

Prof. Dr. SEMA SALGIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ssalgin@cumhuriyet.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IlkGHClAAAAJandhl

ORCID: 0000-0001-6354-3553

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-6391-2020

ScopusID: 14054961500

Yoksis Araştırmacı ID: 11507

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1988 - 1993

Yaptığı Tezler

Doktora, Protein-Membran Etkileşimleri ve Proteinlerin Membran Sistemlerle Ayırılması, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2004

Yüksek Lisans, Ultrafiltrasyon ile proteaz enzimlerinin ürün karışımından ayrılması, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1997

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2008 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2006 - 2008

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, 2004 - 2006

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2000 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik Anabilim Dalı, 2010 - Devam Ediyor

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - 2016

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2011

Verdiği Dersler

Enzim ve Mikroorganizmaların İmmobilizasyonu, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Kim. Müh.Termod. I, Lisans, 2019 - 2020

Kim. Müh.Termod. I, Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020

İleri Teknolojik Ayırma İşlemleri-II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Kim.Müh.Termod. - II, Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Ayırma Prosesleri - II, Lisans, 2018 - 2019

Biyokimyasal Reaksiyon Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Ayırma Prosesleri - II, Lisans, 2018 - 2019

Kim.Müh.Termod. - II, Lisans, 2018 - 2019

Tez Çalışması, Doktora, 2018 - 2019

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

KİMYA MÜHENDİSLİĞİ TERMODİNAMİĞİ I, Lisans, 2017 - 2018

BİYOKİMYASAL REAKSİYON MÜHENDİSLİĞİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

İleri Kimya Mühendisliği Termodinamiği, Doktora, 2017 - 2018

KMÜ4005 KİMYA MÜHENDİSLİĞİ LABORATUARI 1, Lisans, 2017 - 2018

Kiral İlaçların Ayırma Teknikleri, Doktora, 2017 - 2018

Seminer Dersi, Doktora, 2016 - 2017

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Ayırma Tekn. - II, Lisans, 2016 - 2017

Ayırma Tekn. - II, Lisans, 2016 - 2017

İleri Teknolojik Ayırma İşlemleri-I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Kim. Müh. Lab. - I, Lisans, 2014 - 2015

İleri Teknolojik Ayırma Prosesleri I, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Biyosensörler ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Enstrümental Anlz., Lisans, 2011 - 2012

Enstrümental Anlz.Lab., Lisans, 2010 - 2011

Enstrümental Anlz., Lisans, 2011 - 2012

Ayırma Teknikleri, Lisans, 2008 - 2009

Ayırma Teknikleri, Lisans, 2008 - 2009

Biyoteknoloji, Lisans, 2009 - 2010

Kim.Müh.Lab. - II, Lisans, 2008 - 2009

Biyoteknoloji, Lisans, 2009 - 2010

Kim.Müh.Lab. - II, Lisans, 2008 - 2009

Kim. Müh. Lab. - I, Lisans, 2007 - 2008

Kimyasal Tekn. Lab., Lisans, 2006 - 2007

Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Lisans, 2006 - 2007

Yönetilen Tezler

Salgın S., Manyetik demir oksit tabanlı siklodekstrin nanoadsorbentlerin sentezi, Yüksek Lisans, E.TUĞ(Öğrenci), 2018

SALGIN S., Prostat kanseri biyobelirteci prostat spesifik antijenin belirlenmesi için manyetik immünosensör tasarımı, Doktora, N.TUZLALI(Öğrenci), 2018

SALGIN S., Çapraz bağlı lipaz agregatları-manyetik nanopartikül komplekslerinin sentezi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, G.ELALDI(Öğrenci), 2018

SALGIN S., Demir nanopartikül tabanlı clea ile rasemik naproksenin kinetik rezolüsyonu, Yüksek Lisans,

M.ÇAKAL(Öğrenci), 2016

SALGIN S., Farklı iyonik çevrelerde ultrafiltrasyon membranların yüzey iletkenliğinin zeta potansiyeli üzerine etkileri, Yüksek Lisans, Y.ÇANAYAZ(Öğrenci), 2016

SALGIN S., PMDA-çapraz bağlı nanosüngerlerle ketoprofenin inklüzyon komplekslerinin sentezi, Yüksek Lisans, H.İBRAHİM(Öğrenci), 2016

