

Doç. Dr. ASLI GÖÇENOĞLU SARIKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 275 5073](tel:+902242755073)

Fax Telefonu: [+90 224 294 1898](tel:+902242941898)

E-posta: agocenoglu@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/agocenoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: I82QuvYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7161-7003

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-6901-2020

ScopusID: 56709610700

Yoksis Araştırmacı ID: 187736

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (Dr), Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Biyoreaktör Sistemlerinde Sorun Giderme Teknikleri, IKA & Lab Akademi Danışmanlık, 2024

Mesleki Eğitim, Biyoreaktör Teknolojisi ve Temel Bileşenleri, IKA & LabAkademi Danışmanlık, 2024

Mesleki Eğitim, Biopex A Bioreactor / Fermenter Training Workshop, Unopex, 2023

Mesleki Eğitim, Afet Farkındalık Eğitimi, Bursa İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü (Bursa-AFAD), 2023

Mesleki Eğitim, KBRN Farkındalık ve Şüpheli Posta Eğitimleri, Bursa İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü (Bursa AFAD), 2023

Mesleki Eğitim, Laboratuvarda Sürdürülebilirlik Eğitimi, Lab Akademi Danışmanlık, 2023

Mesleki Eğitim, Nanopartiküler Sistemlerin Hazırlanması, İn Vitro ve İn Vivo Uygulamaları, Ege Üniversitesi, 2023

Kalite Yönetimi, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Sigmacert Global, 2022

Mesleki Eğitim, Gaz Kromatografisi (GC) Teorisi ve Enstrümantasyon Web Semineri, Labakademi, 2021

Mesleki Eğitim, Real Time PCR ve İleri Uygulamaları, SEM, 2010

Mesleki Eğitim, İnsani Kullanım Amaçlı Su Tüketiminde Kimyasal Parametreler ve Analiz Yöntemleri, Agilent, 2010

Mesleki Kurs, Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar Lisansüstü Yaz Okulu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2008

Mesleki Eğitim, 3. Ulusal HPLC ve Mass Spektrometri Çalıştayı ve Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), LC-MS Çalıştayı, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Ürik asit tayinine yönelik moleküler baskılanmış yüzey plazmon rezonans sensör hazırlanması, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Kimya (Dr), 2016
Yüksek Lisans, Karıştırılmalı tank reaktöründe Pycnopus cinnabarinus'tan sinnabarinik asit üretimi ve izolasyonu, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2022 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2021 - 2022
Araştırma Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2017 - 2021
Ücr.Öğretim Görevlisi, Bursa Teknik Üniversitesi, Doğa Bilimleri, Mimarlık Ve Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - 2017
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2010 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, KİMYA, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BİTİRME ÇALIŞMASI II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
BESLENME BİYOKİMYASI, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Metabolizmanın Hormonal Düzenlenmesi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Biyoteknoloji, Lisans, 2023 - 2024
GENEL KİMYA II, Lisans, 2022 - 2023
Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
İLERİ BİYOKİMYA, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Biyokimya, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
SEKONDER METABOLİTLER, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Bitirme Çalışması I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
KİMYA, Lisans, 2022 - 2023
BİTİRME ÇALIŞMASI I, Lisans, 2022 - 2023
Genel Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2021 - 2022
MİKROBİYAL BİYOTEKNOLOJİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Bitirme Çalışması II, Lisans, 2021 - 2022
BİYOKİMYA, Lisans, 2022 - 2023
Genel Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2022 - 2023
GENEL KİMYA, Lisans, 2022 - 2023
İleri Biyokimya, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Genel Kimya, Lisans, 2021 - 2022

