

Dr. Öğr. Üyesi ÇAĞLAR ADIGÜZEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 202 155 9](tel:+902021559)

E-posta: caglaradiguzel@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3716-0051

Publons / Web Of Science ResearcherID: AID-4367-2022

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Ratlarda bendiocarb'ın sebep olduğu nefrotoksisite üzerine vitamin C ve E'nin koruyucu rolü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Yüksek Lisans, Diyabetli ve diyabetsiz ratlarda kurşun nitrat'ın ince bağırsak üzerine histopatolojik etkisi ve sodyum selenit'in koruyucu rolü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2021 - Devam Ediyor

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., ADIGÜZEL Ç., APAYDIN F. G., KALENDER S., KALENDER Y.
Journal of Molecular Histology, 2024 (SCI-Expanded)
- Comparison of nickel oxide nano and microparticles toxicity in rat liver; molecular, biochemical and**

histopathological study

Adıgüzel Ç., Karaboduk H., Apaydın F. G., Kalender S., Kalender Y.

TOXICOLOGY RESEARCH, cilt.12, sa.5, ss.741-750, 2023 (SCI-Expanded)

III. Bendiocarb-induced nephrotoxicity in rats and the protective role of vitamins C and E

Adıgüzel Ç., KALENDER Y.

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.27, sa.6, ss.6449-6458, 2020 (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., Adıgüzel Ç., Apaydın F. G., Kalender S., Uzunhisarcıklı M., Kalender Y.

Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.14, sa.2, ss.1-11, 2024 (Hakemli Dergi)

II. 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 DENEYSSEL BIYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.79, sa.2, ss.243-254, 2022 (Scopus)

III. Histopathological Effect of Bendiocarb on Small Intestine Tissues of Rats: Role of Vitamins C and E

APAYDIN F. G., Bas H., KALENDER S., Adıgüzel Ç., KALENDER Y.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.2, ss.402-407, 2019 (ESCI)

IV. 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 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. OXIDATIVE STRESS CAUSED BY NICKEL OXIDE NANOPARTICLES IN RAT PANCREAS TISSUE

Karaboduk H., Adıgüzel Ç., Apaydın F. G., Kalender S., Kalender Y.

9th ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2023, ss.903-904

II. 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

III. 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

IV. 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

V. 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

VI. 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

- VII. 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

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

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2