

Prof.Dr. Hakan ÖZKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 231 429 3](tel:+902314293)

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: F_uSFvAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0048-8248

Publons / Web Of Science ResearcherID: HLX-8352-2023

ScopusID: 57203216076

Yoksis Araştırmacı ID: 201707

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1994 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Erzurum Çevresinde Bazi Tarihi Eserlerde Biyolojik Bozulmaya Neden Olan Bakterilerin İzolasyonu, Karakterizasyonu ve Tanısı, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2009

Yüksek Lisans, Erzurum Yöresinde Seralarda Bulunan Beyaz Sineklerin Genetik Profillerinin Belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1999

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Mühendisliği, Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2018 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2017 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biomedikal Mühendisliği, 2015 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Erzincan Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, 2011 - 2015

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2002 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2017 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2016 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Atatürk Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, 2020 - 2020
Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2017 - 2020
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - 2015

Verdiği Dersler

Temel Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Genel Biyoloji Laboratuvarı II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Yaşam Bilimleri I, Lisans, 2022 - 2023

Yaşam Bilimleri I Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023

Genel Biyoloji II, Lisans, 2020 - 2021

Biyoteknoloji Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

Genel Biyoloji I, Lisans, 2021 - 2022

Moleküler Biyoloji, Lisans, 2021 - 2022

Genel Biyoloji Labaratuvarı I, Lisans, 2021 - 2022

Temel Genetik Labaratuvarı, Lisans, 2021 - 2022

Genel Biyoloji I, Lisans, 2020 - 2021

Viroloji, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Genel Biyoloji Laboratuvarı I, Lisans, 2020 - 2021

Genel Biyoloji I, Lisans, 2020 - 2021

Gen Mühendisliği Laboratuvarı, Lisans, 2020 - 2021

Seminler, Lisans, 2019 - 2020

Genel Biyoloji Laboratuvarı II, Lisans, 2019 - 2020

Genel Biyoloji Laboratuvarı I, Lisans, 2020 - 2021

Bakteriyolojide Moleküler Yöntemlerin Kullanımı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler Laboratuvarı II, Lisans, 2017 - 2018

Genel Biyoloji II, Lisans, 2016 - 2017

Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler Laboratuvarı I, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Özkan H., Bazı Toksik Maddelerin Mikrobiyal Degradasyonu, Yüksek Lisans, Z.ALJOUJA(Öğrenci), 2023

Özkan H., KAPLICALARDAN AMİLAZ-POZİTİF BAKTERİ İZOLASYONU, AMİLAZIN SAFLAŞTIRILMASI,

KARAKTERİZASYONU VE ENDÜSTRİYEL ALANLARDAKİ KULLANIM POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora,

B.TAŞER(Öğrenci), 2022

Özkan H., TRİKLOSAN ve TRİKLOKARBANIN MİKROBİYAL DEGRADASYONU, Doktora, E.TUYSUZ(Öğrenci), 2022

Özkan H., Lokal olarak izole edilen funguslarla kitin ve kitosan üretimi, Yüksek Lisans, F.KAYAR(Öğrenci), 2021

Özkan H., Bacillus licheniformis EY2 ile koyun yününden hazırlanan protein hidrolizatının biyoteknolojik potansiyelinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.TUYSUZ(Öğrenci), 2020

Özkan H., Lokal olarak izole edilen mayalarla karotenoidlerin üretimi, Yüksek Lisans, A.CANDAN(Öğrenci), 2020

