

Dr. Öğr. Üyesi Yeliz Genç Bekiroğlu

Kişisel Bilgiler

E-posta: yeliz.bekiroglu@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/yeliz.bekiroglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0666-1857

Yoksis Araştırmacı ID: 188332

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğal ortamlarda uygulanabilir potansiyometrik E. coli biyosensör geliştirilmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Yeni Sentezlenmiş Sulfonamid Türevli Maddelerin Klinik İzolat Staphylococcus aureus Suşları Üzerine Olan Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2006

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Bafra Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, Çocuk Gelişimi Bölümü, 2012 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, 2012 - 2013

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Synthesis, Characterization, in vitro Antifungal Activities and Calf Thymus DNA Interactions of Two

Different Hydroxy Benzaldehyde Derivative Schiff Bases from Sulfamethizole: Electrochemical, Spectroscopic and Biological Study

Biçer E., PEHLİVAN V., Genç Bekiroğlu Y.

RUSSIAN JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY, cilt.55, sa.5, ss.419-428, 2019 (SCI-Expanded)

II. Electrochemical and Spectroscopic Studies on the Interaction Modes of Calf Thymus DNA with Antibacterial Schiff Bases obtained from Substituted Salicylaldehydes and Sulfamethizole

PEHLİVAN V., Biçer E., Genç Bekiroğlu Y., DEGE N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.13, sa.11, ss.10700-10717, 2018 (SCI-Expanded)

III. Amino acid, mineral, condensed tannin, and other chemical contents of olive leaves (Olea europaea L.) processed via solid-state fermentation using selected Aspergillus niger strains

Altop A., COŞKUN İ., FİLİK G., KÜÇÜKGÜL A., Genç Bekiroğlu Y., ÇAYAN H., Güngör E., ŞAHİN A., Erener G.

CIENCIA E INVESTIGACION AGRARIA, cilt.45, sa.3, ss.220-230, 2018 (SCI-Expanded)

IV. Spectroscopic, structural, electrochemical and antimicrobiological studies of Cu(II)-sulfathiazole complex with diethylenetriamine ligand

Öztürk F., Bulut I., Genç Bekiroğlu Y., Bulut A.

POLYHEDRON, cilt.119, ss.420-428, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Streptomyces sp. VYN22 Suşunun Tekstil Atık Sularında Boyar Madde Giderimine Etkisi

Genç Bekiroğlu Y., Özdemir Koçak F., Yaman B.

Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.7, sa.2, ss.160-1164, 2024 (Hakemli Dergi)

II. Antimicrobial activity of some sulfonamide derivatives on clinical isolates of Staphylococcus aureus

Genç Y., Özkanca R., Bekdemir Y.

Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials, cilt.7, 2008 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. BIYOTEKNOLOJİK ÖNEME SAHİP AKTİNOBAKTERİYAL ÜRÜNLER

Özdemir Koçak F., Genç Bekiroğlu Y.

Biyoloji Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler , Prof. Dr. Ahmet Aksoy, Prof. Dr. Hasan Akgül, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.119-142, 2023

II. BAKTERİYEL BİYOREMEDİASYON VE GÜNCEL ÇALIŞMALAR

Genç Bekiroğlu Y., Özdemir Koçak F.

FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK ALANINDA AKADEMİK ARAŞTIRMA VE DERLEMELER, Prof. Dr. Hüsnüye Sağlıker, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.478-495, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Solid-state fermentation could be altered the nutritive values and aminoacid composition of olive leaf (Olea europaea L.)

ALTOP A., GÜNGÖR E., KÜÇÜKGÜL A., GENÇ BEKİROĞLU Y., ERENER G.

International Congress on Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry, Praq, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2019

II. Effect of Aspergillus niger Mixture on Nutritional Composition and Phytochemicals of Olive Leaf (Olea europaea L.)

Altop A., Küçükgül A., Erener G., Filik G., Genç Bekiroğlu Y., Şahin A.

