

Dr. Öğr. Üyesi Melike KARAMAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: melike.yildiz@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/melike.yildiz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: dKiG2ucAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0973-2561

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-3972-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 34524

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 2005 - 2009

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Lisansüstü Akademik Danışmanlık Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2022

Kişisel Gelişim, Zaman Yönetimi Eğitimi, İstanbul İşletme Enstitüsü, 2021

Kişisel Gelişim, Etkili Sunum Teknikleri Eğitimi, İstanbul İşletme Enstitüsü, 2021

Girişimcilik , Yeni Nesil Girişimcilik Eğitimi, İstanbul İşletme Enstitüsü, 2021

Kişisel Gelişim, Stres Yönetimi Eğitimi, İstanbul İşletme Enstitüsü, 2021

Kişisel Gelişim, Diksiyon Eğitimi, İstanbul İşletme Enstitüsü, 2020

Eğitim Yönetimi ve Planlama, DAYTAM Sertifikalı Hücre Kültürü Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2018

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Uygulamalı Moleküler Teknikler Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, III. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Atatürk Üniversitesi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Nutrigenomik Çalıştayı, Atatürk Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Azurinin *Lactococcus lactis*'te Rekombinant Üretimi, Antimikrobiyal ve Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2018

Yüksek Lisans, Timol ve karvakrolün *Drosophila melanogaster* asetilkolinesteraz enzimi üzerine etkilerinin araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2013

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2012 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2021 - 2021
Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2020 - 2021
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2019 - 2021

Verdiği Dersler

Biyotetik, Lisans, 2022 - 2023
Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Biyoteknoloji Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023, 2018 - 2019
Protein Mühendisliği, Lisans, 2022 - 2023
Antisens RNA Teknolojisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Temel Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Genetik Mühendisliği Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023
Biyogüvenlik, Lisans, 2022 - 2023
Moleküler Biyolojide Güncel Konular, Lisans, 2022 - 2023
Model Organizmalar ve Etik, Lisans, 2022 - 2023
Temel Genetik Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023
Moleküler Hücre Biyolojisi Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023
KODLANMAYAN RNA'LAR VE MOLEKÜLER UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Temel Genetik Laboratuvarı, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Genel Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Moleküler Biyoloji ve Genetikte Güncel Konular, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Biyogüvenlik ve Biyotetik, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Genel Biyoloji Laboratuvarı I, Lisans, 2020 - 2021
Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler I Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021
Moleküler Biyoloji, Lisans, 2019 - 2020
Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler II Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019
Kromozom Biyolojisi, Lisans, 2018 - 2019
Temel Genetik, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2019 - 2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Biochemical and molecular assessment of oxidative stress in fruit fly exposed to azo dye Brilliant Black PN**
Karaman M.

