

# Prof. Dr. SİNEM GÖKTÜRK

## Kişisel Bilgiler

E-posta: sgokturk@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/sgokturk>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 51W3X-EAAAAJ&hl=tr

ORCID: 0000-0001-7979-3020

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-6125-2018

ScopusID: 6603957807

Yoksis Araştırmacı ID: 29936

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1995 - 2001

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1992 - 1994

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

## Araştırma Alanları

Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2006 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2002 - 2006

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2001 - 2002

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, 1994 - 2000

## Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - 2022

## Yönetilen Tezler

Göktürk S., Düşük Çözünürlüklü İlaç Etken Maddelerinin Misellerle Çözündürülmesi, Yüksek Lisans, C.Toprak(Öğrenci), 2021

Göktürk S., İlaç Etken Maddelerinin Farklı pH Koşullarında Yüzey Aktif Madde Miselleri ile Etkileşimleri, Yüksek Lisans, A.KAYA(Öğrenci), 2021

Göktürk S., Farmasötik azo boyar maddeler ve noniyonik yüzey aktif maddeler arasındaki etkileşimler, Yüksek Lisans, C.UÇKUN(Öğrenci), 2021

- GÖKTÜRK S., İMİPRAMİN HİDROKLORÜRÜN DOĞAL ADSORBANLAR VE YÜZEY AKTİF MADDELER İLE ETKİLEŞİMİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, E.ÖNSÖZ(Öğrenci), 2019
- GÖKTÜRK S., Setrimid ve bileşenlerinin ilaç etken maddeleri ile etkileşiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, O.Cırt(Öğrenci), 2019
- GÖKTÜRK S., Aktif karbon üzerinde nikotinic asit adsorpsiyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, S.MİRZA(Öğrenci), 2018
- GÖKTÜRK S., Novokain'in sulu ortamda misel oluşumlarının ve siklodekstrinlerle etkileşimlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.ÖZCAN(Öğrenci), 2018
- GÖKTÜRK S., Hidrokarbon ve florokarbon yüzey aktif maddelerle prokain hidroklorür arasındaki etkileşimlerin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.Bektaş(Öğrenci), 2017
- GÖKTÜRK S., Yüzey aktif maddeler ve ilaç etken maddeler arasındaki etkileşimlere iyonik sıvıların etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.Ozan(Öğrenci), 2017
- GÖKTÜRK S., Sülfametoksazol ve trimethoprim'in aerosol-ot miselleri ile etkileşimleri, Yüksek Lisans, Z.BERNA(Öğrenci), 2015
- GÖKTÜRK S., Amfifilik amitriptilin hidroklorür'ün misel oluşumlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, H.TOLGA(Öğrenci), 2015
- GÖKTÜRK S., Anyonik ve karışık misellerle boyar madde etkileşimlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.KESKİN(Öğrenci), 2014
- GÖKTÜRK S., Trimethoprim'in anyonik yüzey aktif maddelerle etkileşiminin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ASLAN(Öğrenci), 2012
- GÖKTÜRK S., Fenotiyazin grubu ilaç etken maddelerinin yüzey aktif madde çözeltilerindeki davranışlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Ü.VAR(Öğrenci), 2010
- GÖKTÜRK S., Thioridazine Hidroklorür'ün yüzey aktif madde içeren çözeltilerde aktif kömür üzerinde adsorpsiyonu, Doktora, N.ERDİNÇ(Öğrenci), 2008
- GÖKTÜRK S., Sulu çözeltilerden sülfametoksazolün uzaklaştırılması, Yüksek Lisans, E.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2007
- GÖKTÜRK S., Bazı organik maddelerin aktif karbon üzerinde adsorpsiyonu, Yüksek Lisans, S.Kaluç(Öğrenci), 2005
- GÖKTÜRK S., Bazı organik maddelerin aktif karbon üzerine adsorpsiyonu, Yüksek Lisans, S.KALUÇ(Öğrenci), 2005

