

Doç.Dr. HATİCE BAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 242 1021](tel:+903542421021) Dahili: 2556

E-posta: hatice.bas@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/hatice.bas>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Diyabetik ve diyabetik olmayan ratlarda kurşun nitrat'xxın nefrotoksitesisi üzerine sodyum selenit'xxın koruyucu rolü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Ratlarda klorprifos'xxın kardiyotoksik etkisi ve kuersetin ve kateşin'xxın koruyucu rolü, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2017 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2016 - 2017

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2008 - 2016

Yönetilen Tezler

BAŞ H., Sıcaklık stresi ve kurşun nitrat maruziyetinin bir model organizma olan Danio rerio (Zebra Balığı) üzerindeki sitotoksik etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.SAYGIN(Öğrenci), 2021

BAŞ H., Tartrazi'in İnsan Kan Dokusu Üzerine İn Vitro Toksik Etkisinin ve Gallik Asit ile Karnosik Asit'in Koruyucu Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, R.ERASLAN(Öğrenci), 2020

BAŞ H., Atrazin'in Toksik Etkisi Üzerine Sinamaldehyt ve Avikularin'in Koruyucu Rolü, Yüksek Lisans, S.ÇEKER(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. The effects of natural mating and artificial insemination on reproductive traits of 1-and 2-year-old domestic Turkish geese

Boz M. A. , Bas H., Sarıca M., Erensoy K.

VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.45, sa.4, ss.211-221, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Increased vitamin D binding protein levels are associated with irritable bowel syndrome**
Borekci E., KILIÇ M., Ozan Z., Borekci H., YILDIRIM T., Gocmen Y., BAŞ H.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.46, sa.4, ss.415-424, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Lead nitrate and cadmium chloride induced hepatotoxicity and nephrotoxicity: Protective effects of sesamol on biochemical indices and pathological changes**
Bas H., APAYDIN F. G. , KALENDER S., KALENDER Y.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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.7, ss.9309-9321, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Classification of Diabetic Rat Histopathology Images Using Convolutional Neural Networks**
Yurttakal A. H. , Erbay H., Cinarer G., Bas H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, cilt.14, sa.1, ss.715-722, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Relationship between appendicitis and diameter of ileocecal lipomatosis and also ileocecal angle**
Borekci H., Serin H. I. , BAŞ H., Borekci E.
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, cilt.42, sa.4, ss.437-441, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Fumigant toxicity of essential oil of Hypericum perforatum L., 1753 (Malpighiales: Hypericaceae) to Tenebrio molitor L., 1758 (Coleoptera: Tenebrionidae)**
BAŞ H., ERSOY D. E.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.44, sa.2, ss.237-248, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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., BAŞ H., KALENDER S., KALENDER Y.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, sa.12, ss.12302-12310, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Furan-induced cardiotoxicity in diabetic rats and protective role of lycopene**
Saracoglu G., BAŞ H., PANDIR D.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.43, sa.3, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Hematoprotective effect of vitamins C and E against subchronic toxicity of bendiocarb: Biochemical evidences**
APAYDIN F. G. , PANDIR D., KALENDER S., BAŞ H., KALENDER Y.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.42, sa.6, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Bendiocarb induced histopathological and biochemical alterations in rat liver and preventive role of vitamins C and E**
APAYDIN F. G. , BAŞ H., KALENDER S., KALENDER Y.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.49, ss.148-155, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Nephrotoxic effects of lead nitrate exposure in diabetic and nondiabetic rats: Involvement of oxidative stress and the protective role of sodium selenite**
BAŞ H., KALENDER Y.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.31, sa.10, ss.1229-1240, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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. , BAŞ H.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.32, sa.9, ss.1651-1662, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Furan-induced hepatotoxic and hematologic changes in diabetic rats: the protective role of lycopene**
BAŞ H., PANDIR D., KALENDER S.

