

Prof.Dr. YUSUF KALENDER

Kişisel Bilgiler

E-posta: kalender@gazi.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1982 - 1987

Yaptığı Tezler

Doktora, *Agrotis segetum* Denis Schiff. (Lepidoptera Noctuidae) larvalarında Malpighi tüplerinin ince yapısı ve *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*'nin Malpighi tüpü hücrelerine ve ürik asit metabolizmasına etkisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1995

Yüksek Lisans, *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*'in *Mus musculus* böbrek dokusu üzerine histolojik etkisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1998 - 2000

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1989 - 1998

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Dekan, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2012 - 2013

Rektör Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2012 - 2012

Genel Sekreter Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2010 - 2012

MYO Müdürü, Gazi Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2008 - 2012

Yönetilen Tezler

KALENDER Y., Ratlarda bendiocarb'ın sebep olduğu nefrotoksisite üzerine vitamin C ve E'nin koruyucu rolü, Doktora, Ç.ADIGÜZEL(Öğrenci), 2020

KALENDER Y., Dimethoat'ın rat akciğer dokusu üzerine toksik etkisi ve ferulik asit'in koruyucu rolü, Yüksek Lisans, B.ŞİRİN(Öğrenci), 2020

KALENDER Y., Ratlarda bendiocarb'ın sebep olduğu kardiyotoksisite üzerine vitamin C ve E'nin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, Ç.OCAK(Öğrenci), 2019

KALENDER Y., Ratlarda bendiocarb'ın sebep olduğu akciğer toksisitesi üzerine vitamin C ve E'nin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, M.CEFA(Öğrenci), 2019

KALENDER Y., Ratlarda Bendiocarb'ın sebep olduğu testikular toksisite üzerine vitamin C ve E'nin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, G.BAŞPINAR(Öğrenci), 2019

KALENDER Y., Düşük doz kurşun nitrat ve cıva klorid'in rat karaciğer dokusu üzerine etkisi, Doktora, H.KARABODUK(Öğrenci), 2019

KALENDER Y., Ratlarda bisfenol A'nın sebep olduğu akciğer toksisitesi üzerine taurin ve kurkuminin koruyucu etkisi, Yüksek Lisans, E.ATABAY(Öğrenci), 2017

KALENDER Y., Ratlarda Bisfenol A'nın Sebep Olduğu Akciğer Toksisitesi Üzerine Taurin ve Kurkuminin Koruyucu Etkisi, E.Atabay(Öğrenci), 2017

KALENDER Y., Düşük doz cıva klorid ve kurşun nitrat'ın rat ince bağırsak dokusu üzerine etkisi, Yüksek Lisans, İ.SENA(Öğrenci), 2015

KALENDER Y., Düşük doz cıva klorid ve kurşun nitrat'ın rat akciğer dokusu üzerine etkisi, Yüksek Lisans, M.EMİRAL(Öğrenci), 2015

KALENDER Y., Diyabetik ve diyabetik olmayan ratlarda kurşun nitrat'ın nefrotoksisitesi üzerine sodyum selenit'in koruyucu rolü, H.Baş(Öğrenci), 2014

KALENDER Y., Diyabetik ve diyabetik olmayan ratlarda Kurşun nitrat'ın nefrotoksisitesi üzerine sodyum selenit'in koruyucu rolü, Doktora, H.BAŞ(Öğrenci), 2014

KALENDER Y., Cıva klorid'in ratlarda tiroit bezi dokusu üzerine subakut toksisitesi ve sodyum selenit'in ve vitamin e'nin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, F.MEHMET(Öğrenci), 2014

KALENDER Y., Diyabetli ve diyabetsiz ratlarda kurşun nitrat'ın ince bağırsak üzerine histopatolojik etkisi ve sodyum selenit'in koruyucu rolü, Yüksek Lisans, Ç.ADIGÜZEL(Öğrenci), 2014

KALENDER Y., Ratlarda klorprifos'un hepatotoksik etkisi ve kuersetin ve kateşin'in koruyucu rolü, Doktora, F.GÖKÇE(Öğrenci), 2012

KALENDER Y., Ratlarda klorprifos'un nefrotoksik etkisi ve kuersetin ve kateşin'in koruyucu rolü, Doktora, F.DEMİR(Öğrenci), 2012

KALENDER Y., ASLANTÜRK A., Ratlarda cıva kloridin akciğer dokusuna etkisi üzerine sodyum selenit ve vitamin E'nin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, E.TÜRK(Öğrenci), 2012

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

KALENDER Y., Ratlarda klorprifos'un kardiyotoksik etkisi ve kuersetin ve kateşin'in koruyucu rolü, Yüksek Lisans, H.BAŞ(Öğrenci), 2010

KALENDER Y., Klorprifos'un rat testisleri üzerine histopatolojik etkisi ve kuersetin ve kateşin'in koruyucu rolü, Yüksek Lisans, S.KAYA(Öğrenci), 2010

KALENDER Y., Ratlarda klorprifos'un ince bağırsak dokusu üzerine histopatolojik etkisi ve kuersetin ve kateşin'in koruyucu rolü, Yüksek Lisans, F.ÖZMEN(Öğrenci), 2010

