

Lect. Nazlı Özcan Çöken

Personal Information

Email: nazli.ozcancoken@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2202-7250

Yoksis Researcher ID: 274003

Education Information

Doctorate, Yalova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Ve Süreç Mühendisliği (Dr), Turkey 2015 - Continues

Postgraduate, Yalova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Ve Süreç Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 2008 - 2012

Dissertations

Postgraduate, Lipaz immobilize edilmiş poliakrilamid hidrojellerinin şişme, aktivite ve salım davranışlarının incelenmesi, Yalova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Ve Süreç Mühendisliği (YI) (Tezli), 2014

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ondokuz Mayıs University, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2017 - Continues

Courses

BOYARMADDE KİMYASI, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ENDÜSTRİYEL KİMYA LABORATUVARI, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

POLİMER KİMYASI, Associate Degree, 2018 - 2019

KİMYASAL TEKNOLOJİLER, Associate Degree, 2018 - 2019

ORGANİK KİMYA, Associate Degree, 2018 - 2019

ENDÜSTRİYEL KİMYA, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ORGANİK KİMYA LABORATUVARI, Associate Degree, 2018 - 2019

FİZİKOKİMYA, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.94, no.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, vol.81, no.7, pp.1432-1444, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, no.35, pp.1-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Mikrokirleticilerin Çevresel Etkileri**
ÖZCAN ÇÖKEN N., SALOĞLU DERTLİ D.
in: Scientific Developments for Natural and Engineering Sciences, Selmin Ener Rüßen, Editor, Duvar Kitapevi, Ankara, pp.93-106, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 05 November 2021, pp.195-200
- II. NONSTERÖİD ANTİ-İNFLAMATUAR İLAÇ OLAN NAPROKSENİN AKTİF KARBON VE AEROJEL İÇEREN KİTOSAN BİYOKOMPOZİTLER İLE ADSORPSİYONU: BOXBENKEN TASARIM OPTİMİZASYONU**
ÖZCAN ÇÖKEN N., SAYGI B., SALOĞLU DERTLİ D.
2. ULUSLARARASI 1 MAYIS SOSYAL POLİTİKALAR VE BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 01 May 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, Turkey, 22 November 2019, vol.4, pp.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 September 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 August 2013
- VI. Swelling and immobilization properties of poly(acrylamide)-lipase hydrogels**
ÖZCAN ÇÖKEN N., SALOĞLU DERTLİ D.
European Polymer Congress, 16 - 21 June 2013
- VII. Bir boyutlu (1D) ZnO nanoyarıiletken tabanlı fotovoltaiik hücrelerin üretilmesi**
ÖZCAN ÇÖKEN N., KILIÇ B., SALOĞLU DERTLİ D.
Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Turkey, 4 - 06 May 2013
- VIII. Lipaz İmmobilize Edilmiş Poliakrilamid Hidrojellerin Aktivite, Şişme ve Salım Davranışlarının İncelenmesi**

ÖZCAN ÇÖKEN N., SALOĞLU DERTLİ D.

Ulusal Kimya Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Turkey, 4 - 06 May 2013