

## Öğr. Gör. ECEM BAYKAL ALPASLAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ebaykal@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/ebaykal>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4287-514X

Yoksis Araştırmacı ID: 317430

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2011 - 2015

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Glukoz oksidaz enziminin polimerler ile üçlü komplekslerinin hazırlanması ve kararlılıklarının incelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ , 2020 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

LABORATUVAR TEKNİĞİ II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BİYOKİMYA, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

BİYOKİMYA, Lisans, 2022 - 2023

LABORATUVAR TEKNİĞİ I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

KİMYA, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

KİMYA, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

TIBBİ ANALİZ TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

KİMYA, Ön Lisans, 2019 - 2020

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

#### I. Complexes of glucose oxidase with chitosan and dextran possessing enhanced stability

Baykal E., Vardar G., ATTAR A., ALTİKATOĞLU YAPAÖZ M.

Preparative Biochemistry and Biotechnology, cilt.50, sa.6, ss.572-577, 2020 (SCI-Expanded)

## **hakemli kongre / sempozyum bildirii kitaplarında yer alan yayinlar**

- I. **Glukoz Oksidaz Enziminin Polisakkaritler ile Oluřturduđu Konjugat Sistemlerinin İncelenmesi**  
BAYKAL E., VARDAR G., ALTIKATOĐLU YAPAÖZ M.  
12. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, 5 - 07 Eylül 2018
- II. **Kitosan-Dekstran-Glukoz Oksidaz Üçlü Konjugat Sisteminin Hazırlanması**  
BAYKAL E., VARDAR G., ALTIKATOĐLU YAPAÖZ M.  
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017