Molecular Biology Reports, cilt.51, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Protective effects of esculetin against doxorubicin-induced toxicity correlated with oxidative stress in rat liver: In vivo and in silico studies**
Koeroglu Z., Kizir D., KARAMAN M., DEMİR Y., Tuerkes C., BEYDEMİR Ş.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.38, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Tannic acid may ameliorate doxorubicin-induced changes in oxidative stress parameters in rat spleen**
Kizir D., Karaman M., Ceylan H.
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, cilt.396, sa.12, ss.3605-3613, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Fluoride exposure causes behavioral, molecular and physiological changes in adult zebrafish (*Danio rerio*) and their offspring**
Karaman M., Toraman E., Sulukan E., Baran A., Bolat İ., Yıldırım S., Kankaynar M., Ghosigharehagaji A., Budak H., Ceyhun S. B.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.97, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Ascorbic Acid on Oxidative Stress Parameters of Fruit Fly in the Presence of Fe (II)**
Genç B., KARAMAN M.
Biological Trace Element Research, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Design, synthesis, antimicrobial evaluation, and molecular docking of novel chiral urea/thiourea derivatives bearing indole, benzimidazole, and benzothiazole scaffolds**
Lafzi F., Kılıç D., Yıldız M., Saraçoğlu N.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1241, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Microbiological characteristics and identification of yeast microbiota of traditional mouldy civil cheese**
Yıldız M., Turgut T., Çetin B., Kesmen Z.
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, cilt.116, 2021 (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. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **Sheep wool protein hydrolysate: A new peptone source for microorganisms**
Taşkın M., Ünver Y., Fırat A., Ortucu S., Yıldız M.
Journal of Chemical Technology and Biotechnology, cilt.91, sa.6, ss.1675-1680, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protease production by free and immobilized cells of the cold-adapted yeast *Cryptococcus victoriae* CA-8**
Ünver Y., Yıldız M., Taşkın M., Arslan N. P., Ortucu S.
Biocatalysis and Biotransformation, cilt.33, sa.2, ss.105-110, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Inhibition Effects of Some Benzoic acid Derivatives on Sheep Heart Carbonic Anhydrase**
KILIÇ D., YILDIZ M., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
AIP Conference Proceedings, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ANTİMİKROBİYAL AJANLAR OLARAK ANTİSENS OLİGONÜKLEOTİTLER**
Karaman M.
Fen Bilimleri & Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler, Prof. Dr. Alpaslan DAYANGAÇ, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Doç. Dr. Mustafa SEVİNDİK, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.103-118, 2022
- II. **MODEL ORGANİZMALAR VE KULLANIM ALANLARI**
KARAMAN M.
Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Yeni Trendler, Prof. Dr. Hüsnüye SAĞLIKER, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.209-225, 2022
- III. **GEN KLONLAMA VE BAKTERİ TRANSFORMASYONU**
ERDOĞAN O., ŞİŞECİOĞLU M., ÜNVER Y., KILIÇ D., YILDIZ M.
III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, ERDOĞAN ORHAN, CEYHUN SALTUK BUĞRAHAN, ŞİŞECİOĞLU MELDA, KARAKUŞ EMRE, BUDAK HARUN, Editör, AKTİF, Erzurum, ss.77-96, 2016
- IV. **Rekombinant DNA Teknolojisi Yöntemleri ile Protein Üretimi**
ERDOĞAN O., ŞİŞECİOĞLU M., ÜNVER Y., KILIÇ D., YILDIZ M.
III Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz okulu, Orhan Erdoğan, Saltuk Buğrahan Ceyhun, Melda Şişecioğlu, Emre Karakuş, Harun Budak, Editör, Aktif, Erzurum, ss.77-95, 2016
- V. **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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ALTERATIONS OF ANTIOXIDANT SYSTEM COMPONENTS IN DROSOPHILALARVAE EXPOSED TO ZINC AND BIOTIN**
Karaman M., Toraman E.
KARADENİZ 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Rize, Türkiye, 8 - 10 Mart 2024
- II. **EFFECTS OF VITAMIN B12 ON ANTIOXIDANT SYSTEM IN DROSOPHILAMELANOGASTER EXPOSED TO ZINC**
Toraman E., Karaman M.
AKDENİZ 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Mersin, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2024
- III. **Genetic Analysis Of Mutations In Hematological Malignancies By NextGeneration Sequencing**
ÖZTÜRK S., KARAMAN M., YÜCE KAHRAMAN Ç.
15.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 09 Kasım 2022, cilt.1, ss.101
- IV. **Changes in activity of antioxidant enzymes in zebrafish muscle after chronically exposed to fluoride**
Karaman M., Toraman E., Ceyhun S. B., Budak H.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.573-576
- V. **Regulatory Effect of Tannic Acid Against Doxorubicin-Mediated Change in Glutathione Reductase Enzyme**

Kizir D., Karaman M.

6th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Ağrı, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2022, ss.225-232

VI. Investigation of the inhibitory effect of citric acid on AChE enzyme activity

Toraman E., Karaman M.

1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2022, ss.121

VII. Investigation of The Synergistic Effect of Phenolic Compounds on Acetylcholinesterase

Karaman M., Toraman E.

Second international congress on biological and health science, Afyonkarahisar, Türkiye, 24 - 27 Şubat 2022, ss.204-208

VIII. ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE APPROACH IN INHIBITION OF Staphylococcus aureus GROWTH

Karaman M.

V. INTERNATIONAL ICONTECH CONFERENCE ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Şanlıurfa, Türkiye, 5 - 06 Şubat 2022, ss.87-92

IX. MiRNA-Based Approaches in Cancer Treatment

Karaman M.

