

## Kişisel Bilgiler

E-posta: ysakarya@cu.edu.tr

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

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5253-224X

Yoksis Araştırmacı ID: 338820

## Araştırma Alanları

Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Su Ürünleri İşleme Teknolojileri

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Increasing the functional properties of fish oil microcapsules with olive leaf extracts**  
KÜLEY E., Sakarya Y., ÖZYURT G.  
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.14, sa.8, ss.9689-9696, 2024 (SCI-Expanded)
- 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)
- 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, cilt.13, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.73, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)

## Desteklenen Projeler

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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı duvar malzemesi oranlarına sahip balık yağı mikroenkapsülasyonunda buğday tohumu yağı kombinasyonunun fizikokimyasal özellikler ve lipid kalitesi üzerine etkileri, 2024 - 2026

## Metrikler

Yayın: 6