Özkan H., Topraktan izole edilen bakterilerle karides kabuğundan kitin ekstraksiyonu, Yüksek Lisans, B.TAŞER(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Enhanced biodegradation of crude oil contamination by indigenous bacterial consortium under real conditions
BALTACI M. Ö., ÖMEROĞLU M. A., ÖZKAN H., TAŞKIN M., ADIGÜZEL A.
BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORMATION, cilt.42, sa.1, ss.56-67, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Production, purification and characterization of novel fibrinolytic enzyme from *Bacillus atrophaeus* V4
Varol A., ALBAYRAK Ş., ÖZKAN H., Demir Y., TAŞKIN M., ADIGÜZEL A.
Biologia, cilt.78, sa.2, ss.591-600, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Evaluation of wool protein hydrolysate as peptone for production of microbial enzymes
Ömeroğlu M. A., Albayrak Ş., Arslan N. P., Özkan H., Adığüzel A., Taşkin M.
3 Biotech, cilt.13, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Preparation of Chitosan with High Antibacterial Efficiency from *Penicillium crustosum* TZ18
Kayar F., Doymuş M., Özkan H., Arslan N. P., Adığüzel A., Taşkin M.
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, cilt.30, sa.9, ss.3598-3608, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Bioconversion of waste sheep wool to microbial peptone by *Bacillus licheniformis* EY2
Tuysuz E., Özkan H., Arslan N. P., Adığüzel A., Baltacı M. Ö., Taşkin M.
BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BIOFPR, cilt.15, sa.5, ss.1372-1384, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. Preparation of chitosan from waste shrimp shells fermented with *Paenibacillus jamilae* BAT1
Taser B., Ozkan H., Adiguzel A., Orak T., Baltaci M. Ö., Taskin M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.183, ss.1191-1199, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Co-production of Amylase and Protease by Locally Isolated Thermophilic Bacterium
<i>Anoxybacillus rupiensis</i> T2 in Sterile and Non-sterile Media Using Waste Potato Peels as Substrate
Tuysuz E., Gonul-Baltaci N., Ömeroğlu M. A., Adığüzel A., Taşkin M., Özkan H.
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, sa.12, ss.6793-6802, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. Enhancement of Amylase and Lipase Production from *Bacillus licheniformis* 016 Using Waste Chicken Feathers as Peptone Source
Baltacı M. Ö., Orak T., Taşkin M., Adığüzel A., Özkan H.
Waste and Biomass Valorization, cilt.11, sa.5, ss.1809-1819, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. *Bacillus pasinlerensis* sp. nov., a thermophilic bacterium isolated from a hot spring in Turkey
Baltaci M. Ö., Ay H., Akbulut S., Adiguzel G., Albayrak Ş., Omeroglu M. A., Ozkan H., Taskin M., Adiguzel A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.70, sa.6, ss.3865-3871, 2020 (SCI-Expanded)
- X. Anti-mutagenic and Anti-oxidant Potencies of *Cetraria Aculeata* (Schreb.) Fr., *Cladonia Chlorophaea* (Florke ex Sommerf.) Spreng. and *Cetrelia olivetorum* (Nyl.) W.L. Culb. & C.F. Culb.)
ÇEKER S., Orhan F., Sezen S., GÜLLÜCE M., ÖZKAN H., Aslan A., AĞAR G.
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.17, sa.1, ss.326-335, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. Chicken feather peptone: A new alternative nitrogen source for pigment production by *Monascus purpureus*
ORAK T., CAGLAR O., Ortucu S., ÖZKAN H., TAŞKIN M.
Journal of Biotechnology, cilt.271, ss.56-62, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. Mutagenic assessment of three synthetic pyridine-diaryl ketone derivatives
Ozkan H., Gultekin D., SEZEN S., Ozgeris B., GÜLLÜCE M., Tumer F.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.31, sa.12, ss.1252-1257, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. Determination of genotoxic and antigenotoxic properties of essential oil from *Ferula orientalis* L. using Ames/Salmonella and *E. coli* WP2 bacterial test systems
Ozkan H., YANMIS D., KARADAYI M., Bal T., BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.8, ss.714-723, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. Conventional and Molecular Identification of Bacteria with Magnesite Enrichment Potential from Local Quarries in Erzurum
GÜLLÜCE M., Bal T., Ozkan H., ADIGÜZEL A., Sahin F., YANMIS D.

