

Prof. Dr. FATMA GÖKÇE APAYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 202 1506](tel:+9003122021506)

E-posta: fguzun@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [YYWoaqoAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=YYWoaqoAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-2771-7488](https://orcid.org/0000-0002-2771-7488)

ScopusID: [56241384200](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=56241384200)

Yoksis Araştırmacı ID: [105718](https://yoksis.gazi.edu.tr/105718)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, EUROTOX Temel Toksikoloji Kursu (Basic Toxicology Course), Türk Toksikoloji Derneği, 2011

Mesleki Kurs, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Ratlarda Klorprifos'un Hepatotoksik Etkisi ve Kuersetin ve Kateşin'in Koruyucu Rolü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2012

Yüksek Lisans, Malathion'un Ratlarda Nefrotoksik Etkisi ve Vitamin C ve E'nin Koruyucu Rolü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2017 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Deney Hayvanları Etik Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2022 - Devam Ediyor
Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - 2023
Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - 2023
Staj Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2017 - 2023
Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - 2022

Verdiği Dersler

Hayvan Histolojisi, Lisans, 2022 - 2023
Genel Biyoloji, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Biyolojik Boyalar, Lisans, 2017 - 2018
Toksikolojinin Temel Prensipleri, Lisans, 2017 - 2018
Özel Histoloji, Lisans, 2017 - 2018
Biyolojik Çalışmalarda Deney Hayvanlarının Kullanımı, Lisans, 2017 - 2018
Hücre Biyolojisi, Lisans, 2016 - 2017
Histopatoloji, Lisans, 2016 - 2017
Hücre Biyolojisi Laboratuvarı, Lisans, 2016 - 2017
Histopatoloji, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Biyolojik Boyalar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Apaydın F. G., FENAMİFOS'UN KARDİYOTOKSİK ETKİSİ VE NARİNGENİN'İN KORUYUCU ROLÜ, Yüksek Lisans, G.CEREN(Öğrenci), 2024
Apaydın F. G., Bali E. B., Ratlarda nikel oksit ve nikel oksit nanopartiküllerinin akciğer dokusu üzerine etkisi, Yüksek Lisans, E.Büşra(Öğrenci), 2023
Apaydın F. G., Ratlarda fenitrotyonun kardiyotoksik etkisi ve gallik asitin koruyucu rolü, Yüksek Lisans, K.ÇALIK(Öğrenci), 2023
Apaydın F. G., Dimethoat'ın Sıçan Testis Dokusu Üzerine Toksik Etkisi Ve Ferulik Asitin Koruyucu Rolü, Yüksek Lisans, H.UZUNBAYIR(Öğrenci), 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Investigating the impact of different routes of nano and micro nickel oxide administration on rat kidney architecture, apoptosis markers, oxidative stress, and histopathology**
Karaboduk H., Adıgüzel Ç., Apaydın F. G., Kalender S., Kalender Y.
Journal of Molecular Histology, cilt.55, sa.5, ss.675-686, 2024 (SCI-Expanded)
- 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)
- Comparative study of nickel oxide and nickel oxide nanoparticles on oxidative damage, apoptosis and histopathological alterations in rat lung tissues**

Fidan E. B., Bali E. B., Apaydın F. G.

Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, cilt.83, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Comparison of nickel oxide nano and microparticles toxicity in rat liver: molecular, biochemical, and histopathological study**
ADIGÜZEL Ç., KARABODUK H., APAYDIN F. G., KALENDER S., KALENDER Y.
TOXICOLOGY RESEARCH, cilt.12, sa.5, ss.741-750, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Subacute exposure to dimethoate induces hepatotoxic and nephrotoxic effects on male rats: Ameliorative effects of ferulic acid**
Apaydin F. G., Kalender S., Kalender Y.
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.61, sa.1, ss.51-58, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Lead nitrate and cadmium chloride induced hepatotoxicity and nephrotoxicity: Protective effects of sesamol on biochemical indices and pathological changes**
Bas H., Apaydın F. G., Kalender S., Kalender Y.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.45, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Protective Role of Ferulic Acid on Testis-Histoarchitecture and Oxidative Damages Induced by Dimethoate in Rats**
Uzunbayir H., Apaydın F. G.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.64, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **Testicular toxicity of orally administrated bisphenol A in rats and protective role of taurine and curcumin**
Kalender S., Apaydın F. G., Kalender Y.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.32, sa.3, ss.1043-1047, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **Hematoprotective effect of vitamins C and E against subchronic toxicity of bendiocarb: Biochemical evidences**
APAYDIN F. G., PANDIR D., KALENDER S., Bas H., KALENDER Y.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.42, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **Subacute effects of low dose lead nitrate and mercury chloride exposure on kidney of rats**
APAYDIN F. G., Bas H., KALENDER S., KALENDER Y.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.41, ss.219-224, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Protective effects of sodium selenite on lead nitrate-induced hepatotoxicity in diabetic and non-diabetic rats**