Kimya, Lisans, 2021 - 2022
Genel Kimya, Lisans, 2018 - 2019
Kimya, Lisans, 2019 - 2020
Genel Kimya II, Lisans, 2016 - 2017
Biochemistry II, Lisans, 2016 - 2017
Biochemistry I, Lisans, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Teknik Üniversitesi, Aralık, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Bursa Teknik Üniversitesi, Ocak, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Congo red removal from aqueous solution via biosorption onto *Trametes trogii*-loaded poly(hydroxyethyl methacrylate) cryogel**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., Kopar E. E., OSMAN B.
JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, cilt.62, sa.18, ss.4302-4314, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Biosorption of tetracycline antibiotics by *Lactarius deliciosus* biomass**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B., Ozer E. T.
CHEMICAL ENGINEERING COMMUNICATIONS, cilt.211, sa.4, ss.592-602, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Biosorption of Sirius Blue azo-dye by *Agaricus campestris* biomass: Batch and continuous column studies**
Sarıkaya A. G., Kopar E. E.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.276, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Biosorption of Remazol Marine Blue textile dye by *Lactarius salmonicolor* biomass: Kinetic, isothermal and thermodynamic parameters**
Sarıkaya A. G.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.37, sa.2, ss.1121-1137, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Biosorption of Hexavalent Chromium Metal Ions by *Lentinula Edodes* Biomass: Kinetic, Isothermal, and Thermodynamic Parameters**
Sarıkaya A. G.
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.68, sa.3, ss.587-593, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Kinetic and thermodynamic studies of the biosorption of Cr (VI) in aqueous solutions by *Agaricus campestris***
Göçenoğlu Sarıkaya A.
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, cilt.42, sa.1, ss.72-80, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Adsorptive Removal of Textile Dye Direct Blue 9 from Aqueous Solution by Nano-Sized Polymers: Kinetic and Thermodynamic Studies**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.29, sa.4, ss.2845-2853, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Molecularly imprinted composite cryogel for extracorporeal removal of uric acid**
OSMAN B., SAĞDİLEK E., Gumrukcu M., Sarıkaya G.
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, cilt.183, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecularly imprinted surface plasmon resonance (SPR) sensor for uric acid determination**
Göçenoğlu Sarıkaya A., Osman B., Cam T., Denizli A.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.251, ss.763-772, 2017 (SCI-Expanded)

- X. **Adsorption and removal of diethyl phthalate from aqueous media with poly(hydroxyethyl methacrylate) nanobeads**
Ozer E., GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.59, ss.28864-28874, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of the effectiveness of microparticle-embedded cryogel system in removal of 17 beta-estradiol from aqueous solution**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B., KARA A.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.57, sa.33, ss.15570-15579, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Adsorption of cinnabarinic acid from culture fluid with magnetic microbeads**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B., KARA A., Pazarlioglu N., Besirli N.
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.30, sa.2, ss.88-96, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Kinetic, Isothermal, and Thermodynamic Studies of Cr(VI) Adsorption on L-Tryptophan-Containing Microspheres**
KARA A., OSMAN B., GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., Besirli N.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, cilt.31, sa.6, ss.261-271, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Craterellus cornucopioides Biyosorbantı ile Sulu Çözeltilerden Kongo Kırmızısı'nın Biyosorpsiyonu: Kinetik, İzotermal ve Termodinamik Çalışmalar**
Özsoy Ş. N., Göçenoğlu Sarıkaya A., Osman B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.325-334, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Lactarius deliciosus Biyokütlesi ile Sulu Çözeltilerden Oksitetrasiklin Giderimi**
Göçenoğlu Sarıkaya A., Osman B., Tümay Özer E.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1135-1152, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Tetracycline Adsorption Via Dye-Attached Polymeric Microbeads**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.42, sa.3, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Direct Blue 2 Tekstil Boyar Maddesinin Agaricus campestris Biyokütlesi Tarafından Biyosorpsiyonu: Kinetik, İzotermal ve Termodinamik Çalışmalar**
Göçenoğlu Sarıkaya A., Erden Kopar E.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.258-273, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Sulu Çözeltilerden Cr(VI)'nın Biyosorpsiyonunda Pleurotus ostreatus'un Biyokütle Olarak Kullanımının Araştırılması**
Göçenoğlu Sarıkaya A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.17, ss.1173-1183, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Direct Blue 2 diazo-boyarmaddesinin sulu çözeltiden P (HEMA) nanopartiküller ile uzaklaştırılması**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.278-294, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Cinnabarinic acid Enhanced production from Pycnoporus cinnabarinus characterization structural and functional properties**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., PAZARLIOĞLU N.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ağır Metal Biyosorpsiyonunda Mantarların Kullanımı**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A.
Fen Bilimleri ve Matematikte Araştırma ve Değerlendirmeler Cilt II, Doç. Dr. Mehmet Yüksel, Dr. Onur Karaman,

Editör, Gece Kitaplığı, ss.89-102, 2021

II. **SULU ÇÖZELTİLERDEN Cr(VI) İYONUNUN Boletus edulis İLE BİYOSORPSİYONU**

Göçenoğlu Sarıkaya A.