- GEOMICROBIOLOGY JOURNAL, cilt.31, sa.5, ss.445-451, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. Determination of the antigenotoxic potencies of some luteolin derivatives by using a eukaryotic cell system, *Saccharomyces cerevisiae*
Orhan F., GÜLLÜCE M., Ozkan H., Alpsoy L.
FOOD CHEMISTRY, cilt.141, sa.1, ss.366-372, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. PCR detection of *Brucella abortus* in cow milk samples collected from Erzurum, Turkey
ARASOGLU T., GÜLLÜCE M., Ozkan H., ADIGÜZEL A., Sahin F.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.43, sa.4, ss.501-508, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. Identification and characterization of thermophilic bacteria isolated from hot springs in Turkey
ADIGÜZEL A., Ozkan H., BARIŞ Ö., Inan K., GÜLLÜCE M., Sahin F.
JOURNAL OF MICROBIOLOGICAL METHODS, cilt.79, sa.3, ss.321-328, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. Molecular characterization of thermophilic bacteria isolated from Van City Ercis Town Hasanabdal hot spring
SAVAS S., ADIGÜZEL A., Inan K., Ozkan H., GÜLLÜCE M., Sahin F.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.14, sa.3, ss.4445-4454, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. Antimutagenic Activity of The Methanol Extract of *Helichrysum plicatum* ssp *plicatum*
OZBEK T., Gulluce M., Adiguzel A., Ozkan H., SAHIN F., ORHAN F.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.4, ss.2705-2710, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. Antimutagenic Activities of Methanol Extracts of Some Endemic *Astragalus* Species
Oezbek T., Guelluece M., Agar G., Adiguzel A., Baris O., Oezkan H., SAHIN F.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.1, ss.451-458, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. Investigation of the Antimutagenic Potentials of the Methanol Extract of *Origanum vulgare* L. subsp *vulgare* in the Eastern Anatolia Region of Turkey
OEZBEK T., GUELLUECE M., Sahin F., OEZKAN H., SEVSAY S., Baris O.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.32, sa.4, ss.271-276, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. INVESTIGATION OF THE ANTIMUTAGENIC EFFECTS OF METHANOL EXTRACT OF *Astragalus* L. SPECIES GROWING IN EASTERN ANATOLIA REGION OF TURKEY
OZBEK T., GÜLLÜCE M., Agar G., ADIGÜZEL A., Ozkan H., Sahin F., Baris Ö.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.2052-2058, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. Antimicrobial and antioxidant properties of the essential oils and methanol extract from *Mentha longifolia* L. ssp *longifolia*
Gulluce M., SAHIN F., SOKMEN M., Ozer H., DAFERERA D., SOKMEN A., POLISSIOU M., Adiguzel A., Ozkan H.
FOOD CHEMISTRY, cilt.103, sa.4, ss.1449-1456, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. Antioxidant and antimicrobial properties of the lichens *Cladonia foliacea*, *Dermatocarpon miniatum*, *Evernia divaricata*, *Evernia prunastri*, and *Neofuscella pulla*
ASLAN A., Gulluce M., SOKMEN M., Adiguzel A., SAHIN F., Ozkan H.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.44, sa.4, ss.247-252, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. Biological Activities of the Essential Oil and Methanol Extract of *Achillea biebersteinii* Afan Asteraceae
BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZER H., KILIÇ H., ÖZKAN H., SÖKMEN M., OZBEK T.
Turkish Journal Of Biology, cilt.30, ss.65-73, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. In vitro antibacterial, antifungal, and antioxidant activities of the essential oil and methanol extracts of herbal parts and callus cultures of *Satureja hortensis* L.
GULLUCE M., SOKMEN M., DAFERERA D., Agar G., OZKAN H., KARTAL N., POLISSIOU M., SOKMEN A., SAHIN F.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.51, sa.14, ss.3958-3965, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Bacteriocin Producing Bacteria Isolated from Turkish Traditional Sausage Samples
Erkaya E., Genç B., Arslan S., Çanakçı Adıgüzel G., Ömeroğlu M. A., Özkan H., Adıgüzel A.

- JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.14, sa.2, ss.1567-1576, 2020 (ESCI)
- II. Lipase Production From Thermophilic Bacteria Using Waste Frying Oil As Substrate
 TUYSUZ E., BALTAÇI M. Ö., ÖZKAN H., TAŞKIN M., ADIGÜZEL A.
 Teknik Bilimler Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.23-27, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. Presence of Different Bacterial Species in Thermal Sources and Novelty in Their Industrial Enzyme Productions
 ALBAYRAK Ş., GENÇ B., ÖZKAN H., TAŞKIN M., ADIGÜZEL A.
 JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.13, sa.3, ss.1375-1387, 2019 (ESCI)
- IV. 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)
- V. Determination of in vivo and in vitro Antimutagenic and Anticancerogenic Effects of Some Salvia Species Wildly Growing in Erzurum Region
 ARASOĞLU T., BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZKAN H.
 Acta Horticulturae (ISHS), cilt.826, ss.65-72, 2009 (Hakemli Dergi)
- VI. Antimutagenic activity of some salvia species wildly growing in Erzurum
 ARASOĞLU T., BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZKAN H., Anakök Ö. F.
 Acta Horticulturae, cilt.826, ss.65-72, 2009 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. 1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES (ISFAS-2021)
 ÖZKAN H., GÜRBULAK B.
 Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, 2021
- II. 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021) ABSTRACT AND FULL TEXT CONGRESS BOOK
 Gürbulak B., Özkan H.
 ATATURK UNIVERSITY PUBLICATIONS, Erzurum, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. PROTEİN HYDROLYSATES FROM ANIMAL WASTE PRODUCTS
 Tuysuz E., Akbulut S., Adigüzel A., Özkan H., Taşkin M.
 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), 10 - 12 Eylül 2021, ss.345-352
- II. PROBIOTIC LACTIC ACID BACTERIA
 Akbulut S., Tuysuz E., Taşkin M., Adigüzel A., Çanakçı Adigüzel G., Özkan H.
 1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES (ISFAS-2021), Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2021, ss.44
- III. ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF FOOD-BORNE *Lactobacillus paracasei* subsp. *paracasei*
 Akbulut S., Tuysuz E., Adigüzel A., Özkan H., Taşkin M.
 3. ULUSLARARASI FEN BİLİMLERİ VE İNOVASYON KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Kasım 2021, ss.42-49
- IV. Biyoteknolojik Maddelerin Mikrobiyal Üretiminde Karbon Kaynağı Olarak Ham Gliserolin Kullanımı
 Orak T., Albayrak Ş., Adigüzel A., Özkan H., Taşkin M.
 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2021, ss.319-331
- V. mikrobiyal ekzopolisakkaritler
 Albayrak Ş., Orak T., Adigüzel A., Taşkin M., Özkan H.