- KALENDER S., APAYDIN F. G., Bas H., KALENDER Y.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.568-574, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Lead Nitrate Induced Testicular Toxicity in Diabetic and Non-Diabetic Rats: Protective Role of Sodium Selenite**
APAYDIN F. G., KALENDER S., Bas H., DEMİR F., KALENDER Y.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.58, sa.1, ss.68-74, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Mercuric chloride-induced testicular toxicity in rats and the protective role of sodium selenite and vitamin E**
KALENDER S., Uzun F. G., Demir F., UZUNHİSARCIKLİ M., ASLANTÜRK A.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.55, ss.456-462, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **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-Expanded)
- XX. **Protective role of vitamins C and E in diclorvos-induced oxidative stress in human erythrocytes in vitro**
Eroglu S., PANDIR D., Uzun F. G., Bas H.
BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.46, sa.1, ss.33-38, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Protective effects of catechin and quercetin on antioxidant status, lipid peroxidation and testis-histoarchitecture induced by chlorpyrifos in male rats**
KALENDER Y., Kaya S., Durak D., Uzun F. G., Demir F.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.141-148, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Subacute chlorpyrifos-induced oxidative stress in rat erythrocytes and the protective effects of catechin and quercetin**
Demir F., Uzun F. G., Durak D., KALENDER Y.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.99, sa.1, ss.77-81, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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-Expanded)
- XXIV. **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-Expanded)
- XXV. **Mercury chloride-induced oxidative stress in human erythrocytes and the effect of vitamins C and E in vitro**
Durak D., KALENDER S., Uzun F. G., Demir F., KALENDER Y.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, sa.4, ss.488-495, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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-Expanded)
- XXVII. **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., UZUNHİSARCIKLİ M., KALENDER Y.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.235-242, 2009 (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., UZUNHİSARCIKLİ M., KALENDER Y.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.625-635, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **Cardiotoxic Effect of Fenamiphos and Protective Role of Naringenin in Rats**
BALCI G. C., APAYDIN F. G.
BOZOK JOURNAL OF SCIENCE, cilt.1, sa.2, ss.73-80, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Dimethoate-induced oxidative stress and DNA damage in rat blood cells: preventive effects of ferulic acid**
Baş H., Apaydın F. G., Kalender S., Aydoğdu G., Adıgüzel Ç., Taştan H., Kalender Y.
TURK HIJIYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.79, sa.2, ss.243-254, 2022 (Scopus)
- IV. **Lead and Cadmium Induced Oxidative Stress in the Epididymis and Spleen of Rats: Effects of Sesamol**
Apaydın F. G., Baş H., Kalender Y.
Commagene Journal of Biology, cilt.5, sa.1, ss.7-11, 2021 (Scopus)
- V. **Histopathological effect of bendiocarb on small intestine tissues of rats: Role of vitamins C and E**
APAYDIN F. G., BAŞ H., KALENDER S., Adıgüzel Ç., KALENDER Y.
Gazi University Journal of Science, cilt.32, sa.2, ss.402-407, 2019 (Scopus)
- VI. **Bisfenol A'nın Sıçan İnce Bağırsak Dokusunda Oluşturduğu Histopatolojik Değişiklikler Üzerine Taurin ve Kurkumin'in Koruyucu Rolü**
APAYDIN F. G., UZUNHİSARCIKLI M., ASLANTÜRK A., KALENDER S.
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.8, ss.43-47, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **Morin and Hesperidin Ameliorate Cisplatin-Induced Hepatotoxicity and Nephrotoxicity in Rats: A Histopathological Study**
APAYDIN F. G., Kaltalioglu K., Balabanlı B., COŞKUN CEVHER Ş.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, sa.2, ss.399-406, 2018 (ESCI)
- IX. **The Effects on Antioxidant Enzyme Systems in Rat Brain Tissues of Lead Nitrate and Mercury Chloride**
Bas H., KALENDER S., KARABODUK H., APAYDIN F. G.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.28, sa.2, ss.169-174, 2015 (ESCI)
- X. **Lead nitrate induced oxidative stress in brain tissues of rats protective effect of sodium selenite**
KALENDER S., APAYDIN F. G., DEMİR F., BAŞ H.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.27, sa.3, ss.883-889, 2014 (Scopus)
- XI. **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)
- XII. **Effects of Sodium Selenite Supplementation on Lead Nitrate induced Oxidative Stress in Lung Tissue of Diabetic and Non diabetic Rats**
APAYDIN F. G., KALENDER S., DEMİR F., BAŞ H.
Gazi University Journal of Science, cilt.27, sa.2, ss.847-853, 2014 (Scopus)
- XIII. **Adverse Effects of Lead Treatment Relationship of Histopathological Changes and Protective Role of Sodium Selenite on Non Diabetic and Diabetic Rat Hearts**
BAŞ H., KALENDER S., APAYDIN F. G.
Gazi University Journal of Science, cilt.27, sa.2, ss.855-859, 2014 (Scopus)
- XIV. **Effects of sodium selenite supplementation on lead nitrate induced oxidative stress in lung tissues of diabetic and non diabetic rats**
APAYDIN F. G., KALENDER S., DEMİR F., BAŞ H.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.27, sa.2, ss.847-853, 2014 (Scopus)
- XV. **Lead nitrate induced oxidative stress in brain tissues of rats protective effect of sodium selenite**
KALENDER S., APAYDIN F. G., DEMİR F., BAŞ H.

