

Arş. Gör. MELİKE KÜÇÜK

Kişisel Bilgiler

E-posta: melikekucuk@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/melikekucuk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0009-0003-3550-5682

Publons / Web Of Science ResearcherID: ITW-4734-2023

ScopusID: 58308435200

Yoksis Araştırmacı ID: 378184

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya, Türkiye 2020 - 2023

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, Türkiye 2015 - 2020

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Efficient Methylene Blue Removal From Water via Graphene Oxide-Based Composite Cryogel Column**
KÜÇÜK M., YÜCEL M., OSMAN B., Ozer E.
CHEMISTRYSELECT, cilt.10, sa.7, 2025 (SCI-Expanded)
- Dummy molecularly imprinted polymer-based solid-phase extraction method for the determination of some phthalate monoesters in urine by gas chromatography-mass spectrometry analysis**
KÜÇÜK M., OSMAN B., Ozer E. T.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A, cilt.1713, 2024 (SCI-Expanded)
- Adsorptive removal of 4-hydroxybenzoic acid via cross-linked polymeric microbeads: analysis of isothermal, kinetic and thermodynamic parameters**
Küçük M., Ozer E., Osman B.
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.211, sa.1, ss.40-55, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Nano-MIP based SPR sensor for tetracycline analysis in milk sample**
YÜCEL M., KÜÇÜK M., OSMAN B.

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Kompozit Kriyojel Kolon ile Tekstil Atık Sularından Boya Giderimi**
KÜÇÜK M., YÜCEL M., OSMAN B., TÜMAY ÖZER E.
VI. ESER ANALİZ KONGRESİ, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2024
- II. **Zerdeçal Katkılı Yara Örtüsü Üretimi ve Salım Çalışması**
KÜÇÜK M., TÜMAY ÖZER E.
17. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2024
- III. **Moleküler Baskılanmış Polimerlerin Biyolojik Matrikslerde Örnek Hazırlama Amaçlı Kullanımı**
KÜÇÜK M., OSMAN B., TÜMAY ÖZER E.
9.Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024
- IV. **Amoksisilin yüklü poli(vinilalkol) hidrojelinin hazırlanması**
IŞIK D., KÜÇÜK M., OSMAN B.
9.Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024
- V. **Yüzey Sularındaki Malathion Pestisitinin GC-MS ile Tayini için Katı Faz Ekstraksiyon Kartuşlarının Karşılaştırılması**
YILMAZ B., KÜÇÜK M., TÜMAY ÖZER E.
9.Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024
- VI. **Aktif Karbon İle Su Ortamından Kristal Viyole Boyar Madde Giderimi**
HIZLI A., DELEN S., GÜREL Ş. N., KÜÇÜK M., TÜMAY ÖZER E.
9.Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024
- VII. **Polimerik Mikroküreler ile Metilen Mavisinin Uzaklaştırması**
MEDİN K., KÜÇÜK M., OSMAN B.
9.Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Bursa, Türkiye, 27 Mayıs 2024
- VIII. **Investigation of The Effectiveness of Dummy Molecularly Imprinted Polymer for The Rapid and Selective Extraction of Monoester Phthalates from Urine**
Küçük M., Osman B., Tümay Özer E.
12th AGEAN ANALYTICAL CHEMISTRY DAYS, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2023, ss.73
- IX. **An Experimental Approach for The Headspace Extraction of Limonene from Recycled Polyethylene Plastics**
Bircan B., Küçük M., Tümay Özer E.
12th AGEAN ANALYTICAL CHEMISTRY DAYS, İstanbul, Türkiye, 19 Ekim 2023, ss.127
- X. **Vanilik Asit Katkılı Poliüretan Film Üretimi ve Karakterizasyonu**
KÜÇÜK M., TÜMAY ÖZER E., OSMAN B.
KROMATOĞRAFİ XXI, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023
- XI. **PROPOLİS KATKILI YARA ÖRTÜSÜ ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU**
Küçük M., Arslan G., Osman B., Tümay Özer E.
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 07 Eylül 2022
- XII. **POLİMERİK MİKROKÜRELER İLE SULU ÇÖZELTİLERDEN 4-HİDROKSİBENZOİK ASİT GİDERİMİ: Kinetik ve Denge Çalışmaları**
Küçük M., Osman B., Tümay Özer E.
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 07 Eylül 2022

Desteklenen Projeler

Tümay Özer E., Küçük M., Uçar M., Bircan B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geri Dönüştürülmüş Plastiklerde Koku Problemlerine Analitik Yaklaşımlar, 2024 - 2026