

Prof.Dr. Hakan AŞKIN

KiŐisel Bilgiler

İŐ Telefonu: [+90 442 231](tel:+90442231) Dahili: 4420

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

Uluslararası AraŐtırmacı ID'leri

ScholarID: ydL-gqUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3248-759X

Yoksis AraŐtırmacı ID: 51364

EĞitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji, Türkiye 2005 - 2009

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1997 - 2001

Ön Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Myo, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi, Türkiye 1995 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve EĐitimler

Sağlık ve Tıp, Hücre Kültürü Teknikleri, Tubitak MAM, 2015

Yaptığı Tezler

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

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

Araştırma Alanları

YaŐam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Doku Kültürü, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Hayvan Moleküler Genetiği, Kanser Moleküler Biyolojisi, Sitogenetik, Temel Bilimler

Akademik İdari Deneyim

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2021 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2021 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2021 - Devam Ediyor
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2020 - Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2020 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2019 - 2022

Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2016 - 2019
Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2010 - 2018

Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2009 - 2017

Verdiği Dersler

Genel Biyoloji II Lab., Lisans, 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., Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İleri Tıbbi Hücre Biyolojisi, Doktora, 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, Yüksek Lisans, 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

İnsan Genetiği ve Kalıtsal Hastalıklar, Lisans, 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, Lisans, 2022 - 2023

Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2022 - 2023

Genel Biyoloji Lab. I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Temel Genetik Lab., Lisans, 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

Model Organizmalar ve Etik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Temel Genetik, Lisans, 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, Doktora, 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, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Sitogenetik, Lisans, 2022 - 2023

Temel Genetik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Kromozom Biyolojisi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Genetik, Lisans, 2021 - 2022

Tıbbi Genetik, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Gen Mühendisliği Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

Genetik Toksikoloji, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Aşkın H., RATLARDA DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULAN YANIKLAR ÜZERİNE Ficus carica ve Hippophae rhamnoides KARIŞIMININ in-vivo ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, H.ÜĞÜZ(Öğrenci), Devam Ediyor

Aşkın H., Centranthus longiflorus ve Beta-sitosterolün tyloxapol ile indüklenmiş hiperkolesterolemik ratlarda in vivo etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.KALMIŞOĞLU(Öğrenci), 2023

Aşkın H., Ratlarda oleik asidin neden olduğu akut akciğer hasarını takiben hispidulinin akut böbrek hasarı üzerindeki

koruyucu etkisi, Yüksek Lisans, B.AVCI(Öğrenci), 2023

Aşkın H., Ratlarda tyloxapol ile indüklenen hiperlipidemiye karşı bromelainin etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.NURSELİ(Öğrenci), 2022

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

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

Aşkın H., Ceviz endokarp zarının fitokimyasal içeriğinin belirlenmesi ve bu bileşiğin böbrek iskemisi yapılmış ratlarda koruyucu etkilerinin histopatolojik ve moleküler olarak araştırılması, Yüksek Lisans, E.DURSUN(Öğrenci), 2020

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

Aşkın H., Radyoterapi uygulanmış ratlarda farklı flavonoid bileşiklerin koruyucu etkisinin biyokimyasal olarak araştırılması, Yüksek Lisans, H.UĞUZ(Öğrenci), 2018

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, Doktora, M.KADİR(Öğrenci), 2016

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

Aşkın H., Timol ve karvakrolün Drosophila melanogaster asetilkolinesteraz enzimi üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.YILDIZ(Öğrenci), 2013

Aşkın H., Meyve sineğinde (Drosophila melanogaster) çeşitli anestezi ajanlarının ömür uzunluğu, fertilitte ve oksidatif stres üzerine etkileri, Yüksek Lisans, Ü.TÜKENMEZ(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akdeniz Üniversitesi, Ocak, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2020