ARHIV ZA HIGIJENU RADA I TOKSIKOLOGIJU-ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, cilt.67, sa.3, ss.194-203, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **Protective Effects of Lycopene on Furan-treated Diabetic and Non-diabetic Rat Lung**
BAŞ H., PANDIR D.
BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.29, sa.2, ss.143-147, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Antioxidant Status, Lipid Peroxidation and Testis-histoarchitecture Induced by Lead Nitrate and Mercury Chloride in Male Rats**
BAŞ H., KALENDER S.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.59, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Subacute effects of low dose lead nitrate and mercury chloride exposure on kidney of rats**
APAYDIN F. G. , BAŞ H., KALENDER S., KALENDER Y.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.41, ss.219-224, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Compositional analysis and toxicity of four plant essential oils to different stages of Mediterranean flour moth, *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae)**
PANDIR D., BAŞ H.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.185-195, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Lycopene Protects the Diabetic Rat Kidney Against Oxidative Stress-mediated Oxidative Damage Induced by Furan**
PANDIR D., Unal B., BAŞ H.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.59, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Protective effects of sodium selenite on lead nitrate-induced hepatotoxicity in diabetic and non-diabetic rats**
KALENDER S., APAYDIN F. G. , BAŞ H., KALENDER Y.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.568-574, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **UV radiation-induced oxidative stress and DNA damage on Mediterranean flour moth *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) larvae.**
Güven E., Pandır D., Baş H.
Türkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, cilt.39, sa.1, ss.23-33, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Effects of lead nitrate and sodium selenite on DNA damage and oxidative stress in diabetic and non-diabetic rat erythrocytes and leucocytes**
BAŞ H., KALENDER Y., PANDIR D., KALENDER S.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.1019-1026, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Lead Nitrate Induced Testicular Toxicity in Diabetic and Non-Diabetic Rats: Protective Role of Sodium Selenite**
APAYDIN F. G. , KALENDER S., BAŞ H., DEMİR F., KALENDER Y.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.58, sa.1, ss.68-74, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **In Vitro Effects of Quercetin on Oxidative Stress Mediated in Human Erythrocytes by Benzoic Acid and Citric Acid**
BAŞ H., KALENDER S., PANDIR D.
FOLIA BIOLOGICA-KRAKOW, cilt.62, sa.1, ss.59-66, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Protective Role of Catechin and Quercetin in Sodium Benzoate-Induced Lipid Peroxidation and the Antioxidant System in Human Erythrocytes In Vitro**
Yetuk G., PANDIR D., BAŞ H.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Insecticidal activity of essential oil of *Prangos ferulacea* (Umbelliferae) against *Ephestia kuehniella* (Lepidoptera: Pyralidae) and *Trichogramma embryophagum* (Hymenoptera: Trichogrammatidae)**
Sumer Ercan F., BAŞ H., Koc M., PANDIR D., Oztemiz S.

- TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.37, sa.6, ss.719-725, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Protective role of vitamins C and E in diclorvos-induced oxidative stress in human erythrocytes in vitro**
Eroglu S., PANDIR D., Uzun F. G., BAŞ H.
BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.46, sa.1, ss.33-38, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Toxicity of carbon dioxide to different developmental stages of *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) and *Trichogramma embryophagum* Hartig (Hymenoptera: Trichogrammatidae)**
PANDIR D., Sumer Ercan F., BAŞ H.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.37, sa.1, ss.57-64, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Protective effect of vardenafil on ischemia-reperfusion injury in rat ovary**
BAŞ H., Kara O., Kara M., PANDIR D.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.43, sa.5, ss.684-689, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **The Effects of Cadmium on Enzymatic Antioxidant System and Lipid Peroxidation of Human Erythrocytes in vitro and the Protective Role of Plasma Level of Vitamins C and E**
Tezcan O., PANDIR D., BAŞ H.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.21, sa.6, ss.1849-1854, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Protective effect of catechin and quercetin on chlorpyrifos-induced lung toxicity in male rats**
Uzun F. G., Demir F., KALENDER S., BAŞ H., KALENDER Y.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.48, sa.6, ss.1714-1720, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Chemical compositions, antioxidant activities, and mineral matter contents of *Achillea collina* Becker ex Rchb from the flora of Bulgaria.**
DOĞAN H., USKUTOĞLU T., Fidan H., Stankov S., BAŞ H., COŞGE ŞENKAL B., Stoyanova a., Petkova N., Dincheva I., YILMAZ G.
Commagene Journal of Biology, cilt.5, sa.2, ss.143-149, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Possibility prediction of diabetes mellitus at early stage via stacked ensemble deep neural network.**
YURTTAKAL A. H., BAŞ H.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.4, ss.812-819, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Phytochemical composition of wild lemon balm (*Melissa officinalis* L.) from the flora of Bulgaria.**
DOĞAN H., USKUTOĞLU T., BAŞ H., Stankov S., Fidan H., COŞGE ŞENKAL B., Stoyanova a., Petkova N., YILMAZ G., Dincheva I.
Anatolian Journal of Botany, cilt.5, sa.2, ss.112-119, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Phytochemical composition of *Helichrysum arenarium* (L.) Moench essential oil (aerial parts) from Turkey**
Stankov S., Fidan H., Petkova N., Stoyanova A., Dincheva I., Doğan H., Coşge Şenkale B., Uskutoğlu T., Baş H., Yılmaz G.
Ukrainian Food Journal, cilt.9, sa.3, ss.503-512, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Histopathological Effect of Bendiocarb on Small Intestine Tissues of Rats: Role of Vitamins C and E**
APAYDIN F. G., BAŞ H., KALENDER S., ADIGÜZEL Ç., KALENDER Y.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.2, ss.402-407, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The effects of free radicals on aging process**
Baş H.

Current Trends in Biomedical Engineering and Biosciences, cilt.13, sa.5, ss.76-78, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VIII. **Fumigant toxicity of essential oils from Thymus argaeus Boissier Balansa and Thymus sipyleus Boissier (Lamiaceae) against Ephestia kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae)**
ERCAN F., BAŞ H., ERCAN N., VURAL C., ÖZCAN S.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.3, ss.54-60, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Cinsiyetler ve cinsiyetlerle özdeşleşen davranışların sosyolojik ve biyolojik açıdan değerlendirilmesi.**
ÇAKIR H., BAŞ H.
Avrasya Sosyal ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, cilt.5, sa.5, ss.176-191, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **TOPLUMSAL CİNSİYET AYRIMCILIĞININ KADINLARDA YARATTIĞI PSİKOLOJİK ŞİDDET VE ÜREME SAĞLIĞINA ETKİSİNE TEORİK BAKIŞ**
ÇAKIR H., BAŞ H.
Researcher: Social Science Studies, cilt.5, sa.4, ss.335-350, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Furan toxicity on testes and protective role of lycopene in diabetic rats**
Kara O., BAŞ H., PANDIR D.
JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.17, sa.4, ss.191-196, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **The comparison of antioxidant and reactive oxygen scavenging capacities of ethanol methanol and aqueous extracts of various natural leafs**
BAŞ H., PANDIR D.
ARC Journal of Nutrition and Growth (AJNG), cilt.2, sa.1, ss.1-11, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **The Effects on Antioxidant Enzyme Systems in Rat Brain Tissues of Lead Nitrate and Mercury Chloride**
BAŞ H., KALENDER S., KARABODUK H., APAYDIN F. G.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.28, sa.2, ss.169-174, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Turkey's situation in the production and trade of medicinal aromatic plants in the world.**
Doğan H., Fidan H., Stankov S., Uskutoğlu T., Coşge Şenkal B., Baş H., Stoyanova A.
Research and Reviews in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences – II, Prof. Dr. İbrahim Cengizler, Assoc. Prof. Dr. Selçuk Duman., Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.1-16, 2021
- II. **Mikroskop Çeşitleri ve Kullanım Alanları.**
Baş H.
Biyolojik Bilimlerde Çalışma Metotları: Uygulamalı Laboratuvar Teknikleri ve Arazi Çalışmaları, Prof. Dr. Yusuf Kalender, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.15-37, 2021
- III. **Erken Ergenliğin Çocukların Toplumsal Cinsiyet Rollerini Edinim Sürecine Etkisi.**
Çakır H., Baş H.
Current Debates on Social Sciences 2: Culturel Studies - Sosyal Bilimlerde Güncel Tartışmalar 2: Kültürel Çalışmalar, Meryem Bulut, Zeynel Karacagil, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, ss.50-65, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Production and trade of medicinal aromatic plants in Turkey.**
DOĞAN H., USKUTOĞLU T., FIDAN H., STANKOV S., COŞGE ŞENKAL B., BAŞ H., STOYANOVA A.
1st International Applied Scientific Conference Medicinal, Aromatic and Edible Plants (MAEPs), 09 Eylül 2021
- II. **Yerli kazlarda suni tohumlamanın döllülük ve kuluçka özelliklerine etkisi**

