

## Prof. Dr. MELTEM UZUNHİSARCIKLI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 484 5635](tel:+9003124845635) Dahili: 136

Fax Telefonu: [+90 0312 484 3649](tel:+9003124843649)

E-posta: [meltemu@gazi.edu.tr](mailto:meltemu@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/meltemu>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Gölbaşı Yerleşkesi Gölbaşı/ ANKARA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1265-8347

ScopusID: 6506955789

Yoksis Araştırmacı ID: 111161

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1995 - 1999

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, TEMEL LABORATUVAR YÖNETİMİ EĞİTİMİ, Sağlık Bakanlığı Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı, 2009

Mesleki Kurs, İYİ LABORATUVAR UYGULAMALARI/HAYVAN TESTLERİ, Sağlık Bakanlığı Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı, 2008

Mesleki Kurs, DENEY HAYVANLARI UYGULAMA ve ETİK KURSU, GAZİ ÜNİVERSİTESİ, 2006

### Yaptığı Tezler

Doktora, Methyl parathion'un ratlarda hepatotoksik etkisi ve vitamin C ve vitamin E'nin koruyucu rolü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Bacillus thuringiensis kurstaki'nin Thaumetopoea pityocampa (Lepidoptera:Thaumetopoeidae) larvalarının orta bağırsak hücreleri üzerine etkisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2002

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri, 2016 - 2022

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikleri Bölümü, 2009 - 2016

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2000 - 2007

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri, 2016 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2011 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri, 2021 - 2022

MYO Müdür Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2018

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri, 2016 - 2018

Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri, 2011 - 2018

## Verdiği Dersler

ANATOMİ (TIBBİ DÖKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK), Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018

PATOLOJİDE GENEL KAVRAMLAR (PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ), Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ANATOMİ (TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ), Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018

ANATOMİ (PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ), Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ANATOMİ (TIBBİ GÖRÜNTÜME TEKNİKLERİ), Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ANATOMİ (YAŞLI BAKIM), Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ÖZEL HİSTOLOJİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

PATOLOJİDE ÖZEL KONULAR (PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ), Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

TOKSİKOLOJİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

TOKSİKOLOJİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

TOKSİKOLOJİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

HİSTOLOJİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ARAŞTIRMA PROJESİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

ANATOMİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

HEMATOLOJİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ANATOMİ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

GENEL BİYOLOJİ (BİYOLOJİ BÖLÜMÜ), Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HİSTOLOJİ (BİYOLOJİ BÖLÜMÜ), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

HAYVAN FİZYOLOJİSİ (BİYOLOJİ BÖLÜMÜ), Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ARAŞTIRMA PROJESİ (PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ), Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ANATOMİ (ÇEVRE SAĞLIĞI), Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

HÜCRE BİYOLOJİSİ (BİYOLOJİ BÖLÜMÜ), Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

Kalender Y., Uzunhisarcıklı M., Kurşun nitrat ve Kadmiyum klorürün Rat Akciğer Dokusu Üzerine Toksik Etkisi ve Sesamolün Koruyucu Rolü, Yüksek Lisans, E.TALAY(Öğrenci), 2022

UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER Y., Ratlarda civa kloridin kardiyotoksik etkisi üzerine sodyum selenit ve vitamin E'nin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, H.ARIKAN(Öğrenci), 2011

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Şubat, 2024

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Mayıs, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Şubat, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Ocak, 2020

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Karabük Üniversitesi, Kasım, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Eylül, 2017

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

- I. **Protective Role of Melatonin Against Abamectin-Induced Biochemical, Immunohistochemical, and Ultrastructural Alterations in the Testicular Tissues of Rats**  
Adıgüzel Ç., Karaboduk H., Uzunhisarcıklı M.  
MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, cilt.31, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The ameliorative effect of Naringenin on fenamiphos induced hepatotoxicity and nephrotoxicity in a rat model: Oxidative stress, inflammatory markers, biochemical, histopathological, immunohistochemical and electron microscopy study**  
Karaboduk H., Adıgüzel Ç., Apaydın F. G., Uzunhisarcıklı M., Kalender S., Kalender Y.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.192, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The ameliorative effects of quercetin and curcumin against subacute nephrotoxicity of fipronil induced in Wistar rats**  
UZUNHİSARCIKLI M., APAYDIN F. G., BAŞ H., KALENDER Y.  
Toxicology Research, cilt.12, sa.3, ss.493-502, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **HEPATOPROTECTIVE EFFECTS OF QUERCETIN AND CURCUMIN AGAINST FIPRONIL-INDUCED HEPATIC INJURY IN RATS**  
Uzunhisarcıklı M., Apaydın F. G., Baş H., Kalender Y.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.7A, ss.9309-9321, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Protective potential of curcumin or taurine on nephrotoxicity caused by bisphenol A**

