

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/gulsmplt>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya/Biyokimya, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, FLORESANS ÖMÜR DAĞILIMI KULLANILARAK POLİAKRİLİK ASİT- TRİPSİN KONJUGATİVE SERBEST TRİPSİNİN PROTEOLİTİK AKTİVİTESİNDEKİ DEĞİŞİMLERİN İNCELENMESİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya/Biyokimya, 2017

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **Analysis of hydrolytic differences of free and "polyacrylic acid (PAAc)-conjugated trypsin and chymotrypsin" by using fluorescence lifetime distributions**
POLAT Ü., ÖZYİĞİT İ. E. , KARAKUŞ E.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.50, ss.717-722, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Çinko Oksit Nanorod ve Hyaluronik Asit Temelli Glukoz Biyosensörü Hazırlanması**
Tokgöz D., Polat Ü., KARAKUŞ E.
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs 2017, ss.19
- **Trypsin Ve Kimotripsin'in Poliakrilik Asit Konjugatlarının PM-BSA Kompleksi Floresans Ömür Dağılımı Üzerine Etkileri**
Polat Ü., Özyiğit İ. E. , KARAKUŞ E.
8. Ulusal Kimya Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 Mayıs 2017, ss.11
- **Effects of PAA-Chymotrypsin Conjugate on Fluorescence Lifetime Distributions of PM-BSA Complex**
Amer S., Polat Ü., Özyiğit İ. E. , KARAKUŞ E.
International Conference on Advances in Science and Arts Istanbul-2017, İstanbul, Türkiye, 29 Mart 2017, ss.34
- **Fluorescence Lifetime Distribution Changes of "N-(1-Pyrenyl) Maleimide (PM)-Bovine Serum Albumin (BSA); PM-BSA" Complex by the Proteolytic Effects of Free And Polyacrylic Acid (PAA)-Conjugated Trypsin**
Polat Ü., Özyiğit İ. E. , KARAKUŞ E.
International Conference on Advances in Science and Arts Istanbul-2017, İstanbul, Türkiye, 29 Mart 2017, ss.12