- Gazi University Journal of Science, cilt.27, ss.883-889, 2014 (Scopus)
- XVI. **Protective effect of vitamins C and E on malathion induced nephrotoxicity in male rats**
APAYDIN F. G., KALENDER Y.
Gazi University Journal of Science, cilt.24, ss.193-201, 2011 (Scopus)
- XVII. **Klorprifos un ratlarda ince bağırsak dokusu üzerine etkisi ve kuersetin ve kateşin in koruyucu rolü**
ÖZMEN F., APAYDIN F. G., DEMİR F., YAVUZ U.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.21, ss.57-61, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Malathion un ratların ince bağırsak dokusu üzerine etkisi ve vitamin C ve E nin koruyucu rolü**
APAYDIN F. G., YAVUZ U., DEMİR F., KALENDER S.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.21, ss.11-16, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Dichlorvos un ratların ince bağırsak dokusu üzerine etkisi ve vitamin C ve vitamin e 2nin koruyucu rolü**
AYŞENUR Ç., YAVUZ U., ASLANTÜRK A., APAYDIN F. G., DEMİR F.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.19, ss.47-52, 2008 (Hakemli Dergi)
- XX. **Metil Parathion un ince bağırsak dokusu üzerine etkisi ve vitamin C ve E nin koruyucu rolü**
ASLANTÜRK A., YAVUZ U., KAHRAMAN K., UZUNHİSARCIKLİ M., APAYDIN F. G., TAŞTAN H.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.18, ss.21-26, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **FLAVONOIDS**
APAYDIN F. G.
MEDICINAL AND ECONOMIC IMPORTANCE OF PLANTS, DOĞAN HÜLYA, BAŞ HATİCE, Editör, İKSAD, ss.125-143, 2023
- II. **HÜCREYE GİRİŞ, HÜCRENİN GENEL ÖZELLİKLERİ VE ARAŞTIRMA METOTLARI**
APAYDIN F. G.
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, GÜNEŞAÇAR RAMAZAN, YILMAZ SERKAN, AKSOY HÜSEYİN, ÇELİK MUSTAFA, Editör, NOBEL, Ankara, ss.1-20, 2023
- III. **Biyolojik Örnekleri Mikroskopta İnceleme Teknikleri**
APAYDIN F. G.
Biyolojik Bilimlerde Çalışma Metotları, Prof. Dr. Yusuf Kalender, Editör, Palme, ss.79-96, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ABAMECTIN-INDUCED OXIDATIVE STRESS IN STOMACH OF RATS AND THE PROTECTIVE ROLE OF MELATONIN**
Karaboduk H., Adıgüzel Ç., Uzunhisarcıklı M., Apaydın F. G., Kalender Y.
UMTEB-XVI-International Scientific Research Congresses, Adana, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2024, ss.51-52
- II. **ABAMECTIN-INDUCED PANCREATIC TOXICITY IN RATS AND THE EFFECTS OF MELATONIN**
Adıgüzel Ç., Karaboduk H., Uzunhisarcıklı M., Apaydın F. G., Kalender Y.
International Halich Congresses on Multidisciplinary Scientific Research-VIII, 3 - 05 Aralık 2024, ss.78-79
- III. **NİKEL OKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİN RAT PANKREAS DOKUSUNDA NEDEN OLDUĞU OKSİDATİF STRES**
Karaboduk H., Adıgüzel Ç., Apaydın F. G., Kalender S., Kalender Y.
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2023, ss.903-904
- IV. **COMPARISON OF THE OXIDATIVE STRESS CAUSED BY DIFFERENT APPLICATIONS OF NICKEL OXIDE IN THE STOMACH OF RAT**
Adıgüzel Ç., Karaboduk H., Apaydın F. G., Kalender S., Kalender Y.
INTERNATIONAL EUROASIA Congress on Scientific Researches and Recent Trends 12, Ankara, Türkiye, 29 - 30