- 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021) , Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2021,
ss.53-54
- VI. **Investigation of Bacteriocin Production Potentials of Lactic Acid Bacteria Isolated From Raw Milk Samples**
Akbulut S., Tuysuz E., Adığuzel A., Özkan H., Taşkin M.
3. Avrasya Biyokimyasal Yaklaşımalar ve Teknolojiler (EBAT) 2021 , Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021, ss.89
- VII. **Bioethanol Production**
Ömeroğlu M. A., Baltacı M. Ö., Özkan H., Adığuzel A.
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2021,
ss.312-318
- VIII. **ÇİĞ SÜT ÖRNEKLERİNDEN İZOLE EDİLEN LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİİNİN ARAŞTIRILMASI**
Akbulut S., Tuysuz E., Adığuzel A., Özkan H.
İSTANBUL INTERNATIONAL MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Haziran 2021,
ss.326-334
- IX. **BIOTECNOLOJICAL APPLICATIONS OF CHITOSAN**
TAŞER B., TUYSUZ E., TAŞKIN M., ADIGÜZEL A., ÖZKAN H.
HOCA AHMET YESEVİ 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 6 - 08 Aralık
2019, ss.9-19
- X. **MICROBIAL LIPASES**
TAŞER B., TUYSUZ E., TAŞKIN M., ADIGÜZEL A., ÖZKAN H.
HOCA AHMET YESEVİ 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 6 - 08 Aralık
2019, ss.20-28
- XI. **PRODUCTION AND BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS OF D-TAGATOSE**
TUYSUZ E., TAŞER B., TAŞKIN M., ADIGÜZEL A., ÖZKAN H.
HOCA AHMET YESEVİ 2. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 6 - 08 Aralık
2019, ss.1-8
- XII. **Molecular Characterization of Thermophilic Bacteria and Investigation of Their Potential to Produce Biotechnologically Important Enzymes**
ÖMEROĞLU M. A., BALTAÇI M. Ö., ALBAYRAK Ş., ÖZKAN H., ADIGÜZEL A.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, 8 - 11 Kasım 2019
- XIII. **Amylase production from thermophilic bacteria using potato peel powder as substrate**
Baltacı M. Ö., Tuysuz E., Taşkin M., Adığuzel A., Özkan H.
ISAS WİINTER-2018, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XIV. **Isolation and Identification of IAA Producers from Erzurum**
GÜLLÜCE M., ÖZKAN H., KARADAYI M., SEZEN S., ALAYLAR B., HIDIROĞLU İSPİRLİ N.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.28
- XV. **Isolation and Identification of IAA Producers from Erzurum**
GÜLLÜCE M., ÖZKAN H., KARADAYI M., SEZEN S., ALAYLAR B., HIDIROĞLU İSPİRLİ N.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.28
- XVI. **Seven fungal strains with a potential for the bioethanol production from lignocellulosic materials**
KARADAYI M., GÜLLÜCE M., GÜLLÜCE E., ÖZKAN H., KOC T. Y.
7th International Molecular Biology And Biotechnology Congress, 25 - 27 Nisan 2018, ss.40
- XVII. **Isolation and molecular characterization of thermophilic bacteria with potency to produce enzymes which are industrially important**
TAŞKIN M., ÖZKAN H., ŞEYDA A., BALTAÇI M. Ö., TUYSUZ E., ADIGÜZEL A., ÇANAKÇI ADIGÜZEL G.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 Nisan 2018
- XVIII. **Isolation, identification and molecular characterization of lactic acid bacteria collected from different regions of Turkeywhite cheese samples**
ÇANAKÇI ADIGÜZEL G., ARSLAN S., TAŞKIN M., ARSLAN N. P., ADIGÜZEL A., ALBAYRAK Ş., ÖZKAN H.
7th International Molecular Biology And Biotechnology Congress, 25 - 27 Nisan 2018

