

Asst. Prof. İZZET YELKUVAN

Personal Information

Other Email: iyelkovan@gmail.com

Email: yelkovan@cumhuriyet.edu.tr

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

Address: Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı 58140 Kampüs / SİVAS

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1990 - 1995

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1988 - 1990

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1981 - 1986

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Postgraduate, 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

Research Areas

Molecular Biology and Genetics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - Continues

Academic and Administrative Experience

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

Courses

Evrimde Moleküler Boyutlar, Undergraduate, 2018 - 2019

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

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Association between NKILA and some apoptotic gene expression in atherosclerosis**
TÜZEMEN BAYYURT E. B., Akın Ş., Şahin N., YELKUVAN İ.
PeerJ, vol.12, no.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, vol.19, no.2, pp.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, vol.88, no.7, pp.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, vol.52, no.1, pp.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, vol.37, no.1, pp.33-38, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.34, no.1, pp.17-25, 2005 (Scopus)

II. THE INVESTIGATION OF SOME ENZYME LEVELS IN THE KIDNEY, SPLEEN HEART, LIVER AND BRAIN

Yelkovan İ., Bakır S., Çınar Z.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.34, no.1, pp.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, vol.30, no.3, pp.13-20, 2001 (Scopus)

IV. An investigation on effect of daminozide to the glutation-s-transferase activity in rabbit liver

Yelkovan İ., Bakır S., Çınar Z.

Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.58, no.1, pp.7-10, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

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

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

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.30, no.2, pp.19-27, 2001 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 27 - 30 October 2013

II. Tümör Nekroz Faktör Alfa 308G A TNF veİnterlökin 6 174G C IL 6 Gen Polimorfizmleri ile Kırım KongoKanamalı Ateşi Arasındaki İlişkinin Araştırılması

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

21. Ulusal Biyoloji Kongresi Uluslararası katılımlı, Turkey, 3 - 07 September 2012

Supported Projects

Çetinus Ş., Göze Ö. F., Yelkovan İ., Çınar Z., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

Metrics

Publication: 15

Citation (WoS): 18

Citation (Scopus): 23

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3