Kasım 2023, ss.1226-1228

- V. **OXIDATIVE STRESS CAUSED BY ORAL, INTRAPERITONEAL AND INTRAVENOUSLY ADMINISTERED NICKEL OXIDE NANOPARTICLES IN THE RAT SPLEEN TISSUE**
Karaboduk H., Adıgüzel Ç., Apaydın F. G., Kalender S., Kalender Y.
2nd INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Paris, Fransa, 25 - 27 Ağustos 2023, ss.141-149
- VI. **SUBACUTE EFFECT OF NICKEL OXIDE INDUCED OXIDATIVE STRESS IN RAT ERYTHROCYTES**
Adıgüzel Ç., Karaboduk H., Apaydın F. G., Kalender S., Kalender Y.
Azerbaijan International Congress of Scientific Research, Baku, Azerbaycan, 16 - 17 Ağustos 2023, ss.214-225
- VII. **Effect of nickel oxide and nickel oxide nanoparticles on lung tissue in rats**
Fidan E. B., BALI E. B., APAYDIN F. G.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Türkiye, 23 Kasım 2022
- VIII. **Fipronil Induced Oxidative Stress In Rat Erythrocytes And The Protective Role Of Quercetin And Curcumin**
UZUNHİSARCIKLİ M., APAYDIN F. G., BAŞ H., KALENDER Y.
IV. INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, 29 - 31 Temmuz 2022, ss.1-8
- IX. **PROTECTIVE ROLE OF SESAMOL AGAINST OXIDATIVE STRESS ON RAT ERYTHROCYTES INDUCED WITH LEAD NITRATE AND CADMIUM CHLORIDE**
APAYDIN F. G., KALENDER S., BAŞ H., KALENDER Y.
CUKUROVA 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, 15 - 17 Nisan 2022, ss.522-533
- X. **Lead nitrate and cadmium chloride induced rats thyroid pathology and effects of sesamol**
ADIGÜZEL Ç., KARABODUK H., APAYDIN F. G., KALENDER Y.
5th International Aegean Symposium on Natural & Medical Sciences, İzmir, Türkiye, 25 Şubat 2022
- XI. **The protective role of gallic acid on fenitrothion induced epididymal toxicity in rats**
ADIGÜZEL Ç., APAYDIN F. G.
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 24 Kasım 2021
- XII. **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
- XIII. **KURŞUN VE KADMIYUM'UN SIÇAN İNCE BAĞIRSAK DOKUSU ÜZERİNE TOKSİK ETKİSİ VE SESAMOL'ÜN KORUYUCU ROLÜ**
TANIŞIK T., APAYDIN F. G.
3. ULUSAL BAŞKENT DİSİPLİNLER ARASI BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 14 Mart 2021
- XIV. **The protective role of sesamol on lead and cadmium induced testicular toxicity in rats**
Apaydın F. G., Erkanlı T.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 Mart 2020
- XV. **Dimethoat'ın Sıçan testis Dokusunda Sebep Olduğu Oksidatif Stres Üzerine Ferulik Asit'in Koruyucu Rolü**
UZUNBAYIR H., APAYDIN F. G.
International Conference On Engineering and Natural Sciences-4, 18 - 20 Ekim 2019
- XVI. **Dimethoate-Induced Oxidative Stress in Rat Epididymis and the Protective Role of Ferulic Acid**
APAYDIN F. G., BAŞ H., KALENDER S., KALENDER Y.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, 7 - 09 Kasım 2018
- XVII. **Oxidative Stress in Spleen of Rats Following Subchronic Exposure to Dimethoate and Ferulic Acid**
BAŞ H., APAYDIN F. G., KALENDER S., KALENDER Y.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, 7 - 09 Kasım 2018
- XVIII. **Dimethoate induced oxidative stress in rats epididymis and the protective role of ferulic acid**
APAYDIN F. G., BAŞ H., KALENDER S., KALENDER Y.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, 7 - 09 Kasım 2018
- XIX. **Thyroid pathology in rats induced by bisphenol-A: Protective effects of taurine and curcumin**
APAYDIN F. G., KALENDER S., KALENDER Y.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, 26 - 27 Nisan 2018

