

## Dr. Öğr. Üyesi HASAN YILDIZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yildizh@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/yildizh>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: anXahucAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5486-4005

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-6398-2019

ScopusID: 14044369000

Yoksis Araştırmacı ID: 105843

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Mersin Üniversitesi, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Harran Üniversitesi, Türkiye 1997 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Azaserin-sıçan modelinde asetilsalisilik asitin ekzokrin pankreas asinar hücreleri üzerindeki etkisinin ve serbest ile proteine bağlı tiyol değerlerinin araştırılması, 2010

Yüksek Lisans, Azaserin enjekte edilmiş sıçan (rat) ekzokrin pankreas asinar hücrelerinde meydana getirilen neoplastik değişimler üzerinde aspirinin (asetilsalisilik asit) inhibisyon etkileri üzerine araştırmalar, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2004

### Araştırma Alanları

Hayvan Histolojisi ve Sitolojisi, Hayvan Patolojisi, Kanser Moleküler Biyolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., 2014 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, 2001 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

## Verdiği Dersler

Laboratuvar Deney Teknikleri, Lisans Çift Anadal, 2020-2021, 2018-2019  
KİMYASAL MADDELER VE KANSEROJEN ÖZELLİKLERİ, Lisans Yandal, 2020-2021, 2019-2020  
KANSER VE ÇEVRE, Lisans, 2020-2021, 2016-2017, 2015-2016  
HAYVAN EMBRİYOLOJİSİ, Lisans, 2020-2021, 2014-2015  
Hücrelerde Gözlenen Neoplastik Değişimlerin İzlenmesi, Lisans Çift Anadal, 2020-2021, 2019-2020  
İleri Histolojik Boyama Teknikleri, Lisans Çift Anadal, 2020-2021, 2019-2020  
Malignant Hücrelerin Genel Özellikleri ve Metastaziz, Lisans Çift Anadal, 2020-2021, 2018-2019  
HÜCRE BİYOLOJİSİ, Lisans, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016  
Elektron Mikroskobunda Biyolojik Örnekleri İnceleme Teknikleri, Lisans Yandal, 2019-2020, 2017-2018, 2016-2017  
Deney Hayvanları ve Teknikleri, Lisans Çift Anadal, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018  
Hücre Biyolojisi Laboratuvarı, Lisans, 2019-2020  
ONKOJENLER VE KANSER, Lisans Çift Anadal, 2019-2020, 2017-2018  
Hayvan Histolojisi Laboratuvarı, Lisans, 2019-2020  
Hücrelerin Ultrastrüktürel Yapıları, Lisans Yandal, 2018-2019  
Hayvan Histolojisi, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015  
Histolojik Boyama Teknikleri, Lisans, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015  
Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2017-2018, 2016-2017  
Genel Biyoloji Lab. II, Lisans, 2017-2018, 2016-2017

## Yönetilen Tezler

YILDIZ H., Forklorfenuronun sıçan serumu üzerindeki biyokimyasal etkileri ve bu sıçanlarda propolisin olası etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.YILMAZ(Öğrenci), 2023  
YILDIZ H., Propolis'in, azaserin-sıçan modeli üzerindeki antineoplastik etkilerinin incelenmesi, Doktora, Ü.MİÇOOĞULLARI(Öğrenci), 2022  
YILDIZ H., Etil alkol ile oksidatif stres oluşturulmuş sıçan karaciğerinde eugenol'ün antioksidan etkilerinin incelenmesi, Doktora, E.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2021  
YILDIZ H., Atipik asınar hücre odaklı sıçan pankreasında timokinonun histolojik etkileri, Yüksek Lisans, B.HARTAVI(Öğrenci), 2019

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

- I. **Possible inhibition effects of resveratrol on pancreatic tumorigenesis in the azaserine-rat model**  
YILDIZ H., Doğan S.  
APMIS, cilt.133, sa.1, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Inhibition Effects of Acetylsalicylic Acid with Nitric Oxide (NO-ASA) on Neoplastic Changes in the Exocrine Pancreas Acinar Cells of the Azaserine Injected Rats**  
Doğan S., Yıldız H.  
DISCOVERY MEDICINE, cilt.36, sa.185, ss.1162-1168, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of acetylsalicylic acid on rats: An in vivo experimental study in azaserine-rat model**  
YILDIZ H., Kalipci E., Oztas H., YILDIZ D.  
Journal of Cancer Research and Therapeutics, cilt.15, sa.1, ss.231-236, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Inhibitory effects of acetylsalicylic acid on exocrine pancreatic carcinogenesis**  
YILDIZ H., Oztas H., YILDIZ D., Koc A., Kalipci E.

