz Haciseyitoğlu A., Eken A., Kilinc E., Arik M., Bilal O., Ozdemir M. A., Telek M.  
Turkish Neurosurgery, cilt.34, sa.2, ss.314-324, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the toxicity of a glyphosate-based herbicide in a human liver cell line: Assessing the involvement of Nrf2 pathway and protective effects of vitamin E and alpha-lipoic acid**  
Ünlü Endirlik B., Bakır E., Ökçesiz A., Güler A., Hamurcu Z., Eken A., Dreij K., Gürbay A.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.96, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **ANTICANCER EFFECTS OF COUMARIN COMPOUNDS OSTHOLE AND IMPERATORIN, ALONE AND IN COMBINATION WITH 5-FLUOROURACIL IN COLON CARCINOMA CELLS**  
Arslan A. K., UZUNHİSARCIKLİ E., ÖKÇESİZ A., EKEN A., Yerer M. B.  
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, cilt.78, sa.2, ss.243-251, 2021 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ANTIPROLIFERATIVE AND ANTIOXIDANT EFFECTS OF CARNOSIC ACID ON HUMAN LIVER CANCER CELLS**  
Akn U. N., Bakır E., Ökçesiz Haciseyitoğlu A., Eken A.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.60-66, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **EVALUATION OF ROUNDUP® TOXICITY IN HUMAN LUNG CELLS**  
Ünlü Endirlik B., Bakır E., Ökçesiz A., Hamurcu Z., Eken A., Gürbay A.  
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.47, sa.1, ss.261-269, 2023 (Scopus)
- III. **REAL TIME ANALYSIS OF IMPEDANCE ALTERATIONS BY THE NEUROTOXICITY OF SCPOLETIN ON SHSY5Y NEUROBLASTOMA CELLS**  
Karaboğa Arslan A. K., Ökçesiz A., Pasayeva L.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, cilt.31, sa.2, ss.242-248, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of toxic effects of statins and their possible role in treatment of cancer**  
Ökçesiz A., Ündeğer Bucurgat Ü.  
İstanbul Journal of Pharmacy, cilt.51, sa.1, ss.154-160, 2021 (ESCI)
- V. **Dental Amalgamın İnsan Sağlığına Etkileri**  
Ökçesiz A., Eken A.

Toksikoloji Bülteni, sa.50, ss.3-4, 2020 (Hakemsiz Dergi)

- VI. **Evaluation of Cytotoxic Effects of Carnosic Acid Alone and Combination with Cisplatin in HepG2 Cells**  
Akn U. N., Bakır E., Ökçesiz A., Eken A.  
Proceedings, cilt.40, sa.1, ss.39, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **SİTOTOKSİSİTE ÇALIŞMALARINDA KÖK HÜCRE**  
ÖKÇESİZ A., ÜNDEĞER BUCURGAT Ü.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.41, sa.2, ss.1-14, 2017 (Scopus)
- VIII. **MİKROBİYAL BİYOFİMLERE KARŞI YENİ ANTİBİYOFİLM STRATEJİLERİ ve**  
**NANOTEKNOLOJİKAKLAŞIMLAR**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ÖKÇESİZ A.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.26, ss.262-266, 2017 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Melamine

Ökçesiz Haciseyitoğlu A.

Food Safety, Yağmur Emre Arıcan, Emir Hasan Osmanoğlu, Editör, Nobel Yayınevi, İstanbul, ss.391-402, 2024

