

## Öğr. Gör. Dr. TAŞKIN MUMCU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: taskin.mumcu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/taskin.mumcu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: t9\_Kr7AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0675-8934

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-1894-2022

ScopusID: 57200205118

Yoksis Araştırmacı ID: 199526

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bisfenol A'xxnın nano- TiO<sub>2</sub> ile fotokatalitik parçalanması ve yıkım ürünlerinin belirlenmesi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2013

### Araştırma Alanları

Ayrırma Teknikleri, Kromatografi, Kütle Spektroskopisi, Örnek hazırlama, Termal Analiz Yöntemleri

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

- Simultaneous extraction of five phenolic acids in fruits using ultrasound assisted aqueous two phase system based on polyethylene glycol-ionic liquid-sodium carbonate**  
MUMCU T., SEYHAN BOZKURT S.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.57, sa.3, ss.433-443, 2022 (SCI-Expanded)
- Box-Behnken design for removal of uranium(VI) from aqueous solution using poly(ethylene glycol) based dicationic ionic liquid impregnated chitosan**  
İNAN S., MUMCU T., SEYHAN BOZKURT S.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.3, ss.756-774, 2020 (SCI-Expanded)
- Aqueous two-phase extraction technique based on magnetic ionic liquid-nonionic surfactant for phenolic acids in grape, apple, pear, and banana**

MUMCU T., SEYHAN BOZKURT S.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.6, ss.1672-1685, 2019 (SCI-Expanded)

- IV. **Ultrasound-assisted surfactant/ionic liquid aqueous two-phase system extraction prior to high performance liquid chromatography for the determination of tetracyclines in milk and honey samples**

ANTEP H. M., MUMCU T., BOSTANCI K., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, sa.6, ss.955-966, 2017 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Ultrasonic assisted dispersive micro-solid phase extraction of some sulfonamide antibiotics from milk and egg samples using polymeric ionic liquid-based chitosan before HPLC analysis**

Mumcu T.

Microchemical Journal, cilt.191, ss.1-8, 2023 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **1-allil-3-metilimidazolyum tetrakloroferrat iyonik sıvısı ile elma örneklerinden fenolik asitlerin analiz öncesi sulu iki faz ekstraksiyon yöntemi ile zenginleştirilmesi**  
MUMCU T., SEYHAN BOZKURT S.  
9. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2018
- II. **Fenolik asitler için imidazolyum bazlı manyetik iyonik sıvılar ile sulu iki faz sistemli ekstraksiyon yöntemi**  
MUMCU T., SEYHAN BOZKURT S.  
9. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2018
- III. **ARMUT ÖRNEKLERİNDEN FENOLİK ASİTLERİN ZENGİNLEŞTİRİLMESİ İÇİN MANYETİK İYONİK SIVI BAZLI SULU İKİ FAZ EKSTRAKSİYON YÖNTEMİ**  
MUMCU T., SEYHAN BOZKURT S.  
12. Ulusal Afinitive Teknikleri Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2018
- IV. **Preconcentration of Tetracycline Residues From Some Kind of Food Matrices Using Ionic Liquid Based Ultrasonic Assisted Aqueous Two Phase Extraction**  
ANTEP H. M., MUMCU T., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.  
28. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- V. **devepolment of a novel aqueous two-phase extraction method for the enrichment of tetracyclines before chromatographic determination**  
ANTEP H. M., MUMCU T., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.  
3rd international congress on chemistry and chemical engineering, 2 - 03 Temmuz 2015
- VI. **Development of A Novel Aqueous Two Phase Extraction Method For The Enrichment of Tetracyclines Before Chromatographic Determination**  
ANTEP H. M., MUMCU T., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.  
3rd International Congress on Chemistry and Chemical Engineering, 2 - 03 Temmuz 2015
- VII. **Mn KATKILANMIŞ NANO-TiO<sub>2</sub> İLE, BİSFENOL A' NİN FOTOKATALİTİK MİNERALİZASYONUNUN İNCELENMESİ**  
MUMCU T., ERDEMOĞLU S.  
VI. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

## **Desteklenen Projeler**

Mumcu T., Öncüođlu S., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, İyonik sıvı bazlı dispersif sıvı-sıvı mikroekstraksiyon yöntemi ile penisilinlerin HPLC ile analizi öncesinde zenginleştirilmesi, 2023 - 2024  
SEYHAN BOZKURT S., TOTUR PAMIK D., MUMCU T., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Sülfonamidlerin kromatografik analiz öncesi polimerik iyonik sıvı bazlı kitosan ile dispersif mikro katı faz ekstraksiyonu, 2022 - 2023  
Seyhan Bozkurt S., Mumcu T., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli gıda örneklerinde fenolik asitlerin kromatografik tayin öncesi sulu iki faz sistemli ekstraksiyon yöntemi ile zenginleştirilmesi, 2017 - 2020  
BOSTANCI K., MUMCU T., SEYHAN BOZKURT S., TÜBİTAK Projesi, Tetrasiklinlerin Kromatografik Tayin Öncesi Zenginleştirilmesi için Sulu İki Faz Sistemli Ekstraksiyon Yönteminin Geliştirilmesi, 2015 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 13

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 28

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4