- ASLANTÜRK A., UZUNHİSARCIKLI M.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.19, ss.23994-24003, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Hepatoprotective effects of curcumin and taurine against bisphenol A-induced liver injury in rats**  
UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, sa.36, ss.37242-37253, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Histopathological and biochemical studies on the effect of curcumin and taurine against bisphenol A toxicity in male rats**  
APAYDIN F. G., ASLANTÜRK A., UZUNHİSARCIKLI M., Bas H., KALENDER S., KALENDER Y.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, sa.12, ss.12302-12310, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Mercuric chloride induced hepatotoxic and hematologic changes in rats: The protective effects of sodium selenite and vitamin E**  
UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A., KALENDER S., APAYDIN F. G., Bas H.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.32, sa.9, ss.1651-1662, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Protective Effects of Sodium Selenite and Vitamin E on Mercuric Chloride-Induced Cardiotoxicity in Male Rats**  
Karaboduk H., Uzunhisarcikli M., Kalender Y.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.58, sa.2, ss.229-238, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Sodium selenite and vitamin E in preventing mercuric chloride induced renal toxicity in rats**  
ASLANTÜRK A., Uzunhisarcikli M., KALENDER S., DEMİR F.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.70, ss.185-190, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Mercuric chloride-induced testicular toxicity in rats and the protective role of sodium selenite and vitamin E**  
KALENDER S., Uzun F. G., Demir F., UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.55, ss.456-462, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Protective effects of vitamins C and E against hepatotoxicity induced by methyl parathion in rats**  
UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER Y.  
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.74, sa.7, ss.2112-2118, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of Methidathion on Antioxidant Enzyme Activities and Malondialdehyde Level in Midgut Tissues of *Lymantria dispar* (Lepidoptera) larvae**  
ASLANTÜRK A., KALENDER S., UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER Y.  
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, cilt.13, ss.27-38, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Malathion-Induced Oxidative Stress in Human Erythrocytes and the Protective Effect of Vitamins C and E In Vitro**  
Durak D., Uzun F. G., KALENDER S., Ogutcu A., UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER Y.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.235-242, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Methyl parathion induced nephrotoxicity in male rats and protective role of vitamins C and E**  
KALENDER S., KALENDER Y., Durak D., Ogutcu A., Uzunhisarcikli M., Cevrimli B. S., Yildirim M.  
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.88, sa.2, ss.213-218, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Acute, subacute and subchronic administration of methyl parathion-induced testicular damage in male rats and protective role of vitamins C and E**  
Uzunhisarcikli M., Kalender Y., Dirican K., KALENDER S., Ogutcu A., Buyukkomurcu F.  
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.87, sa.2, ss.115-122, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of organophosphate insecticide diazinon on malondialdehyde levels and myocardial cells in rat heart tissue and protective role of vitamin E**  
Ogutcu A., Uzunhisarcikli M., KALENDER S., Durak D., Bayrakdar F., KALENDER Y.  
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.86, sa.2, ss.93-98, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of diazinon on pseudocholinesterase activity and haematological indices in rats: The protective role of Vitamin E**  
KALENDER Y., Uzunhisarcikli M., Ogutcu A., Acikgoz F., KALENDER S.  
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.22, sa.1, ss.46-51, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Diazinon-induced hepatotoxicity and protective effect of vitamin E on some biochemical indices and**

### **ultrastructural changes**

Kalender S., Ogutcu A., Uzunhisarcili M., Acikgoz F., Durak D., Ulusoy Y., KALENDER Y.  
TOXICOLOGY, cilt.211, sa.3, ss.197-206, 2005 (SCI-Expanded)