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Removal of imipramine hydrochloride with natural and recycled adsorbents from aqueous solutions: effect of surfactants on the adsorption characteristics of pharmaceutically active compounds**  
Çalışkan Salih E., Önsöz E., Göktürk S.  
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Preparation and characterization of surfactant loaded clays as drug adsorbents**  
Çalışkan Salih E., Cantürk Talman R. Y., Göktürk S.  
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.44, sa.1, ss.165-173, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of ionic liquids as active pharmaceutical ingredients on the micellar binding of an amphiphilic drug trifluopromazine hydrochloride**  
Ozan M., Göktürk S.  
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.42, ss.214-222, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Interactions and Solubilization of Poorly Soluble Drugs in Aerosol-OT Micelles**  
Göktürk S., Tamer Z. B.  
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, cilt.21, ss.889-898, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Spectroscopic and conductometric studies on the interactions of thionine with anionic and nonionic surfactants**  
Göktürk S., Keskin G., Cantürk Talman R. Y., Çakır N.  
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.133, ss.362-368, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Solubilization and Interactions of Thiram with Surfactants: Micellar Effects on Adsorption Characteristics of Thiram onto Activated Carbon**  
Bilgic H., Göktürk S., Akyol E.

- JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.36, ss.1086-1096, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **REMOVAL OF ETHACRIDINE LACTATE FROM AQUEOUS SOLUTIONS ONTO BENTONITE AND ACTIVATED CARBON**  
Cantürk Talman R. Y., Çalışkan Salihi E., Göktürk S., Bastug A. S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.11, ss.3603-3608, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Study on Binding Properties of Poorly Soluble Drug Trimethoprim in Anionic Micellar Solutions**  
Göktürk S., Aslan S.  
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.35, ss.84-92, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of Pharmaceutically Important Cosolvents on the Interaction of Promethazine and Trifluopromazine Hydrochloride with Sodium Dodecyl Sulfate Micelles**  
Göktürk S., Var U.  
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, ss.527-535, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **A Study on Solubilization of Poorly Soluble Drugs by Cyclodextrins and Micelles: Complexation and Binding Characteristics of Sulfamethoxazole and Trimethoprim**  
GÖKTÜRK S., ÇALIŞKAN SALİHİ E., CANTÜRK TALMAN R. Y., Var U.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Formation constants and coordination thermodynamics for binary complexes of Cu(II) and some alpha-amino acids in aqueous solution**  
BAŞTUĞ A. S., Goz S. E., Talman Y., GÖKTÜRK S., Asil E., Caliskan E.  
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.64, sa.2, ss.281-292, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **A study on the adsorption characteristics of an amphiphilic phenothiazine drug on activated charcoal in the presence of surfactants**  
Erdinc N., Göktürk S., Tuncay M.  
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.75, ss.194-203, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Adsorption Characteristics of Sulfamethoxazole and Metronidazole on Activated Carbon**  
Çalışkan Salihi E., Göktürk S.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.45, ss.244-255, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of Temperature on the Binding and Distribution Characteristics of Thionine in Sodium Dodecylsulfate Micelles**  
Göktürk S., Cantürk Talman R. Y.  
JOURNAL OF SOLUTION CHEMISTRY, cilt.37, ss.1709-1723, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Interactions between some aminoacids and Cu(II) ions in aqueous solutions: temperature dependence of protonation of glutamic acid and alanine and stability of their 1 : 1 binary Cu(II) complexes**  
Bastug A. S., Talman R. Y., Gokturk S.  
DRUGS OF THE FUTURE, cilt.32, ss.131-132, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **1 : 1 binary complexes of citric acid with some metal ions: Stability and thermodynamic parameters**  
Bastug A. S., Gokturk S., Sismanoglu T.  
REVIEWS IN INORGANIC CHEMISTRY, cilt.27, sa.1, ss.53-65, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Solution behaviour of rivanol in micellar environments**  
Göktürk S., Talman R. Y., Erdinc N., Tuncay M.  
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.39, sa.4, ss.357-372, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Kinetic cosolvent effects on the alkaline fading of crystal violet in the presence of sodium dodecyl sulfate micelles**  
Talman R. Y., Gokturk S., Tuncay M.  
COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, cilt.270, ss.72-77, 2005 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of hydrophobicity on micellar binding of carminic acid**  
Gokturk S.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.169, sa.2, ss.115-121, 2005 (SCI-Expanded)

