

## Doç.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

### 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 Eğitim, 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

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

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

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

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 Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2018

## Verdiği Dersler

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

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

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

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

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

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

ARAŞTIRMA PROJESİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

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

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

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

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

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

ANATOMİ (TIBBİ DÖKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK), Ön Lisans, 2017 - 2018

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

ANATOMİ (TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ), Ön Lisans, 2017 - 2018

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

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

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

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

ANATOMİ (YAŞLI BAKIM), Ön Lisans, 2017 - 2018

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

ANATOMİ (TIBBİ GÖRÜNTÜME TEKNİKLERİ), Ön Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

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

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

### I. 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, ss.9309-9321, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Protective Effects of Sodium Selenite and Vitamin E on Mercuric Chloride-Induced Cardiotoxicity in Male Rats**  
KARABODUK H., UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER Y.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.58, sa.2, ss.229-238, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Methyl parathion induced nephrotoxicity in male rats and protective role of vitamins C and E**  
KALENDER S., KALENDER Y., Durak D., Ogutcu A., Uzurthisarcikli M., Cevrimli B. S., Yildirim M.  
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.88, sa.2, ss.213-218, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Diazinon-induced hepatotoxicity and protective effect of vitamin E on some biochemical indices and ultrastructural changes**  
Kalender S., Ogutcu A., Uzunhisarcikli M., Acikgoz F., Durak D., Ulusoy Y., KALENDER Y.  
TOXICOLOGY, cilt.211, sa.3, ss.197-206, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Bisphenol A-Induced Histopathological Alterations on SmallIntestine Tissues of Rats: The Protective Role of Taurine andCurcumin**  
APAYDIN F. G. , UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A., KALENDER S.  
İğdir University Journal of the Institute of Science and nd Technology, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Protective Role of Sodium Selenite and Vitamin EAgainst 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Protective role of sodium selenite and vitamin E against rat erythrocytes induced by mercury chloride**  
Kalender S., Apaydın F. G. , Uzunhisarcikli M., Aslantürk A.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.27, sa.4, ss.1123-1129, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Diazinonun sıçan hepatositleri üzerine etkisinin elektron mikroskobu ile incelenmesi**

## 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. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Ratlarda civa klorid in sebep olduğu hepatotoksisite üzerine sodyum selenit ve vitamin e nin koruyucu rolü**  
UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A., UZUN F. G. , BAŞ H., BAKIR B.  
21. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- VII. **Ratlarda civa klorid in kardiyotoksik etkisi üzerine sodyum selenit ve vitamin E nin koruyucu rolü**  
ARIKAN H., UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER Y.  
21. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- VIII. **Ankara ili Beypazarı ve Güdül yöresinde süt sığırları işletmelerinde karşılaşılan ayak hastalıklarının insidansı üzerine çalışmalar**  
BAKIR B., ÖMEROĞLU Y., DEMİRTOLA H., GÜLSAYIN C., UZUNHİSARCIKLI M.  
13. ULUSAL VETERİNER CERRAHİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Türkiye, 27 Haziran - 01 Temmuz 2012
- IX. **Malathion un eritrositler üzerine in vitro toksik etkisi vitamin C ve vitamin E nin koruyucu rolü**  
PANDIR D., APAYDIN F. G. , KALENDER S., ASLANTÜRK A., UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER Y.  
7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009