- XX. **Effects of Bacillus thuringiensis kurstaki on Malpighian tubule cells of Thaumetopoea pityocampa (Lepidoptera : Thaumetopoeidae) larvae**  
Ogutcu A., Suludere Z., Uzunhisarcikli M., KALENDER Y.  
FOLIA BIOLOGICA-KRAKOW, cilt.53, ss.7-11, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of endosulfan on Thaumetopoea pityocampa (Lepidoptera : Thaumetopoeidae) larvae**  
KALENDER Y., Uzunhisarcikli M., Ogutcu A., Suludere Z., Kalender S.  
FOLIA BIOLOGICA-KRAKOW, cilt.53, ss.229-233, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Endosulfan-induced cardiotoxicity and free radical metabolism in rats: the protective effect of vitamin E**  
Kalender S., KALENDER Y., Ogutcu A., Uzunhisarcikli M., Durak D., Acikgoz F.  
TOXICOLOGY, cilt.202, sa.3, ss.227-235, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of endosulfan on B cells of Langerhans islets in rat pancreas**  
KALENDER Y., Kalender S., Uzunhisarcikli M., Ogutcu A., Acikgoz F., Durak D.  
TOXICOLOGY, cilt.200, ss.205-211, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of Thaumetopoea pityocampa (Lepidoptera : Thaumetopoeidae) larvae on the degranulation of dermal mast cells in mice; an electron microscopic study**  
KALENDER Y., Kalender S., Uzunhisarcikli M., Ogutcu A., Acikgoz F.  
FOLIA BIOLOGICA-KRAKOW, cilt.52, ss.13-17, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Fenamifos'un Sıçan Kan ve Dalak Dokusunda Sebep Olduğu Oksidatif Stres Üzerine Naringenin'in Koruyucu Rolü**  
KARABODUK H., ADIGÜZEL Ç., APAYDIN F. G., KALENDER S., UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER Y.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.625-635, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Bisphenol A-Induced Histopathological Alterations on Small Intestine Tissues of Rats: The Protective Role of Taurine and Curcumin**  
Apaydın F. G., Uzunhisarcıklı M., Aslantürk A., Kalender S.  
İğdır University Journal of the Institute of Science and nd Technology, cilt.8, sa.2, ss.43-47, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Protective role of sodium selenite and vitamin E against rat erythrocytes induced by mercury chloride**  
KALENDER S., APAYDIN F. G., UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.27, sa.4, ss.1123-1129, 2014 (ESCI)
- IV. **Effects of Bacillus thuringiensis kurstaki on midgut cells of Thaumetopoea pityocampa Lepidoptera Thaumetopoeidae The pine processionary caterpillar**  
UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER Y., SULUDERE Z.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.27, sa.2, ss.861-870, 2014 (Scopus)
- V. **Metil parathion un sıçanların ince bağırsak dokusu üzerine etkisi ve vitamin C ve E nin koruyucu rolü**  
ÖĞÜTCÜ A., Ulusoy Y., Kahraman K., UZUNHİSARCIKLI M., Uzun F. G., Taştan H.  
ETLİK VETERİNER MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, cilt.18, ss.21-26, 2007 (Hakemli Dergi)
- VI. **Diazinonun sıçan hepatositleri üzerine etkisinin elektron mikroskobu ile incelenmesi**  
ULUSOY Y., TOPRAK B., UZUNHİSARCIKLI M., ÖĞÜTCÜ A.  
ETLİK VETERİNER MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, cilt.15, ss.29-36, 2004 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Histolojik Boyama Teknikleri

Uzunhisarcıklı M.

