

Prof. Hakan AŞKIN

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231](tel:+90442231) Extension: 4420

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/haskin>

International Researcher IDs

ScholarID: ydL-gqUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3248-759X

Yoksis Researcher ID: 51364

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji, Turkey 2005 - 2009

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji, Turkey 2001 - 2005

Undergraduate, Ataturk University, Fen Edebiyat Fakóltesi, Biyoloji, Turkey 1997 - 2001

Associate Degree, Erciyes University, Sağlık Hizmetleri Myo, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi, Turkey 1995 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Hücre Kültürü Teknikleri, Tubitak MAM, 2015

Dissertations

Doctorate, Bazı Bitkisel Östrojenlerin *Drosophila melanogaster*'de Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi ve Folik Asit Kullanılarak Bu Etkilerin İyileştirilmesi Üzerine Araştırmalar. , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji / Moleküler Biyoloji, 2009

Postgraduate, Fenolün *Drosophila melanogaster*'in gelişimi üzerindeki toksik etkilerinin folik asit kullanılarak giderilmesi üzerine araştırmalar. , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji / Zooloji, 2005

Research Areas

Life Sciences, Animal Biology, Animal Tissue Culture, Molecular Biology and Genetics, Animal Molecular Genetics, Molecular Biology of Cancer, Cytogenetic, Natural Sciences

Academic and Administrative Experience

Adaptation/Exemption Committee Member, Ataturk University, Fen Fakóltesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2021 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2021 - Continues
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2020 - Continues
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2020 - Continues
Academic Performance D. Board Member, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2021 - 2022
Head of Department, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2019 - 2022
Academic Performance D. Board Member, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2016 - 2019
Deputy Head of Department, Ataturk University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2010 - 2018
Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2009 - 2017

Courses

İleri Tıbbi Hücre Biyolojisi, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Mutasyon Tipleri ve oluş Mekanizmaları, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Human Genetics and Hereditary Diseases, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Histoloji ve Embriyoloji, Undergraduate, 2023 - 2024
Genel Biyoloji II Lab., Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Genel Biyoloji II. Lab., Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Temel Genetik Lab., Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Temel Genetik, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
İleri Tıbbi Hücre Biyolojisi, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Mutasyon Tipleri ve Oluş Mekanizmaları, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Sitogenetik, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Temel Genetik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Genel Biyoloji Lab. I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Model Organisms and Ethics, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Kromozom Biyolojisi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Genetics, Undergraduate, 2021 - 2022
Tıbbi Genetik, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Gen Mühendisliği Laboratuvarı, Undergraduate, 2020 - 2021
Genetik Toksikoloji, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Advising Theses

Aşkın H., RATLARDA DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULAN YANIKLAR ÜZERİNE *Ficus carica* ve *Hippophae rhamnoides* KARIŞIMININ in-vivo ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Doctorate, H.ÜĞUZ(Student), Continues
Aşkın H., *Centranthus longiflorus* ve Beta-sitosterolün tyloxapol ile indüklenmiş hiperkolesterolemik ratlarda in vivo etkilerinin araştırılması, Postgraduate, G.KALMIŞOĞLU(Student), 2023

Aşkın H., Ratlarda oleik asidin neden olduğu akut akciğer hasarını takiben hispidulinin akut böbrek hasarı üzerindeki koruyucu etkisi, Postgraduate, B.AVCI(Student), 2023

Aşkın H., Ratlarda tyloxapol ile indüklenen hiperlipidemiye karşı bromelainin etkilerinin belirlenmesi, Postgraduate, A.NURSELİ(Student), 2022

Aşkın H., Triton WR-1339 ile indüklenen hiperlipidemik sıçanlarda ceviz tohum kabuğu ekstresinin hipolipidemik, antiinflamatuvar ve antioksidan özelliklerinin değerlendirilmesi, Doctorate, E.PALABIYIK(Student), 2022

Aşkın H., Tyloxapol ile indüklenmiş hiperkolesterolemik ratlarda centranthus longiflorus ve beta-sitosterolün koruyucu etkilerinin histopatolojik olarak incelenmesi, Postgraduate, M.COŞKUN(Student), 2021

Aşkın H., Ceviz endokarp zarının fitokimyasal içeriğinin belirlenmesi ve bu bileşiğin böbrek iskemisi yapılmış ratlarda koruyucu etkilerinin histopatolojik ve moleküler olarak araştırılması, Postgraduate, E.DURŞUN(Student), 2020

Aşkın H., Radyoterapi uygulanmış ratlarda farklı flavonoid bileşiklerin koruyucu etkisinin biyokimyasal olarak araştırılması, Postgraduate, H.UĞUZ(Student), 2018

Aşkın H., Azurinin Lactococcus lactis'te rekombinant üretimi, antimikrobiyal ve sitotoksik etkisinin araştırılması, Doctorate, M.YILDIZ(Student), 2018

Aşkın H., Türkiye'de endemik olarak yetişen centranthus longiflorus bitkisinin fitokimyasal içeriğinin belirlenmesi ve sitotoksik aktivitesinin araştırılması, Postgraduate, Ş.BAKIRCI(Student), 2016

Aşkın H., HT-29 kolon kanseri hücre hattında bazı bitki ekstraktları ve bitkisel etken maddelerin 5-fluorouracil (5-FU) ile kombinasyonunun apoptotik yollara ve hücre çoğalmasına etkilerinin araştırılması, Doctorate, M.KADİR(Student), 2016

Aşkın H., Timol ve karvakrolün Drosophila melanogaster asetilkolinesteraz enzimi üzerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, M.YILDIZ(Student), 2013

Aşkın H., Meyve sineğinde (Drosophila melanogaster) çeşitli anestezi ajanlarının ömür uzunluğu, fertilité ve oksidatif stres üzerine etkileri, Postgraduate, Ü.TÜKENMEZ(Student), 2011

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, March, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2024

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2023

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, November, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, July, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, July, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ataturk University, February, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, January, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, October, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, August, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, May, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, May, 2021