- XIX. **Determination of amylase enzyme production potentials of thermophilic bacteria isolated from hot water springs**
BALTAÇI M. Ö., ÖZKAN H., TUYSUZ E., ALBAYRAK Ş., TAŞKIN M., ASLAN N. P., ADIGÜZEL A.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 Nisan 2018
- XX. **Identification of lactic acid bacteria isolated from Turkey dryfermented sausage**
ÇANAKÇI ADIGÜZEL G., TAŞKIN M., ÖZKAN H., BALTAÇI M. Ö., TUYSUZ E., ARSLAN S., ADIGÜZEL A.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 Nisan 2018
- XXI. **Determination of lipase enzyme production potentials of thermophilic bacteria isolated from hot water springs**
ÖZKAN H., ÇANAKÇI ADIGÜZEL G., BALTAÇI M. Ö., ARSLAN S., TUYSUZ E., TAŞKIN M., ASLAN N. P., ADIGÜZEL A.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 Nisan 2018
- XXII. **Molecular characterization of Listeria monocytogenes isolated from chicken samples**
ARSLAN S., BALTAÇI M. Ö., ÇANAKÇI ADIGÜZEL G., ŞEYDA A., ÖZKAN H., ADIGÜZEL A., TAŞKIN M.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 Nisan 2018
- XXIII. **Molecular characterization of cellulolytic bacteria from rumen samples**
BALTAÇI M. Ö., ÇANAKÇI ADIGÜZEL G., ARSLAN S., ADIGÜZEL A., ÖZKAN H., TAŞKIN M.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 Nisan 2018
- XXIV. **An Investigation on the Usability of the nifH Primer Set for the Selection of Local Isolates with Nitrogen-Fixing Capability**
GÜLLÜCE M., ALAYLAR B., ÖZKAN H., KARADAYI M., İŞIK C., SEZEN S.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences – 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.990
- XXV. **An Investigation on the Usability of the nifH Primer Set for the Selection of Local Isolates with Nitrogen-Fixing Capability**
GÜLLÜCE M., ALAYLAR B., ÖZKAN H., KARADAYI M., İŞIK C., SEZEN S.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences – 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.990
- XXVI. **Isolation Of N₂-Fixing Bacteria From Afşin-Elbistan Lignite Mine And Their Molecular Identification**
GÜLLÜCE M., SEZEN S., ÖZKAN H., KARADAYI M., ALAYLAR B., İSAOĞLU M., İŞIK C.
6th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyon, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017, ss.17
- XXVII. **A Fungal Isolate with Biotechnological Importance for Ethanol Production from Lignocellulosic Agricultural Wastes**
ÖZKAN H., KARADAYI M., GÜLLÜCE M., İSAOĞLU M., ALAYLAR B., SEZEN S.
6th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyon, Türkiye, 22 - 25 Aralık 2017, ss.25
- XXVIII. **Isolation of N₂-Fixing Bacteria from Afşin-Elbistan Lignite Mine and Their Molecular Identification**
GÜLLÜCE M., SEZEN S., ÖZKAN H., KARADAYI M., ALAYLAR B., İSAOĞLU M., BOZOGLU C.
6th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyon, Türkiye, 22 - 23 Aralık 2017, ss.1
- XXIX. **A Fungal Isolate with Biotechnological Importance for Ethanol Production from Lignocellulosic Agricultural Wastes**
ÖZKAN H., KARADAYI M., GÜLLÜCE M., İSAOĞLU M., ALAYLAR B., SEZEN S.
6th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyon, Türkiye, 22 - 23 Aralık 2017, ss.1
- XXX. **Growth inhibition of T. aestivum seedlings by ZnO nanoparticles biosynthesized from Zinc chloride precursor**
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., KARADAYI G., HIDIROĞLU N., Koç T. Y., Demir A. Y., ÖZKAN H.
2. ULUSAL UYGULAMALI BIYOLOJİK BİLİMLER KONGRESİ, 9 - 12 Temmuz 2017
- XXXI. **Çinko Klorür Öncüsünden Biyosentezlenen ZnO Nanopartiküllerinin T. aestivum Fidelerinde Büyüme İnhibisyonu**
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., KARADAYI G., HIDIROĞLU N., KOÇ T. Y., DEMİR A. Y., ÖZKAN H.
2. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, 9 - 12 Temmuz 2017
- XXXII. **Çinko Klorür Öncüsünden Biyosentezlenen ZnO Nanopartiküllerinin T. aestivum Fidelerinde Büyüme İnhibisyonu**