- Biotechnic and Histochemistry, cilt.88, sa.3-4, ss.132-137, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Possible neoplastic effects of acrylamide on rat exocrine pancreas**  
Yener Y., Kalipci E., Öztaş H., Aydın A., YILDIZ H.  
Biotechnic and Histochemistry, cilt.88, sa.1, ss.47-53, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of Possible Ecotoxic Effects of Acrylamide on Liver with the Azaserine-Rat Model**  
Kalipci E., Yener Y., YILDIZ H., Oztas H.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.21, sa.5, ss.1243-1247, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Potential neoplastic effects of parathion-methyl on rat liver**  
Coral M. N. U., Ucman S., YILDIZ H., Haydar O., Semih D.  
Journal of Environmental Sciences, cilt.21, sa.5, ss.696-699, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Inhibitory effects of Aspirin on Azaserine initiated pancreatic carcinogenesis in rat**  
YILDIZ H., Koc A., Oztas H., YILDIZ D.  
Indian Veterinary Journal, cilt.85, sa.2, ss.187-190, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Methyl parathion-induced changes in free and protein-bound SH levels in rat tissues**  
YILDIZ D., Dalkilic S., YILDIZ H., Oztas H.  
Toxicology Mechanisms and Methods, cilt.16, sa.7, ss.347-352, 2006 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effects of Propolis on Serum Biochemical Parameters in Azaserine Treated Rats**  
YILDIZ H., Miçooğulları Ü.  
Natural and Engineering Sciences, cilt.7, sa.2, ss.89-96, 2022 (Scopus)
- II. **Histopathological and Biochemical Effects of Eugenol on Alcohol-Treated Rat Liver Öjenolün Alkol ile Muamele Edilen Sıçan Karaciğeri Üzerindeki Histopatolojik ve Biyokimyasal Etkileri**  
YILDIZ H., Öztürk E.  
Adıyaman University Journal of Science, cilt.10, sa.1, ss.83-99, 2020 (Scopus)
- III. **Histopathological and Biochemical Effects of Eugenol on Alcohol-Treated Rat Liver**  
YILDIZ H., ÖZTÜRK E.  
Adıyaman Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.83-99, 2020 (Scopus)
- IV. **The effect of azaserine on cysteine transport in erythrocytes**  
YILDIZ D., ADLI M., YILDIZ H., HAYDAR O.  
Trakia Journal of Science, cilt.8, sa.1, ss.1-10, 2010 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The Strengths And Weaknesses Of Azaserine-Rat Model In Cancer Research**  
YILDIZ H.  
4th International Conference on Civil, Environmental Geology and Mining Engineering (ICOCEM), Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019
- II. **Possible Effects Of Eugenol On Alcohol-Induced Hepatotoxicity In Rats**  
YILDIZ H., ÖZTÜRK E.  
4th International Conference on Civil, Environmental Geology and Mining Engineering (ICOCEM), Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019
- III. **Possible Antneoplastic Effects of Thymoquinone**  
YILDIZ H., HARTAVI B.  
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018

## **Desteklenen Projeler**

YILDIZ H., Azaserin enjekte edilmiş sıçan rat ekzokrin pankreas asinar hücrelerinde meydana getirilen neoplastik değişimler üzerinde aspirinin Asetilsalisilik Asit inhibisyon etkileri üzerine araştırmalar, Devam Ediyor

YILDIZ H., Azaserin Sıçan modelinde aspirinin ekzokrin pankreas asinar hücreleri üzerindeki etkisinin ve serbest SH ile proteine bağlı SH değerlerinin araştırılması, Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 16

Atf (WoS): 3

Atf (Scopus): 42

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 5

## **Akademi Dışı Deneyim**

Mustafa Kemal Üniversitesi