

## 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 immünoensör 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