Fen Bilimleri ve Matematikte Teori ve Araştırmalar II, PROF. DR. HASAN AKGÜL, DOÇ. DR. MEHMET YÜKSEL, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.67-76, 2020

III. **Usage of Pleurotus Ostreatus Fungal Biomass as A Biosorbent for Removal of Cr(VI) Ions**

GÖÇENOĞLU SARIKAYA A.

Research Reviews in Science and Mathematics, Prof. Dr. Rıdvan KARAPINAR, Doç. Dr. Atilla ATİK, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.77-84, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ganoderma lucidum Biyokütlesi ile Sulu Çözeltilerden Direct Blue 2 Giderimi**
Küçük D., Yılmaz H. Y., Kelle K., Erden Kopar E., Göçenoğlu Sarıkaya A.
XXII Kromatografi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 11 - 13 Temmuz 2024, ss.71
- II. **Bazı tıbbi ve aromatik bitkilerin antioksidan ve toplam fenolik madde içeriğinin belirlenmesi**
Kurel B., Göçenoğlu Sarıkaya A.
9. Ulusal Kimya Öğrenci kongresi (UKOK24), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024, ss.141
- III. **Defne yaprağı özütünün kumaş boyamada kullanılması**
Tümer M., Bayaçlı G., Göçenoğlu Sarıkaya A.
9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi (UKOK24), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024, ss.109
- IV. **Kumaş boyama: Lavandula yapraklarıyla doğal ve çevre dostu bir yöntem**
Özsoy Ş. N., Bayaçlı G., Göçenoğlu Sarıkaya A.
9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi (UKOK24), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024, ss.111
- V. **Cantharellus cibarius mantarının bazı biyolojik aktivitelerinin incelenmesi**
Kazak M. B., Özsoy Ş. N., Göçenoğlu Sarıkaya A.
9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi (UKOK24), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024, ss.131
- VI. **Ganoderma lucidum'un katı hal fermantasyonu ile üretimi ve enzim profilinin belirlenmesi**
Halit M., Göçenoğlu Sarıkaya A.
9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi (UKOK24), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024, ss.97
- VII. **Kesikli fermantasyon yöntemi ile Trametes trogii üretimi**
Toprak M., Göçenoğlu Sarıkaya A.
9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi (UKOK24), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024, ss.78
- VIII. **Serenoa repens ekstraktlarının antioksidan özellikleri**
Çalışkan H., Dangaç İ., Göçenoğlu Sarıkaya A.
9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi (UKOK24), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024, ss.136
- IX. **Lactarius deliciosus katkılı aljinat mikroküre sentezi ve biyosorbent olarak kullanımının araştırılması**
Özkara N., Göçenoğlu Sarıkaya A.
9. Ulusal Kimya Öğrenci kongresi (UKOK24), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024, ss.145
- X. **Craterellus cornucopioides biyokütlesi ile sulu çözeltilerden Direct Green 6 boyar maddesinin biyosorpsiyonu**
Özsoy Ş. N., Göçenoğlu Sarıkaya A., Osman B.
9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi (UKOK24), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024, ss.49
- XI. **Pleurotus ostreatus mantarının bazı biyolojik aktivitelerinin incelenmesi**
Kaya F. N., Özsoy Ş. N., Göçenoğlu Sarıkaya A.
9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi (UKOK24), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024, ss.128
- XII. **Agaricus campestris mantarının bazı biyolojik aktivitelerinin incelenmesi**
İmer U., Özsoy Ş. N., Göçenoğlu Sarıkaya A.
9. Ulusal Kimya Öğrenci kongresi (UKOK24), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2024, ss.129
- XIII. **Removal of sirius blue from aqueous solutions by Craterellus cornucopioides biomass**