SALGIN S., Manyetik nanopartiküller ve çapraz bağlı lipaz agregatları kullanılarak yeni bir biyokatalizör geliştirilmesi, Yüksek Lisans, E.AKKUŞ(Öğrenci), 2015

SALGIN S., Kimyasal indirgenme yöntemi ile gümüş nanopartikül sentezinde partikül boyutuna tepkime parametrelerinin etkisi, Yüksek Lisans, S.CEYLAN(Öğrenci), 2015

SALGIN S., Sudan organik kirleticilerin giderimi için siklodekstrin nanosünger sentezi ve membranlara uygulanması, Yüksek Lisans, Ö.VATANSEVER(Öğrenci), 2015

SALGIN S., Siklodekstrin nanoküreler kullanılarak ultrafiltrasyon membranlar ile su arıtımı için etkin bir teknolojinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, M.AYLUÇTARHAN(Öğrenci), 2015

SALGIN S., Farmasötik kullanım için siklodekstrin temelli hidrofilik nanosünger sentezi, Yüksek Lisans, H.HÜSEYİN(Öğrenci), 2014

SALGIN S., Manyetik rezonans görüntülemeye kontrast ajanı taşıyıcı platformu olarak süperparamanyetik demir oksit nanopartikül (SPION) sentezi, Yüksek Lisans, B.GÜNER(Öğrenci), 2014

SALGIN S., Siklodekstrin modifiyeli membranlar ile steroidal olmayan anti-inflamatuvar ilaç (nsaid) karışımlarının ayrılması, Yüksek Lisans, C.TEMÜRER(Öğrenci), 2012

SALGIN S., Ligand destekli ultrafiltrasyon ile rasemik amino asit karışımlarının ayrılması, Yüksek Lisans, S.BAHADIR(Öğrenci), 2012

SALGIN S., Antidepresan fluoksetine karışımının enantiyomerik ayrılmasına kiral selektör etkisi, Yüksek Lisans, N.SOYER(Öğrenci), 2012

SALGIN S., Candida rugosa lipazının membranlara adsorpsiyonu, Yüksek Lisans, O.ALDEMİR(Öğrenci), 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kinetic resolution of racemic naproxen methyl ester by magnetic and non-magnetic cross-linked lipase aggregates**
SALGIN S., Çakal M., SALGIN U.
Preparative Biochemistry and Biotechnology, cilt.50, sa.2, ss.148-155, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Synthesis and Characterization of beta-Cyclodextrin Nanosponge and Its Application for the Removal of p-Nitrophenol from Water**
SALGIN S., SALGIN U., Vatansever O.
CLEAN-SOIL AIR WATER, cilt.45, sa.10, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Bioconjugation of Magnetic Iron Oxide Nanoparticles and Cross-Linked Enzyme Aggregates: Characterization and Comparison of CLEAs and Magnetic CLEAs**
SALGIN S., SALGIN U.
CURRENT NANOSCIENCE, cilt.13, sa.2, ss.149-158, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Oil recovery in rosehip seeds from food plant waste products using supercritical CO₂ extraction**
SALGIN U., SALGIN S., Ekici D. D., Uludag G.
JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, cilt.118, ss.194-202, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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)

- VIII. **Effect of main process parameters on extraction of pine kernel lipid using supercritical green solvents: Solubility models and lipid profiles**
SALGIN U., SALGIN S.
JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, cilt.73, ss.18-27, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **Zeta Potentials and Isoelectric Points of Biomolecules: The Effects of Ion Types and Ionic Strengths**
SALGIN S., SALGIN U., Bahadır S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, cilt.7, sa.12, ss.12404-12414, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **A new application of supercritical CO₂ technology for cross linked enzyme aggregates**
DİNÇYÜREK EKİCİ D., Aptis H., SALGIN S., SALGIN U.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Enantiomeric separation of fluoxetine in ultrafiltration through chiral selector-immobilized polyethersulfone membranes**
Soyer N., SALGIN S., SALGIN U.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of ionic environment on the interfacial interactions between alpha-amylase and polyether sulphone membranes**
Salgin S.
SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, cilt.43, sa.10, ss.1318-1324, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of additives on the activity and enantioselectivity of Candida rugosa lipase a in a biphasic medium**
SALGIN S., Takac S.
CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, cilt.30, sa.12, ss.1739-1743, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **The enantioselective hydrolysis of racemic naproxen methyl ester in supercritical CO₂ using Candida rugosa lipase**
Salgin U., Salgin S., Takac S.
JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, cilt.43, sa.2, ss.310-316, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Crossflow ultrafiltration of binary biomolecule mixture: Analysis of permeate flux, cake resistance and sieving coefficient**
Salgin U., Salgin S.
CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, cilt.30, sa.4, ss.487-492, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of ionic environments on bovine serum albumin fouling in a cross-flow ultrafiltration system**
Salgin S.
CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, cilt.30, sa.2, ss.255-260, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of ionic environments on the adsorption and diffusion characteristics of serine alkaline protease enzyme in polyethersulfone ultrafiltration membranes**
Salgin S., Takaç S., Özdamar T. H.
Journal of Colloid and Interface Science, cilt.299, sa.2, ss.806-814, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Adsorption of bovine serum albumin on polyether sulfone ultrafiltration membranes: Determination of interfacial interaction energy and effective diffusion coefficient**
Salgin S., Takac S., Ozdamar T.
Journal of Membrane Science, cilt.278, ss.251-260, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Supercritical fluid extraction of walnut kernel oil**
Salgin S., Salgin U.
EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.108, sa.7, ss.577-582, 2006 (SCI-Expanded)