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2020

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.71, sa.1, ss.17-27, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, cilt.126, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.36, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.153, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.74, sa.2, ss.660-676, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.394, sa.3, ss.469-479, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.10, sa.11, ss.505-515, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Heterologous expression of azurin from *Pseudomonas aeruginosa* in food-grade *Lactococcus lactis***
YILDIZ M., AŞKIN H.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.49, sa.8, ss.800-806, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.80, sa.5, ss.802-812, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.20, ss.209-217, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.48, sa.6, ss.535-540, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.19, ss.60-67, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.42, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Thymol and Carvacrol on Acetylcholinesterase from *Drosophila melanogaster***
AŞKIN H., YILDIZ M., Ayar A.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.720-722, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.39, sa.11, ss.1671-1678, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.41, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.41, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Acute toxic effects of fenpyroximate acaricide on Guppy (*Poecilia reticulata* Peters, 1859)**
Doğan N., Yazıcı Z., ŞİŞMAN T., AŞKIN H.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.29, sa.8, ss.716-721, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.27, sa.1, ss.29-33, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **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, cilt.86, sa.1, ss.120-123, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Determination of the Genotoxic Effects of Genistein that an Environmental Pollutant on *Drosophila Melanogaster***
AŞKIN H., UYSAL H., Altun D., Ayar A.
EKOLOJİ, cilt.19, sa.75, ss.82-87, 2010 (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, cilt.19, sa.74, ss.45-50, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.18, ss.699-703, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **EFFECTS OF WATER EXTRACT OF *Usnea longissima* Ach ON SOME DEVELOPMENT STAGES OF *Drosophila melanogaster***
UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D., AŞKIN H., ASLAN A.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.18, ss.450-455, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of trace element changes during aestivation of *Drosophila melanogaster* by WDXRF analyses at high temperature**
DURLUPINAR R., AŞKIN H., UYSAL H., DEMİR F.
CANADIAN JOURNAL OF ANALYTICAL SCIENCES AND SPECTROSCOPY, cilt.53, sa.5, ss.189-196, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Preventive role of folic acid on the developmental toxicity of phenol in *Drosophila melanogaster***
AŞKIN H., UYSAL H., Altun D.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.23, sa.10, ss.591-598, 2007 (SCI-Expanded)

- XXVII. **The effects of chronic phenol exposure via diet on developmental stages of *Drosophila melanogaster* Diptera Drosophilidae**
UYSAL H., AŞKIN H.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.16, ss.991-997, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Walnut Seed Skin Against Main Organ Damage Caused by Hyperlipidemia**
Palbıyık E., Aşkın S., Aşkın H.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.34, ss.652-656, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.12, sa.1, ss.27-38, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.4, ss.305-313, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.2, sa.1, ss.14-18, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, ss.75-81, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, ss.229-236, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, sa.2, ss.75-82, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.3, ss.7-11, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **DROSOPHILA MELANOGASTER'DE GLISITEIN VEKOUVESTROLÜN GENOTOKSİK ETKİLERİNİN SOMATİK MUTASYON VE REKOMBİNASYON TESTİ İLE BELİRLENMESİ**
AŞKIN H., UYSAL H.
TUBAV, cilt.3, sa.3, ss.264-270, 2010 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.4, sa.2, ss.555, 2009 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.4, sa.2, ss.555-559, 2009 (Hakemli Dergi)
- XII. **The clastogenic effects of Aflatoxin B1 AFB1 on polytene chromosomes of *Drosophila melanogaster***

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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, Türkiye, 14 Aralık 2022, ss.156
- II. **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, Türkiye, 14 Aralık 2022, ss.164

- III. **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, Türkiye, 14 Aralık 2022
- IV. **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, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, cilt.153
- V. **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, Türkiye, 14 Aralık 2022, ss.151
- VI. **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, Türkiye, 14 Aralık 2022, ss.158
- VII. **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, Türkiye, 10 Eylül 2021, ss.353-364
- VIII. **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, Fas, 28 - 29 Ocak 2021, cilt.3, ss.129-138
- IX. **RADYOTERAPİ UYGULANMIŞ SPRAGUE DAWLEY RATLARDA FARKLI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN KORUYUCU ETKİSİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI**
Uğuz H., Aşkın H., Aşkın S., Kızıltunç Özmen H., Palabiyik E.
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Fas, Fas, 28 - 29 Ocak 2021, cilt.3, ss.129-138
- X. **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, Fas, 28 - 29 Ocak 2021, ss.96-111
- XI. **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, Macaristan, 23 - 26 Eylül 2020, ss.368-377
- XII. **BETA-SİTOSTEROLÜN TYLOXAPOL İLE İNDÜKLENMİŞ RATLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER OLARAK ARAŞTIRILMASI**
Palabiyik E., Kalmıçoğlu G., Aşkın S., Uğuz H., Aşkın H.
2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Budapest, Macaristan, 23 - 26 Eylül 2020, ss.368-377
- XIII. **SPRAGUE DAWLEY RATLARDA BAZI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN RADYOPROTEKTİF ETKİLERİ**

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., Palabıyık E., Aşkın H.

