

## Dr. Öğr. Üyesi İZZET YELKUVAN

### Kişisel Bilgiler

**Diğer E-posta:** iyelkovan@gmail.com

**E-posta:** yelkovan@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/yelkovan>

**Posta Adresi:** Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı 58140 Kampüs / SİVAS

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1981 - 1986

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ksenobiyotik olarak 2, 4-D (2, 4-Diklorofenoksiasetik asit)'nin proteinlerle etkileşiminin incelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995

Yüksek Lisans, 2,4-D (2,4-Diklorofenoksiasetik asit)'nin fare karaciğerindeki G-6-P DH (glukoz-6 fosfat dehidrogenaz) enzim aktivitesi üzerine etkisinin araştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), 1991

### Araştırma Alanları

Moleküler Biyoloji ve Genetik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2010

### Verdiği Dersler

Evrimde Moleküler Boyutlar, Lisans, 2018 - 2019

İLERİ MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Hücre Biyolojisi ve Hücresel Organizasyonlar, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Canlılarda Moleküler Organizasyonlar, Doktora, 2017 - 2018  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İLERİ MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ, Doktora, 2016 - 2017  
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (T), Lisans, 2016 - 2017  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik I, Lisans, 2017 - 2018  
İleri Moleküler Hücre Biyolojisi, Doktora, 2017 - 2018  
Kalıtımın Temel İlkeleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, Ön Lisans, 2012 - 2013  
Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, Ön Lisans, 2012 - 2013  
Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, Ön Lisans, 2012 - 2013  
Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, Lisans, 2003 - 2004

## Yönetilen Tezler

YELKUVAN İ., Kırım-Kongo kanamalı ateşi tanısı konmuş hastalarda interferon-alfa ve tümör nekroz faktör-alfa gen polimorfizmlerinin araştırılması, Doktora, M.YILMAZ(Öğrenci), 2011  
YELKUVAN İ., N-nitrozopirolidin ile in vivo etkileştirilen sıçanların karaciğer ve böbrek sitoplazmik glutatyon-s-transferaz özgül aktivitesinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ş.ERÜÇ(Öğrenci), 2005

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

- I. **Association between NKILA and some apoptotic gene expression in atherosclerosis**  
TÜZEMEN BAYYURT E. B., Akın Ş., Şahin N., YELKUVAN İ.  
PeerJ, cilt.12, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Review of Certain In Vivo Antioxidant Effects on Essential Oils of Origanum Minutiflorum O SchwarzPh Davis, Juniperus Excelsa Bieb.subsp Excelsa and Histopathologic Changes**  
Goze I., Goze O. F., Yelkovan İ., SA C., Saygin H., Ercan N.  
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, cilt.19, sa.2, ss.333-338, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Relationship between IFNA1, IFNA5, IFNA10, and IFNA17 gene polymorphisms and Crimean-Congo hemorrhagic fever prognosis in a Turkish population range**  
ELALDI N., YILMAZ M., BAĞCI B., Yelkovan İ., BAĞCI G., GÖZEL M. G., ENGİN A., BAKIR M., Dokmetas I.  
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, cilt.88, sa.7, ss.1159-1167, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of tumour necrosis factor-alpha and interleukin-6 promoter polymorphisms on course of Crimean-Congo hemorrhagic fever in Turkish patients.**  
YILMAZ M., ELALDI N., BAĞCI B., SARI İ., GÜMÜŞ E., Yelkovan İ.  
Journal of vector borne diseases, cilt.52, sa.1, ss.30-5, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of 3-methylcholanthrene and butylated hydroxytoluene on glycogen levels of liver, muscle, testis, and tumor tissues of rats**  
POLAT F., DERE E., Gul E., YELKUVAN İ., ÖZDEMİR Ö., Bingol G.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.37, sa.1, ss.33-38, 2013 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The investigation of some enzyme levels in the kidney, spleen, heart, liver and brain of Daminozide administered rats Daminozit uygulanan sıçanların böbrek, dalak, kalp, karaciğer ve beyinlerinde bazı enzim düzeylerinin incelenmesi**

Göze I., Yelkovan İ., BAKIR S., ÇINAR Z.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.17-25, 2005 (Scopus)

**II. DAMİNOZİT UYGULANAN SIÇANLARIN BÖBREK, DALAK, KALP, KARACİĞER VE BEYİNLERİNDE BAZI ENZİM DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**

Yelkovan İ., Bakır S., Çınar Z.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.17-25, 2005 (Scopus)

**III. An investigation on the effect of N-nitrosopyrrolidine on the rabbit liver and kidney glutathione-S-transferase activity in vitro İn vitro şartlarda N-nitrozoprolidin'in tavşan karaciğer ve böbrek glutatyon -S- transferaz aktivitesine etkisinin araştırılması**

Yelkovan İ., Göze I., Bakır S.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.3, ss.13-20, 2001 (Scopus)

**IV. Daminozit'in tavşan karaciğer glutatyon-s-transferaz aktivitesine etkisinin araştırılması**

Yelkovan İ., Bakır S., Çınar Z.

Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.58, sa.1, ss.7-10, 2001 (Hakemli Dergi)

**V. The investigation of some enzyme levels in the kidney, spleen, heart and brain of rats to which diethylstilbestrol is administered Dietilstilbestrol uygulanan siçanların böbrek, dalak, kalp ve beyinlerinde bazı enzim düzeylerinin incelenmesi**

Göze I., Yelkovan İ., Bakır S., Çınar Z.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.19-27, 2001 (Scopus)

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

**I. Kırım Kongo kanamalı ateşi nde KKKA IFNA5 and IFNA10 gen polimorfizmleri ile hastalık prognozu ve mortalite ilişkisinin incelenmesi**

YILMAZ M., ELALDI N., KÖKSAL B., YELKUVAN İ.

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013

**II. Tümör Nekroz Faktör Alfa 308G A TNF ve İnterlökin 6 174G C IL 6 Gen Polimorfizmleri ile Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Arasındaki İlişkinin Araştırılması**

YILMAZ M., KÖKSAL B., ELALDI N., YELKUVAN İ.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi Uluslararası katılımlı, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

## **Desteklenen Projeler**

Çetinus Ş., Göze Ö. F., Yelkovan İ., Çınar Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Origanum Minutiflorum ve Juniperus Excelca Bitkilerine Uçucu Yağların ve Bu Yağlara Ait Bazı Başak Maddelerin LD50 Dozunun Belirlenmesi ve İn-Vivo Enzim Değişimleri İle Malonil Aldehit Düzeylerinin Tesbiti İle Olası Histopatolojik Değişimlerin İzlenmesi SHMYO 004, 2006 - 2009

## **Metrikler**

Yayın: 15

Atf (WoS): 18

Atf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3