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, May, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, February, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Atatürk Üniversitesi, February, 2020

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, December, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, July, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Protective effect of bromelain on some metabolic enzyme activities in tyloxapol-induced hyperlipidemic rats**
Sulumer A. N., Palabiyik E., Avci B., UĞUZ H., Demir Y., Ozaslan M. S., AŞKIN H.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, vol.71, no.1, pp.17-27, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Naringenin, Hesperidin and Quercetin Ameliorate Radiation-Induced Damage In Rats: In Vivo And In Silico Evaluations**
Uguz H., Avci B., Palabiyik E., Sulumer A. N., Kızıltunç Özmen H., Demir Y., Aşkın H.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.21, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Walnut fruit diaphragm ethanol extract ameliorates damage due to Triton WR-1339-induced hyperlipidemia in rats**
Palabiyik E., Sulumer A. N., UĞUZ H., Avci B., AŞKIN S., AŞKIN H.
European Journal of Lipid Science and Technology, vol.126, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of hypolipidemic and anti-inflammatory properties of walnut (Juglans regia) seed coat extract and modulates some metabolic enzymes activity in triton WR-1339-induced hyperlipidemia in rat kidney, liver, and heart**
Palabiyik E., Sulumer A. N., UĞUZ H., Avci B., AŞKIN S., AŞKIN H., Demir Y.
JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, vol.36, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The hepato-renal protective potential of walnut seed skin extract against acute renal ischemia/reperfusion damage**
Aşkın S., Aşkın H., Dursun E., Palabiyik E., Uğuz H., Cakmak Ö., Koç K.
Cytokine, vol.153, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Quercetin and Luteolin Improve the Anticancer Effects of 5-Fluorouracil in Human Colorectal Adenocarcinoma In Vitro Model: A Mechanistic Insight**
Erdoğan M. K., Ağca C. A., Aşkın H.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.74, no.2, pp.660-676, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The targets of beta-sitosterol as a novel therapeutic against cardio-renal complications in acute renal ischemia/reperfusion damage**
Koc K., Geyikoglu F., Cakmak O., Koca A., Kutlu Z., Aysin F., Yilmaz A., Aşkın H.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.394, no.3, pp.469-479, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Achillea biebersteinii extracts suppress angiogenesis and enhance sensitivity to 5-fluorouracil of human colon cancer cells via the PTEN/AKT/mTOR pathway in vitro**
ERDOĞAN M. K., AĞCA C. A., AŞKIN H.

ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, vol.10, no.11, pp.505-515, 2020 (SCI-Expanded)

- IX. **Heterologous expression of azurin from *Pseudomonas aeruginosa* in food-grade *Lactococcus lactis***
YILDIZ M., AŞKIN H.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, vol.49, no.8, pp.800-806, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Antioxidant Activity of the Aqueous Extract of *Iris taochia* and Identification of its Chemical Constituents**
AŞKIN H., YILMAZ B., GÜLÇİN İ., TASLIMI P., BAKIRCI S., YILDIZ M., Kandemir N.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.80, no.5, pp.802-812, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Simultaneous determination of alpha-amyrin and beta-sitosterol in *Centranthus longiflorus* Stev. Subsp *longiflorus* Stev and *Iris taochia* Woronow ex Grossh by GC-MS method**
AŞKIN H., YILMAZ B., Bakırcı S., Ayar A.
PROGRESS IN NUTRITION, vol.20, pp.209-217, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Efficient expression of recombinant human telomerase inhibitor 1 (hPinX1) in *Pichia pastoris*.**
Ünver Y., Yıldız M., Kilic D., Taşkın M., Fırat A., Aşkın H.
Preparative biochemistry & biotechnology, vol.48, no.6, pp.535-540, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Antioxidant potencies and chemical compositions of essential oils of two endemic species grow in Turkey: *Astragalus ocephalus* subsp *stachyophorus* and *Astragalus sericans***
Gecibesler I. H., Behcet L., Erdogan M. K., AŞKIN H.
PROGRESS IN NUTRITION, vol.19, pp.60-67, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protease production with *Stenotrophomonas rhizophila* P34 isolated from gut of aquatic insect.**
YILDIZ M., ÜNVER Y., İNCEKARA Ü., ÖRTÜCÜ S., AŞKIN H., TAŞKIN M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.42, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Thymol and Carvacrol on Acetylcholinesterase from *Drosophila melanogaster***
AŞKIN H., YILDIZ M., Ayar A.
ACTA PHYSICA POLONICA A, vol.132, no.3, pp.720-722, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Nitric oxide: a novel inducer for enhancement of microbial lipase production**
Taşkın M., Ünver Y., Yıldız M., Ortucu S., Aşkın H.
Bioprocess and Biosystems Engineering, vol.39, no.11, pp.1671-1678, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. ***Pistacia eurycarpa* inhibits cell proliferation and induces apoptosis in colorectal cancer by modulating apoptotic pathway genes**
ERDOĞAN M. K., AĞCA C. A., AŞKIN H.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.41, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synergistic effects of *Achillea biebersteinii* and 5 FU against colorectal cancer cells**
ERDOĞAN M. K., AĞCA C. A., AŞKIN H.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.41, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Acute toxic effects of fenpyroximate acaricide on Guppy (*Poecilia reticulata* Peters, 1859)**
Doğan N., Yazıcı Z., ŞİŞMAN T., AŞKIN H.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.29, no.8, pp.716-721, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Removal of the toxic effects of chlormadinon acetate on the development of *Drosophila melanogaster* via the use of nordihydroguaiaretic acid**
Altun D., UYSAL H., Ayar A., AŞKIN H.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.27, no.1, pp.29-33, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Determination of the Effects of Genistein on the Longevity of *Drosophila melanogaster* Meigen (Diptera; Drosophilidae)**
Altun D., UYSAL H., AŞKIN H., Ayar A.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.86, no.1, pp.120-123, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Study of the Genotoxic Effect of the Karasu River Surface Water Containing Local Fat Plant Waste Water on the *Drosophila melanogaster* Using the Wing Somatic Mutation and Recombination Test (SMART)**
AŞKIN H., Incekara U.

- EKOLOJİ, vol.19, no.74, pp.45-50, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The Determination of the Genotoxic Effects of Genistein that an Environmental Pollutant on *Drosophila Melanogaster***
AŞKIN H., UYSAL H., Altun D., Ayar A.
EKOLOJİ, vol.19, no.75, pp.82-87, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **EFFECTS OF WATER EXTRACT OF *Usnea longissima* Ach ON SOME DEVELOPMENTSTAGES OF *Drosophila melanogaster***
UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D., AŞKIN H., ASLAN A.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.18, pp.450-455, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **EFFECTS OF WATER EXTRACT OF *Usnea longissima* Ach ON THE LONGEVITY OF *Drosophila melanogaster* DIPTERA DROSOPHILIDAE**
UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D., AŞKIN H., ASLAN A.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.18, pp.699-703, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Determination of trace element changes during aestivation of *Drosophila melanogaster* by WDXRF analyses at high temperature**
DÜMLÜPINAR R., AŞKIN H., UYSAL H., DEMİR F.
CANADIAN JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCES AND SPECTROSCOPY, vol.53, no.5, pp.189-196, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Preventive role of folic acid on the developmental toxicity of phenol in *Drosophila melanogaster***
AŞKIN H., UYSAL H., Altun D.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.23, no.10, pp.591-598, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effects of chronic phenol exposure via diet on developmental stages of *Drosophila melanogaster* Diptera Drosophilidae**
UYSAL H., AŞKIN H.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.16, pp.991-997, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Walnut Seed Skin Against Main Organ Damage Caused by Hyperlipidemia**
PALABIYIK E., AŞKIN S., AŞKIN H.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.34, pp.652-656, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Enhanced antiproliferative and apoptotic effects of 5-fluorouracil by combined with *Pistacia eurycarpa* Extracts on human colorectal cancer cells**
ERDOĞAN M. K., AĞCA C. A., AŞKIN H.
Biological Diversity and Conservation, vol.12, no.1, pp.27-38, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of Lidocaine, Bupivacaine and Their Mixture on the Life-span of Fruit Flies**
AŞKIN H., TÜKENMEZ Ü.
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.8, no.4, pp.305-313, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Quantitation of β -Sitosterol in *Crataegus orientalis* (Rosaceae) by Gas Chromatography-Mass Spectrometry**
AŞKIN H., BAKIRCI Ş., YILMAZ B., AYDOĞAN M. N.
Journal of Molecular Biology and Biotechnology, vol.2, no.1, pp.14-18, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of Nuclear Abnormalities in Peripheral Erythrocytes of the *Pelophylax ridibundus* Anura Ranidae sampled from Karasu River Basin Turkey for Pollution Impacts**
ŞİŞMAN T., AŞKIN H., TÜRKEZ H., ÖZKAN H., İNCEKARA Ü., ÇOLAK S.
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, vol.1, pp.75-81, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Genomic stability role of folic acid on the mutagenicity of phytoestrogens in *Drosophila melanogaster***
UYSAL H., AŞKIN H.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.1, pp.229-236, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Determination of Nuclear Abnormalities in Peripheral Erythrocytes of the Frog Pelophylax ridibundus Anura Ranidae sampled from Karasu River Basin Turkey for Pollution Impacts**
ŞİŞMAN T., AŞKIN H., TÜRKEZ H., ÖZKAN H., İNCEKARA Ü., ÇOLAK S.
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, vol.1, no.2, pp.75-82, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Developmental disorders caused by Verbascum speciosum Schrad Extracts in Drosophila melanogaster Diptera Drosophilidae**
UYSAL H., AKSAKAL Ö., AŞKIN H.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.3, pp.7-11, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **DROSOPHILA MELANOGASTER'DE GLISITEIN VEKOUDESTROLÜN GENOTOKSİK ETKİLERİNİN SOMATİK MUTASYON VE REKOMBİNASYON TESTİ İLE BELİRLENMESİ**
AŞKIN H., UYSAL H.
TUBAV, vol.3, no.3, pp.264-270, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Supporting negative impacts of local fat plant Erzurum Turkey on the population and variety of aquatic Coleoptera in Karasu river by physico chemical parameters**
İncekara Ü., Bilen S., Yıldız Y. Ş., Aşkın H.
Munis Entomology and Zoology, vol.4, no.2, pp.555, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Supporting Negative Impacts of Local Fat Plant Erzurum Turkey on The Population and Variety of Aquatic Coleoptera in Karasu River by The Physico Chemical Parameters**
İNCEKARA Ü., BİLEN S., YILDIZ Y. Ş., AŞKIN H.
Munis Entomology Zoology, vol.4, no.2, pp.555-559, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The clastogenic effects of Aflatoxin B1 AFB1 on polytene chromosomes of Drosophila melanogaster**
ŞİŞMAN T., UYSAL H., AŞKIN H.
Drosophila Information Service, pp.1-7, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Otoimmün Cilt Hastalığı: Alopesi Areata**
UĞUZ H., PALABIYIK E., SULUMER A. N., AVCI B., AŞKIN H.
in: From Molecular Symphony to Therapeutic Harmonies: Exploring Nutrigenomics, Enzymatic Frontiers, Flavonoid Therapeutics, and Autoimmune Skin Challenges, Ertaş, Metin, Editor, Bidge Yayınları, Ankara, pp.91-110, 2023
- II. **Autoimmune Skin Disorder: Psoriasis**
PALABIYIK E., UĞUZ H., AVCI B., SULUMER A. N., AŞKIN H.
in: From Molecular Symphony to Therapeutic Harmonies: Exploring Nutrigenomics, Enzymatic Frontiers, Flavonoid Therapeutics, and Autoimmune Skin Challenges, Ertaş, Metin, Editor, Bidge Yayınları, Ankara, pp.71-90, 2023
- III. **YENİ NESİL KANSER TEDAVİ SİSTEMİ: LİPOZOMLAR**
Öztanrıkulu B., Aşkın H.
in: SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR IV, Prof. Dr. Hakan AŞKIN, Editor, New York: Eğitim Publishing Group, Inc., Konya, pp.137-155, 2022
- IV. **WALNUT SEED COAT CAN ATTENUATE RENAL ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY IN DISTANT ORGAN BY INHIBITING APOPTOSIS**
Aşkın H., Aşkın S., Palabıyık E.
in: INTERNATIONAL RESEARCH IN HEALT SCIENCES, Prof. Dr. Didem Onay Derin, Editor, New York: Eğitim Publishing Group, Inc., Konya, pp.93-104, 2022
- V. **Anti-hiperlipidemide Yeni Yaklaşımlar: Doğal Ürünlerin Kullanımı**
Palabıyık E., Uğuz H., Aşkın H.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar V, ARSLAN SEVBAN, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.7-24, 2022
- VI. **Free Radicals, Oxidative Stress and Biological Effects of Oxidative Stress, Antioxidant Defense Sistem**

Uğuz H., Palabıyık E., Aşkın H.

in: International Research in Health Sciences III, DERİN ÖNAY Didem, Editor, New York: Egitim Publishing Group, Inc., Konya, pp.7-24, 2022

VII. Moleküler Biyoloji Teknikleri Laboratuvar El Kitabı

ERDOĞAN O., ADIGÜZEL A., AŞKIN H., ŞİŞECİOĞLU M., TAŞKIN M., BUDAK H., ANAR M., CEYLAN H., ÜNVER Y., YILDIZ M., et al.

Aktif Yayınevi, G.M.K Bulvarı No:32/C Kızılay-Ankara, Erzurum, 2014

VIII. Drosophila Biyolojisi ve Çaprazlama Yöntemleri

UYSAL H., ŞİŞMAN T., AŞKIN H.

Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat fakültesi Ofset Tesisleri, Erzurum, 2006

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Characterization of Walnut Seed Coat Bioactive Components by GC-MS**
Palabıyık E., Uğuz H., Avcı B., Sulumer A. N., Aşkın H., Yılmaz B.
International Conference on Food, Agriculture and Animal Science, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.388
- II. **CRISPR/ Cas9 in Medicinal Plants**
Uğuz H., Çoban F., Özer H., Aşkın H.
V. INTERNATIONAL MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS CONFERENCE (MEDICINAL AROMATIC 2022), Rize, Turkey, 29 September - 02 October 2022, pp.10
- III. **Pathological Change: Effect of Walnut Seed Coat in Rats with Hyperlipidemia**
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN S., AŞKIN H.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Turkey, 14 December 2022, pp.158
- IV. **Regulation of Oxidative Stress Variables in Hyperlipidemic Rats by Walnut Seed Coat Extract**
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN S., AŞKIN H.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Turkey, 14 December 2022, pp.164
- V. **Effect of Walnut Seed Coat Ethanol Extract on MDA, SOD and CAT in Hyperlipidemia Induced Rats**
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN S., AŞKIN H.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Turkey, 14 December 2022
- VI. **Anti-inflammatory Properties of Walnut Seed Coat Extract in Rats with Experimentally Induced Hyperlipidemia**
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN H., AŞKIN S.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Turkey, 14 December 2022, pp.151
- VII. **Anti-inflammatory Evaluation in Heart Tissue: The Relationship between Hyperlipidemia and Walnut Seed Coat**
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN S., AŞKIN H.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Turkey, 14 December 2022, pp.156
- VIII. **Walnut Seed Coat Extract Reaction on Hyperlipidemic Rat Liver Histopathological Lesions**
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN S., AŞKIN H.
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Ankara, Turkey, 14 - 16 December 2022, vol.153
- IX. **Evaluation of Oxidative Stress: Impact of Bromelain in Hyperlipidemic Wistar rats**
Sulumer A. N., Palabıyık E., Avcı B., Uğuz H., Aşkın H.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), 23 - 25

November 2022, pp.442

- X. **MODULATION OF WALNUT SEED COAT EXTRACT ON OXIDATIVE STRESS IN HYPERLIPIDEMIC RENAL TISSUE INDUCED BY TRITON WR-1339**
Palabiyik E., Sulumer A. N., Uğuz H., Avcı B., Aşkın S., Aşkın H.
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Turkey, 10 - 13 November 2022, pp.296
- XI. **Phytochemistry and Biological Activities of Ficus carica L. Leaves**
Uğuz H., Aşkın H.
5. ULUSLARARASI TIBBİ ve AROMATİK BİTKİLER KONGRESİ, Rize, Turkey, 29 September - 02 October 2022, pp.9
- XII. **DETERMINATION OF THE PHYTOCHEMICAL CONTENT OF WALNUT ENDOCARP LOSS AND THE INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECTS OF THIS COMPOUND IN THE KIDNEY OF THE RENAL ISCHEMIA AS HISTOPATHOLOGIC**
Palabiyik E., Dursun E. N., Aşkın S., Aşkın H., Uğuz H.
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, Turkey, 10 September 2021, pp.353-364
- XIII. **THE PROTECTIVE EFFECT OF DIFFERENT FLAVONOID COMPOUNDS ON RADIOTHERAPY SPRAGUE DAWLEY RATS AS A BIOCHEMICAL INVESTIGATION / RADYOTERAPİ UYGULANMIŞ SPRAGUE DAWLEY RATLARDA FARKLI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN KORUYUCU ETKİSİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI**
UĞUZ H., AŞKIN H., AŞKIN S., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., PALABIYIK E.
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Oujda, Morocco, 28 - 29 January 2021, vol.3, pp.129-138
- XIV. **THE PROTECTIVE EFFECT OF DIFFERENT FLAVONOID COMPOUNDS ON RADIOTHERAPY-SPRAGUE DAWLEY RATS AS A BIOCHEMICAL INVESTIGATION**
Uğuz H., Aşkın H., Aşkın S., Kızıltunç Özmen H., Palabiyik E.
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Fas, Morocco, 28 - 29 January 2021, vol.3, pp.129-138
- XV. **HISTOPATOLOGICAL INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECTS OF Centranthus longiflorus and β -SITOSTEROL IN RATS INDUCED WITH TRITON WR-1339**
Palabiyik E., Uğuz H., Aşkın H., Aşkın S., Coşkun M., Çalık İ.
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Sciences 28-29 January 2021 Mohammed First University/Oujda, Morocco, Ujdah, Morocco, 28 - 29 January 2021, pp.96-111
- XVI. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF BETA-SITOSTEROL ON TYLOXAPOL INDUCED RATS AS BIOCHEMICAL AND MOLECULAR**
Palabiyik E., Kalmışoğlu G., Aşkın S., Uğuz H., Aşkın H.
2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Budapest, Hungary, 23 - 26 September 2020, pp.368-377
- XVII. **BETA-SİTOSTEROLÜN TYLOXAPOL İLE İNDÜKLENMİŞ RATLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER OLARAK ARAŞTIRILMASI A BIOCHEMICAL AND MOLECULAR INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF BETA-CYTOSTEROL ON RATS INDUCED WITH TYLOXAPOL**
PALABIYIK E., KALMIŞOĞLU G., AŞKIN S., UĞUZ H., AŞKIN H.
2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Budapest, Hungary, Hungary, 23 - 26 September 2020, pp.368-377
- XVIII. **SPRAGUE DAWLEY RATLARDA BAZI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN RADYOPROTEKTİF ETKİLERİ**
RADIO-PROTECTIVE EFFECTS OF SOME FLAVONOID COMPOUNDS IN SPRAGUE DAWLEY RATS
Kızıltunç Özmen H., Aşkın S., Uğuz H., Yıldız M., Taslimi P., Ekinci Akdemir F. N., Palabiyik E., Aşkın H.
2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, 23 - 26 September 2020, vol.2, pp.378-380
- XIX. **Radio-protective effects of some flavonoid compounds in Sprague Dawley rats**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN S., UĞUZ H., YILDIZ M., Taslimi P., EKİNCİ AKDEMİR F. N., Palabiyik E., AŞKIN H.
2. International ICONTECH Symposium on Innovative Surveys in Positive Sciences, 23 - 26 September 2020

- XX. **Sprague Dawley Ratlarda Bazı Flavonoid Bileşiklerin Radyoprotektif Etkileri Radio-Protective Effects Of Some Flavonoid Compounds In Sprague Dawley Rats**
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN S., UĞUZ H., YILDIZ M., TASLIMI P., EKİNCİ AKDEMİR F. N., PALABIYIK E., AŞKIN H.
ICONTECH International Symposium, Budapest, Hungary, 23 September 2020
- XXI. **HISTOPATOLOGICAL INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECTS OF *Centranthus longiflorus* and β -SITOSTEROL IN RATS INDUCED WITH TRITON WR1339**
Palabiyik E., Uğuz H., Aşkın H., Aşkın S., Coşkun M., Çalık İ.
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Fas, Morocco, 28 - 29 January 2021, vol.3, pp.96-111
- XXII. **Quantitation of β -Sitosterol in *Crataegus orientalis* (Rosaceae) by Gas Chromatography-Mass Spectrometry**
AŞKIN H., BAKIRCI Ş., YILMAZ B., AYDOĞAN M. N.
7. International Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 April 2018, vol.2, pp.14-18
- XXIII. **Radioprotective effects of some flavonoids on the carbonic anhydrase parameter of AUERAC rats irradiated with γ -rays**
YILDIZ M., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN H., GÜLÇİN İ., UĞUZ H., EKİNCİ AKDEMİR F. N., TASLIMI P.
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 April 2018
- XXIV. **Antibacterial activity of recombinant azurin against *Escherichiacoli***
YILDIZ M., AŞKIN H., ÜNVER Y., ÇETİN B.
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 April 2018
- XXV. **Radioprotective effects of some flavanoids on the carbonic anhydrase parameter of AUERAC rats irradiated with γ -rays**
Yıldız M., Kızıltunç Özmen H., Aşkın H., Gülçin İ., Uğuz H., Ekinci Akdemir F. N., Taslimi P.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018
- XXVI. **Radioprotective effects of some flavonoids on the carbonic anhydrase parameter of AUREAC rats irradiated with γ -rays**
YILDIZ M., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN H., GÜLÇİN İ., UĞUZ H., EKİNCİ AKDEMİR F. N., TASLIMI P.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 April 2018
- XXVII. **Anticancer Effect and Essential Oil Composition of *Pistacia eurycarpa* Grown in Bingöl**
ERDOĞAN M. K., AŞKIN H., BEHÇET L.
International Conference on Multidisciplinary, Engineering, Science, Education and Technology (IMESET'17 Bitlis) Hosted by Bitlis Eren University October 27-29, 2017, Bitlis, Turkey, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.315
- XXVIII. **PROTEASE PRODUCTION WITH *STENOTROPHOMONAS RHIZOPHILA* P34 ISOLATED FROM GUT OF AQUATIC INSECT.**
YILDIZ M., ÜNVER Y., CANLI TAŞAR Ö., ÖRTÜCÜ S., AŞKIN H., TAŞKIN M.
28. Biochemistry Congress, 19 - 23 October 2017, vol.42
- XXIX. **SYNERGISTIC EFFECTS OF QUERCETIN AND 5-FLUOROURACIL ON APOPTOTIC PATHWAY GENES IN HUMAN COLORECTAL CANCER CELLS (HT-29)**
ERDOĞAN M. K., AĞCA C. A., AŞKIN H.
THE 4th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE CURRENT PROBLEMS OF BIOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, 5 - 06 October 2017
- XXX. **Protease Production with *Stenotrophomonas rhizophila* p34 Isolated from Gut of Aquatic Insect.**
YILDIZ M., ÜNVER Y., İNCEKARA Ü., ÖRTÜCÜ S., AŞKIN H., TAŞKIN M.
International Biochemical congress, 19 - 23 September 2017
- XXXI. **Protease Production With *Stenotrophomonas rhizophila* P34 Isolated From Gut Of Aquatic Insect**
YILDIZ M., ÜNVER Y., İNCEKARA Ü., ÖRTÜCÜ S., AŞKIN H.
International Biochemistry Congress-28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 September 2017
- XXXII. **Sucul Böcek Bağırsağından İzole Edilen *Stenotrophomonas rhizophila* P34 İle Proteaz Üretimi**
YILDIZ M., ÜNVER Y., İNCEKARA Ü., ÖRTÜCÜ S., AŞKIN H., TAŞKIN M.
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.234