2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, 23 - 26 Eylül 2020, cilt.2, ss.378-380

- XIV. **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., Palabıyık E., AŞKIN H.
2. International ICONTECH Symposium on Innovative Surveys in Positive Sciences, 23 - 26 Eylül 2020
- XV. **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, Macaristan, 23 Eylül 2020
- XVI. **TRİTON WR-1339 ile İNDÜKLENMİŞ RATLARDA Centranthus longiflorus ve βSİTOSTEROLÜN KORUYUCU ETKİLERİNİN HİSTOPATOLOJİK OLARAK İNCELENMESİ**
Palabıyık E., Uğuz H., Aşkın H., Aşkın S., Coşkun M., Çalık İ.
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Fas, Fas, 28 - 29 Ocak 2021, cilt.3, ss.96-111
- XVII. **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 Nisan 2018, cilt.2, ss.14-18
- XVIII. **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 Nisan 2018
- XIX. **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 Nisan 2018
- XX. **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 InternationalMolecular Biology and BiotechnologyCongress, 25 - 27 Nisan 2018
- XXI. **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, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- XXII. **Anticancer Effect and Essential Oil Composition ofPistacia eurycarpa Grown in Bingol**
ERDOĞAN M. K., AŞKIN H., BEHÇET L.
International Conference onMultidisciplinary, Engineering,Science, Education and Technology(IMESET'17 Bitlis)
Hosted by BitlisEren University October 27-29, 2017,Bitlis, Turkey, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.315
- XXIII. **PROTEASE PRODUCTION WITH STENOTROPHOMONAS RHIZOPHILA P34 İSOLATED FROM GUT OF AQUATIC INSECT.**
YILDIZ M., ÜNVER Y., CANLI TAŞAR Ö., ÖRTÜCÜ S., AŞKIN H., TAŞKIN M.
28. Biochemistry Congress, 19 - 23 Ekim 2017, cilt.42
- XXIV. **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 Ekim 2017
- XXV. **Protease Production with Stenothrophomanas 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 Eylül 2017

- XXVI. **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 Eylül 2017
- XXVII. **Sucul Böcek Bağırsağından İzole Edilen *Stenotrophomonas rhizophila* P34 İle Proteaz Üretimi**
YILDIZ M., ÜNVER Y., İNCEKARA Ü., ORTUCU S., AŞKIN H., TAŞKIN M.
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.234
- XXVIII. **Cloning of *Pseudomonas aeruginosa* azurin in *Lactococcus lactis***
YILDIZ M., AŞKIN H.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 Eylül 2017
- XXIX. **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 Mayıs 2017
- XXX. **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 Mayıs 2017
- XXXI. **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 Mayıs 2017
- XXXII. **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 Mayıs 2017
- XXXIII. **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 Nisan 2017
- XXXIV. **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 Nisan 2017
- XXXV. **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 Nisan 2017
- XXXVI. **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 Nisan 2017
- XXXVII. **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 Nisan 2017
- XXXVIII. **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 Nisan 2017
- XXXIX. **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, Türkiye, 19 - 24 Ekim 2016
- XL. **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, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, ss.342

- XLII. **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, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726
- XLIII. **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 Eylül 2015
- XLIV. **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 Eylül 2014
- XLV. **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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.421-422
- XLVI. **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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.421
- XLVII. **Exposure to arsenic and decreases glutathione level in larval Drosophila melanogaster**
AŞKIN H., AŞKIN S., YILDIZ M.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- XLVIII. **Arseniğe maruziyet ve drosophila melanogaster larvalarında glutatyon düzeylerinde azalma**
AŞKIN H., AŞKIN S., YILDIZ M.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.356
- XLIX. **In vivo inhibition of acetylcholinesterase by some terpene compounds**
AŞKIN H., ŞIŞMAN T., YILDIZ M.
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.644
- L. **Asbestin Çimento Fabrikası Çevresinde Yaşayan Ova Kurbağalarında Rana ridibunda pallas Neden Olduğu Histopatolojik ve Genotoksik Etkileri**
Şişman T., Aşkın H., Türkez H., Özkan H., İncekara Ü., Çolak S.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 26 Haziran 2010, ss.625-626
- L. **Drosophila melanogaster'xxde glistein ve Komestrolün 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, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009
- LI. **Verbascum speciosum Schrader Tohumlarının Sulu Ekstraktlarının Drosophila melanogaster üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
Aksakal Ö., Aşkın H., Kaya Y., Uysal H.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- LII. **Verbascum speciosum Schrader Tohumlarının Sulu Ekstraktının Drosophila melanogaster Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
Aksakal Ö., Aşkın H., Kaya Y., Uysal H.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, TRABZON, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.401
- LIII. **WDXRF Yöntemiyle Sirke Sineğinin Aestivasyonu Boyunca Element Değişimlerinin Belirlenmesi**
DUMLUPINAR R., AŞKIN H., UYSAL H., ÇAKMAK T., ERDAL S.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2007
- LIV. **Aflatoksin B1 (AFB1)'in Drosophila melanogaster'in politen kromozomları üzerine etkileri**