Biyolojik Bilimlerde Çalışma Metotları, Prof. Dr. Yusuf KALENDER, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.97-125, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ABAMEKTİN'İN RAT AKCİĞER DOKUSU ÜZERİNE SUBAKUT TOKSİK ETKİSİ VE MELATONİN'İN KORUYUCU ROLÜ**  
Şimşek R. Y., Uzunhisarcıklı M., Kalender Y.  
9th ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Aralık 2023, ss.1920-1921
- II. **Fipronil induced oxidative stress in rat erythrocytes and the protective role of quercetin and curcumin**  
Uzunhisarcıklı M., Apaydın F. G., Baş H., Kalender Y.  
IV. INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Temmuz 2022, ss.567-577
- III. **FIPRONIL-INDUCED OXIDATIVE STRESS IN SPLEEN TISSUES OF RATS: THE EFFECTS OF CURCUMIN AND QUERCETIN**  
Uzunhisarcıklı M., Kalender Y.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY, İzmir, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2021, ss.715-721
- IV. **TOXIC EFFECTS OF LEAD NITRATE AND CADMIUM CHLORIDE ON RAT LUNG TISSUES AND PROTECTIVE ROLE OF SESAMOL**  
Talay E., Uzunhisarcıklı M., Kalender Y.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY, İzmir, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2021, ss.227-228
- V. **Rat Beyin Dokusunda Fipronil'in Neden Olduğu Oksidatif Stres Üzerine Kuersetin ve Kurkumin'in Koruyucu Rolü**  
Uzunhisarcıklı M., Kalender Y.  
Başkent Ulusal Disiplinler Arası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Mart 2021
- VI. **Protective Effect of Taurine and Curcumin on Bisphenol - A Induced Spleen Toxicity**  
Aslantürk A., Uzunhisarcıklı M.  
ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.204
- VII. **Preventive Effects of Curcumin and Taurine on Bisphenol A Induced Oxidative Stress in Brain of Rat**  
Uzunhisarcıklı M., Aslantürk A.  
ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.246
- VIII. **Ratlarda civa klorid in sebep olduğu hepatotoksisite üzerine sodyum selenit ve vitamin e nin koruyucu rolü**  
Uzunhisarcıklı M., Aslantürk A., Uzun F. G., Baş H., Bakır B.  
21. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- IX. **Ratlarda civa klorid in kardiyotoksik etkisi üzerine sodyum selenit ve vitamin E nin koruyucu rolü**  
Arıkan H., Uzunhisarcıklı M., Kalender Y.  
21. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- X. **Ankara ili Beypazarı ve Güdül yöresinde süt sığırı işletmelerinde karşılaşılan ayak hastalıklarının insidansı üzerine çalışmalar**

Bakır B., Ömeroğlu Y., Demirtola H., Gülsayın C., Uzunhisarcıklı M.

13. ULUSAL VETERİNER CERRAHİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Kars, Türkiye, 27 Haziran - 01 Temmuz 2012

- XI. **Methidathion un Lymantria dispar Lepidoptera larvalarının antioksidan enzim aktiviteleri ve malondialdehit seviyesi üzerine etkisi**  
Kalender Y., Kalender S., Uzunhisarcıklı M., Öğütçü A.  
7. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- XII. **Methyl parathion un ratlarda nefrotoksik etkisi ve vitamin C ile vitamin E nin koruyucu rolü**  
Öğütçü A., Yıldırım M., Uzunhisarcıklı M., Kalender Y.  
7. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- XIII. **Malathion un eritrositler üzerine in vitro toksik etkisi vitamin C ve vitamin E nin koruyucu rolü**  
Pandır D., Apaydın F. G., Kalender S., Aslantürk A., Uzunhisarcıklı M., Kalender Y.  
7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- XIV. **Deltamethrin in Lymantria dispar Lepidoptera larvalarının antioksidan enzim aktiviteleri ve malondialdehit seviyesi üzerine etkisi**  
Kalender Y., Kalender S., Öğütçü A., Uzunhisarcıklı M.  
7. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- XV. **Bacillus thuringiensis kurstaki nin Lymantria dispar larvalarının Malpighi tüpü hücreleri üzerine etkisi**  
Öğütçü A., Suludere Z., Uzunhisarcıklı M., Kalender Y.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 18. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007
- XVI. **Acute subacute and subchronic testicular toxicity of dichlorvos and the protective roles of vitamins C and E in male rats**  
Dirican E. K., Kalender Y., Oğutcu A., Uzunhisarcıklı M.  
XIX WORLD CONGRESS ON FERTILITY AND STERILITY, Durban, Güney Afrika, 29 Nisan - 03 Mayıs 2007
- XVII. **Investigation of effect on some insecticides on midgut cells of Lymantria dispar Lepidoptera Lymantridae larvae with scanning electron microscope**  
Uzunhisarcıklı M., Aslantürk A., Apaydın F. G., Kalender Y., Suludere Z.  
XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 Ağustos 2006 - 29 Mart 2007
- XVIII. **Effects of diazinon on pseudocholinesterase activity and haematological indices in rats The protective role of vitamin E**  
Kalender Y., Kalender S., Durak D., Oğutcu A., Uzunhisarcıklı M., Uzun F. G.  
6th INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2006
- XIX. **Hepatotoxicity of methyl parathion and protective role of vitamin C and E in male rats**  
Uzunhisarcıklı M., Kalender Y., Oğutcu A.  
6th INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2006
- XX. **Testicular toxicity of dichlorvos and protective roles of vitamin C and E in male rats**  
Dirican E. K., Kalender Y., Uzunhisarcıklı M., Öğütçü A.  
6th INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2006
- XXI. **Acute subacute and subchronic administration of methyl parathion induced testicular damage in male rats and protective role of vitamin C and E**  
Uzunhisarcıklı M., Oğutcu A., Dirican E. K., Kalender S., Kalender Y., Uzun F. G.  
6th INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2006
- XXII. **The effects of organophosphate insecticide diazinon on malondialdehyde levels and myocardial cells in rat heart tissue and protective role of vitamin E**  
Oğutcu A., Uzunhisarcıklı M., Kalender S., Uzun F. G., Durak D., Kalender Y.  
6th INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2006