- XXXIII. **Cloning of *Pseudomonas aeruginosa* azurin in *Lactococcus lactis***
YILDIZ M., AŞKIN H.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 September 2017
- XXXIV. **Quantitation of A-Amyrin and B-Sitosterol in *Iris taochia* (Iridaceae) By GasChromatography-Mass Spectrometry**
AŞKIN H., BAKIRCI Ş., AYAR A., YILMAZ B.
ECOLOGY 2017, 11 - 13 May 2017
- XXXV. **Antioxidant Potencies of Endemic Species Grow in Turkey: *Iris taochia* and Its New Anti-Glycemic Effected Natural Chemical Compound: α -Amyrin**
AŞKIN H., GÜLÇİN İ., Taslimi P., BAKIRCI Ş., YILDIZ M., YILMAZ B.
ECOLOGY 2017, 11 - 13 May 2017
- XXXVI. **PHYTOCHEMICAL COMPOSITIONS OF ENDEMIC SPECIES GROW IN TURKEY: IRIS TAOCHIA WORONOW EXGROSSH. (IRIDACEAE) AND ITS NEW CHOLESTEROL-LOWERING PLANT STEROL ESTER: BETA-SITOSTEROL**
BAKIRCI Ş., AŞKIN H., AYAR A., YILMAZ B.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATICPLANTS, 9 - 12 May 2017
- XXXVII. **DETERMINATION OF A-AMYRIN AND B-SITOSTEROL IN CENTRANTHUS LONGIFLORUS BY GC-MS**
BAKIRCI Ş., AŞKIN H., AYAR A., YILMAZ B.
I.International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- XXXVIII. **RECOMBINANT EXPRESSION OF HUMAN TELOMERASE INHIBITOR 1 (PINX1) IN *Pichia pastoris***
YILDIZ M., ÜNVER Y., TAŞKIN M., FIRAT A., AŞKIN H.
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 27 April 2017
- XXXIX. **CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN ALPHA-AMYLASE GENE**
KILIÇ D., YILDIZ M., ÜNVER Y., ERDOĞAN O., AŞKIN H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 27 April 2017
- XL. **Antitumor Effect of 5-FULuteolin Combination Against HT-29 Colorectal Adenocarcinoma Cell Line**
ERDOĞAN M. K., AĞCA C. A., AŞKIN H.
IVEK 2017, 26 - 29 April 2017
- XLI. **Antitumor effect of 5FU luteonin combination against HT-29 colorectal adenocarcinoma cell line**
ERDOĞAN M. K., AĞCA C. A., AŞKIN H.
IVEK 2017, 26 - 29 April 2017
- XLII. **Apoptotic effect of *Petroselinum crispum* (parsley) on AKT/mTOR pathway in human prostate cancer cell line**
ERDOĞAN M. K., AŞKIN H.
IVEK 2017, 26 - 29 April 2017
- XLIII. **CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN α -AMYLASE GENE**
KILIÇ D., YILDIZ M., ÜNVER Y., ERDOĞAN O., AŞKIN H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 27 April 2017
- XLIV. **Effects of tymol and carvacrol on acetylcholinesterase from *Drosophila melanogaster***
AŞKIN H., YILDIZ M., AYAR A.
3rd International Conference on Computational Experimental Science and engineering (ICCESEN), Antalya, Turkey, 19 - 24 October 2016
- XLV. **Chemical constituents of endemic speciesgrow in Turkey *Centranthus longiflorus* andits new cholesterol lowering plant sterol ester beta sitosterol**
AŞKIN S., AŞKIN H., Bakırcı Ş., Ayar A., Erdoğan M. K., YILDIZ M.
41st FEBS CONGRESS, Antalya, Turkey, 3 - 08 September 2016, pp.342
- XLVI. **Acetylcholinesterase Inhibitory Properties of Some Benzoic Acid Derivatives**
Yıldız M., Kılıç D., Ünver Y., Senturk M., Aşkın H., Küfrevioğlu Ö. İ.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016, vol.1726
- XLVII. **Investigation gene expression analysis of some FOXO signaling pathway genes in *Drosophila***

melanogaster

AŞKIN H., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., BAY Ö. F.