BOZ M. A. , BAŞ H., SARICA M., YAMAK U. S. , CİLAVDAROĞLU E., ERENŞOY K.

I. International Congress of Alternative Poultry and Ornamental Birds (IAPOC 2019), 8 - 10 Kasım 2019

- III. **Evaluation of malondialdehyde, superoxide dismutase and catalase activity of Tribolium castaneum exposed to essential oil of Hypericum perforatum / Hypericum perforatum esansiyel yağına maruz kalan Tribolium castaneum'xxun malondialdehit, superoksit dismutaz ve katalaz aktivitesinin değerlendirilmesi**
ERCAN F., YALÇIN AZARKAN S., BAŞ H., ERCAN N.
2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 27 - 29 Eylül 2019
- IV. **Docking studies of metabolites of Hypericin, Hyperforin Hyperoside on Homo sapiens and Tribolium castaneum PTEN-induced kinase 1 (PINK1) protein / Homo sapiens ve Tribolium castaneum PTEN indüklenmiş kinaz 1 (PINK1) proteini üzerinde hypericin, hyperforin hyperoside metabolitlerinin moleküler kenetleme çalışması**
YALÇIN AZARKAN S., ERCAN F., BAŞ H., yalçinkaya s., ERCAN N.
2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 27 - 29 Eylül 2019
- V. **The effect of early adolescence on children'xns gender roles / Erken ergenliğin çocukların toplumsal cinsiyet rolleri edinim sürecine etkisi**
ÇAKIR H., BAŞ H.
International Congress of Multidisciplinary Social Sciences, 7 - 10 Mayıs 2019
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **CİNSİYETLER VE CİNSİYETLERLE ÖZDEŞLEŞEN DAVRANIŞLARIN SOSYOLOJİK VE BİYOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Çakır H., Baş H.
ASEAD III. Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2018
- IX. **TOPLUMSAL CİNSİYET AYRIMCILIĞININ KADINLARDA YARATTIĞI PSİKOLOJİK ŞİDDET VE ÜREME SAĞLIĞINA ETKİSİNE TEORİK BAKIŞ**
Çakır H., Baş H.
II. International Congress on Woman and Child Health and Training , Kocaeli, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2017, ss.253-254
- X. **Alterations of oxidative stress parameters in bendiocarb treated rat brain protective roles of vitamins C and E**
KALENDER S., BAŞ H.
International Conference on Biological Sciences (ICBS), 21 - 23 Ekim 2016
- XI. **Diabetik ratlarda furanın testisler üzerine toksik etkisi ve likopenin koruyucu rolü**
KARA Ö., BAŞ H., PANDIR D.
14. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016
- XII. **The Effects of Oleuropein on Sodium Dichromate Induced Oxidative Stress and DNA Damage in Blood Cells**
BAŞ H., ERCAN F., ERCAN N.
2nd International Congress on the World of Technology and Advanced Materials (WITAM2016), 28 Eylül - 02 Ekim 2016
- XIII. **Protective role of taurin and curcumin on bisphenol A induced toxicity in rat blood**
BAŞ H., KALENDER S.
Symposium on Euroasian Biodiversity, 23 - 27 Mayıs 2016
- XIV. **Preventive effect of lycopene on furan induced oxidative damage in diabetic rat heart**
SARAÇOĞLU G., PANDIR D., BAŞ H.
Symposium on Euroasian Biodiversity, 23 - 27 Mayıs 2016
- XV. **Yozgat ta tarımı yapılan ve çokça tüketilen madımak Polygonum cognatum bitkisinin antioksidan**

kapasitesi ve H2O2 nin insan eritrositlerinde meydana getirdiği in vitro toksik etki üzerine koruyucu rolü

BAŞ H., PANDIR D.