- Özsoy Ş. N., Göçenoğlu Sarıkaya A., Osman B.
1st International Congress on Solutions in Science (INSCORE), İzmir, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2023, ss.53
- XIV. **Biosorption process of textile dye by lactarius deliciosus biomass**
Göçenoğlu Sarıkaya A.
IV. International Enzyme & Bioprocess Days (EBDAYS 2023), Kars, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2023, ss.47
- XV. **Craterellus cornucopioides Biyokütlesi ile Sulu Çözeltilerden Congo Red Giderimi**
Özsoy Ş. N., Göçenoğlu Sarıkaya A., Osman B.
Kromatografi XXI, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.5-6
- XVI. **Trametes trogii Gömülü Poli(HEMA) Kriyojel ile Boyar Madde Giderimi**
Göçenoğlu Sarıkaya A., Erden Kopar E., Osman B.
Kromatografi XXI, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.1-2
- XVII. **Trametes trogii Biyokütlesi ile Sulu Çözeltilerden Direct Green 6 Giderimi**
Kelle K., Malcı E., Erden Kopar E., Göçenoğlu Sarıkaya A.
Kromatografi XXI, Aydın, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2023, ss.3-4
- XVIII. **Determination of Biological Activities of Lichen Species from Domanıç**
Göçenoğlu Sarıkaya A., Erden Kopar E.
4. Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.83
- XIX. **Fungal Biosorbents: Smart Tools for Environmental Applications**
Göçenoğlu Sarıkaya A.
2nd International Conference on Carbon Chemistry and Materials, Rome, İtalya, 10 - 14 Ekim 2022, ss.105
- XX. **Sulu Çözeltilerden Oksitetrasiklin Ve Doksisisiklin Gideriminde Lactarius deliciosus Biyosorbentinin Kullanımı**
Göçenoğlu Sarıkaya A., Tümay Özer E., Osman B.
10. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 07 Eylül 2022
- XXI. **Sulu Çözeltilerden Klortetrasiklinin Lactarius deliciosus Biyokütlesi ile Biyosorpsiyonu**
Göçenoğlu Sarıkaya A.
Kromatografi XX, Ankara, Türkiye, 24 Şubat - 26 Mart 2022
- XXII. **Investigation of Potential Usage of Fungal Biomass for Dye Removal**
Göçenoğlu Sarıkaya A.
BLACK SEA SUMMIT 5th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCE CONGRESS, Rize, Türkiye, 19 - 21 Şubat 2021, ss.28
- XXIII. **Biosorption of Textile Dye by Fungal Pellets**
Göçenoğlu Sarıkaya A.
4th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCE CONGRESS, Afyonkarahisar, Türkiye, 22 - 24 Ocak 2021, ss.110-116
- XXIV. **Biosorption of Direct Blue 9 textile dye by Pleurotus ostreatus fungal biomass**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., ERDEN KOPAR E.
9th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 6 - 10 Aralık 2020
- XXV. **Pleurotus ostreatus tarafından Cr(VI) iyonunun biyosorpsiyonu ve bazı fizikokimyasal parametrelerin incelenmesi**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A.
2. International Eurasian Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- XXVI. **poli(HEMA)-CB Mikroküreler ile Sulu Çözeltilerden Tetrasiklin Uzaklaştırılması: Denge, Kinetik ve Termodinamik Çalışmalar**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B.
Uluslararası Kromatografi Kongresi 2018, 15 - 18 Kasım 2018
- XXVII. **Kinetic and Thermodynamic Studies of the Biosorption of Cr(VI) in Aqueous Solutions by Agaricus campestris**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A.
1st Eurasia Environmental Chemistry Congress (1.EnviroChem), Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- XXVIII. **Equilibrium and Kinetics Studies for Adsorption of Sirius Blue (SB) from Aqueous Solution by Nanomaterial**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A.

