

Arş.Gör. GÜLGÜN AYLAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: gulgun.aylaz@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji Ve Nanotıp Abd, Türkiye 2017 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji Ve Nanotıp Abd, Türkiye 2014 - 2016
Lisans Çift Anadal, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, LDI-MS analizleri için etkin ve seçici yeni hedef yüzeylerin geliştirilmesi , Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji Ve Nanotıp Abd, 2016

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Biyosensör, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji Ve Nanotıp Abd, 2015 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Recent developments on magnetic molecular imprinted polymers (MMIPs) for sensing, capturing, and monitoring pharmaceutical and agricultural pollutants**
AYLAZ G., Kuhn J., Lau E. C. H. T., Yeung C., Roy V. A. L., DUMAN M., Yiu H. H. P.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Study on Cost-Efficient Carbon Aerogel to Remove Antibiotics from Water Resources**
AYLAZ G., Okan M., DUMAN M., AYDIN H. M.
ACS OMEGA, cilt.5, sa.27, ss.16635-16644, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Selective binding of antibiotics using magnetic molecular imprint polymer (MMIP) networks prepared from vinyl-functionalized magnetic nanoparticles**
Kuhn J., AYLAZ G., Sari E., Marco M., Yiu H. H. P., DUMAN M.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.387, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6th Nano Today Conference, Katılımcı, Lisbon, Portekiz, 2019
XX. Annual Linz Winter Workshop, Katılımcı, Linz, Avusturya, 2018
XIX. Annual Linz Winter Workshop, Katılımcı, Linz, Avusturya, 2017
3rd International Congress on Biosensors, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016
1. Karadeniz Üroloji Sempozyumu, Katılımcı, Ordu, Türkiye, 2016
26th Anniversary World Congress on Biosensors, Katılımcı, Gothenburg, İsveç, 2016
2nd International Congress on Biosensors, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015
Nanobiyomateryaller ve Nanotıp Uygulamaları Atölyesi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014
Sağlık Bilimlerinde İleri Teknolojiler, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4
h-indeksi (WOS):1