- XX. **Aggregation and micelle formation of ionic liquids in aqueous solution**  
Miskolczy Z., Sebok-Nagy K., Biczok L., Göktürk S.  
CHEMICAL PHYSICS LETTERS, cilt.400, ss.296-300, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Interaction of epirubicin HCl with surfactants: Effect of NaCl and glucose**  
Erdinc N., Göktürk S., Tuncay W.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.93, ss.1566-1576, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of microenvironment on the fluorescence of 2-hydroxy-substituted Nile Red dye: A new fluorescent probe for the study of micelles**  
Nagy K., Göktürk S., Biczok L.  
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, cilt.107, sa.41, ss.8784-8790, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Spectral studies of safranin-O in different surfactant solutions**  
Göktürk S., Tuncay M.  
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.59, ss.1857-1866, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Surface tension studies of lauryl sulfobetaine - beta-cyclodextrin and dodecyltrimethylammonium bromide - beta-cyclodextrin inclusion complexes in aqueous solution**  
Göktürk S., Mahramanlioglu M., Tuncay M.  
CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY-REVUE CANADIENNE DE CHIMIE, cilt.77, sa.7, ss.1208-1213, 1999 (SCI-Expanded)
- XXV. **A kinetic study of the reaction between colloidal manganese dioxide and formic acid in aqueous perchloric acid solution in the presence of surface active agents**  
MELDA T., GÖKTÜRK S., BETÜL A., YÜCE N.  
Colloids And Surfaces A-Physicochemical And Engineering Aspects, cilt.149, ss.279-284, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of ethanol on the partition coefficient of cyclohexylacetate between bulk and cetyltrimethylammonium bromide micellar pseudophases**  
Tuncay M., Göktürk S.  
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.30, ss.825-834, 1997 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Solubilization of Insoluble and Poorly-Water Soluble Drugs in Micellar Systems**  
Göktürk S., Toprak C.  
Pharmedicine Journal , cilt.1, sa.2, ss.74-84, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Self-assembling of surface active drug amitriptyline hydrochloride in association with additives: Role of surface activity in the pharmaceutical applications**  
Karaçam H. T., Tamer Z. B., Göktürk S.  
Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online), cilt.3, sa.3, ss.113-120, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Sulardan Vitamin Arıtımı: Nikotinik Asit Adsorpsiyonu**  
Çalışkan Salihi E., Terzi S. M., Göktürk S.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.23, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Binding of Procaine Hydrochloride to Hydrocarbon and Fluorocarbon Surfactants: The Role of Hydrophobicity**  
Göktürk S., Bektas S.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.22, 2018 (ESCI)
- V. **Surfactants in Pharmaceutical Applications**  
GÖKTÜRK S., ÇAKIR N.  
Journal of Applied Chemical Science International, cilt.8, ss.6-18, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Spectrophotometric and Conductometric Studies on the Interaction of Anionic Dye Eosin Y with Cationic Micelles**  
Çakır N., Göktürk S.

cilt4, ss.146-157, 2014 (ESCI)

**VII. Effect of Ethanol on Partition and Binding Equilibrium of Phenothiazine in Anionic and Nonionic Micellar Solutions**

GÖKTÜRK S., Ümran V.

Current Research in Chemistry, cilt3, ss.49-61, 2011 (Hakemli Dergi)

**VIII. Removal of Selected Organic Compounds in Aqueous Solutions by Activated Carbon**

Göktürk S., Kaluc S.

Journal of Environmental Science and Technology, cilt.1, ss.111-123, 2008 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

**I. Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programı Detay Çalışması**

Erdoğan G., Cücü A., Şen A., Şener A., Özsvacı D., Göktürk S., Çalışkan Salih E., Bulut G., Doğan A., Soyogul Güner Ü., et al.

Üniversite Yayınları, İstanbul, 2019

**II. Genişletilmiş Eğitim Müfredatı (GEP) Oluşturulmasının Temel Amacı ve Dayanağı, Marmara**

**Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programının Dört Ana Dayanağı, M.Ü. Eczacılık Fakültesi Temel Mesleki Uygulamalar/Laboratuvar Uygulamaları Listesi, Ders/Staj Programlarının Planlanması ve İyileştirilmesi, Teorik Derslerin ve Olguya Dayalı Oturumların Planlanması, Temel Mesleki Uygulamalar İlişkin Uygulamalı Eğitimlerin Planlanması, Eğitici Gelişimi Sertifika Programı ve Genişletilmiş Eğitim Programı (GEP) Hazırlık Sürecine Katkısı**

Cücü A., Erdoğan G., Şener A., Özsvacı D., Göktürk S., Salihli Çalışkan E., Bulut G., Doğan A., Soyogul Güner Ü., Rayaman E., et al.

Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programı Detay Çalışması, Güniz Küçükgüzel, Bedia Kaymakçioğlu, Sevinç Şahbaz, Editör, Marmara Yayınları, İstanbul, ss.8-329, 2019

**III. CÜCÜ A., ERDOĞAN G., ŞENER A., ÖZSAVCI D., GÖKTÜRK S., ÇALIŞKAN SALİHİ E., DOĞAN A., BULUT G., SOYOĞUL GÜRER Ü., RAYAMAN E., et al.**

Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programı Detay Çalışması, Prof. Dr. Ş. Güniz KÜÇÜKGÜZEL, Prof. Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Sevinç ŞAHBAZ, Editör, Marmara Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2019

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

**I. Düşük Çözünürlüklü İlaç Etken Maddelerinin Misellerle Çözündürülmesi**

Toprak C., Göktürk S.

32. ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020

**II. Farmasötik Azo Boyar Maddeler Ve Noniyonik Yüzey Aktif Maddeler Arasındaki Etkileşimler**

CEYDA U., GÖKTÜRK S.

31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019

**III. İlaç Etken Maddelerinin Farklı Ph Koşullarında Yüzey Aktif Madde Miselleri İle Etkileşimleri**

KAYA A., GÖKTÜRK S.

31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019

**IV. Setrimid ve bileşenlerinin ilaç etkin maddeleri ile etkileşimlerinin incelenmesi**

CIRIT O., GÖKTÜRK S.

2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018

**V. Study on the interaction of imipramine hydrochloride with natural adsorbents and surfactants**

ÖNSÖZ E., ÇALIŞKAN SALİHİ E., GÖKTÜRK S.

International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017

**VI. Interaction of Novocaine with Cyclodextrins and Micelle Formation in Aqueous Media.**

- Özcan H., GÖKTÜRK S.  
International Meeting Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 3 - 05 Kasım 2017
- VII. **Study on the Interaction of Imipramine Hydrochloride with Natural Adsorbents and Surfactants**  
ÖNSÖZ E., ÇALIŞKAN SALİHİ E., GÖKTÜRK S.  
International Meeting Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), 03 Kasım 2016 - 05 Kasım 2017
- VIII. **Chemical and biological pollution history of the Black Sea and their effects on Turkish fisheries**  
ÇAKIR N., GÖKTÜRK D., DENİZ T., GÖKTÜRK S.  
Oceans Past VI International Conference, Sesimbra, Portekiz, 15 - 19 Mayıs 2017, ss.38
- IX. **Study on the Adsorption Kinetics of Nicotinic Acid on Activated Carbon**  
Terzi S., GÖKTÜRK S.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.333
- X. **A study on the interactions of procaine hydrochloride with hydrocarbon and fluorocarbon surfactants**  
Bektaş S., GÖKTÜRK S.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, ss.330
- XI. **Effects of Ionic Liquids on the Interactions of Drug and Surface Active Agents**  
Ozan M., GÖKTÜRK S.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, ss.331
- XII. **Biyolojik Sistemlere Model Oluşturan Yüzey Aktif Maddeler ve İlaç Etken Maddeleri Arasındaki Etkileşimler**  
GÖKTÜRK S.  
Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XIII. **Interactions Between Dye and Surfactant Systems**  
Cantürk Talman R. Y., Gökürk S.  
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016, ss.517
- XIV. **Pharmaceuticals in Aquatic Environment Interdisciplinary Approach to Marine Ecosystem**  
GÖKTÜRK S., GÖKTÜRK D., DENİZ T.  
International Institute for Fisheries Economics and Trade (IIFET 2016), Aberdeen, Birleşik Krallık, 11 - 15 Temmuz 2016
- XV. **Thionin ve anyonik Yüzey aktif Maddeler Arasındaki Etkileşimlerin iletkenlik Ölçümleriyle İncelenmesi**  
GÖKTÜRK S., CANTÜRK TALMAN R. Y., ÇAKIR N.  
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.174
- XVI. **Thiram ın Anyonik ve Katyonik Yüzey Aktif Maddelerle Etkileşiminin İncelenmesi**  
GÖKTÜRK S., BİLGİÇ H., AKYOL E.  
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XVII. **Thionin ve Anyonik Yüzey Aktif Maddeler Arasındaki Etkileşimlerin İletkenlik Ölçümleriyle İncelenmesi**  
Gökürk S., Cantürk Talman R. Y., Çakır N.  
8. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.174
- XVIII. **Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi nde Akreditasyon Süreci**  
Sancar M., Elcioğlu H. K., Küçüküzümlü İ., Akbuğa J., Kaymakçioğlu B., Gökürk S., Şener A., Uğurlu T., Süzgeç Selçuk S., Erdoğan G., et al.  
I.Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016, cilt.1, ss.14
- XIX. **Cosolvent effect on micellar solubilization of indigo**  
ÇAKIR N., DEMİRBAĞ Ç., GÖKTÜRK S.  
DHA 34 Dyes in History & Archaeology 34, Selanik, Yunanistan, 21 - 24 Ekim 2015
- XX. **Solubility Enhancement of Poorly Soluble Drugs and Their Incorporation in Aerosol OT Micellar System**