1st Eurasia Environmental Chemistry Congress (1.EnviroChem), 1 - 04 Kasım 2018

- XXIX. **Cr(VI) iyonlarının sulu çözeltilerden Lentinula edodes tarafından biyosorpsiyonu: Kinetik, izoterm ve termodinamik çalışmalar**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A.
5. Ulusal Çevre kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2018
- XXX. **Molecularly Imprinted Composite Cryogel for Extracorporeal Removal of Uric Acid from Human Plasma**
OSMAN B., SAĞDİLEK E., Gümrükçü M., GÖÇENOĞLU SARIKAYA A.
11th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD2018), 25 - 29 Eylül 2018
- XXXI. **Removal of Hazardous Dye Direct Blue 2 by Nanopolymeric Material**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A.
International Water and Environment Congress, 22 - 24 Mart 2018
- XXXII. **Ürik Asit Adsorpsiyonu İçin Moleküler Baskılanmış Nanopartikül Gömülü p(AAm-MMA) Kriyojellerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
Gümrükçü M., OSMAN B., TÜMAY ÖZER E., GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., DENİZLİ A.
16. Kromatografi Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XXXIII. **Preparation of Molecular Imprinted Surface Plasmon Resonance Biosensor for Uric Acid Determination**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B., TÜLAY Ç., NECATİ B., DENİZLİ A.
9th National Affinity Symposium with International Contributions, 6 - 09 Eylül 2015, ss.9-10
- XXXIV. **Dietil Fitalatın Polimerik Nanoküreler ile Sulu Ortamdan Uzaklaştırılması ve Uygulamaları**
GÖÇENOĞLU A., OSMAN B., TÜMAY ÖZER E.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015
- XXXV. **Moleküler Baskılanmış Nanoküreler ile Sulu Ortamdan Ürik Asit Adsorpsiyonu**
YAZICI T., GÖÇENOĞLU A., TÜMAY ÖZER E., OSMAN B.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015
- XXXVI. **'Yeni Nesil Sentezlenen Polimer ile Dimetil Ftalatın Sulu Fazdan Uzaklaştırılması**
BARDAKÇI B., GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B., BEŞİRLİ N.
6. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2015
- XXXVII. **'Ürik Asit Tayinine Yönelik Moleküler Baskılanmış Yüzey Plazmon Sensörün Hazırlanması**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B., BEŞİRLİ N., DENİZLİ A.
8. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2014
- XXXVIII. **Pycnopus cinnabarinus Tarafından Üretilen Sinebarinik Asidin Manyetik Mikroküreler ile Kültür Sıvısından Ayrılması**
OSMAN B., GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., KARA A., PAZARLIOĞLU N., Beşirli N.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ege Ü, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013
- XXXIX. **'Pycnopus cinnabarinus Tarafından Üretilen Sinebarinik Asidin Manyetik Mikroküreler ile Kültür Sıvısından Ayrılması**
OSMAN B., GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., KARA A., PAZARLIOĞLU N., BEŞİRLİ N.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013
- XL. **'Yüzey Plazmon Rezonans Miyogloblin Nanosensörün Seçiciliğinin Araştırılması**
OSMAN B., GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., DEMİRBEL E., BEŞİRLİ N.
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013
- XLI. **Brilliant Yellow Adsorption onto Vinyl Imidazole Containing Microbeads**
KARA A., Alan A., Dinibütün N., OSMAN B., GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., BEŞİRLİ N.
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (6BBCAC), Türkiye, 10 Eylül 2013
- XLII. **Acid Blue 9 Adsorption on Amino Acid Containing Magnetic Microbeads**
KARA A., OSMAN B., Alan A., Dinibütün N., GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., BEŞİRLİ N.
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (6BBCAC), Türkiye, 10 Eylül 2013
- XLIII. **Removal of 17 β -estradiol with Microparticle-Embedded Cryogel System**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B., KARA A., BEŞİRLİ N., DENİZLİ A.

6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry (6BBCAC), Türkiye, 10 Eylül 2013