1st International Congress of The Turkic World on Health and Natural Sciences, Iğdır, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2019,

sa.5120281, ss.51

- III. **Synthesis, in vitro antifungal activities and DNA-binding studies of two Schiff bases derivated from sulfamethizole and hydroxy-substituted salicylaldehydes**
PEHLİVAN V., GENÇ BEKİROĞLU Y., BİÇER E.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018
- IV. **Synthesis, in vitro antibacterial activity and calf thymus DNA binding of sulfamethizole-based Schiff bases**
PEHLİVAN V., GENÇ BEKİROĞLU Y., BİÇER E., DEGE N.
4th International Türk-Pak Conference on Chemical Sciences, Konya, Türkiye, 26 Ekim 2017
- V. **DNA Biosensors: Genosensors**
GENÇ BEKİROĞLU Y.
Uluslararası DNA Günü ve Genom Kongresi (UDGGK), 24 - 28 Nisan 2017
- VI. **Sularda Escherichia coli Tayininde Alternatif Bir Yöntem Biyosensörler**
GENÇ BEKİROĞLU Y., ÖZDEMİR KOÇAK F.
Ulusal Çevre Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2015
- VII. **Farklı Actinomisetlerin Atık Su Arıtımında kullanımı**
ÖZDEMİR KOÇAK F., GENÇ BEKİROĞLU Y.
Ulusal Çevre Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2015
- VIII. **Etlık Piliç Bağırsak Mikrobiyatasında Bulunan ve Bulunması Muhtemel Bazı Mikroorganizmalar Üzerine Sığla Ağacı Liquidambar Orientalis Mill Yaprığından Elde Edilen Uçucu Yağların Antimikrobiyal Etkisi**
Erener G., Altop A., Genç Bekiroğlu Y., Özdemir Koçak F., Işık K., Duru M. E.
Uluslararası Türk ve Akraba Toplulukları Zootekni Kongresi, Isparta, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013, sa.120915, ss.44-45
- IX. **Sığla Ağacı Liquidambar orientalis Mill Yapraklarından Elde Edilen Uçucu Yağların Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi**
ERENER G., DURU M. E., IŞIK K., GENÇ BEKİROĞLU Y., ÖZDEMİR KOÇAK F., ALTOP A., SARICAOĞLU S.
Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- X. **Etlık Piliç Bağırsak Mikrobiyotasında Bulunan ve Bulunması Muhtemel Bazı Mikroorganizmalar Üzerine Sığla Ağacı Liquidambar Orientalis Mill Yaprığından Elde Edilen Uçucu Yağların Antimikrobiyal Aktivitesi**
ERENER G., ALTOP A., GENÇ BEKİROĞLU Y., ÖZDEMİR KOÇAK F., IŞIK K., DURU M. E.
Uluslararası Türk ve Akraba Topluluklar Zootekni Kongresi, 11 Eylül - 13 Şubat 2012, ss.363-372

Desteklenen Projeler

Altop A., Erener G., Genç Bekiroğlu Y., TÜBİTAK Projesi, Etlık Piliç Karma Yemlerine Farklı Düzeylerde İlave Edilen Fermente Zeytin Yaprığı (Olea Europaea L.) Performans, Kesim, Bağırsak Mikroflorası, Et Kalitesi Ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkileri, 2018 - 2020

Ayan A. K., Çobanoğlu E. O., Bozoğlu H., Aytaç S., Korkmaz H., Ayan İ., Özkoç H. S., Genç Bekiroğlu Y., Saruhan İ., Temizel K. E., TÜBİTAK Projesi, Kızılırmak Deltasında Bilim İşliğinde Doğa, 2016 - 2017

Erener G., Genç Bekiroğlu Y., Altop A., TÜBİTAK Projesi, Zeytin Yaprığının Olea europaea L Besin Madde Kompozisyonu ve Fitokimyasal Bileşenleri Üzerine Farklı Mikrobiyal İnokulantlar ile Fermentasyonun Etkileri, 2015 - 2016

Erener G., Işık K., Sığla Ağacı Liquidambar orientalis Mill Yağı ve Yapraklarından Elde Edilen Uçucu Yağların Etlık Piliçlerde Performans Kesim Bağırsak Mikroflorası ve Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkileri, 2010 - 2012

TÜBİTAK Projesi, Potansiyometrik Escherichia coli Biyosensör Geliştirilmesi ve Canlı Fakat Kültürü Yapılamayan E coli nin Tespiti için Uygulanması, 2008 - 2010

Bilimsel Hakemlikler

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

Black Sea Journal of Engineering and Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

International Journal of Science Letters, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021