KALENDER Y., Siçanlarda Dichlorvos'un ince bağırsak üzerine etkisi ve vitamin C ve vitamin E'nin koruyucu rolünün histolojik olarak araştırılması, Yüksek Lisans, A.ÇETİN(Öğrenci), 2008

KALENDER Y., METHYL PARATHION'UN RATLARDA HEPATOTOKSİK ETKİSİ VE VİTAMİN C VE VİTAMİN E'NİN KORUYUCU ROLÜ, M.UZUNHİSARCIKLIÖĞLU(Öğrenci), 2008

KALENDER Y., Methyl parathion'un ratlarda hepatotoksik etkisi ve vitamin C ve vitamin E'nin koruyucu rolü, Doktora, M.UZUNHİSARCIKLI(Öğrenci), 2008

KALENDER Y., MALATHİON'UN RATLARDA NEFROTOKSİK ETKİSİ VE VİTAMİN C VE E'NİN KORUYUCU ROLÜ, F.GÖKÇE(Öğrenci), 2007

KALENDER Y., Malathion'un ratlarda nefrotoksik etkisi ve vitamin C ve E'nin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, F.GÖKÇE(Öğrenci), 2007

KALENDER Y., Bazı antibiyotiklerin Galleria mellonella L.'nin (Lepidoptera:Pyralidae) yaşama oranına, gelişme süresine

ve antioksidan savunma sistemi üzerine etkileri, Doktora, E.BÜYÜKGÜZEL(Öğrenci), 2007
KALENDER Y., Dıchlorvos'un sıçan testisleri üzerine toksik etkisi ve vitamin C ve E'nin koruyucu rolü, Doktora, E.KEREM(Öğrenci), 2007
KALENDER Y., Heteropterlerin bazı türlerinde koku bezlerinin yapısı, Doktora, D.DURAK(Öğrenci), 2006
KALENDER Y., Metil paratıyonun ratlarda nefrotoksik etkisi ve vitamin C ve E'nin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, M.YILDIRIM(Öğrenci), 2006
KALENDER Y., Bacillus thuringiensis kurstaki'nin Aglais urticae (Lepidoptera:Nymphalidae) larvalarının orta bağırsak hücrelerine etkisi, Yüksek Lisans, E.AYDOĞAN(Öğrenci), 2003
KALENDER Y., Bacillus thuringiensis kurstaki'nin Thaumetopoea pityocampa (Lepidoptera:Thaumetopoeidae) larvalarının orta bağırsak hücreleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, M.UZUNHİSARCIKLI(Öğrenci), 2002
KALENDER Y., Bazı infertil erkeklerde testislerin ince yapısı, Yüksek Lisans, E.KEREM(Öğrenci), 2002
KALENDER Y., Coreus marginatus (linneaus, 1758) ve ceraleptus obtutus (brulle, 1839) (heteroptera: coreidae) türlerinin yumurtalarının dış morfolojik yapısı, Yüksek Lisans, D.DURAK(Öğrenci), 2001
KALENDER Y., Rhynocoris punctiventris (Herrich-Schaeffer, 1846), Coronus contrarius Reuter, 1881 (Heteroptera: Reduviidae) yumurtalarının dış morfolojik yapısı, Yüksek Lisans, E.ÇELEN(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bendiocarb-induced nephrotoxicity in rats and the protective role of vitamins C and E**
Adiguzel Ç., KALENDER Y.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.6, ss.6449-6458, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Bendiocarb induced histopathological and biochemical alterations in rat liver and preventive role of vitamins C and E**
APAYDIN F. G., Bas H., KALENDER S., KALENDER Y.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.49, ss.148-155, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Nephrotoxic effects of lead nitrate exposure in diabetic and nondiabetic rats: Involvement of oxidative stress and the protective role of sodium selenite**
Bas H., KALENDER Y.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.31, sa.10, ss.1229-1240, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Chlorpyrifos induced hepatotoxic and hematologic changes in rats: The role of quercetin and catechin**
Uzun F. G., KALENDER Y.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.55, ss.549-556, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Dichlorvos-induced testicular toxicity in male rats and the protective role of vitamins C and E**
Dirican E. K., KALENDER Y.
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, cilt.64, ss.821-830, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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)
- VII. **Protective effect of catechin and quercetin on chlorpyrifos-induced lung toxicity in male rats**
Uzun F. G., Demir F., KALENDER S., Bas H., KALENDER Y.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.48, sa.6, ss.1714-1720, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Malathion-induced hepatotoxicity in rats: The effects of vitamins C and E**
KALENDER S., Uzun F. G., Durak D., Demir F., KALENDER Y.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.48, sa.2, ss.633-638, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Malathion-induced testicular toxicity in male rats and the protective effect of vitamins C and E**
Uzun F. G., KALENDER S., Durak D., Demir F., KALENDER Y.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.8, ss.1903-1908, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Exposure to streptomycin alters oxidative and antioxidative response in larval midgut tissues of**

Galleria mellonella

BÜYÜKGÜZEL E., KALENDER Y.

PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.94, ss.112-118, 2009 (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. **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)
- XIV. **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)
- XV. **Doxorubicin hepatotoxicity and hepatic free radical metabolism in rats - The effects of vitamin E and catechin**
KALENDER Y., Yel M., Kalender S.
TOXICOLOGY, cilt.209, sa.1, ss.39-45, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **The effects of acarbose and Rumex patientia L. on ultrastructural and biochemical changes of pancreatic B cells in streptozotocin-induced diabetic rats**
DEĞİRMENCİ İ., Ustuner M., KALENDER Y., Kalender S., Gunes H.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.97, sa.3, ss.555-559, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dimethoate-induced oxidative stress and DNA damage in rat blood cells: preventive effects of ferulic acid**
BAŞ H., APAYDIN F. G. , KALENDER S., AYDOĞDU G., ADIGÜZEL Ç., TAŞTAN H., KALENDER Y.
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Lead Nitrate Induced Toxic Effects on Small Intestine Tissues in Diabetic and Non-Diabetic Rats: Role of Sodium Selenite**
ADIGÜZEL Ç., KALENDER Y.
Gazi University Journal of Science, cilt.28, sa.4, ss.541-544, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Biyolojik Bilimlerde Çalışma Metotları**
Pandir D., Baş H., Apaydın F. G. , Kalender S., Aslantürk A., Uzunhisarcıklı M., Büyükgüzel E., Candan S., Karaboduk

H., Karaboduk K., et al.

PALME Yayınevi, Ankara, 2021

II. Ekoloji: Hayvanlar Aleminin Korunması

Kalender Y.

Zooloji, Prof.Dr. Abdurrahman AKTÜMSEK, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.90-107, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fenitrothion'un sıçan kanında meydana getirdiği oksidatif stres üzerine gallik asidin koruyucu rolü.**
Adıgüzel Ç., Apaydın F. G. , Kalender Y.
Başkent 3. Ulusal Disiplinler Arası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Mart 2021
- II. **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
- III. **TOXIC EFFECT OF LEAD AND CADMIUM ON RAT BRAINTISSUE AND PROTECTIVE ROLE OF SESAMOL**
Bostancı B., KALENDER Y.
II. International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, 1 - 03 Eylül 2020
- IV. **DİMETOAT'IN SIÇAN BEYİN DOKUSU ÜZERİNE TOKSİK ETKİSİ VE FERULİK ASİTİN KORUYUCU ROLÜ**
Köken T., Kalender Y.
4. ÇUKUROVA ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2020

Desteklenen Projeler

KALENDER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Dimetoat'ın Sebep Olduğu Toksikite Üzerine Ferulik Asit'in Koruyucu Rolü, 2017 - Devam Ediyor

KALENDER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vakum ile Paketlenen Peynirlerde Bakteriyosin Üreten Leuconostoc Suşlarının İzolasyon ve Karakterizasyonları, 2003 - Devam Ediyor

KALENDER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Asilidae Türlerinde Tükrük Bezinin Yapısı, 2003 - Devam Ediyor

KALENDER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı pestisitlerin böcek boşaltım sistemi üzerine etkisi, 2001 - Devam Ediyor

KALENDER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı pestisitlerin ve mikrobiyal insektisitlerin bazı lepidopter larvaları üzerine etkisi, 2000 - Devam Ediyor

KALENDER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı coroidae (heteroptera) yumurta yapıları, 1999 - Devam Ediyor

Aslantürk A., Kalender Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Methomyl'in Sebep Olduğu Toksikite Üzerine Kursumin'in Koruyucu Rolü., 2018 - 2020

KALENDER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Bendiocarb'ın Sebep Olduğu Testikular Toksikite Üzerine Vitamin C ve E'nin Koruyucu Rolü, 2015 - 2017

KALENDER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Bendiocarb ın Sebep Olduğu Testikular Toksikite Üzerine Vitamin C ve E nin Koruyucu Rolü, 2015 - 2017

KALENDER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Doz Kurşun Nitrat ve Civa Klorid'in Ratlarda Karaciğer, İnce Bağırsak ve Akciğer Dokuları Üzerine Etkileri, 2013 - 2016

KALENDER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük Doz Kurşun Nitrat ve Civa Klorid in Ratlarda Karaciğer İnce Bağırsak ve Akciğer Dokuları Üzerine Etkileri, 2013 - 2016

KALENDER Y., AYTAÇ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geçirmeli Electron Mikroskopu TEM Laboratuvarı kurulması, 2011 - 2016

KALENDER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetli ve diyabetsiz ratlarda kurşun nitrat'ın nefrotoksitesisi

üzerine sodyum selenit'in koruyucu rolü, 2011 - 2014

KALENDER Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Diyabetli ve diyabetsiz ratlarda kurşun nitrat ın nefrotoksisitesi üzerine sodyum selenit in koruyucu rolü, 2011 - 2014

KALENDER Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Chlorpyrifos'un Nefrotoksik Etkisi ve Quercetin ve Catechin'in Koruyucu Rolü, 2009 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1785

h-indeksi (WOS):23