- X. **Methidathion un Lymantria dispar Lepidoptera larvalarının antioksidan enzim aktiviteleri ve malondialdehit seviyesi üzerine etkisi**  
KALENDER Y., KALENDER S., UZUNHİSARCIKLI M., ÖĞÜTCÜ A.  
7. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ KONGRESİ, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- XI. **Deltamethrin in Lymantria dispar Lepidoptera larvalarının antioksidan enzim aktiviteleri ve malondialdehit seviyesi üzerine etkisi**  
Kalender Y., Kalender S., Öğütcü A., Uzunhisarcıklı M.  
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**  
ÖĞÜTCÜ A., YILDIRIM M., UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER Y.  
7. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK TOKSİKOLOJİ DERNEĞİ KONGRESİ, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009
- XIII. **Bacillus thuringiensis kurstaki nin Lymantria dispar larvalarının Malpighi tüpü hücreleri üzerine etkisi**  
ÖĞÜTCÜ A., SULUDERE Z., UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER Y.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 18. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007
- XIV. **Acute subacute and subchronic testicular toxicity of dichlorvos and the protective roles of vitamins C and E in male rats**  
DİRİCAN E. K. , KALENDER Y., OGUTCU A., UZUNHİSARCIKLI M.  
XIX WORLD CONGRESS ON FERTILITY AND STERILITY, 29 Nisan - 03 Mayıs 2007
- XV. **Investigation of effect on some insecticides on midgut cells of Lymantria dispar Lepidoptera Lymantridae larvae with scanning electron microscope**  
UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A., APAYDIN F. G. , KALENDER Y., SULUDERE Z.  
XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 26 Ağustos 2006 - 29 Mart 2007
- XVI. **Hepatotoxicity of methyl parathion and protective role of vitamin C and E in male rats**  
UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER Y., OGUTCU A.  
6th INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY, 2 - 05 Kasım 2006
- XVII. **Effects of diazinon on pseudocholinesterase activity and haematological indices in rats The protective role of vitamin E**  
KALENDER Y., KALENDER S., DURAK D., OGUTCU A., UZUNHİSARCIKLI M., UZUN F. G.  
6th INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY, 2 - 05 Kasım 2006
- XVIII. **Testicular toxicity of dichlorvos and protective roles of vitamin C and E in male rats**  
DİRİCAN E. K. , KALENDER Y., UZUNHİSARCIKLI M., ÖĞÜTCÜ A.  
6th INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY, 2 - 05 Kasım 2006
- XIX. **Acute subacute and subchronic administration of methyl parathion induced testicular damage in male rats and protective role of vitamin C and E**  
UZUNHİSARCIKLI M., OGUTCU A., DİRİCAN E. K. , KALENDER S., KALENDER Y., UZUN F. G.  
6th INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY, 2 - 05 Kasım 2006
- XX. **The effects of organophosphate insecticide diazinon on malondialdehyde levels and myocardial cells in rat heart tissue and protective role of vitamin E**  
OGUTCU A., UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER S., UZUN F. G. , DURAK D., KALENDER Y.  
6th INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH SOCIETY OF TOXICOLOGY, 2 - 05 Kasım 2006
- XXI. **Thaumetopoea pityocampa Lepidoptera Thaumetopoeidae larvaları üzerine endosulfanın etkileri**  
ÖĞÜTCÜ A., UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER S., SULUDERE Z., KALENDER Y.  
18. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- XXII. **Acanthopleura brunripes europaea Tsacas 1964 Asilidae Diptera türünün tükürük bezinin yapısı**  
UZUNHİSARCIKLI M., HASBENLİ A., ÇAĞLAR Ü., DURAK D., ÖĞÜTCÜ A., KALENDER Y.  
18. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- XXIII. **Ratlarda diazinon hepatotoksitesi ve vitamin E nin koruyucu etkisi**  
Açıkgöz F., Öğütcü A., Uzunhisarcıklı M., Durak D., Kalender S., Kalender Y.  
17. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Kocaeli, Türkiye, 22 - 24 Haziran

2005

**XXIV. Ratlarda endosulfan kardiyotoksitesitesi ve vitamin E nin koruyucu rolü**

Uzunhisarcıklı M., Öğütçü A., Kalender S., Ulusoy Y., Kalender Y.

17. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Kocaeli, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2005

**XXV. Endosulfanın sıçan pankreatik B hücrelerinin ince yapısı üzerine etkisi**

Öğütçü A., Uzunhisarcıklı M., Kalender S., Toprak B., Kalender Y.

17. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Kocaeli, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2005

**XXVI. Bacillus thuringiensis kurstaki'nin Aglais urticae (Lepidoptera: Nymphalidae) larvalarının orta bağırsak hücrelerine etkisi.**

UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A., KALENDER Y., AYDOĞAN E., PANDIR D., AÇIKGÖZ F.

Uluslararası Katılımlı XVI. Ulusal Elektronik Mikroskopu Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003

**XXVII. Thaumetopoea pityocampa Lepidoptera Thaumetopoea larvalarının fare dermal mast hücrelerinde degranülasyon etkisi**

ÖĞÜTCÜ A., UZUNHİSARCIKLI M., KALENDER S., KALENDER Y., AÇIKGÖZ F., DURAK D.

ULUSLARARASI KATILIMLI 16. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003

**XXVIII. 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

**XXIX. Tarisa virescens H S 1851 yumurta koryonunun ince yapısı Heteroptera Pentatomidae**

SULUDERE Z., CANDAN S., KALENDER Y., UZUNHİSARCIKLI M.

16. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002

**XXX. Tipula decolor Mannheims 1963 ve T dedecor Loew 1873 koryonunun ince yapısı**

KUYUCU N., SULUDERE Z., KOÇ H., CANDAN S., UZUNHİSARCIKLI M.

ULUSLARARASI KATILIMLI 15. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2001

## Desteklenen Projeler

UZUNHİSARCIKLI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Fipronil'in Sebep Olduğu Toksikite Üzerine Kurkumin ve Kersetin'in Koruyucu Rolü, 2019 - Devam Ediyor

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., 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

UZUNHİSARCIKLİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Coptosoma Türlerinin Yumurta Dış Morfolojisi Heteroptera Plataspidae, 2001 - 2003

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

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, Moderatör, Ankara, Türkiye, 2021

3. Ulusal Başkent Disiplinlerarası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):920

h-indeksi (WOS):14

### **Akademi Dışı Deneyim**

Bakanlık, Sağlık Bakanlığı, Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkez Başkanlığı Biyolojik Kontrol ve Araştırma Laboratuvarı