International Eurasia Pharmacy Congress, 3 - 07 September 2015

- XLVIII. **Effect of pH on Production of Protease by the Immobilized Cells of Gliocladium roseum F2**
YILDIZ M., ÜNVER Y., KILIÇ D., TAŞKIN M., AŞKIN H.
III. INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MOLECULAR BIOLOGY ASSOCIATION, 10 - 12 September 2014
- XLIX. **Biberiye rosmarinus officinalis ve kişniş coriandrum sativum yağının drosophila melanogaster asetilkolinesteraz enzimi üzerine in vivo etkilerinin incelenmesi**
YILDIZ M., ÜNVER Y., KILIÇ D., CEYLAN H., AŞKIN H.
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.421-422
- L. **Biberiye ve kişniş yağının Drosophila melanogaster asetilkolinesteraz enzimi üzerine in vivo etkilerinin incelenmesi**
YILDIZ M., KILIÇ D., ÜNVER Y., CEYLAN H., AŞKIN H.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Aydın, Turkey, 27 - 30 October 2013, pp.421
- LI. **Exposure to arsenic and decreases glutathione level in larval Drosophila melanogaster**
AŞKIN H., AŞKIN S., YILDIZ M.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 September 2013
- LII. **Arseniğe maruziyet ve drosophila melanogaster larvalarında glutatyon düzeylerinde azalma**
AŞKIN H., AŞKIN S., YILDIZ M.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.356
- LIII. **In vivo inhibition of acetylcholinesterase by some terpene compounds**
AŞKIN H., ŞİŞMAN T., YILDIZ M.
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013, pp.644
- LIV. **Asbestin Çimento Fabrikası Çevresinde Yaşayan Ova Kurbağalarında Rana ridibunda pallas Neden Olduğu Histopatolojik ve Genotoksik Etkileri**
ŞİŞMAN T., AŞKIN H., TÜRKEZ H., ÖZKAN H., İNCEKARA Ü., ÇOLAK S.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 26 June 2010, pp.625-626
- LV. **Drosophila melanogaster'xxde glistein ve Kolestrolün genotoksik etkilerinin somatik mutasyon ve rekombinasyon testi ile belirlenmesi**
AŞKIN H., AŞKIN S., AYAR A., ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H.
9. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Turkey, 7 - 10 October 2009
- LVI. **Verbascum speciosum Schrader Tohumlarının Sulu Ekstraktlarının Drosophila melanogaster üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
AKSAKAL Ö., AŞKIN H., KAYA Y., UYSAL H.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008
- LVII. **Verbascum speciosum Schrader Tohumlarının Sulu Ekstraktının Drosophila melanogaster Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
AKSAKAL Ö., AŞKIN H., KAYA Y., UYSAL H.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, TRABZON, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.401
- LVIII. **WDXRF Yöntemiyle Sirke Sineğinin Aestivasyonu Boyunca Element Değişimlerinin Belirlenmesi**
DUMLUPINAR R., AŞKIN H., UYSAL H., ÇAKMAK T., ERDAL S.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2007
- LIX. **Aflatoksin B1 (AFB1)'in Drosophila melanogaster'in politen kromozomları üzerine etkileri**
ŞİŞMAN T., UYSAL H., AŞKIN H.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.73

Supported Projects

Uğuz H., Aşkın H., Avcı B., Sulumer A. N., Palabıyık E., Project Supported by Higher Education Institutions, 2023 - 2024

Sulumer A. N., Avcı B., Uğuz H., Aşkın H., Palabıyık E., Project Supported by Higher Education Institutions, 2023 - 2024

ERDOĞAN O., ADIGÜZEL A., ŞİŞMAN T., AŞKIN H., ŞİŞECİOĞLU M., BUDAK H., ÖZKAN H., ÜNVER Y., CEYLAN H., KARAMAN M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Altyapısının geliştirilmesi, 2023 - 2024

AŞKIN H., ATMACA U., SEVİNÇ ÖZAKAR R., ÇELİK M., PALABIYIK E., HANOĞLU B. D., ÖZAKAR E., UĞUZ H., AVCI B., SULUMER A. N., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan İkinci Derece Yanık Modeli Üzerine Ficus carica ve Hippophae rhamnoidesin Karışımının Etkisinin In vitro ve In vivo Olarak Araştırılması, 2021 - 2024

ERDOĞAN O., YILMAZ A., ÖMEROĞLU M. A., ADIGÜZEL A., ŞİŞMAN T., ŞİŞECİOĞLU M., BUDAK H., ÖZKAN H., AŞKIN H., ÜNVER Y., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Kanser Araştırma Laboratuvarı Araştırma Altyapısının Desteklenmesi, 2022 - 2023

Uğuz H., Aşkın H., Palabıyık E., Avcı B., Sulumer A. N., Palabıyık A. A., Ruşen B. T., Yıldırım A., Project Supported by Higher Education Institutions, GELECEĞE İLHAM KAYNAĞI OLAN ÇOCUKLAR, 2022 - 2022

Palabıyık E., Uğuz H., Palabıyık A. A., Sulumer A. N., Avcı B., Doymuş M., Aşkın H., Project Supported by Higher Education Institutions, 2022 - 2022

Aşkın S., Aşkın H., Palabıyık E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tyloxopol İle İndüklenen Hiperlipidemik Sıçanlarda Ceviz Endokarp Zarı Ekstresinin Hipolipidemik, Antiinflamatuvar ve Antioksidan Özelliklerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

ADIGÜZEL A., ERDOĞAN O., ÜNVER Y., CEYLAN H., YILDIZ M., KARADAYI G., ANAKÖK Ö. F., YILMAZ A., BALTACI M. Ö., AKBULUT S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünün Laboratuvar İmkanlarının ve Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2020 - 2022

Aşkın H., Uğuz H., Palabıyık E., Avcı B., Sulumer A. N., Çolak A., Project Supported by Higher Education Institutions, Minik Kalpler Üşümesin, 2021 - 2021

Aşkın H., Palabıyık E., Uğuz H., Avcı B., Sulumer A. N., Palabıyık A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Disleksiyi Anlamak ve Onunla Yaşamak, 2021 - 2021

ADIGÜZEL A., TUYSUZ E., BALTACI M. Ö., CEYLAN H., ÜNVER Y., ERDOĞAN O., AKBULUT S., ANAKÖK Ö. F., BUDAK H., YILDIZ M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Destek Projesi, 2018 - 2019

ERDOĞAN O., GHOSIGHAREHAGHAJI A., AŞKIN H., CEYLAN H., TORAMAN E., KARAKUŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI İNSAN BCL GEN AİLESİ ÜYELERİNE AİT PROMOTER BÖLGELERİNDE OLUŞTURULAN DELESYONLARIN VE ÇEŞİTLİ İNHİBİTÖRLERİN GEN EKSPRESYONLARI ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN HÜCRE KÜLTÜRÜNDE ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

