

Adı Soyadı : Burcu ORHAN
Doğum Tarihi : 10.09.1996
E-posta : burcuorhan96@gmail.com
burcu.orhan@altinbas.edu.tr

EĞİTİM

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	İstanbul Teknik Üniversitesi	2018
Yüksek Lisans	Kimya	İstanbul Teknik Üniversitesi	2021
Doktora	Kimya	İstanbul Teknik Üniversitesi	2021-...

AKADEMİK ÜNVANLAR

Unvan	Üniversite	Yıl
Araştırma Görevlisi	Altınbaş Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Temel Bilimler Bölümü	2019-...

PROJELER

Araştırmacı, Metal Oksit Nanoparçacıklarının Aljinat Yöntemiyle Sentezi ve Karakterizasyonu, Altınbaş Üniversitesi, BAP.	2021-...
--	----------

ULUSAL BİLDİRİLER

B. Orhan , H. Kaygusuz, F.B. Erim, Aljinat-Karboksimetil Selüloz Biyopolimer Kompozitlerinin Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, 9. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye.	12.2020
---	---------

ULUSLARARASI BİLDİRİLER

A.T. Belhi, B. Orhan , H. Kaygusuz, Preparation of Copper Crosslinked Alginate Quasi-Cryogel Beads and Investigation of Their Swelling Characteristics, 4th International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials, Elazığ-Turkey.	04.2021
B. Orhan , H. Kaygusuz, F.B. Erim, Synthesis, Swelling and Dye removal studies of Biopolymer-based alg/cmc superabsorbent beads, Global Nanobiotechnology Consortium E-Conference, Florida-USA.	03.2021

S. G. Abtahi, B. Orhan , H. Kaygusuz, A potential antimicrobial wound dressing based on cerium crosslinked alginate and carboxymethyl cellulose, 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara-Turkey	11.2021
--	---------

VERİLEN DERSLER

2019-2020 Güz Dönemi	CHEM123-General Chemistry Laboratory PHYS101- Physics Laboratory
2019-2020 Bahar Dönemi	CHEM123-General Chemistry Laboratory
2020-2021 Güz Dönemi	CHEM123-General Chemistry Laboratory KİM101- Genel Kimya Laboratuvarı
2020-2021 Bahar Dönemi	CHEM123-General Chemistry Laboratory KİM101- Genel Kimya Laboratuvarı
2021-2022 Güz Dönemi	CHEM123-General Chemistry Laboratory PHYS101- Physics Laboratory
2021-2022 Bahar Dönemi	CHEM123-General Chemistry Laboratory PHYS102- Physics II Laboratory

BURSLAR

Yüksek Öğretim Kredi ve Yurtlar Kurumu Öğrenim Bursu	2015-2018
TÜBİTAK BİDEB 2211-A Yurt İçi Doktora Bursu	2022-...

DİĞER DENEYİMLER

Unvan	Kurum	Görev Tanımı	Yıl
Öğrenci Asistanlığı	İstanbul Teknik Üniversitesi	Kim101 Genel Kimya Laboratuvarı deney asistan hocalığı	2019
Stajyer	TÜBİTAK-MAM Yer ve Deniz Bilimleri Enstitüsü	Karbon-14 yaş analizi örnek hazırlama laboratuvarı	2016