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EFFECTS OF QUERCETIN AND VITAMIN E AGAINST CYPERMETHRIN INDUCED TOXICITY IN LUNG CELLS**  
Bakır E., Ökçesiz Haciseyitoğlu A.  
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.104
- II. **EVALUATION OF THE HEPATOTOXICITY OF HYDROXYCHLOROQUINE SULFATE IN RATS**  
Bakır E., Ökçesiz Haciseyitoğlu A., Topak D., Gürbüz K., Varol S., Eken A.  
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.314
- III. **Investigation of The Neuroprotective Effects Due Antioxidant Activity of Alpha-Lipoic Acid and Eryngium kotschy Flower Extract on Scopolamin-Induced Neuronal Damage in Human Neuroblastoma Cells**  
Karaboğa Arslan A. K., Ökçesiz Haciseyitoğlu A., Pashayeva L., Bozkurt N. M., Tugay O.  
57th Congress of the European Societies of Toxicology, Ljubljana, Slovenya, 10 - 13 Eylül 2023, ss.238
- IV. **Evaluation of the Apoptotic and Antioxidant Effects of Pitavastatin in Cervical Cancer Cell Line**  
Ökçesiz A., Çal Doğan T., Aydın Dilsiz S., Eken A., Ündeğer Bucurgat Ü.  
11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2022, ss.61
- V. **Evaluation of Cytotoxic Effects of Carnosic Acid Alone and Combination with Cisplatin in HepG2 Cells**  
Akn U. N., Bakır E., Ökçesiz A., Eken A.  
3rd International conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2019
- VI. **Evaluation of the cytotoxic and genotoxic effects of pitavastatin in cervical cancer cell line**  
Ökçesiz A., Çal T., Aydın Dilsiz S., Ündeğer Bucurgat Ü.  
10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2019, ss.79
- VII. **Protective effects of chlorogenic acid and vitamin c against oxidative stress caused by dimethoate in human erythrocytes**  
EKEN A., BAKIR E., ÖKÇESİZ A.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.1
- VIII. **Cytotoxic Effects of Coumarin Compounds Imperatorin and Osthole, Alone and in Combination with 5-Fluorouracil in Colon Carcinoma Cells**  
EKEN A., KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., ÖKÇESİZ A., AYCAN M. B.

2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, ss.1003

**IX. New Antibiofilm Strategies and Nanotechnological Approaches Against Microbial Biofilms**

ÖKÇESİZ A., ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Fidan S.

3st International Nanoscience&Nanotechnology for Next Generation Confrence, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2016, ss.117

## Desteklenen Projeler

Bakır E., Ökçesiz A., Ünlü Endirlik B., Yılmaz E., Eken A., TÜBİTAK Projesi, Üç Boyutlu A549 Sferoit Model Optimizasyonu Ve Titanyum Dioksit Nanopartikülünün Sitotoksik Etkisinin Tek Katmanlı Hücre Kültürü ile Sferoit Hücre Modelinde Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, 2023 - 2024

KARABOĞA ARSLAN A. K., PASAYEVA L., TUGAY O., ÖKÇESİZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Skopolaminle indüklenen nöron hasarında alfa lipoik asit ile Eryngium kotschy Boiss. ekstre kombinasyonlarının antikolinesteraz ve antioksidan aktiviteye bağlı nöroprotektif etkilerinin insan nöroblastoma SHSY5Y hücrelerinde araştırılması, 2019 - 2023

Ökçesiz A., Eken A., Ündeğer Bucurgat Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pitavastatinin Sisplatin ile Birlikte Antikanserojen Etkilerinin İnsan Serviks Kanseri Hücrelerinde Araştırılması, 2021 - 2022

Ökçesiz A., Ündeğer Bucurgat Ü., Çal T., Aydın Dilsiz S., Canpınar H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, PİTAVASTATİNİN OLASI APOPTOTİK ANTİOKSİDAN VE GENOTOKSİK ETKİLERİNİN İNSAN SERVİKS KANSER HÜCRE HATTINDA HELA DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2020

EKEN A., HAMURCU Z., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BAKIR E., ÖKÇESİZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glifosat Bazlı Herbisitlerin Apoptoz İndükleyici Etkisinin İnsan Akciğer ve Karaciğer Hücre Hatlarında Araştırılması, 2018 - 2020

ÜNLÜ ENDİRLİK B., EKEN A., BAKIR E., GÜRBAY A., ÖKÇESİZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In vitro Sistemde Glifosat Bazlı Herbisit Toksisitesinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

## Bilimsel Hakemlikler

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, Diğer Dergiler, Mayıs 2024

TOXICOLOGY REPORTS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

## Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

57th Congress of the European Societies of Toxicology, Katılımcı, Ljubljana, Slovenya, 2023

11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022

III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2021

10th International Congress of the Turkish Society of Toxicology, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2019

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

HACETTEPE FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ GÜNLERİ-1, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

2ND NATURAL PRODUCTS FOR CANCER PREVENTION AND THERAPY, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

IV. Toksikoloji Sempozyumu "Toksikolojide Kariyer Günleri", Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2017

III. Ulusal Eczacılık Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Türkiye Eczacılık Öğrencileri Gündem Öğrenci Kongresi, Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Katılımcı, Türkiye, 2013

11. Türkiye Eczacılık Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

7TEPE 7KONU Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Öğrenci Kongresi,, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

## **dller**

Akın U. N., Bakır E., kesiz A., Eken A., En iyi sözlü sunum dl, 3Rd International Conference On Natural Products For Cancer Prevention And Therapy, Aralık 2019