International Bozok Symposium, 5 - 07 Mayıs 2016

Desteklenen Projeler

Boz M. A. , Baş H., Taşkesen H. O. , Ulutaş E., Uçar A., Arı A., TÜBİTAK Projesi, Yozgat Yöresi Yerli Genotip Kazlarda Üreme, Kuluçka, Büyüme Ve Karkas Özelliklerine Ait Genetik Parametrelerin Tahmini, 2022 - 2025

Boz M. A. , Baş H., Taşkesen H. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rasyona Vitamin ve Mineral İlavasının Yerli Erkek Kazlarda Testis Dokusu Oksidatif Stres ve Histolojik Parametreler Üzerine Etkileri, 2020 - 2022

Baş H., Yılmaz G., Coşge Şenkal B., Stankov S., Fidan H., Stoyanova A., Uskutoğlu T., Doğan H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye ve Bulgaristan florasına kayıtlı bazı tıbbi ve aromatik bitkilerin uçucu yağ bileşenleri, biyolojik aktiviteleri ve gıda endüstrisinde kullanım olanaklarının değerlendirilmesi , 2020 - 2022

Baş H., Kalender S., Apaydın F. G. , Kalender Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Kurşun ve Kadmiyum Toksikitesi Üzerine Sesamol'ün Koruyucu Rolü, 2018 - 2022

Uskutoğlu T., Baş H., Eroğlu H. E. , Doğan H., Coşge Şenkal B., Cesur C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pıtrak (*Xanthium strumarium* L.) tohum yağının insan lökosit ve eritrositleri üzerine etkisinin in vitro koşullarda incelenmesi, 2019 - 2021

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

Baş H., Boz M. A. , Sarıca M., Yamak U. S. , Erensoy K., Cilavdaroğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerli Irk kazlarda suni tohumlamanın dörlülük ve kuluçka sonuçlarına etkilerinin belirlenmesi, 2018 - 2021

Baş H., Pandır D., Ünal B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik ratlarda furanın nefrotoksik etkisi ve likopenin koruyucu rolü, 2014 - 2016

Baş H., Pandır D., Saraçoğlu G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik ratlarda Furanın kardiyotoksik etkisi ve Likopenin koruyucu rolü, 2014 - 2016

Baş H., Pandır D., Güven E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UV radyasyonun un güvesi *Ephestia kuehniella* Zeller Lepidoptera Pyralidae larvaları üzerinde meydana getirdiği oksidatif stresin ve DNA hasarının belirlenmesi, 2014 - 2016

Baş H., Kalender Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetli ve diyabetsiz ratlarda kurşun nitrat ın nefrotoksitesisi üzerine sodyum selenit in koruyucu rolü, 2011 - 2014

Baş H., Pandır D., Yetük G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda katkı maddesi sodyum benzoat ın insan eritrositleri üzerine in vitro toksik etkisi ve kateşin ve kuersetin in koruyucu rolü, 2012 - 2013

Baş H., Pandır D., Tezcan Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kadmiyum un insan eritrositler üzerine in vitro toksik etkisi ve vitamin C ve vitamin E nin koruyucu rolü, 2011 - 2012

Baş H., Uzunhisarcıklı M., Bakır B., Kalender S., Aslantürk A., Apaydın F. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda civa klorid in sebep olduğu hepatotoksisite üzerine sodyum selenit ve vitamin E nin koruyucu rolü, 2010 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

American Journal of Life Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - 2020

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):383

h-indeksi (WOS):13

Burslar

TÜBİTAK-BİDEB 2211 Yurtiçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2010 - 2014

TÜBİTAK-BİDEB 2210 Yurtiçi Yüksek Lisans Burs Programı, TÜBİTAK, 2008 - 2010