Desteklenen Projeler

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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan İkinci Derece Yanık Modeli Üzerine Ficus carica ve Hippophae rhamnoidesin Karışımının Etkisinin In vitro ve In vivo Olarak Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

ERDOĞAN O., YILMAZ A., ÖMEROĞLU M. A., ADIGÜZEL A., ŞİŞMAN T., ŞİŞECİOĞLU M., BUDAK H., ÖZKAN H., AŞKIN H., ÜNVER Y., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Kansere Araştırma Laboratuvarı Araştırma Altyapısının Desteklenmesi, 2022 - 2023

Uğuz H., Aşkın H., Palabiyik E., Avcı B., Sulumer A. N., Palabiyik A. A., Ruşen B. T., Yıldırım A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GELECEĞE İLHAM KAYNAĞI OLAN ÇOCUKLAR, 2022 - 2022

Palabiyik E., Uğuz H., Palabiyik A. A., Sulumer A. N., Avcı B., Doymuş M., Aşkın H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAYALLERİMİZİ OKUYALIM, 2022 - 2022

Aşkın S., Aşkın H., Palabiyik E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünün Laboratuvar İmkanlarının ve Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2020 - 2022

Aşkın H., Uğuz H., Palabiyik E., Avcı B., Sulumer A. N., Çolak A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Minik Kalpler Üşümesin, 2021 - 2021

Aşkın H., Palabiyik E., Uğuz H., Avcı B., Sulumer A. N., Palabiyik A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Disleksiye 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Destek Projesi, 2018 - 2019

ERDOĞAN O., GHOSIGHAREHAGHAJI A., AŞKIN H., CEYLAN H., TORAMAN E., KARAKUŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Frajil 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bitki Ekstraktlarının Kolon Kanseri Hücre Hatlarında Apoptoz ve Telomeraz Aktivitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2016

Aşkın H., Erdoğan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarının Kurulması, 2014 - 2015

AŞKIN H., ERDOĞAN M. K., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., YILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI BİTKİ

EKSTRAKTLARININ KOLON KANSERİ HÜCRE HATLARINDA APOPTOZ VE TELOMERAZ AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI", 2013 - 2015

Aşkın H., Yıldız M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Wintergreen yağının Drosophila melanogaster de bulunan asetilkolin esterase enzimi üzerine etkilerinin araştırılması, 2012 - 2014

AŞKIN H., YILDIZ M., ŞİŞMAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, WİNTERGREEN YAĞININ DROSOPHİLA MELANOGASTER'DE BULUNAN ASETİL KOLİNESTERAZ ENZİMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2013

Aşkın H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meyve Sineği Drosophila melanogaster de çeşitli anestezi ajanlarının HSP 70 gen ekspresyonu oksidatif stress ve ömür uzunluğu üzerine etkileri, 2010 - 2012

AŞKIN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akarisit toksisitesinin belirlenmesinde Lepistes balığının larva ve ergin bireylerinin kullanılması, 2009 - 2011

Aşkın H., Uysal H., Altun Çolak D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli mikotoksinlerin Drosophila melanogaster üzerine mutajenik etkilerinin SMART Somatik Mutasyon ve Rekombinasyon Test yöntemi ile Belirlenmesi, 2006 - 2007

Aşkın H., Uysal H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenol ün Drosophila melanogaster in gelişimi üzerindeki toksik etkilerinin folik asit kullanılarak giderilmesi üzerine araştırmalar, 2003 - 2005

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Eylül 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021

PROGRESS IN NUTRITION, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Mart 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 2221 - Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim Destekleme P., Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 2218 - Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzurum Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2015

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2015

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2012

Metrikler

Yayın: 110

Atıf (WoS): 119

Atıf (Scopus): 141

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021) 10-12 SEPTEMBER 2021 Atatürk University, ERZURUM, TURKEY, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

III. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUM ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES held in Oujda, Morocco at Mohammed First University, during January 28-29, 2021, Katılımcı, Ujdah, Fas, 2021

Akademi Dışı Deneyim

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

Atatürk Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi