

Öğr. Gör. Nazlı Özcan Çöken

Kişisel Bilgiler

E-posta: nazli.ozcancoken@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/nazli.ozcancoken>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2202-7250

Yoksis Araştırmacı ID: 274003

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yalova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Ve Süreç Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Yalova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Ve Süreç Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2014

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Lipaz immobilize edilmiş poliakrilamit hidrojellerinin şişme, aktivite ve salım davranışlarının incelenmesi, Yalova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Ve Süreç Mühendisliği (YI) (Tezli), 2014

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BOYARMADDE KİMYASI, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ENDÜSTRİYEL KİMYA LABORATUVARI, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

POLİMER KİMYASI, Ön Lisans, 2018 - 2019

KİMYASAL TEKNOLOJİLER, Ön Lisans, 2018 - 2019

ORGANİK KİMYA, Ön Lisans, 2018 - 2019

ENDÜSTRİYEL KİMYA, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ORGANİK KİMYA LABORATUVARI, Ön Lisans, 2018 - 2019

FİZİKOKİMYA, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Removal of naproxen from wastewater using chitosan-aerogel-activated carbon biocomposites: Theory, equilibrium, kinetics, thermodynamics, and process optimization**
Özcan Çöken N., Yalcin B. S., BİLGİN ŞİMŞEK E., Saloğlu Dertli D.
WATER ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.94, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **Activated carbon embedded alginate beads for removing nonsteroidal anti-inflammatory drug naproxen from wastewater: equilibrium, kinetics, thermodynamics, desorption, and reusability**
Özcan Çöken N., Saloğlu Dertli D.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.81, sa.7, ss.1432-1444, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Aktif Karbon ile Modifiye Edilmiş Kitosan-Polivinil Alkol Biyokompoziti Üzerine Naproksen Adsorpsiyonunun Optimizasyonu için Box-Behnken Deneysel Tasarımı**
ÖZCAN ÇÖKEN N., SALOĞLU DERTLİ D.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.35, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Mikrokirleticilerin Çevresel Etkileri**
ÖZCAN ÇÖKEN N., SALOĞLU DERTLİ D.
Scientific Developments for Natural and Engineering Sciences, Selmin Ener Rüşen, Editör, Duvar Kitapevi, Ankara, ss.93-106, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MAKRO VE MİKRO KİRLLETİCİ KAYNAĞI OLARAK HASTANE ATIK SULARI VE TÜRKİYE'DE SU KİRLİLİĞİ KONTROLÜ YÖNETMELİĞİNDEKİ YERİ**
ÖZCAN ÇÖKEN N., SALOĞLU DERTLİ D.
3. Uluslararası Tarım ve Gıda Etiği Kongresi, Ankara, Türkiye, 05 Kasım 2021, ss.195-200
- II. **NONSTEROİD ANTİ-İNFLAMATUAR İLAÇ OLAN NAPROKSENİN AKTİF KARBON VE AEROJEL İÇEREN KİTOSAN BİYOKOMPOZİTLER İLE ADSORPSİYONU: BOXBEHNKEN TASARIM OPTİMİZASYONU**
ÖZCAN ÇÖKEN N., SAYGI B., SALOĞLU DERTLİ D.
2. ULUSLARARASI 1 MAYIS SOSYAL POLİTİKALAR VE BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 01 Mayıs 2021
- III. **Sulu Çözeltilerden Naproksen Gideriminde Aktif Karbon İçeren Aljinat Kompozitleri**
ÖZCAN ÇÖKEN N., SALOĞLU DERTLİ D.
4th International Symposium on Innovative Approaches in Engineering and Natural Sciences, Samsun, Türkiye, 22 Kasım 2019, cilt.4, ss.12-15
- IV. **ZnO Nanostructures onto Chitosan Hydrogels**
KILIÇ B., ÖZCAN ÇÖKEN N., SALOĞLU DERTLİ D.
European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes, 8 - 13 Eylül 2013
- V. **Immobilization of lipase onto photocrosslinked polymer network: Characterization and Polymerization applications**
ÖZCAN ÇÖKEN N., SALOĞLU DERTLİ D.
International Union of Pure and Applied Chemistry, 11 - 16 Ağustos 2013
- VI. **Swelling and immobilization properties of poly(acrylamide)-lipase hydrogels**
ÖZCAN ÇÖKEN N., SALOĞLU DERTLİ D.
European Polymer Congress, 16 - 21 Haziran 2013
- VII. **Bir boyutlu (1D) ZnO nanoyariletken tabanlı fotovoltaiik hücrelerin üretilmesi**
ÖZCAN ÇÖKEN N., KILIÇ B., SALOĞLU DERTLİ D.
Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2013
- VIII. **Lipaz İmmobilize Edilmiş Poliakrilamid Hidrojellerin Aktivite, Şişme ve Salım Davranışlarının**

İncelenmesi

ÖZCAN ÇÖKEN N., SALOĞLU DERTLİ D.

Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2013