

Personal Information

Email: ysakarya@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/ysakarya>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5253-224X

Yoksis Researcher ID: 338820

Research Areas

Aquaculture, Seafood Processing Technologies

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Increasing the functional properties of fish oil microcapsules with olive leaf extracts**
KÜLEY E., Sakarya Y., ÖZYURT G.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, vol.14, no.8, pp.9689-9696, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Improved oxidative stability of functional oils with Spirulina enhanced by probiotic fermentation and encapsulation**
ÖZYURT G., DURMUŞ M., SAKARYA Y., USLU L., KÜLEY E.
Journal of Applied Phycology, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Bioactivity of Microencapsulated Cell-Free Supernatant of Streptococcus thermophilus in Combination with Thyme Extract on Food-Related Bacteria**
KÜLEY E., Kazgan N., SAKARYA Y., BALIKÇI E., ÖZOĞUL Y., YAZGAN H., ÖZYURT G.
Foods, vol.13, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Chemical and physical characterization of microencapsulated Spirulina fermented with Lactobacillus plantarum**
Özyurt G., Uslu L., Durmuş M., Sakarya Y., Uzlaşır T., Küley E.
ALGAL RESEARCH, vol.73, pp.1-11, 2023 (SCI-Expanded)

Supported Projects

Özoğul F., Hamidy S. M., Özyurt G., Takadaş F., Sakarya Y., Küley E., Özçelik S., Özkütük S. T., Uçar Y., Özkütük A. S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Görüntü İşleme ve Yapay Zeka Kullanılarak Balıklarda Kalitenin Modellenmesi ve Tahmin Edilmesi, 2024 - 2027

Uçar Y., Küley E., Özkütük A. S., Durmuş M., Sakarya Y., Özyurt G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı duvar malzemesi oranlarına sahip balık yağı mikroenkapsülasyonunda buğday tohumu yağı kombinasyonunun fizikokimyasal özellikler ve lipid kalitesi üzerine etkileri, 2024 - 2026

Metrics

Publication: 6