

Arş.Gör. Elif Alakaş

Kişisel Bilgiler

E-posta: alakas19@itu.edu.tr

Web: <https://avesis.itu.edu.tr/alakas19>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2023

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Böl., Türkiye 2014 - 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Affecting factors on release kinetics of caffeine as a transdermal food supplement from electrospun polyvinyl alcohol or polycaprolactone mats, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Gıda Mühendisliği, 2023

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji, Gıda Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2022 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Buttermilk as milk powder and whey substitute in compound milk chocolate: Comparative study and optimisation

Rasouli Pirouzian H., Alakas E., Cayir M., Yakisik E., TOKER Ö. S., Kaya S., Tanyeri O.

INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.74, sa.1, ss.246-257, 2021 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

Altay F., Yiğit R., Alakaş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Afet durumlarında kullanılmak üzere izotonik, hipotonik, hipertonic serum bileşenlerinin elektroegirme ile nanolif yapısında enkapsülasyonu ve deriden geçişli (transdermal) salımlarının in vitro modellenmesi, 2023 - Devam Ediyor

Altay F., CEYLAN Z., Alakaş E., Yiğit R., GUNASAKARAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fabrication of nanofiber mats with furin as food contact materials for breaking spike protein, 2022 - Devam Ediyor