- XXIII. **Thaumetopoea pityocampa Lepidoptera Thaumetopoeidae larvaları üzerine endosulfanın etkileri**  
Öğütücü A., Uzunhisarcıklı M., Kalender S., Suludere Z., Kalender Y.  
18. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- XXIV. **Acanthopleura brunripes europaea Tsacas 1964 Asilidae Diptera türünün tükürük bezinin yapısı**  
Uzunhisarcıklı M., Hasbenli A., Çağlar Ü., Durak D., Öğütücü A., Kalender Y.  
18. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- XXV. **Ratlarda diazinon hepatotoksitesitesi ve vitamin E nin koruyucu etkisi**  
Açıkgöz F., Öğütücü A., Uzunhisarcıklı M., Durak D., Kalender S., Kalender Y.  
17. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Kocaeli, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2005
- XXVI. **Ratlarda endosulfan kardiyotoksitesitesi ve vitamin E nin koruyucu rolü**  
Uzunhisarcıklı M., Öğütücü A., Kalender S., Ulusoy Y., Kalender Y.  
17. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Kocaeli, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2005
- XXVII. **Endosulfanın sıçan pankreatik B hücrelerinin ince yapısı üzerine etkisi**  
Öğütücü A., Uzunhisarcıklı M., Kalender S., Toprak B., Kalender Y.  
17. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Kocaeli, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2005
- XXVIII. **Bacillus thuringiensis kurstaki'nin Aglais urticae (Lepidoptera: Nymphalidae) larvalarının orta bağırsak hücrelerine etkisi.**  
UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A., KALENDER Y., AYDOĞAN E., PANDIR D., Açıkgöz F.  
Uluslararası Katılımlı XVI. Ulusal Elektronik Mikroskopu Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003
- XXIX. **Thaumetopoea pityocampa Lepidoptera Thaumetopoea larvalarının fare dermal mast hücrelerinde degranülasyon etkisi**  
Öğütücü A., Uzunhisarcıklı M., Kalender S., Kalender Y., Açıkgöz F., Durak D.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 16. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003
- XXX. **Bacillus thuringiensis kurstaki'nin Thaumetopoea pityocampa (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) larvalarının bağırsak hücrelerinin ince yapısı üzerine etkisi.**  
UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER Y., SULUDERE Z.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002
- XXXI. **Tarisa virescens H S 1851 yumurta koryonunun ince yapısı Heteroptera Pentatomidae**  
Suludere Z., Candan S., Kalender Y., Uzunhisarcıklı M.  
16. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002
- XXXII. **Tipula decolor Mannheims 1963 ve T dedecor Loew 1873 koryonunun ince yapısı**  
Kuyucu N., Suludere Z., Koç H., Candan S., Uzunhisarcıklı M.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 15. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2001