International Congress on Scientific Advances (CONSAD'21), Balıkesir, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2021, ss.155-159

X. EFFECT of CHRONIC FLUORIDE on OXIDATIVE STRESS in ZEBRAFISH HEART TISSUE

Toraman E., Karaman M., Sulukan E., Ceyhun S. B.

III. INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES , Ankara, Türkiye, 4 - 05 Aralık 2021, ss.258-263

XI. EFFECT of CHRONIC FLUORIDE ADMINISTRATION on ANTIOXIDANT ENZYMES in ZEBRAFISH LIVER

Toraman E., Karaman M., Sulukan E., Ceyhun S. B., Budak H.

3. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2021, ss.71-84

XII. SPRAGUE DAWLEY RATLARDA BAZI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN RADYOPROTEKTİF ETKİLERİRADIO-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

XIII. 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

XIV. 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

XV. Recombinant Production of Human Carbonic Anhydrase VA isoenzyme and Investigation of In Vitro Effects on Enzyme Activity of Some Sulfonamide Derivatives and Phenolic Compounds

KILIÇ D., ÜNVER Y., ÖZTÜRK KESEBİR A., YILDIZ M., ERDOĞAN O., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

URASIA BIOCHEMICAL APPROACHES TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, 14 Ekim - 09 Aralık 2018

XVI. Antimicrobial Screen, Molecular Modelling and ADME Prediction of Some New Urea/Thiourea Derivatives

KILIÇ D., YILDIZ M., lafzi F., KILIÇ H., SARAÇOĞLU N.

1.EBAT, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018

XVII. 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

XVIII. 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

- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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 Eylül 2017
- XXII. **DOES METHANOL CONCENTRATION AFFECT HUMANPARAOXONASE 1 EXPRESSION IN RECOMBINANT PICHIA PASTORIS?**
ÜNVER Y., YILDIZ M., KURBANOGĞLU E. B., ERDOĞAN O.
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017
- XXIII. **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, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.234
- XXIV. **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
- XXV. **Gliocladium roseum YU 5 izolatu ile proteaz üretimi üzerine kültür pH sınır etkisi**
ÜNVER Y., YILDIZ M., Özdemir M., TAŞKIN M.
I. ULUSAL MİKOLÖJİ GÜNLERİ, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2017, ss.110
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN ALPHA-AMYLASE GENE**
KILIÇ D., YILDIZ M., ÜNVER Y., ERDOĞAN O., AŞKIN H., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 27 Nisan 2017
- XXIX. **CLONING AND EXPRESSION OF HUMAN α -AMYLASE GENE**
KILIÇ D., YILDIZ M., ÜNVER Y., ERDOĞAN O., AŞKIN H., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 27 Nisan 2017
- XXX. **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
- XXXI. **Chemical constituents of endemic species grow in Turkey Centranthus longiflorus and its 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
- XXXII. **Comparison of inhibition effects of some benzoic acid derivatives on sheep heart carbonic anhydrase**
KILIÇ D., YILDIZ M., ŞENTÜRK M., ERDOĞAN O., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.
International Conference on Advances in Natural and Applied Science , ICANAS 2016, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016
- XXXIII. **Comparison of Inhibition Effects of Some Benzoic acid Derivatives on Sheep Heart Carbonic Anhydrase**

KILIÇ D., YILDIZ M., Senturk M., ERDOĞAN O., KÜFREYİOĞLU Ö. İ.

International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726

XXXIV. Acetylcholinesterase Inhibitory Properties of Some Benzoic Acid Derivatives

Yıldız M., Kılıç D., Ünver Y., Senturk M., Aşkın H., Küfrelioğlu Ö. İ.

International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726

XXXV. 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

XXXVI. Lipase Production by Yarrowia lipolytica B9 Using Various Plant Oils

ÜNVER Y., YILDIZ M., TAŞKIN M., ERDOĞAN O.

III. International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014

XXXVII. The Effect of Initial pH on Extracellular Tannase Production by Aspergillus niger OZ 3

ÜNVER Y., YILDIZ M., AYDOĞAN M. N., ORTUCU S., TAŞKIN M.

