

AYŞENUR BİLGEHAN

Dr. Öğr. Üyesi



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2019 - 2024	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ (DR) Tez Adı : İnsan hepatoselüler karsinoma (HEPG2) hücre hattında sfingozin-1-fosfat (S1P) reseptör modülatörü fingolimod'un in vitro toksik etkilerinin araştırılması. (2024) Tez Danışmanı : (PROF. DR. GÜL ÖZHAN)
Lisans 2013 - 2019	BEZM-İ ÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ ECZACILIK PR. (%50 BURLU)

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

1. SiRNA-HK2 ve Trastuzamab'ın kombine kullanımının HER2 pozitif İnsan Meme Kanseri Hücrelerindeki Antiproliferatif ve Apoptotik Etki Mekanizmalarının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 30/06/2022 - 30/06/2024, (ULUSAL)

İdari Görevler

Eğitim ve Öğretim Komisyon Üyeliği 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Yatay Geçiş, Muafiyet ve İntibak Komisyonu Üyeliği 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Staj Komisyonu Üyeliği 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2025-2026		
Lisans		
BİTİRME PROJESİ I	Türkçe	2
SAĞLIKLI YAŞAM İÇİN BESLENME	Türkçe	2
BESİN TOKSİKOLOJİSİ	Türkçe	2
2024-2025		
Lisans		
BİTİRME PROJESİ I	Türkçe	2

TOKSİKOLOJİ	Türkçe	2
BESİN TOKSİKOLOJİSİ	Türkçe	2
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ LABORATUVAR	Türkçe	3
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ARICI MERVE,BİLGEHAN AYŞENUR,QAOUUD MOHAMMED,ÖZHAN GÜL (2026). Investigating penthiopyrads potential toxicity on male reproductive health via in vitro models and computational network toxicology and docking studies. *Chemico-Biological Interactions*, 423(), Doi: 10.1016/j.cbi.2025.111840 (Yayın No : 9853105)
2. ARICI MERVE,BİLGEHAN AYŞENUR,DİNCEL EFE DOĞUKAN,ÖZHAN GÜL (2025). The impact of triadimenol on male fertility: An in vitro study and molecular docking examination. *Reproductive Toxicology*, 132(), Doi: 10.1016/j.reprotox.2025.108861 (Yayın No : 9532430)
3. BİLGEHAN AYŞENUR,ARICI MERVE,QAOUUD MOHAMMED,ÖZHAN GÜL (2025). Reproductive toxicity potential of Fluazifop-butyl: In vitro, network toxicology, and molecular docking insights. *Pesticide Biochemistry and Physiology*, 213(), Doi: 10.1016/j.pestbp.2025.106514 (Yayın No : 9804079)
4. BİLGEHAN AYŞENUR,ŞEKER ZEHRA,QAOUUD MOHAMMED,ÖZHAN GÜL (2025). In vitro investigation of the toxicological mechanisms of Fingolimod (S)-phosphate in HEPG2 cells. *Toxicology Research*, 14(13), 1-10. , Doi: 10.1093/toxres/tfaf064 (Yayın No : 9568889)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. BİLGEHAN AYŞENUR (2025). MİKROPLASTİKLERİN ÇEVRE VE İNSAN SAĞLIĞI ÜZERİNE ETKİLERİ. BURSA 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH AND SPORTS , 377-384, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10038655)
2. BİLGEHAN AYŞENUR,SİPAHİ HANDE (2025). ALÜMİNYUM FOSFİT: TOKSİSİTE MEKANİZMASI VE KORUNMA YÖNTEMLERİ. BURSA 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH AND SPORTS , 385-390, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10038415)
3. UÇAR YAMAN NAZLİCAN,BİLGEHAN AYŞENUR (2025). An Evaluation of the Readability of Turkish Websites Concerning Drug Intoxication. 15TH INTERNATIONAL İSTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , 80-80, (Özet bildiri) (Yayın No:9536919)
4. BİLGEHAN AYŞENUR (2025). The Association between Cosmetic Talc Powder and Cancer Risk in Women. 15TH INTERNATIONAL İSTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , 82-87, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9536917)
5. ARICI MERVE,BİLGEHAN AYŞENUR,ÖZHAN GÜL (2024). The assessment of potential toxic effects of the novel fungicide penthiopyrad. 7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2024), (Özet bildiri) (Yayın No:9174599)
6. BİLGEHAN AYŞENUR, ARICI MERVE, ÖZHAN GÜL (2024). In Vitro Evaluation of Possible Toxic Effects of Fluazifop-pbutyl as Aryloxyphenoxypropionate Herbicide Group. 7. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS , 159-160, (Özet bildiri) (Yayın No:8928823)
7. ARICI MERVE, BİLGEHAN AYŞENUR, ÖZHAN GÜL (2024). In Vitro Evaluation of Oxidative Stress Induction of Triadimenol. 7. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS , 157-158, (Özet bildiri) (Yayın No:8928828)
8. BİLGEHAN AYŞENUR, ŞEKER ZEHRA, BORAN TUĞÇE, ÖZHAN GÜL (2023). In vitro hepatotoxic assessment of sphingosine-1-phosphate (S1P) receptor modulator fingolimod. 57th Congress of the European Societies of Toxicology , 1-325, (Özet bildiri) (Yayın No:8480721)
9. BİLGEHAN AYŞENUR, ÖZHAN GÜL (2023). Toxicological Assessment of Azoxystrobin in SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cell Line. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2023 , 139-139, (Özet bildiri) (Yayın No:8480594)
10. BİLGEHAN AYŞENUR, ÖZHAN GÜL (2023). Evaluation of Possible Toxic Effects of a Triazole Fungicide Triadimenol in SH-SY5Y Cell Line. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2023 , 187-187, (Özet bildiri) (Yayın No:8480610)
11. BİLGEHAN AYŞENUR, KILINÇ ZEYNEP, YILDIZ FATMA, AKGÜÇ SENANUR, ÖZDATLI KURTULUŞ ŞÜKRAN (2022). Investigation of The Apoptotic Properties of Combined Use of Lonidamine and Doxorubicin on Ln229 Human Glioblastoma Cell Line. 11th International Congress of the Turkish Society of Toxicology (TST) , 87-87, (Özet bildiri) (Yayın No:7914144)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . BİLGEHAN AYŞENUR,ÖZHAN GÜL (2024). IN VITRO TOXIC EFFECTS OF AZOXYSTROBIN ON HUMAN NEUROBLASTOMA CELL LINE. Sağlık Bilimlerinde İleri Araştırmalar Dergisi / Journal of Advanced Research in Health Sciences, 0(3), 214-219. (Kontrol No : 9174580)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . BİLGEHAN AYŞENUR,ÖZHAN GÜL (2024). İnsan Hepatoselüler Karsinoma (HepG2) Hücre Hattında Sfingozin-1Fosfat (S1P) Reseptör Modülatörü Fingolimod'un İn Vitro Toksik Etkilerinin Araştırılması. 5. BÖLGESEL TOKSİKOLOJİ SEMPOZYUMU Toksikolojide Güncel Konular , 11, (Özet bildiri) (Yayın No:9070218)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Teknik Not, BİLGEHAN AYŞENUR (2020). Datura Stramonium Zehirlenmesi. toksikoloji bülteni (Ulusal) (50) , 5-6. (Yayın No : 8702985)

Sertifika

- 1 . EĞİTİCİNİN EĞİTİMİ, Eğiticinin Eğitimi Kursu Sertifikası (60 saatlik eğitim,)Selçuk Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, Selçuk Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, Sertifika, 17/01/2022-02/09/2022, (Ulusal)