- XLIV. **Poli (HEMA) Nanoküreler ile Sulu Çözeltilerden Dietil Ftalat Uzaklaştırılması**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B., KARA A., TÜMAY ÖZER E., BEŞİRLİ N.
1. Ege Nanoteknoloji Günleri, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2013
- XLV. **Synthesis and Characterization of Estradiol Imprinted Microbeads**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B., TÜMAY ÖZER E., BEŞİRLİ N., DENİZLİ A.
3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- XLVI. **Poli(HEMA-MAPA) Nanospheres For Cinnabarinic Acid Adsorption from Pycnopus cinnabarinus**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., ÖZÇALIŞKAN E., AKGÖL S., PAZARLIOĞLU N.
3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- XLVII. **Characterization of Cinnabarinic Acid From Pycnopus cinnabarinus and Determination of Its Antibacterial Effect**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., PAZARLIOĞLU N.
3rd Pak-Turk Conference on Chemical Sciences, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012
- XLVIII. **Çapraz Bağlı Kopolimer Nanokürelerle Albumin Adsorpsiyonu**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B., KARA A., Beşirli N.
Kromatografi 2012, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012
- XLIX. **Miyogloblin baskılanmış nanosensörün izotermal ve kinetik analizi**
OSMAN B., DEMİRBEL E., GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., BEŞİRLİ N.
Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012
- L. **Çapraz bağlı kopolimer nanokürelerle albumin adsorpsiyonu'**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B., KARA A., BEŞİRLİ N.
Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012
- LI. **Çapraz bağlı mikrokürelerle sulu çözeltiden Cr(VI) iyonları adsorpsiyonunun izotermal çalışmaları**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B., DEMİRBEL E., KARA A., BEŞİRLİ N.
Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 06 Haziran 2012 - 09 Haziran 2011
- LII. **'Manyetik poli (EGDMA-VTAZ) Mikroküreler ile Sulu Çözeltiden Cr 3 İyonlarının Uzaklaştırılması**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., OSMAN B., KARA A., Beşirli N.
11. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011
- LIII. **'Manyetik poli (EGDMA-VTAZ) Mikroküreler ile Albumin Adsorpsiyonu**
OSMAN B., KARA A., GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., BEŞİRLİ N.
11. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011
- LIV. **'Optimization of Cinnabarinic Acid from Pycnopus cinnabarinus and Production in Stirred Tank Reactor: Effect of Various Parameters**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., Ahmed A. M., Uçar M. Ç., ERDEN E., PAZARLIOĞLU N.
Vth International Bioengineering Congress (BEC 2010), İzmir, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010
- LV. **Isolation and Characterization of Cinnabarinic Acid from Pycnopus cinnabarinus,**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., PAZARLIOĞLU N.
The 4th International Student Conference on Advanced Science and Technology (ICAST), İzmir, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2010
- LVI. **Pycnopus cinnabarinus'tan Üretilen Sinnabarinik Asitin İzolasyonu, Yün Boyama Özelliği ve Antibakteriyel Etkisinin Araştırılması**
GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., ERDEN E., AKÇAKOCA KUMBASAR E. P., SARIİŞİK A. M., PAZARLIOĞLU N.
XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2009
- LVII. **The Chromatographic Analysis of Phenol Biodegradation by Pycnopus cinnabarinus**
Uçar M. Ç., ardağ akdoğan h., ERDEN E., GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., PAZARLIOĞLU N.
6th Aegean Analytical Chemistry Days, 9 - 12 Ekim 2008
- LVIII. **The Role of Laccase Produced by Pycnopus cinnabarinus on Phenol Biodegradation**
Uçar M. Ç., ardağ akdoğan h., ERDEN E., GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., PAZARLIOĞLU N.
International Enzyme Engineering Symposium IEES'08, 1 - 05 Ekim 2008
- LIX. **Cinnabarinic Acid and Laccase Production by Pycnopus cinnabarinus**

GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., Uçar M. Ç., ERDEN E., Özmen F., Karani R. O., PAZARLIOĞLU N.
International Enzyme Engineering Symposium IEEES'08, 1 - 05 Ekim 2008

LX. Pycnopus cinnabarinus Tarafından Fenol'ün Biyodegradasyonu

Uçar M. Ç., ardağ akdoğan h., ERDEN E., GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., PAZARLIOĞLU N.

