

Arş. Gör. Yahya BAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700)

Fax Telefonu: [+90 212 455 5766](tel:+902124555766)

E-posta: yahyabas@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/yahyabas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xkoUG40AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2281-6812

Publons / Web Of Science ResearcherID: JDQ-7858-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 374936

Biyografi

1996 yılında İstanbul Fatih'te dünyaya geldi. Baba tarafından aslen Ordu Perşembe, anne tarafından aslen Rize Güneysu'ludur. İlköğrenimini Beşiktaş Şair Nedim İlköğretim Okulu (şimdiki Şair Nedim Ortaokulu), lise eğitimini Nişantaşı Nuri Akın Anadolu Lisesi'nde görmüştür. 2019 yılında İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği bölümünden mezun olmuştur ve yüksek lisans derecesini 2022 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Polimer Bilim ve Teknolojisi programından almıştır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Polimer Bilim ve Teknolojisi, Türkiye 2020 - 2022

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SILK FIBROIN CRYOGEL-BASED SHAPE MEMORY ORGANOHYDROGELS, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Polimer Bilim ve Teknolojisi, 2022

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Biyoteknoloji, Kimyasal Teknolojiler, Temel İşlemler ve Termodinamik, Termodinamik, Akışkanlar Mekaniği, Ayırma İşlemleri, Kütle Aktarımı, Taşınım Olayları, Kimya, Fizikokimya, Biyopolimerler ve uygulamaları, Çözelti Özellikleri, Çözeltiler, Fonksiyonel Polimerler, İletken Polimerler, Kimyasal Kinetik, Kimyasal ve Fiziksel Denge, Kompozitler, Lif Teknolojisi, Nanokompozitler, Polimer Karakterizasyonu, Polimer Kimyada Yeni

Teknolojiler, Polimerik Adsorbentler, Polimerik Malzemeler, Polimerlerin Tıbbi Uygulamaları, Polimerlerin Yeniden Kazanımı, Sıvı Kristaller ve Sıvı Kristal Polimerler, Spektroskopisi, Termodinamik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Diğer, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Realization for rapid extraction of citric acid from aqueous solutions using deep eutectic solvents**
Baş Y., Uthan A., Kordon E., Anur A., Aşçı Y. S., Lalikoğlu M.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, ss.1-22, 2024 (SCI-Expanded)
- Mechanically Robust Shape-Memory Organohydrogels Based on Silk Fibroin with Organogel Microinclusions of Various Sizes**
Baş Y., Okay O.
MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Tekstil Sektöründe Su Tüketimi ve Geliştirilen Susuz Boyama Yöntemleri**
Baş Y., Aşçı Y. S.
Multidisipliner Akademik Yaklaşım Araştırmaları, cilt.3, sa.1, ss.51-63, 2023 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- DERİN ÖTEKTİK ÇÖZÜCÜLERİN KARBOKSİLLİ ASİTLERİN EKSTRAKSİYONUNDA ÇÖZÜCÜ OLARAK KULLANILMASININ İNCELENMESİ**
Baş Y., Aşçı Y. S., Lalikoğlu M.
15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2023, ss.1215-1218
- YÜKSEK BASINÇLI HOMOJENİZATÖRÜN EKSTRAKSİYON PROSESLERİNDE KULLANIMININ İNCELENMESİ**
Baş Y., Aşçı Y. S., Lalikoğlu M.
15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2023, ss.1212-1214
- Gözenekleri Mikro-Organogel Yüklü Ve Mekanik Özellikleri Sıcaklık İle Değişebilen Akıllı Fibroin Kriyojelleri**
Baş Y., Okay O.
33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2021, ss.93

Burslar

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2024 - Devam Ediyor