- XX. **Ratlarda Bendiokarp'ın Tiroid Dokusunda Sebep Olduğu Histopatolojik Etki Üzerine Vitamin C ve E'nin Koruyucu Rolü.**
APAYDIN F. G., KALENDER S.
4.Ulusal Biyologlar Kongresi 6 Mayıs 2017, Ankara., Türkiye, 06 Mayıs 2017
- XXI. **Bendiocarb-Induced Oxidative Stress in Rat Spleen and the Protective Role of Vitamins C and E.**
APAYDIN F. G., KALENDER S.
International Conference on Advances in Science and Arts Istanbul, 29 - 31 Mart 2017
- XXII. **Preventive effect of lycopene on furan induced oxidative damage in diabetic rat brain**
KALENDER S., PANDIR D., BAŞ H., APAYDIN F. G.
International Conference On Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN), 25 - 29 Ekim 2014
- XXIII. **Lead nitrate and mercury chloride induced DNA damage and oxidative stress in rat erythrocytes and leucocytes**
KALENDER S., PANDIR D., BAŞ H., APAYDIN F. G.
International Conference On Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN), 25 - 29 Ekim 2014
- XXIV. **Furan induced DNA damage in rat lung protective role of lycopene**
KALENDER S., PANDIR D., BAŞ H., APAYDIN F. G.
International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN), 25 - 29 Ekim 2014
- XXV. **Diyabetik ve diyabetik olmayan sıçanlarda kalp dokusu ve hematolojik parametreler üzerine kurşun nitrat ın etkisi ve sodyum selenit in koruyucu rolü**
APAYDIN F. G., DEMİR F., PANDIR D., KALENDER S., KALENDER Y.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2014
- XXVI. **Kurşun nitrat ın ratların beyin dokusunda neden olduğu oksidatif stres üzerine sodyum selenit in koruyucu rolü**
KALENDER S., PANDIR D., BAŞ H., APAYDIN F. G.
The First International Biology Congress in Kyrgyzstan, 24 - 26 Eylül 2012
- XXVII. **Ratlarda Civa klorid in Sebep Olduğu Hepatotoksisite Üzerine Sodyum selenit ve Vitamin E nin Koruyucu Rolü**
APAYDIN F. G., DEMİR F., PANDIR D., KALENDER S., KALENDER Y.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Mart 2012
- XXVIII. **Methyl Parathion and Dichlorvos induced oxidative stress in human erythrocytes and protective effect of vitamins C and E in vitro**
KALENDER S., PANDIR D., BAŞ H., APAYDIN F. G.
Turkish-FEPS Physiology Congress, 3 - 07 Eylül 2011
- XXIX. **Chlorpyrifos induced oxidative stress in rat brain tissues and the effects of catechin and quercetin**
KALENDER S., PANDIR D., BAŞ H., APAYDIN F. G.
Turkish-FEPS Physiology Congress, 2 - 07 Eylül 2011
- XXX. **Ratlarda chlorpyrifosun ince bağırsak üzerine histopatolojik etkisi ve quercetin ve catechinin koruyucu rolü**
ÖZMEN F., DEMİR F., APAYDIN F. G., KALENDER Y.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXXI. **Ratlarda chlorpyrifosun testis dokusu üzerine histopatolojik etkisi ve quercetin ve catechinin koruyucu rolü**
KAYA S., APAYDIN F. G., DEMİR F., PANDIR D., KALENDER Y.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XXXII. **Malathion un neden olduğu hepatotoksisite üzerine vitamin C ve E nin koruyucu rolü**
APAYDIN F. G., DEMİR F., PANDIR D., KALENDER S., KALENDER Y.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Mart 2010
- XXXIII. **Malathion un erkek ratlardaki bazı hormonlar üzerine etkisi ve vitamin C ve vitamin E nin koruyucu**

rolü

DEMİR F., APAYDIN F. G., KALENDER S.