## Desteklenen Projeler

APAYDIN F. G., ADIGÜZEL Ç., KALENDER Y., KARABODUK H., UZUNHİSARCIKLI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Polistiren Nanoplastiğinin Sebep Olduğu Toksikite Üzerine Elajik Asitin Koruyucu Etkisi, 2024 - Devam Ediyor

Uzunhisarcıklı M., Kalender Y., Apaydın F. G., Adıgüzel Ç., Karaboduk H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Abamektin'in Sebep Olduğu Toksikite Üzerine Melatonin'in Koruyucu Rolü, 2022 - 2024

APAYDIN F. G., KALENDER Y., KALENDER S., UZUNHİSARCIKLI M., ADIGÜZEL Ç., KARABODUK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Fenamifosun Sebep Olduğu Karaciğer ve Böbrek Toksikitesitesi Üzerine Naringenin Koruyucu Rolü, 2022 - 2024

Uzunhisarcıklı M., Kalender Y., Apaydın F. G., Baş H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Fipronil'in Sebep Olduğu Toksikite Üzerine Kurkumin ve Kersetin'in Koruyucu Rolü, 2019 - 2021

Apaydın F. G., Kalender S., UZUNHİSARCIKLI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Civa Klorid in Sebep



Olduğu Testikular Toksikite Üzerine Sodyum Selenit ve Vitamin E nin Koruyucu Rolü, 2010 - 2012  
Aslantürk A., Uzunhisarcıklı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Civa Klorid in Sebep Olduğu Nefrotoksikite Üzerine Sodyum Selenit ve Vitamin E nin Koruyucu Rolü, 2010 - 2012  
Uzunhisarcıklı M., APAYDIN F. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Civa Klorid in Sebep Olduğu Hepatotoksikite Üzerine Sodyum Selenit ve Vitamin E nin Koruyucu Rolü, 2010 - 2012  
UZUNHİSARCIKLI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara İli Beypazarı ve Güdül Yöresinde Süt ve Besi Sığırı İşletmelerinde Karşılaşılan Ayak Lezyonlarının İnsidansı Sağaltımı ve Kontrolü Üzerine Çalışmalar, 2010 - 2012  
Kalender Y., Uzunhisarcıklı M., TÜBİTAK Projesi, Methidathion ve Deltametrin in Lymantria Dispar Lepidoptera Larvalarının Antioksidan Enzim Aktivitesi ve Malondialdehit Seviyesi Üzerine Etkisi, 2006 - 2009  
UZUNHİSARCIKLI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı İnsektisitlerin Lepidopter Larvalarına Etkisinin Moleküler Yönden İncelenmesi, 2003 - 2005  
UZUNHİSARCIKLI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asilidae Diptera Familyasına Ait Bazı Türlerde Tükürük Bezinin Yapısı, 2003 - 2005  
UZUNHİSARCIKLI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Asilidae Diptera Türlerinin Spermateka Yapılarının Dış Morfolojisi, 2002 - 2005  
UZUNHİSARCIKLI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bacillus thuringiensis kurstaki nin ve Endosulfanın Thaumetopoea pityocampa Lepidoptera Thaumetopoeidae Larvalarının Malpighi Tüpü Hücreleri Üzerine Etkisi, 2001 - 2003  
UZUNHİSARCIKLI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Coptosoma Türlerinin Yumurta Dış Morfolojisi Heteroptera Plataspidae, 2001 - 2003

## **Bilimsel Hakemlikler**

Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024  
BMC VETERINARY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
BMC VETERINARY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
DOSE-RESPONSE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
TOXICOLOGY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
TOXICOLOGY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
DOSE-RESPONSE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

## **Metrikler**

Yayın: 66  
Atf (WoS): 1115  
Atf (Scopus): 1290  
H-İndeks (WoS): 15  
H-İndeks (Scopus): 16

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

IV. INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021  
3. Ulusal Başkent Disiplinlerarası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021  
3. Ulusal Başkent Disiplinlerarası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Moderatör, Ankara, Türkiye, 2021

## **Akademi Dışı Deneyim**

Bakanlık, Sağlık Bakanlığı, Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkez Başkanlığı Biyolojik Kontrol ve Araştırma Laboratuvarı  
T.C. Sağlık Bakanlığı Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkez Başkanlığı Biyolojik Kontrol ve Araştırma Laboratuvarı Şefliği