

Dr. ESRA ACAR SOYKUT

Kişisel Bilgiler

E-posta: esra.soykut@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Mikrobiyolojisi, Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Applications of Bacteriophage Cocktails to Reduce Salmonella Contamination in Poultry Farms**
Evrans S., Tayyarcan E. K., Acar-Soykut E., BOYACI İ. H.
FOOD AND ENVIRONMENTAL VIROLOGY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A Raman-spectroscopy-based approach for detection and discrimination of Streptococcus thermophilus and Lactobacillus bulgaricus phages at low titer in raw milk**
Tayyarcan E. K., ACAR SOYKUT E., BOYACI İ. H.
FOLIA MICROBIOLOGICA, cilt.63, sa.5, ss.627-636, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Paper based lateral flow immunoassay for the enumeration of Escherichia coli in urine**
Gumustas A., ÇAĞLAYAN M. G., Eryilmaz M., SULUDERE Z., ACAR SOYKUT E., USLU B., BOYACI İ. H., TAMER U.
ANALYTICAL METHODS, cilt.10, sa.10, ss.1213-1218, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A simple and fast method for discrimination of phage and antibiotic contaminants in raw milk by using Raman spectroscopy**
ACAR SOYKUT E., Tayyarcan E. K., BOYACI İ. H.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.55, sa.1, ss.82-89, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of heat treatment parameters on liquid whole egg proteins**
Uysal R. S., BOYACI İ. H., ACAR SOYKUT E., ERTAŞ N.
FOOD CHEMISTRY, cilt.216, ss.201-208, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Classification of Streptococcus thermophilus Phages Originating from Turkey**
ACAR SOYKUT E., Tunail N.
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.36, sa.2, ss.186-194, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Development of rolling circle amplification based surface-enhanced Raman spectroscopy method for 35S promoter gene detection**

GÜVEN B., BOYACI İ. H. , Tamer U., ACAR-SOYKUT E., Dogan U.
TALANTA, cilt.136, ss.68-74, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

VIII. **Rapid Identification of Pseudomonas aeruginosa and Pseudomonas fluorescens Using Raman Spectroscopy**

ACAR SOYKUT E.

JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.35, ss.501-508, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IX. **PHENOTYPIC DIVERSITY AND TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF YOGURT CULTURES ISOLATED FROM TRADITIONALLY PRODUCED TURKISH YOGURTS WITH COMPARISON TO COMMERCIAL STARTER CULTURES**

Dede N. A. , Acar-Soykut E., Gurakan G. C.

ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.26, sa.3, ss.308-316, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

X. **Analyzing and monitoring of phage-bacteria interaction using CE**

ACAR SOYKUT E., BOYACI İ. H.

ELECTROPHORESIS, cilt.30, sa.20, ss.3548-3554, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XI. **Selection of Staphylococcal enterotoxin B (SEB) binding peptide using phage display technology**

ACAR SOYKUT E.

BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.370, ss.104-108, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):44

h-indeksi (WOS):4