Göktürk S., Zeynep Berna T., Cantürk Talman R. Y.

PPM2015 International Porous Powder Materials Symposium and Exhibition, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2015, ss.68

- XXI. **Solution behaviour of amphiphilic drug amitriptyline hydrochloride in the presence of additives**  
GÖKTÜRK S., Hasan Tolga K., Zeynep Berna T., Sinem B.  
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XXII. **Interactions of trimethoprim and sulfamethoxazole with AOT micelles by surface tension measurements**  
GÖKTÜRK S., Zeynep Berna T.  
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.114-115
- XXIII. **Removal of ethacridine lactate onto bentonite from aqueous solutions**  
CANTÜRK TALMAN R. Y., GÖKTÜRK S., BAŞTUĞ A. S., ÇALIŞKAN SALİHİ E.  
IVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 27 - 29 Kasım 2014
- XXIV. **Binding properties and interaction of amphiphilic phenothiazine drug thioridazine hydrochloride with beta cyclodextrin**  
ÇAKIR N., GÖKTÜRK S.  
4th International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 18 - 21 Eylül 2014
- XXV. **Effect of cosolvents on micelle formation of amphiphilic drug amitriptyline hydrochloride**  
ÖZÇAM H. T., GÖKTÜRK S.  
4th International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 18 - 21 Eylül 2014
- XXVI. **Binding Properties and Interactions of Amphiphilic Phenothiazine Drug Thioridazine Hydrochloride with Cyclodextrin**  
ERDİNÇ N., GÖKTÜRK S.  
4.IMPSS, Uluslar arası Eczacılık Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XXVII. **Interactions of thionine with anionic and binary mixed anionic nonionic surfactant systems hydrophobicity and synergism**  
GÖKTÜRK S., GÜNEŞ K.  
44th World Chemistry Congress, IUPAC 2013, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXVIII. **Solubilization of poorly soluble organic pesticide thiram by micellization**  
HANİFE B., GÖKTÜRK S., AKYOL E.  
44th World Chemistry Congress, IUPAC 2013, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXIX. **Effect on Eosin Y on Solution Behavior of Cationic Surfactants**  
ERDİNÇ N., GÖKTÜRK S.  
44. IUPAC World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXX. **Effect of Eosin y on solution behavior of cationic surfactants**  
ÇAKIR N., GÖKTÜRK S.  
44th World Chemistry Congress, IUPAC 2013, 11 - 16 Ağustos 2013
- XXXI. **Trimethoprim in anyonik yüzey aktif maddelerle etkileşiminin fizikokimyasal özelliklerinin incelenmesi**  
GÖKTÜRK S., ASLAN S.  
26.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- XXXII. **Sülfametoksazol ün misellerle ve siklodekstrinlerle çözündürülmesinin araştırılması**  
Göktürk S., Çalışkan Salihi E., Cantürk Talman R. Y.  
26.Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.255-256
- XXXIII. **Amfifilik fenotiyazinler ve anyonik sodyum dodesil sülfat miselleri arasındaki etkileşimlere organik çözücülerin etkisinin araştırılması**  
GÖKTÜRK S., ÜMRAN V.  
26.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- XXXIV. **Micellar solubilization of poorly water soluble drugs and inclusion complex formation with cyclodextrins**  
GÖKTÜRK S., ÇALIŞKAN SALİHİ E., CANTÜRK TALMAN R. Y.