Aşkın H., Erdoğan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı insan Bcl gen ailesi üyelerine ait promoter bölgelerinde oluşturulan delesyonların ve çeşitli inhibitörlerin gen ekspresyonları üzerine olan etkilerinin hücre kültüründe araştırılması, 2016 - 2018

AŞKIN H., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., BAKIRCI Ş., ERDOĞAN M. K., AYAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, CENTRANTHUS LONGIFLORUS BİTKİ EKSTRAKTLARININ MCF-7 MEME KANSERİ HÜCRE HATLARINDA HÜCRE PROLİFERASYONU VE APOPTOZ AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

Aşkın H., Kızıltunç Özmen H., Project Supported by Higher Education Institutions, Fajil X hastalığı ve Akciğer kanseri için model olabilecek Drosophila melanogaster de kırılğan bölgeler ve SOX2 sinyal yollarındaki genlerin ekspresyon profillerinin kıyaslanması, 2015 - 2016

AŞKIN H., ERDOĞAN M. K., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., BULUT Ş., YILDIZ M., AŞKIN S., Project Supported by Higher Education Institutions, FRAJİL X HASTALIĞI VE AKCİĞER KANSERİ İÇİN MODEL OLABİLECEK DROSOPHİLA MELANOGASTER'DE KIRILGAN BÖLGELER VE SOX2 SİNYAL YOLAKLARINDAKİ GENLERİN EKSPRESYON PROFİLLERİNİN KIYASLANMASI, 2015 - 2016

Aşkın H., Erdoğan M. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Bitki Ekstraktlarının Kolon Kanseri Hücre Hatlarında Apoptoz ve Telomeraz Aktivitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2016

Aşkın H., Erdoğan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarının Kurulması, 2014 - 2015

AŞKIN H., ERDOĞAN M. K., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., YILDIZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI BİTKİ EKSTRAKTLARININ KOLON KANSERİ HÜCRE HATLARINDA APOPTOZ VE TELOMERAZ AKTİVİTESİ ÜZERİNE

ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI", 2013 - 2015

Aşkın H., Yıldız M., Project Supported by Higher Education Institutions, Wintergreen yağının Drosophila melanogaster de bulunan asetilkolin esteraz enzimi üzerine etkilerinin araştırılması, 2012 - 2014

AŞKIN H., YILDIZ M., ŞİŞMAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, WİNTERGREEN YAĞININ DROSOPHİLA MELANOGASTER'DE BULUNAN ASETİL KOLİNESTERAZ ENZİMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2013

Aşkın H., Project Supported by Higher Education Institutions, Meyve Sineği Drosophila melanogaster de çeşitli anestezi ajanlarının HSP 70 gen ekspresyonu oksidatif stress ve ömür uzunluğu üzerine etkileri, 2010 - 2012

AŞKIN H., Project Supported by Higher Education Institutions, MEYVE SİNEĞİ-DROSOPHİLA MELANOGASTER DE ÇEŞİTLİ ANESTEZİK AJANLARIN HSP 70 GEN EKSPRESYONU, OKSİDATİF SİRES VE ÖMÜR UZUNLUĞU ÜZERİNE ETKİLERİ., 2010 - 2011

Aşkın H., Şişman T., Project Supported by Higher Education Institutions, Akarisit toksisitesinin belirlenmesinde Lepistes balığının larva ve ergin bireylerinin kullanılması, 2009 - 2011

Aşkın H., Uysal H., Altun Çolak D., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Dioksinlerin Drosophila melanogaster in Ömür Uzunluğu Üzerine Etkileri ve Genotoksik Etkilerinin Somatik Mutasyon ve Rekombinasyon Testi SMART ile Belirlenmesi, 2009 - 2011

Aşkın H., Uysal H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli mikotoksinlerin Drosophila melanogaster üzerine mutajenik etkilerinin SMART Somatik Mutasyon ve Rekombinasyon Test yöntemi ile Belirlenmesi, 2006 - 2007

Aşkın H., Uysal H., Project Supported by Higher Education Institutions, Fenol ün Drosophila melanogaster in gelişimi üzerindeki toksik etkilerinin folik asit kullanılarak giderilmesi üzerine araştırmalar, 2003 - 2005

Scientific Refereeing

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), TÜSEB, Turkey, January 2024

R&D Project of Group B, TÜSEB, Turkey, January 2024

Priority R&D Project of Group C, TÜSEB, Turkey, January 2024

Priority R&D Project of Group C, TÜSEB, Turkey, January 2024

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), TÜSEB, Turkey, September 2023

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), TÜSEB, Turkey, September 2023

R&D Project of Group B, TÜSEB, Turkey, September 2023

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), TÜSEB, Turkey, September 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TUBITAK, Turkey, September 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Akdeniz University, Turkey, June 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, June 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, February 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Akdeniz University, Turkey, February 2021

PROGRESS IN NUTRITION, Journal Indexed in SSCI, January 2021

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, January 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Akdeniz University, Turkey, November 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Selcuk University, Turkey, November 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, May 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Akdeniz University, Turkey, March 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, January 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, January 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, January 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, September 2019
TUBITAK Project, 2221 - Sabbatical Science Support P., Ataturk University, Turkey, July 2019
TUBITAK Project, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Ataturk University, Turkey, December 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ataturk University, Turkey, June 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erzurum Technical University, Turkey, June 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Akdeniz University, Turkey, February 2012

Metrics

Publication: 112
Citation (WoS): 162
Citation (Scopus): 179
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021) 10-12 SEPTEMBER 2021 Atatürk University, ERZURUM, TURKEY, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021
III. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES held in Oujda, Morocco at Mohammed First University, during January 28-29, 2021, Attendee, Ujdah, Morocco, 2021

Non Academic Experience

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŐKANLIĐI
Atatürk Üniversitesi
Atatürk Üniversitesi
Atatürk Üniversitesi