7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009

XXXIV. **Civa klorür ün eritrositler üzerine in vitro toksik etkisi vitamin C ve vitamin E nin koruyucu rolü**

PANDIR D., KALENDER S., APAYDIN F. G., DEMİR F., KALENDER Y.

7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009

XXXV. **Malathion toksisitesinin testis dokusunda oluşturduğu histopatolojik etki üzerine vitamin C ve vitamin E nin koruyucu rolü**

APAYDIN F. G., DEMİR F., KALENDER S.

7. Uluslar arası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009

XXXVI. **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

XXXVII. **Malathion un ratlarda nefrotoksik etkisi ve vitamin C ve E nin koruyucu rolü**

APAYDIN F. G., KALENDER Y.

19.Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2008

XXXVIII. **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

XXXIX. **Effects of diazinon on pseudocholinesterase activity and haematological indices in rats The protective role of vitamin E**

KALENDER S., PANDIR D., BAŞ H., APAYDIN F. G.

6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, 2 - 05 Kasım 2006

XL. **The effects of organophosphate insecticide diazinon on malondialdehyde levels and myocardial cells in rat heart tissue and protective role of vitamin E**

APAYDIN F. G., DEMİR F., PANDIR D., KALENDER S., KALENDER Y.

6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, 2 - 05 Kasım 2006

XLI. **Acute subacute and subchronic administration of methyl parathion induced testicular damage in male rats and protective role of vitamin C and E**

KALENDER S., PANDIR D., BAŞ H., APAYDIN F. G.

6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, 2 - 05 Kasım 2006

Desteklenen Projeler

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., UZUNHİSARCIKLIL M., ADIGÜZEL Ç., KARABODUK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Fenamifosun Sebep Olduğu Karaciğer ve Böbrek Toksikitesi Üzerine Naringenin'in Koruyucu Rolü, 2022 - 2024

KALENDER Y., KARABODUK H., KALENDER S., ADIGÜZEL Ç., APAYDIN F. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nikel Oksit ve Nikel Oksit Nanopartiküllerinin Ratlarda Nefrotoksik ve Hepatotoksik Etkisi, 2021 - 2023

APAYDIN F. G., KALENDER Y., KALENDER S., BAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Fenitrotiyon'un Sebep Olduğu Toksikite Üzerine Gallik Asit'in Koruyucu Rolü., 2019 - 2023

Uzunhisarcıklı M., Kalender Y., Apaydın F. G., Baş H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Fipronil'in sebep olduğu toksikite üzerine kurkumin ve kuersetin'in koruyucu rolü, 2019 - 2021

Kalender Y., Kalender S., Apaydın F. G., Baş H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Kurşun ve Kadmiyum Toksikitesi Üzerine Sesamol'ün Koruyucu Rolü, 2018 - 2021

Kalender Y., Apaydın F. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Dimetoat'ın Sebep Olduğu Toksikite Üzerine Ferulik Asit'in Koruyucu Rolü, 2017 - 2020

Apaydın F. G., Kalender S., UZUNHİSARCIKLİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Civa Klorid in Sebep Olduğu Testikular Toksikite 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 Hepatotoksisite Üzerine Sodyum Selenit ve Vitamin E nin Koruyucu Rolü, 2010 - 2012
Kalender Y., Kalender S., Demir F., Apaydın F. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Chlorpyrifos un Nefrotoksik Etkisi ve Quercetin ve Catechin in Koruyucu Rolü, 2011 - 2011
Kalender Y., Kalender S., Apaydın F. G., Demir F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Chlorpyrifos un Hepatotoksik Etkisi ve Quercetin ve Catechin in Koruyucu Rolü, 2009 - 2011

Metrikler

Yayın: 94

Atıf (WoS): 903

Atıf (Scopus): 1233

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 17