10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), 26 - 29 Haziran 2012

- XXXV. **Solubilization Behaviour of Poorly Soluble Drugs by Cosolvents**  
GÖKTÜRK S., ÇALIŞKAN SALİHİ E., CANTÜRK TALMAN R. Y., ERDİNÇ N.  
ISOPS-10th International Congress on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- XXXVI. **Removal of Thioridazine HCl from aqueous solutions in the presence of surfactants using activated charcoal Kinetic and equilibrium studies**  
ERDİNÇ N., GÖKTÜRK S.  
6th EFCATS Summer School, Catalysis and Surface Science for Renewables and Energy, İzmir, Türkiye, 13 - 19 Eylül 2010
- XXXVII. **Solution Behaviour of phenothiazine drug Thioridazine Hydrochloride in anionic micellar environment**  
ERDİNÇ N., ÇALIŞKAN SALİHİ E., GÖKTÜRK S.  
IMPPS-3-Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010
- XXXVIII. **Solution behaviour of amphiphilic phenothiazine drug thioridazine hydrochloride in anionic micellar environment**  
ÇAKIR N., ÇALIŞKAN SALİHİ E., GÖKTÜRK S.  
Third International Meeting on Pharmacy - Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2010
- XXXIX. **A comperative solubility enchancement of poorly soluble drugs with sodiumdodecylsulfate micelles and cyclodextrin**  
GÖKTÜRK S., ÇALIŞKAN SALİHİ E., CANTÜRK TALMAN R. Y.  
Third International Meeting on Pharmacy - Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2010
- XL. **A study on solubilization of theophylline by beta cyclodextrin**  
GÖKTÜRK S., ÇAKIR N.  
Third International Meeting on Pharmacy - Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2010
- XLI. **A comperative solubility enchancement of poorly soluble drugs with sodiumdodecylsulfate micelles and beta cyclodextrin**  
ÇAKIR N., ÇALIŞKAN SALİHİ E., GÖKTÜRK S.  
3rd International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2010
- XLII. **Solubilization behaviour of phenothiazine with combined use of surfactants and cosolvent relevance in drug delivery**  
GÖKTÜRK S., VAR U.  
Third International Meeting on Pharmacy - Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2010
- XLIII. **A stdy on solubilization of Theophylline by BET Cyclodextrin**  
GÖKTÜRK S., ERDİNÇ N.  
IMPPS-3Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010
- XLIV. **Adsorption kinetics of rivanol on activated carbon from aqueous solutions**  
Cantürk Talman R. Y., Göktürk S., Baştuğ A. S., Çalışkan Salihi E.  
EMChIE2010 6th European Meeting on Chemical Industry and Environment, Mechelen, Belçika, 17 - 19 Mayıs 2010, ss.815-821
- XLV. **Etakridin laktat in aktif karbon üzerinde adsorpsiyonu**  
Cantürk Talman R. Y., Göktürk S., Baştuğ A. S., Çalışkan Salihi E.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.151
- XLVI. **Adsorption of selective organic compounds on activated carbon**  
GÖKTÜRK S., SEVAL K.  
18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Separation Process, 24 - 28 Ağustos 2008
- XLVII. **Removal of thionin from aqueous solutions in the presence of nonionic surfactants**  
Cantürk Talman R. Y., Göktürk S.  
CHISA2008 18th INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL AND PROCESS ENGINEERING 18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Separation Process, Praha, Çek Cumhuriyeti, 24 - 28 Ağustos 2008,