- XXI. **A parametric study on protein-membrane-ionic environment interactions for membrane fouling**
Salgin S., Takac S., Ozdamar T.
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.40, sa.6, ss.1191-1212, 2005 (SCI-Expanded)
- XXII. **Separation of the protease enzymes of Bacillus licheniformis from the fermentation medium by crossflow ultrafiltration**
Takac S., Elmas S., Calik P., Ozdamar T.
Journal of Chemical Technology and Biotechnology, cilt.75, sa.6, ss.491-499, 2000 (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)
- II. **Synthesis of Cyclodextrin Epichlorohydrin Nanospheres Its Application for Removal of p nitrophenol**
SALGIN S., SALGIN U., AYLUCETARHAN M.
American Chemical Science Journal, cilt.16, sa.4, ss.1-10, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **LİPAZ ENZİMİNİN ÇAPRAZ AKIŞ ULTRAFİLTRASYONUNDA İŞLETME PARAMETRELERİNİN ETKİLERİ**
SALGIN S., SALGIN U.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, 28 - 30 Haziran 2019
- II. **SİKLODEKSTRİN POLİMERLERİN ZETA POTANSİYELLERİNİN BELİRLENMESİ**
SOYER N., SALGIN S., SALGIN U.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, 28 - 30 Haziran 2019
- III. **ENDOKRİN BOZUCU BİLEŞİK BİSFENOL A'NIN ATIK SULARDAN GİDERİMİ**
SALGIN U., SALGIN S.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, 28 - 30 Haziran 2019
- IV. **SÜPERKRİTİK CO₂ İLE AKTİF KARBONUN REJENERASYONU**
SALGIN U., SALGIN S.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, 28 - 30 Haziran 2019
- V. **AMİLAZ VE LİPAZ ENZİMLERİNİN BİRLEŞİK CLEA FORMUNUN SENTEZİ**
ENDOĞAN H. Z., SALGIN S., SALGIN U.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, 28 - 30 Haziran 2019
- VI. **KUŞBURNU TOHUMU YAĞININ SÜPERKRİTİK CO₂ EKSTRAKSİYONU**
SALGIN U., SALGIN S.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, 28 - 30 Haziran 2019
- VII. **ÇAPRAZ BAĞLAYICI AJAN DERİŞİMİNİN BİRLEŞİK CLEA AKTİVİTESİNE ETKİSİ**
ENDOĞAN H. Z., SALGIN S., SALGIN U.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, 28 - 30 Haziran 2019
- VIII. **İNVERTAZ ENZİMİNİN ÇAPRAZ AKIŞ ULTRAFİLTRASYONUNDA İYONİK ÇEVRENİN ETKİLERİ**
SALGIN S., SALGIN U.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, 28 - 30 Haziran 2019
- IX. **CUCURBITA MAXIMA TOHUMU YAĞININ SÜPERKRİTİK AKIŞKAN EKSTRAKSİYONU**
SALGIN U., SALGIN S.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES, 28 - 30 Haziran 2019
- X. **Çapraz Bağlı Enzim Agregatlarının Performansına Katkı Maddelerinin Etkisi**
SALGIN S., SALGIN U.

