Arş. Gör. Dr. MERTCAN ÖKSÜZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 236 201 3185 Dahili: 3185
E-posta: mertcan.oksuz@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/mertcan.oksuz
Posta Adresi: MCBÜ Kimya Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-0470-7316
Yoksis Araştırmacı ID: 108891

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2014 - 2023
Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2010 - 2014
Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğal ürünlerde fosfodiesteraz 5 enzimi inhibitörlerinin tayini, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya, 2023
Yüksek Lisans, İNORGANİK ARSENİK BİLEŞİKLERİNİN HPLC/UV YÖNTEMİ İLE TAYİNLERİ, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Analitik Kimya, 2014

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Kimya, Analitik Kimya, Elektroanalitik Yöntemler, Kromatografi, Spektroskopik Yöntemler
WoS Araştırma Alanları: Kimya, Kimya Analitik
Scopus Araştırma Alanları: Genel Kimya, Filtrasyon ve Ayırma

Akademik Ünvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, KİMYA, 2023 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, KİMYA, 2010 - 2023

Verdiği Dersler

Verdiği Dersler

Lisans
Kimya Laboratuvarı, Lisans, 2025 - 2026

Makaleler

I. **Structural and Rheological Properties of Chitosan-Biochar Composites Prepared With Waste Biomass-Derived Biochar**
Eser A., Zeybek M. S., Öksüz M., Şirin K.
POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE, sa.-, ss.1-16, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **Simultaneous Determination of Six Phosphodiesterase-5 Enzyme Inhibitors in Traditional Herbal Products by HPLC-UV and Verification with LC-MS/MS**
Öksüz M., Dost K.
FOOD ANALYTICAL METHODS, cilt.19, sa.9, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Simultaneous Electrochemical Determination of Sildenafil Citrate and Tadalafil Using a Multi Walled Carbon Nanotubes Modified Glassy Carbon Electrode by Adsorptive Stripping Linear Sweep Voltammetry**
Öksüz M., Cittan M., Dost K.
Electroanalysis, cilt.37, sa.1, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Determination of boscalid, pyraclostrobin and trifloxystrobin in dried grape and apricot by HPLC/UV method**
DOST K., ÖKSÜZ M., Cittan M., Mutlu B., Tural B.
Journal of Food Composition and Analysis, cilt.115, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

Desteklenen Projeler

DOST K., ÖKSÜZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Doğal Ürünlerde Fosfodiesteraz 5 Enzimi İnhibitörlerinin Tayini, 2018 - 2021
ÖKSÜZ M., SULU ORTAMDA BULUNAN İNORGANİK ARSENİK BİLEŞİKLERİNİN TERS FAZ HPLC UV SİSTEMİ İLE TÜRLENDİRİLMESİ, Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 4
Atıf (WoS): 17
Atıf (Scopus): 20
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2