- GÜLLÜCE M., KARADAYI M., KARADAYI G., HIDIROĞLU N., KOÇ T. Y., DEMİR A. Y., ÖZKAN H.
2. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Afyon-Türkiye, Türkiye, 09 Temmuz 2017
- XXXIII. **Nanotoxicologic Potential of Bio-synthesized ZnO Nanoparticles from Zinc Acetate**
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., DEMİR A. Y., ÖZKAN H.
5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Skopje, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016, ss.1
- XXXIV. **Nanotoxicologic Potential of Bio-synthesized ZnO Nanoparticles from Zinc Acetate**
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., DEMİR A. Y., ÖZKAN H.
5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Tetova, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016, ss.3
- XXXV. **Ten Lignocellulolytic Fungal Isolates From Decaying Woody Materials And Their Ethanol Production Potentials**
KARADAYI M., GÜLLÜCE M., BARIŞ Ö., KOÇ T. Y., HÜNDÜR S., ŞAHİN F., TURAN M., ÖZKAN H.
1st International Conference on Engineering and Natural Sciences, Üsküp, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.107
- XXXVI. **Ten Lignocellulolytic Fungal Isolates from Decaying Woody Materials and Their Ethanol Production Potentials**
KARADAYI M., GÜLLÜCE M., BARIŞ Ö., KOÇ T. Y., HÜNDÜR S., ŞAHİN F., TURAN M., ÖZKAN H.
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2015, 15 - 19 Mayıs 2015
- XXXVII. **Lignoselülozik materyallerden etil alkol fermantasyonu yapan mikroorganizmaların izolasyonu ve karakterizasyonu**
KARADAYI M., BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., ÖZKAN H., HÜNDÜR S., KOÇ T. Y., TURAN M., ŞAHİN F.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.811
- XXXVIII. **Lignoselülozik Materyallerden Etil Alkol Fermentasyonu Yapan Fungal Mikroorganizmaların İzolasyonu ve Karakterizasyonu**
KARADAYI M., BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., ÖZKAN H., DOGAN S., KOC T. Y., TURAN M., ŞAHIN F.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 22 - 27 Haziran 2014, ss.1
- XXXIX. **Two New Fungal Isolates for Ethanol Production from Lignocellulosic Materials and Their Molecular Identification**
KARADAYI M., BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., Koç T. Y., Hündür S., ŞAHİN F., TURAN M., ÖZKAN H.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014, ss.11
- XL. **Two new fungal isolates with a potential for ethanol production from lignocellulosic materials and their molecular identification**
KARADAYI M., BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., KOÇ T. Y., HÜNDÜR S., ŞAHİN F., TURAN M., ÖZKAN H.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Cengress.3rd International Molecular Biology and Biotechnology Cengress., Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.11
- XLI. **Two New Fungal Isolates with a Potential for Ethanol Production from Lignocellulosic Materials and Their Molecular Identification**
KARADAYI M., BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., KOC T. Y., DOGAN S., ŞAHIN F., TURAN M., ÖZKAN H.
3rd International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 04 Haziran 2014, ss.1
- XLII. **Mutagenic Assesment of Two Newly Synthesized Sustituent Nicotinamide Derivatives**
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., Koç T. Y., Hündür S., ŞAHİN F., TURAN M., ÖZKAN H., BARIŞ Ö.
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.342-343
- XLIII. **Isolation of Ethanol Producing Microorganisms with Lignocellulosic Activity from Decaying Woody Materials**
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., KOÇ T. Y., HÜNDÜR S., ŞAHİN F., TURAN M., ÖZKAN H., BARIŞ Ö.
ICOEST-2014, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.280-281
- XLIV. **Mutagenic Assessment of Two Newly Synthesized Substituent Nicotinamide Derivatives**
ÖZKAN H., GÜLLÜCE M., TUMER F., GENÇ H., OZGERIS B., BOZOGLU C., ALAYLAR B.
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.1
- XLV. **Mutagenic Assessment of Two Newly Synthesized Substituent Nicotinamide Derivatives**
ÖZKAN H., GÜLLÜCE M., TUMER F., GENÇ H., OZGERIS B., BOZOGLU C., ALAYLAR B.
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.1