3rd International Congress on Vocational and Technical Sciences, 21 - 22 Haziran 2018

- XI. **Taşıyıcısız İmmobilize Enzim Sistemlerinde Kitosan Nanopartiküllerin Biyokatalizör Performansına Etkisi**
SALGIN U., SALGIN S.
3rd International Congress on Vocational and Technical Sciences, 21 - 22 Haziran 2018
- XII. **İyonik Lipozomların Boyut Dağılımı ve Zeta Potansiyellerinin Karakterizasyonu**
SALGIN U., SALGIN S.
3rd International Congress on Vocational and Technical Sciences, 21 - 22 Haziran 2018
- XIII. **Fe3O4/Siklodekstrin Nanokompozit Adsorbent Sentezi**
SALGIN S., SALGIN U.
3rd International Congress on Vocational and Technical Sciences, 21 - 22 Haziran 2018
- XIV. **Spesifik Olmayan Bağlanma Ajanlarının İmmünoşansörün Tekrar Kullanılabilirliği Üzerine Etkisi**
TUZLALI N., SALGIN S., SALGIN U.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- XV. **Design of Smart Nanoliposomal Drug Delivery Systems Targeted for Breast Cancer**
DİNÇYÜREK D., SALGIN S., SALGIN U.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- XVI. **Manyetik Demir Oksit Nanopartikül Yüzeyine Biyomoleküllerin Biyokonjügasyonunda Kullanılan Çapraz Bağlayıcı Ajanların Karşılaştırılması**
TUZLALI N., SALGIN S., SALGIN U.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- XVII. **Farklı Yöntemlerle Üretilen Manyetik Nanopartiküllerin Karakterizasyonu**
ÇAKAL M., SALGIN S., SALGIN U., ELALDI G.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- XVIII. **Siklodekstrin-Ketoprofen İnküzyon Komplekslerinin Sentezi**
Çetintaş H. İ., Salgın S., Salgın U.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1167
- XIX. **Production of Nanoliposomes in the Supercritical Anti-Solvent Process**
DİNÇYÜREK D., SALGIN S., SALGIN U.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- XX. **Siklodekstrin Nanosüngerlere İlaç Yükleme Üzerine Sıcaklık Etkisi**
Çetintaş H. İ., Salgın S., Salgın U.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.49
- XXI. **CLEA Biyokatalizörleri ile Rasemik Karışımın Enzimatik Kinetik Rezolüsyonu**
ÇAKAL M., SALGIN S., SALGIN U.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018
- XXII. **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
- XXIII. **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 (ISMSIT 2017), 2 - 04 Kasım 2017

- XXIV. **Synthesis of Cross-Linked Cyclodextrins as Drug Carriers**
Çetintaş H. İ., Salgın S., Salgın U.
The 8th International Advanced Technologies Symposium (IATS 2017 Symposium), Elazığ, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.3
- XXV. **Synthesis, characterization of cross-linked enzyme aggregates and comparison of its performances**
ÇAKAL M., SALGIN S., SALGIN U.
The 8th International Advanced Technologies Symposium (IATS 2017 Symposium), 19 - 21 Ekim 2017
- XXVI. **Effect of Type and Amount of Cross-linking Agents to Magnetic PSA Immunosensor Synthesis**
TUZLALI N., SALGIN S., SALGIN U.
The 8th International Advanced Technologies Symposium (IATS 2017 Symposium), 19 - 22 Ekim 2017
- XXVII. **Adsorption of phenol onto granular activated carbon and its desorption by supercritical CO₂**
SALGIN U., SALGIN S.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE Cappadocia 2017), 8 - 10 Mayıs 2017
- XXVIII. **Synthesis and characterization of b-cyclodextrin polymers conjugated magnetic nanoparticle as novel adsorbents**
SALGIN S., SALGIN U., TUĞ E.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE Cappadocia 2017), 8 - 10 Mayıs 2017
- XXIX. **Synthesis and Characterization of β -Cyclodextrin Polymers Conjugated Magnetic Nanoparticle as Novel Adsorbents**
SALGIN S., SALGIN U., TUĞ E.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (Cappadocia-2017), 8 - 10 Mayıs 2017
- XXX. **Streaming potential measurements of regenerated cellulose membrane using cylindrical cell and adjustable gap cell**
SALGIN S., SALGIN U., TUZLALI N.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE Cappadocia 2017), 8 - 10 Mayıs 2017
- XXXI. **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

Metrikler

Yayın: 57

Atıf (WoS): 578

Atıf (Scopus): 670

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 14

Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK