

Adı Soyadı : Sefa Topuz
Ünvanı : Araştırma Görevlisi
E-posta : sefa.topuz@giresun.edu.tr

Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans
2022 - Devam
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
GIDA MÜHENDİSLİĞİ ANA BİLİM DALI
Tez konusu : Kitaibelia balansae Ekstraktının Bakteriler Üzerindeki Etkisinin Yapay Zekâ ile Belirlenmesi ve Modellenmesi
Danışman : Doç. Dr. Sabire YERLİKAYA,
Eş Danışman : Dr Öğr Üyesi Hülya ŞEN ARSLAN

Lisans
2014 - 2021
Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
Gıda Mühendisliği Bölümü

Akademik Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ
2024
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ,
FINDIK İHTİSASLAŞMA KOORDİNATÖRLÜĞÜ
(Görevlendirme)

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ
2024
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ, ŞEBİNKARAHİSAR UYGULAMALI BİLİMLER Y.O.
GIDA TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ, GIDA TEKNOLOJİSİ ANA BİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Sarı Kantaron Aromalı, Saf Çemenli Pastırma Üretimi ve Depolama Sürecinde Bazı Fizikokimyasal Özelliklerinin Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi,
Yürütücü; Sabire YERLİKAYA, Araştırmacı; Sefa TOPUZ
21.04.2022 - 30.11.2023 (ULUSAL)
2. Kitaibelia balansae Ekstraktının Bakteriler Üzerindeki Etkisinin Yapay Zekâ ile Belirlenmesi ve Modellenmesi,
Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi,
Yürütücü; Sabire YERLİKAYA, Araştırmacı; Sefa TOPUZ,
17.10.2023 - 16.03.2025 (ULUSAL)

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. YERLİKAYA SABİRE, TOPUZ SEFA (2023). Antifungal effect of apricot leaves' extract in cherry juice. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, 29(2), 62-64.
2. YERLİKAYA SABİRE, TOPUZ SEFA (2023). Effect of cherry leaves' extracts on Aspergillus niger in juice. Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, 29(2), 59-61.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. YERLİKAYA SABİRE, TOPUZ SEFA (2023). KİRAZ YAPRAĞI EKSTRAKTININ E. coli ATCC 25922 ÜZERİNDEKİ ANTİBAKTERİYAL ETKİSİ. 1. BİLSEL INTERNATIONAL GORDİON SCIENCE RESEARCHES CONGRESS, 315-319.
2. ŞEN ARSLAN HÜLYA, TOPUZ SEFA, YERLİKAYA SABİRE (2023). ANTIMICROBIAL EFFECT OF APRICOTS (*Prunus armeniaca* L.) LEAVES ON *Escherichia coli*. 4TH INTERNATIONAL AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, 1-5.
3. YERLİKAYA SABİRE, TOPUZ SEFA (2023). PROPOLİS ETANOLİK EKSTRAKTININ *L. lactis* ÜZERİNDEKİ ETKİSİ. 1. BİLSEL INTERNATIONAL GORDİON SCIENCE RESEARCHES CONGRESS, 321-326.
4. ŞEN ARSLAN HÜLYA, YERLİKAYA SABİRE, TOPUZ SEFA (2022). ANTIBACTERIAL EFFECT OF PHENOLIC COMPOUNDS EXTRACTED FROM LEAVES ON *Staphylococcus aureus*. SOCRATES JOURNAL 6th International Conference on Engineering, Health and Applied Sciences, 41-44.
5. YERLİKAYA SABİRE, TOPUZ SEFA, ŞEN ARSLAN HÜLYA (2022). ANTIBACTERIAL EFFECT OF PHENOLIC COMPOUNDS EXTRACTED FROM SWEET CHERRY (*Prunus avium*) LEAVES ON *Escherichia coli* ATCC 25922. SELCUK 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 256-261.
6. YERLİKAYA SABİRE, TOPUZ SEFA, ŞEN ARSLAN HÜLYA (2022). ACTIVATOR EFFECT OF TWEEN 20 AND TWEEN 80 ON PROBIOTIC *Bifidobacterium bifidum*. AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, 116-119.