- XLVI. **Isolation of Ethanol Producing Microorganisms with Lignocellulosic Activity from Decaying Woody Materials**
GÜLLÜCE M., KARADAYI M., KOC T. Y., ÖZKAN H., DOĞAN S., ŞAHİN F., TURAN M., BARIŞ Ö.
2nd International Conference on Environmental Science and Technology, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mayıs 2014, ss.1
- XLVII. **Isolation and Identification of the Biodeteriorative Bacteria from İşhan Church Yusufeli Artvin**
ÖZKAN H., GÜLLÜCE M., BARIŞ Ö., KARADAYI M., ŞAHİN F.
International Conference on Environmental Science and Technology, 18 - 21 Haziran 2013, ss.629
- XLVIII. **Öşvank Kilisesi (Tortum/Erzurum)'nde Biyolojik Bozulmaya Neden Olan Bakterilerin İzolasyonu Ve Tanısı**
ÖZKAN H., GÜLLÜCE M., YANMIS D., ŞAHİN F.
21. Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1
- XLIX. **Öşvank Kilisesi (Tortum/Erzurum)'nde Biyolojik Bozulmaya Neden Olan Bakterilerin İzolasyonu Ve Tanısı**
ÖZKAN H., GÜLLÜCE M., YANMIS D., ŞAHİN F.
21. Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1
- L. **Bacterial isolation from magnesite mines in Erzurum and determination of their ore enrichment potential**
BAL TAŞTAN T., ADIGÜZEL A., ÖZKAN H., ŞAHİN F., ORHAN F., GÜLLÜCE M.
Eurobiotech agriculture Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, ss.1
- LI. **Asbestin Çimento Fabrikası Çevresinde Yaşayan Ova Kurbağalarında Rana ridibunda pallas Neden Olduğu Histopatolojik ve Genotoksik Etkileri**
Şışman T., Aşkın H., Türkez H., Özkan H., İncekara Ü., Çolak S.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 26 Haziran 2010, ss.625-626
- LII. **Maya Delesyon Testi (Yeast Del Assay) Genotoksosite, Karsinojenite ve Antikarsinojenite Çalışmalarında Kullanımı**
ORHAN F., GÜLLÜCE M., BARIŞ Ö., KARADAYI M., ARASOĞLU T., ÖZKAN H., BAL TAŞTAN T.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.1042-1043
- LIII. **Elmalı (Pazaryolu-Erzurum) Mağaralarında Kalsit Oluşumuna (CaCO₃) Katılan Bakterilerin Belirlenmesi**
BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., ÖZKAN H., ADIGÜZEL A., ORHAN F., ŞAHİN F.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 26 Haziran 2010, ss.1
- LIV. **Maya Delesyon Testi (Yeast Del Assay) Genotoksosite, Karsinojenite ve Antikarsinojenite Çalışmalarında Kullanımı**
ORHAN F., GÜLLÜCE M., BARIŞ Ö., KARADAYI M., ARASOĞLU T., ÖZKAN H., BAL TAŞTAN T.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.1042-1043
- LV. **Yıldızkaya (Olur/Erzurum) mağarasında damlataşlarının oluşumunda etkili bakterilerin araştırılması**
BARIŞ Ö., ŞAHİN F., ÖZKAN H., ADIGÜZEL A., GÜLLÜCE M.
4.Uluslararası Biyomühendislik Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2008, ss.1
- LVI. **Pasinler Erzurum Kaplıcasından İzole edilen Termofilik Bakterilerin Moleküler Karakterizasyonu**
ADIGÜZEL A., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., BARIŞ Ö., ÖZKAN H.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.250
- LVII. **Hasankale (Erzurum) Kaplıcasından İzole edilen Termofilik Bakterilerin Moleküler Karakterizasyonu**
ADIGÜZEL A., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., BARIŞ Ö., ÖZKAN H.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.1
- LVIII. **Mağara Sistemlerinde Kalsit (CaCO₃) Oluşumu ve Bakterilerin Etkisi**
BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZKAN H., ORHAN F., OZBEK T.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.1
- LIX. **Hasanabdal Köyü (Van-Erciş) Kaplıcasından İzole edilen Termofilik Bakterilerin Moleküler Karakterizasyonu**
SAVAŞ S., ADIGÜZEL A., GÜLLÜCE M., OZBEK T., ŞAHİN F., ÖZKAN H.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.1

- LX. **Mağara Sistemlerinde Kalsit (CaCO₃) Oluşumu ve Bakterilerin Etkisi**
BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZKAN H., ORHAN F., OZBEK T.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.1
- LXI. **Determination of in vitro Antimutagenic Effect of Some Salvia Species Wildly Growing in Erzurum Region**
OZBEK T., BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZKAN H.
I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Aydın, Türkiye, 29 Nisan - 04 Mayıs 2007, ss.1
- LXII. **Determination of Genetic Profiles in the Greenhouses in the Vicinity of Erzurum**
ÖZKAN H., ERMAN Ö. K., KILIÇ E., AĞAR G., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F.
VIII. European Congress of Entomology, 17 - 22 Eylül 2006, ss.158
- LXIII. **Determination of Genetic Profiles in the Greenhouses in the Vicinity of Erzurum**
ÖZKAN H., ERMAN Ö. K., KILIÇ E., AĞAR G., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F.
VIII. European Congress of Entomology, İzmir, Türkiye, 17 - 22 Eylül 2006, ss.1
- LXIV. **Determination of Genetic Profiles in the Greenhouses in the Vicinity of Erzurum**
ÖZKAN H., ERMAN Ö. K., KILIÇ E., AĞAR G., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F.
VIII. European Congress of Entomology, İzmir, Türkiye, 17 - 22 Eylül 2006, ss.1
- LXV. **Antibacterial and antifungal activities of essential oil and crude plant extract and callus cultures from Satureja hortensis L.**
ÖZKAN H., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., SÖKMEN A., Daferera D.
3rd Int. Symposium on Natural Drugs, Napoli, İtalya, 2 - 04 Ekim 2003, ss.1
- LXVI. **Antibacterial and antifungal activities of essential oil and crude plant extract and callus cultures from Satureja hortensis L.**
ÖZKAN H., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., SÖKMEN A., Daferera D.
3rd Int. Symposium on Natural Drugs, Napoli, İtalya, 2 - 04 Ekim 2003, ss.1

Desteklenen Projeler

TAŞKIN M., BALTACI M. Ö., ÖZKAN H., HACİMÜFTÜOĞLU A., CEYLAN H., ADIGÜZEL A., ŞİŞMAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NEOANTİJEN TEMELLİ YENİ KANSER AŞILARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2024 - Devam Ediyor

BAYIR A., BAYIR M., ARSLAN G., ÖZKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Alabalığı *Salmo labrax*nda Myostatin mstn Geninin Moleküler Klonlanması Karakterizasyonu ve CRISPRCas9 Metodu Kullanılarak Susturulan mstn Genine Sahip Balıkların Kuluçka ve Büyüme Performansları, 2024 - Devam Ediyor

ERDOĞAN O., ADIGÜZEL A., ŞİŞMAN T., AŞKIN H., ŞİSECİOĞLU M., BUDAK H., ÖZKAN H., ÜNVER Y., CEYLAN H., KARAMAN M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Araştırma Altyapısının geliştirilmesi, 2023 - Devam Ediyor

ÖZKAN H., ALJOUJA Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Toksik Maddelerin Mikrobiyal Degradasyonu, 2023 - Devam Ediyor

ADIGÜZEL A., ÖZKAN H., BALTACI M. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ham Petrol kontaminasyonunun mikrobiyal olarak biyoremediasyonu-2, 2022 - Devam Ediyor

ÖZKAN H., TAŞER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıcak su kaynaklarından izole edilen amilaz pozitif termofilik bakteriden amilaz enzimi saflaştırması bakterinin tür tespiti enzimin karakterizasyonu ve bazı endüstriyel alanlardaki kullanım potansiyelinin araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

ÖZKAN H., TUYSUZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Triklosan ve triklokarbanın mikrobiyal degradasyonu, 2022 - Devam Ediyor

Daşdemir E., Toraman E., Akbulut S., Özkan H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Minik yüreklerle can olalım!, 2023 - 2023

Daşdemir E., Toraman E., Akbulut S., Özkan H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Depremzedelere yardım eli uzatalım!, 2023 - 2023

Daşdemir E., Toraman E., Akbulut S., Özkan H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, KÜÇÜK DOKUNUŞLAR HAYAT

KURTARIR!, 2023 - 2023

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 Kanser Araştırma Laboratuvarı Araştırma Altyapısının Desteklenmesi, 2022 - 2023

Doymuş M., Tuysuz E., Taşkin M., Özkan H., Şengül E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda İndometazin İle Oluşturulan Mide Ülseri Üzerine Tavuk Tüyü Hidrolizatının Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023

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

ADIGÜZEL A., TAŞKIN M., BALTACI M. Ö., ÖZKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ham Petrol kontaminasyonunun mikrobiyal olarak biyoremediasyonu, 2019 - 2022

Tuysuz E., Baltacı M. Ö., Özkan H., TÜBİTAK Projesi, ZİRVEDE BİLİM ŞENLİĞİ, 2021 - 2021

ÖZKAN H., GÜRBULAK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES ISFAS2021 ve 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES ICNAS2021, 2021 - 2021

ÖZKAN H., ADIGÜZEL A., TAŞKIN M., BALTACI M. Ö., TUYSUZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoteknolojik ve endüstriyel öneme sahip organik moleküllerin üretiminde yeni mikrobiyal kaynakların ucuz besiyeri bileşenlerinin ve kimyasal teşvik edicilerin araştırılması, 2019 - 2020

TAŞKIN M., ALBAYRAK Ş., TUYSUZ E., AKBULUT S., BALTACI M. Ö., ÖZKAN H., ADIGÜZEL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ramnolipid üretme potansiyeline sahip bakterilerin izolasyonu ve moleküler karakterizasyonu, 2018 - 2020

Albayrak Ş., Tuysuz E., Akbulut S., Baltacı M. Ö., Özkan H., Adığuzel A., Taşkin M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ramnolipid üretme potansiyeline sahip bakterilerin izolasyonu ve moleküler karakterizasyonu, 2018 - 2020
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

Erman Ö. K., Özkan H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum ve Yöresinde Seralarda Zararlı Olan Bazı Böceklerin Moleküler Teknikler Kullanılarak Tanı ve Teşhis, 2002 - 2004

Metrikler

Yayın: 109

Atıf (WoS): 1123

Atıf (Scopus): 1449

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13

Akademi Dışı Deneyim

Ata Teknokent

Düger Kamu Kurumu, Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkez Başkanlığı Erzurum Hıfzıssıhha Müdürlüğü

Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı

Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı

Milli Eğitim Bakanlığı