

Öğr.Gör.Dr. Neşe ATACI

Kişisel Bilgiler

E-posta: ataci@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/ataci>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Uzman, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1998 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **The interaction of light-activatable 2-thioxanthone thioacetic acid with ct-DNA and its cytotoxic activity: Novel theranostic agent**
ATACI N., Kazancıoğlu E., Kalıdemirtas F. D. , Kuruca S. E. , ARSU N.
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.239, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Spectrophotometric study on binding of 2-thioxanthone acetic acid with ct-DNA**
Ataci N., ÖZÇELİK E., ARSU N.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.204, ss.281-286, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Studies of the binding mode of TXNHCH₂COOH with calf thymus DNA by spectroscopic methods**
Ataci N., ARSU N.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.169, ss.128-133, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Immobilization of glutaminase enzyme from Hypocria jecorina on polyacrylic acid: preparation and biochemical characterization**
Karahan M., Karakuş E., Bülbül D., Ataci N.
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.42, ss.262-267, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Determination of Critical Micel Concentration of PEG 10 Tallow Propane Amine Effects of Salt and pH**
ATACI N., SARAÇ A.
American Journal of Analytical Chemistry, cilt.5, sa.1, ss.22-27, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Selective precipitation of plasmid with a water-soluble cationic surfactant**
Ataci N., Correia I., Arisan I., Marcos J. C.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.20, sa.3, ss.151-155, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Temperature and pH Effect on Milk Clotting Time of *Mucor miehei* Rennet**
Ataci N., Simsek G., Atac I. A. , Kuzu H.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.3, ss.1754-1758, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Beyaz Çürükçül Mantarlarda Lakkaz Üretiminin İncelenmesi**
ATACI N., ARISAN İ.
Sigma, cilt.32, sa.1, ss.61-70, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- II. **Studies on Laccase Activity in the Filamentous Fungus *Trichoderma reesei***
Atacı N., Arısan İ.
IUFES Journal of Biology, cilt.72, sa.2, ss.37-42, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Beyaz Çürükçül Mantarlardan Lignolitik Enzimlerin Yanında Endüstriyel Öneme Sahip Bazı Enzimlerin Varlığının Belirlenmesi ve Üretiminde Asidik Şartların Etki Mekanizmasının Rolü**
Ozan V., ATACI N., Arısan İ.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.4, sa.2, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- IV. **Using Aqueous Two Phase System Combined with Isopropanol Precipitation for Isolation of Plasmid DNA from Alkaline Lysate**
ATACI N., Arısan İ.
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.1, 2010 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Studies of the Binding Mode Acetic Acid Derivative of Thioxanthone – Thioacetic Acid – Dioxide with Calf Thymus DNA by Spectroscopic Methods**
Tuğla A., Özçelik E., Atacı N., Aydın M., Arsu N.
4th European Symposium of Photopolymer Science (ESPS), Leipzig, Almanya, 11 Eylül 2016, ss.35
- II. **The Study of Binding Modes of Thioxanthone Diamine with Calf Thymus DNA**
Halıcı R., Metin E., Atacı N., Arsu N.
46th IUPAC World Polymer Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- III. **Photochemically produced self-assembled Ag nanoparticles on calf thymus DNA chains**
Batbay G. S. , ATACI N., Arsu N.
46 th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 01 Temmuz 2016
- IV. **The Study of binding modes of Thioxanthone-diamin with calf thymus DNA**
Metin E., ATACI N., Arsu N.
46 th IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), 01 Temmuz 2016
- V. **Thioxanthone Acetic Acid Derivatives; Novel Fluorescent Probes Useful For DNA Detection**
ATACI N., ARSU N.
International Symposium on Ionic Polymerization, 01 Haziran 2015
- VI. **Yüzey aktif maddelerin biyolojik uygulamalarda kullanılması**
ATACI N., Saraç A.
Yıldız Teknik Üniversitesi, III. Ar-Ge Proje Pazarı, 01 Mayıs 2013
- VII. **Effect of the Cationic Surfactant and Salt on plasmid DNA Precipitation: Role of the Surface Charge on Precipitation System**
ATACI N., SARAÇ A.
11. International Symposium on Polymers for Advanced Technologies, 01 Ekim 2011

- VIII. **Precipitation in the presence of cationic surfactant/salt; effect of the surface charge on precipitation**
ATACI N., Saraç A., Arısan İ.
European Biotechnology Congress, 01 Eylül 2011
- IX. **Plasmid DNA precipitation in the presence of cationic surfactant/salt: effect of the surface charge on precipitation**
Atacı N., Sarac A., ARISAN İ.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- X. **Selectively precipitation of plasmid with a cationic surfactant**
ATACI N., Correira I., Arısan I., Marcos J. C.
9.International symposium on polymer for advanced technologies (PAT 2007), 01 Ekim 2007
- XI. **Mucor miehei rennet enziminin dekstran sülfat ile suda çözünebilen kovalent konjugatları ve floresans özellikleri**
ATACI N., Karşıl原因 H., Mustafaeva Akdeste Z., Mustafaev Akdeste M.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, 01 Eylül 2002
- XII. **Suda Çözünen polielektrolit-Mucor miehei rennet kompleksleri eldesi ve fonksiyonel özelliklerinin belirlenmesi**
ATACI N., Karşıl原因 H., Mustafaeva Akdeste Z., Mustafaev Akdeste M.
XV. Ulusal Kimya Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, 01 Eylül 2001

Desteklenen Projeler

ATACI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Biyoyumlu Yüzey Aktif Maddelerin Biyomoleküllerle Etkileşimlerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

ATACI N., Desteklenmiş Diğer Projeler, Beyaz ve Kahverengi Çürükçül Mantarların Taranması ve Lakkaz Üretmelerinin Araştırılması, 2007 - 2010

Akdeste M., Kızıl原因 K., Atacı N., Mansuroğlu B., Özyiğit İ. E. , Altıkatoğlu Yapaöz M., Desteklenmiş Diğer Projeler, Fonksiyonel Biyopolimer Sistemler, 2003 - 2006

ALTIKATOĞLU YAPAÖZ M., ATACI N., MANSUROĞLU B., Desteklenmiş Diğer Projeler, Alfa Amilaz ve Horseradish Peroxidase Enzimlerinin Polisakkarid Konjugatları, 2003 - 2006

ALTIKATOĞLU YAPAÖZ M., MANSUROĞLU B., ATACI N., Desteklenmiş Diğer Projeler, Mucor Meihei Rennetin Kimyasal Modifikasyonu, 2001 - 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):34

h-indeksi (WOS):3