

Dr.Öğr.Üyesi NAGİHAN SOYER

Kişisel Bilgiler

E-posta: nsoyer@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/nsoyer>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Prostat kanseri biyobelirteci prostat spesifik antijenin belirlenmesi için manyetik immüno sensör tasarımı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, Antidepresan fluoksetine karışımının enantiyomerik ayrılmasına kiral selektör etkisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2012

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kimya Mühendisliği Ekonomisi, Lisans, 2019 - 2020

Kimya Mühendisliği Laboratuvarı - I, Lisans, 2019 - 2020

Kimyasal Teknoloji Laboratuvarı, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Enantiomeric separation of antidepressant drug fluoxetine based on chiral membranes**
Salgın S., Salgın U., Tuzlalı N.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.105, ss.245-249, 2018 (SCI-Expanded)
- II. Determination of correct zeta potential of polyether sulfone membranes using CLC and AGC: ionic environment effect**
Salgın S., Salgın U., Tuzlalı N.

DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, ss.26031-26040, 2016 (SCI-Expanded)

III. Streaming potential measurements of polyethersulfone ultrafiltration membranes to determine salt effects on membrane zeta potential

SALGIN S., SALGIN U., SOYER N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.8, sa.3, ss.4073-4084, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Investigation of magnetic iron oxide nanoparticle properties with co-precipitation methods under different reaction conditions

SALGIN S., SALGIN U., SOYER N.

Nanoscience and Nanotechnology - Asia, cilt.11, sa.1, ss.75-83, 2021 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Effects of Non-specific Binding Agents on the Performance of Magnetic PSA Immunosensor

TUZLALI N., SALGIN S., SALGIN U.

1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, 2 - 04 Kasım 2017

II. Kiral Seçici PES Membran ile Rasemik Antidepresan İlaç Karışımının Enantiyomerik Ayrılması

SOYER N., SALGIN S., SALGIN U.

10. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012

Desteklenen Projeler

Soyer N., Salgın S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prostat Kanseri Biyo-Belirteci Prostat Spesifik Antijenin Belirlenmesi için Manyetik İmmünoensör Tasarımı, 2013 - 2018

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 65

Atıf (Scopus): 78

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3