3. Ulusal HPLC ve Mass Spektrometri Çalıştayı ve Sempozyumu (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2008

Desteklenen Projeler

- GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., ÖZSOY Ş. N., ERDEN KOPAR E., KELLE K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ganoderma lucidum'dan çalkalamalı kültürde ekstraselüler lakkaz üretimi, optimizasyon koşullarının belirlenmesi, kısmi saflaştırılması, karakterizasyonu ve boyar madde gideriminde kullanımının araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
- GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., HALİT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ganoderma lucidum'un Katı Hal Fermantasyonu ile Üretimi ve Ligninolitik Enzim Profilinin Belirlenmesi, 2023 - 2024
- GÖÇENOĞLU SARIKAYA A., ÖZSOY Ş. N., TÜMER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulu çözeltilerden azo-boyar maddelerin biyosorpsiyonunda Craterellus cornucopioides mantarının kullanımı, fizikokimyasal parametrelerin incelenmesi ve kolon çalışmaları, 2023 - 2024
- Göçenoğlu Sarıkaya A., Karakoç E. G., Tekin C. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulu çözeltilerden Kongo Kırmızısı boyar maddesinin Lactarius deliciosus biyokütlesi ile biyosorpsiyonu, 2022 - 2022
- Göçenoğlu Sarıkaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lactarius deliciosus mantarından elde edilen biyokütle ile tetrasiklin grubu antibiyotiklerin sulu çözeltilerden biyosorpsiyonu, 2021 - 2022
- Osman B., Göçenoğlu Sarıkaya A., Gümrükcü M., Yapıcı T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ürik asit tayini için moleküler baskılanmış nanopartikül temelli yüzey plazmon rezonans SPR sensörün hazırlanması, 2016 - 2018
- Osman B., Tümay Özer E., Göçenoğlu Sarıkaya A., Yeşilova E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tetrasiklin grubu antibiyotiklerin uzaklaştırılması için moleküler baskılanmış nanopartiküllerin sentezi ve karakterizasyonu, 2015 - 2017
- Göçenoğlu Sarıkaya A., Tümay Özer E., Osman B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulu ortamdaki fitalat esterlerinin gaz kromatografisi kütle spektrometresi ile tayininde yeni bir katı faz ekstraksiyon metodunun geliştirilmesi ve uygulamaları, 2013 - 2015
- Göçenoğlu Sarıkaya A., Osman B., Tümay Özer E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poli(etilenglikoldimetakrilat-metakriloil-amidotriptofan)[Poli(EGDMA-MATrp)] mikrokürelerin sentezi, karakterizasyonu ve sulu çözeltilerden endokrin bozucu bileşiklerin uzaklaştırılmasında kullanılabilirliğinin araştırılması, 2012 - 2014
- Osman B., Beşirli N., TÜBİTAK Projesi, Kalp Krizi Teşhisine Yönelik Moleküler Baskılanmış Yüzey Plazmon Rezonans Miyogloblin Sensörün Hazırlanması, 2011 - 2013
- Göçenoğlu Sarıkaya A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karıştırmalı Tank Reaktöründe Pycnopus cinnabarinus'tan Sinnabarinik Asit Üretimi ve İzolasyonu, 2009 - 2010

Bilimsel Hakemlikler

- Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2024
- TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, SAM YAĞCILIK PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ, Türkiye, Kasım 2024
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023
- Su Ürünleri Dergisi (EgeJFAS), ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
- WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
- TÜBİTAK Projesi, 2236 - Uluslararası Deneyimli Araştırmacı Dolaşımı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mart 2022
- BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
- ENVIRONMENTAL RESEARCH & TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022
- TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
- WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

ACS OMEGA, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Göçenoğlu Sarıkaya A., V. International Enzyme and Bioprocess Days (Ebdays), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ağustos 2024

Göçenoğlu Sarıkaya A., 9. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi (UKOK24), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Mayıs 2024

Göçenoğlu Sarıkaya A., IV. International Enzyme and Bioprocess Days/EBDays2023, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kars, Türkiye, Eylül 2023

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Fonksiyonel Malzemeler Araştırma Grubu , Bursa Uludağ Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.uludag.edu.tr/arastirma-grubu/fmag>, 2020 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 88

Atıf (WoS): 101

Atıf (Scopus): 129

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IV. International Enzyme & Bioprocess Days (EBDAYS 2023), Oturum Başkanı, Kars, Türkiye, 2023

Burslar

Erasmus Öğrenci Değişimi, Avrupa Birliği Komisyonu, 2005 - 2006

Ödüller

Göçenoğlu Sarıkaya A., Optimization of Cinnabaric Acid from Pycnoporus cinnabarinus and Production in Stirred Tank Reactor: Effect of Various Parameters, Vth International Bioengineering Congress (Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü), Haziran 2010

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, 9. Science Expo Bilim Festivali, Türkiye, Bursa, 2022 - 2022