- XLVIII. Effect of SDS micelles on the adsorption of thioridazine HCl onto activated charcoal**  
ÇAKIR N., GÖKTÜRK S., MELDA T.  
18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Separation Process, 24 - 28 Ağustos 2008
- XLIX. Removal of sulfamethoxazole from aqueous solutions**  
ÇALIŞKAN SALİHİ E., GÖKTÜRK S.  
18th International Congress of Chemical and Process Engineering, Separation Process, 24 - 28 Ağustos 2008
- L. Adsorption dynamics of an amphiphilic drug onto activated charcoal in the presence of anionic surfactants**  
ÇAKIR N., GÖKTÜRK S.  
Chemical Physics Conference VIII, 24 - 25 Nisan 2008
- LI. A study of metronidazole adsorption on activated charcoal**  
ÇALIŞKAN SALİHİ E., GÖKTÜRK S.  
Chemical Physics Conference VIII, 24 - 25 Nisan 2008
- LII. Location and interaction of carminic acid in micellar solutions of cationic surfactants**  
GÖKTÜRK S.  
Chemical Physics Conference VIII, 24 Nisan 2007 - 25 Nisan 2008
- LIII. Interactions between some aminoacids and Cu II ions in aqueous solutions temperature dependence of protonation of glutamic acid and alanine and stability of their 1 1 binary Cu II complexes**  
BAŞTUĞ A. S., CANTÜRK TALMAN R. Y., GÖKTÜRK S.  
6th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium, 8 - 11 Temmuz 2007
- LIV. Katyonik Yüzey Aktif Maddeler ile Eosin Y nin Etkileşimi**  
ERDİNÇ N., GÖKTÜRK S., TUNÇAY M.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006
- LV. Katyonik yüzey aktif maddelerle Eosin Y nin etkileşimi**  
ÇAKIR N., GÖKTÜRK S., MELDA T.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006
- LVI. Thermodynamics of association of thionin and sodium dodecyl sulfate micelles**  
Cantürk Talman R. Y., Göktürk S., Melda T.  
The Seventh International Conference on Chemical Physics, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Mayıs 2006, ss.105
- LVII. THERMODYNAMICS OF ASSOCIATION OF THIONIN AND SODIUM DODECYL SULFATE MICELLES**  
TALMAN R. Y., GÖKTÜRK S., Melda T.  
CPC VII Chemical Physics Conference VII, Isparta, Türkiye, 19 - 20 Mayıs 2006, ss.105
- LVIII. Association of thionin with micelles**  
Göktürk S., Cantürk Talman R. Y., Melda T.  
2nd International Aegean Physical Chemistry Days, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2004, ss.30
- LIX. Complexation of Gabapentin with Some Divalent Metal Ions in Aqueous Solution**  
BAŞTUĞ A. S., Yars Nur Ö., GÖKTÜRK S.  
4th Aegean Analytical Chemistry Days, 3 - 08 Ekim 2004
- LX. Kinetic cosolvent effects on the alkaline fading of crystal violet in the presence of sodium dodecyl sulfate micelles**  
Cantürk Talman R. Y., Göktürk S., Melda T.  
18th Conference of the European Colloid and Interface Society, Almeria, İspanya, 19 - 24 Eylül 2004, ss.275
- LXI. A New Fluorescent Probe for the Study of Micelles**  
GÖKTÜRK S., Krisztina N., Laszlo B.  
18th Conference of the European Colloid and Interface Society, 19 - 24 Eylül 2004
- LXII. 1 aminometil sikloheksanasetik asit in çeşitli metal iyonlarıyla oluşturduğu ikili kompleks sistemlerinin termodinamiği**  
Nur Yars Ö., Elif S., GÖKTÜRK S., BAŞTUĞ A. S.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- LXIII. Rivanol ün anyonik katyonik ve noniyonik misellerle bağlanmasının spektrofotometrik yöntemle**

## araştırılması

GÖKTÜRK S., ERDİNÇ N., CANTÜRK TALMAN R. Y., KAR U.