III. International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.86

XXXVIII. Invertase Production by Cold Adapted Local Isolate Cladosporium sp MT2 Using Sugar Beet Molasses

YILDIZ M., ÜNVER Y., Canlı Taşar Ö., TAŞKIN M., ORTUCU S.

III. International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.89

XXXIX. Aspergillus Flavus K 7 ile Lipaz Üretiminde Atık Kızartma Yağının Substrat Olarak Kullanımı

YILDIZ M., ÜNVER Y., ORTUCU S., TAŞKIN M.

I. ULUSAL MİKOLOJİ GÜNLERİ, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.109

XL. 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

XLI. 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

XLII. 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

XLIII. In vivo inhibition of acetylcholinesterase by some terpene compounds

AŞKIN H., ŞİŞMAN T., YILDIZ M.

International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.644

XLIV. Antimicrobial activities of oil of Erythraea centaureum centaury on some foodborne microorganisms

YILDIZ M., Şekerci P., GÜRSES M., ÇETİN B.

9th Euro Fed Lipid Congress, Frankfurt, Almanya, 18 - 21 Eylül 2011, ss.236

Desteklenen Projeler

TAŞKIN M., YILDIZ Ş., YILDIZ M., ÜNVER Y., ACAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rekombinant Protein Üretimi İçin Bir Yöntem, 2021 - Devam Ediyor

KARAMAN M., KİZİR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Doksorubisin ile İndüklenen Dalak Hasarı Üzerine Tannik Asidin Olası Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2022

ADIGÜZEL A., ERDOĞAN O., ÜNVER Y., CEYLAN H., YILDIZ M., KARADAYI G., ANAKÖK Ö. F., YILMAZ A., BALTAÇI M. Ö., AKBULUT S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünün Laboratuvar İmkanlarının ve Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2020 - 2022

KARAMAN M., BUDAK H., CEYHUN S. B., TORAMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Florür Uygulanmasının Anksiyete Benzeri Davranış ve Sirkadiyen Saat Üzerine Etkisinin Zebra Balıklarında Araştırılması, 2020 - 2022

TAŞKIN M., ÜNVER Y., YILDIZ M., YILDIZ Ş., ACAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metanolle indüklenebilir Pichia pastoris ekspresyon sistemi için metanol bağımsız indüksiyon yöntemi, 2019 - 2022

ADIGÜZEL A., TUYSUZ E., BALTAÇI 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

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

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

Patent

Taşkın M., Ünver Y., Acar M., Yıldız M., Yıldız S., REKOMBİNANT PROTEİN ÜRETİMİ İÇİN BİR YÖNTEM, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2019 20838 , Standart Tescil, 2022

Bilimsel Hakemlikler

PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FEN DERGİSİ = SÜLEYMAN DEMİREL UNIVERSITY FACULTY OF ARTS AND SCIENCE JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

CENTRAL NERVOUS SYSTEM AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2022

PREPARATIVE BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Genetics of Aquatic Organisms, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2021

PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

Genetics of Aquatic Organisms, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021

Anatolian Journal of Biology, Diğer Dergiler, Aralık 2020

PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kalecik S., Sarıtaş S., Ünver Y., Nişancı B., Bayrakçeken Nişancı F., Karaman M., Ömeroğlu M. A., Orak T., Albayrak Ş., Saraç Y., et al., 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Eylül 2021

Metrikler

Yayın: 64

Atıf (WoS): 89

Atıf (Scopus): 104

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

Second international congress on biological and health science, Katılımcı, Afyonkarahisar, Türkiye, 2022

5TH INTERNATIONAL ICONTECH CONFERENCE ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Oturum Başkanı, Şanlıurfa, Türkiye, 2022

5TH INTERNATIONAL ICONTECH CONFERENCE ON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2022

5th International Symposium on Bioinformatics (InSyB2021), İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2021

III. INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2021

3. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2021

7th INTERNATIONAL CONGRESS on MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2018

3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Katılımcı, Türkiye, 2017

Uluslararası Biyokimya Kongresi-28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS 2017 (IDDGC'17), Katılımcı, Kırşehir, Türkiye, 2017

III. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2016

International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

1.ULUSAL MİKOLJİ GÜNLERİ, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2014

III. International Congress of the Molecular Biology Association, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014

XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2013