

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 2533](tel:+902282142533)

E-posta: sevinc.karacam@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/sevinc.karacam>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bCITsFgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6735-4191

ScopusID: 57217530639

Yoksis Araştırmacı ID: 385754



Eğitim Bilgileri

Doktora, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2014 - 2018

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Unveiling the synergistic potency of chlorhexidine and azithromycin in combined action**
Samgane G., KARAÇAM S., Tunçer Çağlayan S.
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, cilt.397, sa.8, ss.5975-5987, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Insights from CD71 presentation and serum lipid peroxidation in myasthenia gravis – A small cohort study**
Tunçer Çağlayan S., Elibol B., Severcan F., Basar GURSOY E., Tiftikcioglu B. I., Gungordu Dalar Z., Celik ., Dai A. S., Karaçam Koş S.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.140, ss.1-9, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Marine Microalgae Schizochytrium sp. S31: Potential Source for New Antimicrobial and Antibiofilm Agent**
Hammadi Al-Ogaidi D. A., Karaçam S., Gurbanov R., Vardar-Yel N.
Current Pharmaceutical Biotechnology, cilt.25, sa.11, ss.1478-1488, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Lyophilized cell-free supernatants of the oral probiotics Streptococcus salivarius M18 and Streptococcus salivarius K12 show promises for milk safety**
Karaçam S., Tunçer S.
Letters in Applied Microbiology, cilt.76, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Exploiting the Acidic Extracellular pH: Evaluation of Streptococcus salivarius M18 Postbiotics to**

Target Cancer Cells

Karaçam S., TUNÇER S.

Probiotics and Antimicrobial Proteins, cilt.14, sa.6, ss.995-1011, 2022 (SCI-Expanded)

VI. Tapioca starch and skim milk support probiotic efficacy of Lactiplantibacillus plantarum post-fermentation medium against pathogens and cancer cells

Karadağ H., TUNÇER S., Karaçam S., GURBANOV R.

Archives of Microbiology, cilt.204, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)

VII. Tapioca Starch Modulates Cellular Events in Oral Probiotic Streptococcus salivarius Strains

GURBANOV R., Karadağ H., Karaçam S., Samgane G.

Probiotics and Antimicrobial Proteins, cilt.13, sa.1, ss.195-207, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. Cell-free supernatant of Streptococcus salivarius M18 impairs the pathogenic properties of Pseudomonas aeruginosa and Klebsiella pneumonia

TUNÇER S., Karaçam S.

Archives of Microbiology, cilt.202, sa.10, ss.2825-2840, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. TPH1 (tryptophan hydroxylase 1)

GURBANOV R., Karaçam S.

Atlas of Genetics and Cytogenetics in Oncology and Haematology, cilt.24, sa.11, ss.414-423, 2020 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Antimikrobiyallerin Biyolojik ve Medikal Uygulamalarında Bir Çözgen Olarak Dimetil Sülfoksit (DMSO)'in "İhmal Edilen Doz" Etkisi

TUNÇER S., Karaçam S.

9. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ ve BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Online, Türkiye, 19 - 20 Aralık 2020