XVIII.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004

- LXIV. **Rivanol ün anyonik katyonik ve noniyonik misellere bağlanmasının spektrofotometrik yöntemle araştırılması**  
Göktürk S., Çakır N., Cantürk Talman R. Y., Kar U.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.585
- LXV. **Epirubicinin Çeşitli Yüzey Aktif Maddelerle Etkileşimi**  
ERDİNÇ N., GÖKTÜRK S., MELDA T.  
6.Yüksek Lisans ve Doktora Günleri, Türkiye, 14 Kasım 2003
- LXVI. **Studies on the interaction of surfactants with an antitumoural drug**  
ÇAKIR N., GÖKTÜRK S., MELDA T.  
Chemical Physics V, 31 Ekim - 01 Kasım 2002
- LXVII. **Safranin O nun sodyumlaurilsülfat ile etkileşiminin incelenmesi**  
GÖKTÜRK S., MELDA T.  
XV.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001, ss.828
- LXVIII. **Surface tension studies of LSB CD and DTAB CD inclusion complexes in aqueous solution**  
GÖKTÜRK S., MAHRAMANLIOĞLU M. R. B., MELDA T.  
12th International Symposium on Surfactants in Solution, 7 - 11 Haziran 1998
- LXIX. **Adsorption from binary liquid mixtures on activated charcoal surfaces**  
GÖKTÜRK S., MAHRAMANLIOĞLU M. R. B., MELDA T.  
36th IUPAC Congress, 17 - 22 Ağustos 1997
- LXX. **A kinetic study of the reaction between soluble colloidal manganese dioxide and formic acid in aqueous perchloric acid solution in the presence of surface active Agents**  
MELDA T., YÜCE N., BETÜL A., GÖKTÜRK S.  
9th International Conference on Surface and Colloid Science, 6 - 12 Temmuz 1997
- LXXI. **Adsorption from Binary Liquid Mixtures on Activated Charcoal Surfaces**  
MELDA T., GÖKTÜRK S., KİLİSLİOĞLU A., MAHRAMANLIOĞLU M. R. B.  
Proceedings of the NATO Advanced Study Institute Physical Adsorption: Experiment, Theory and Applications, 6 - 11 Nisan 1997
- LXXII. **The partition coefficient of cyclohexylacetate between bulk phase and cetyltrimethylammonium bromide micelles**  
GÖKTÜRK S., MELDA T.  
First International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 4 - 07 Eylül 1994
- LXXIII. **Effect of ethanol on the partition coefficient of cyclohexylacetate between bulk and cetyltrimethylammonium bromide micellar pseudophases**  
GÖKTÜRK S., MELDA T.  
35th IUPAC Congress, 14 - 19 Ağustos 1995

## Desteklenen Projeler

Göktürk S., Uçkun C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmasötik Azo Boyar Maddeler ve Noniyonik Yüzey Aktif Maddeler Arasındaki Etkileşimler, 2019 - 2021

Göktürk S., Kaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç Etkin Maddelerinin Farklı pH Koşullarında Yüzey Aktif Madde Miselleri ile Etkileşimleri, 2019 - 2021

Çalışkan Salih E., Cantürk Talman R. Y., Göktürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzey aktif madde kullanılarak üretilen organokillerin fizikokimyasal karakterizasyonu ve özelliklerinin ilaç adsorpsiyonuna olan etkisi, 2017 - 2020

Göktürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmipramin hidroklorürün doğal adsorbanlar ve yüzey aktif maddeler ile etkileşiminin incelenmesi, 2017 - 2019

Göktürk S., Bektaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrokarbon ve Florokarbon Yüzey Aktif Maddelerle Prokain Hidroklorür Arasındaki Etkileşimlerinin İncelenmesi, 2016 - 2017

Cantürk Talman R. Y., Göktürk S., Çalışkan Salihi E., Baştuğ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etakridin Laktat ın Aktif Karbon ve Doğal Bentonit Kullanılarak Sulu Çözeltilerden Uzaklaştırılması, 2008 - 2016

Göktürk S., Özçam T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amfifilik amitriptilin hidroklorür ün misel oluşumlarının incelenmesi, 2014 - 2015

Göktürk S., Aslan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trimethoprim in Anyonik Yüzey Aktif Maddelerle Etkileşiminin İncelenmesi, 2011 - 2012

Göktürk S., Cantürk Talman R. Y., Çalışkan Salihi E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sülfometaksazol ve Trimetoprim'in alfa beta gama siklodekstrinler ve Sodyumlaüiril Sülfat Miselleri Tarafından Çözündürülmesinin İncelenmesi ve Kosolvent Etkisi, 2009 - 2011

Göktürk S., Çakır N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Thioridazine Hidroklorür ün Yüzey Aktif Madde İçeren Çözeltilerde Aktif Kömür Üzerinde Adsorpsiyonu, 2007 - 2009

Cantürk Talman R. Y., Baştuğ S., Göktürk S., Tunçay M., Yars Özarslan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Biyoligandların Metal İyonları ile Kompleks Oluşum Dengelerinin ve Termodinamik Davranışlarının İncelenmesi, 2005 - 2007

Göktürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, β Cyclodextrin in Lauryl Sulfobetaine LSB ve Dodecyltrimethylammonium Bromide DTAB Sulu Çözeltilerinde Bağlanma Katsayılarının Hesaplanması, 1998 - 1999

## **Metrikler**

Yayın: 116

Atıf (WoS): 850

Atıf (Scopus): 899

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13