

Lect. ECEM BAYKAL ALPASLAN

Personal Information

Email: ebaykal@gelisim.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4287-514X

Yoksis Researcher ID: 317430

Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Yildiz Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2016 - 2019

Undergraduate, Yildiz Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2011 - 2015

Dissertations

Postgraduate, Glukoz oksidaz enziminin polimerler ile üçlü komplekslerinin hazırlanması ve kararlılıklarının incelenmesi, Yildiz Technical University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Istanbul Gelisim University, VOCATIONAL SCHOOL OF HEALTH SERVICES, LABORATORY TECHNOLOGY, 2020 - Continues

Courses

LABORATUVAR TEKNİĞİ II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BİYOKİMYA, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

BİYOKİMYA, Undergraduate, 2022 - 2023

LABORATUVAR TEKNİĞİ I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

KİMYA, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

KİMYA, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

TIBBİ ANALİZ TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2021 - 2022

KİMYA, Associate Degree, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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

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

Preparative Biochemistry and Biotechnology, vol.50, no.6, pp.572-577, 2020 (SCI-Expanded)

kerereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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