

Öğr. Gör. Dr. VOLKAN SAFRAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: volkansafra@ga.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/volkan.safra>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik A.B.D., Türkiye 2017 - 2022

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji Ve Nanotıp A.B.D., Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Başkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, GIDA ÖRNEKLERİNDEKİ BENZİL PENİSİLİN HASSAS TAYİNİNE YÖNELİK MOLEKÜLER BASKILANMIŞ POLİMER TEMELLİ OPTİK SENSÖRLERİN GELİŞTİRİLMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik A.B.D., 2022

Yüksek Lisans, Bakır tayini için yüzey plazmon rezonans temelli biyosensörlerin hazırlanması , Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji Ve Nanotıp A.B.D., 2016

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2013 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of Molecularly Imprinted Polymer-Based Optical Sensor for the Sensitive Penicillin G Detection in Milk**
Safran V., GÖKTÜRK BAŞAL I., Bakhshpour M., Yılmaz F., DENİZLİ A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.43, ss.11865-11875, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Rapid sensing of Cu⁺² in water and biological samples by sensitive molecularly imprinted based plasmonic biosensor**
Safran V., GÖKTÜRK BAŞAL I., Derazshamshir A., Yılmaz F., SAĞLAM N., DENİZLİ A.
MICROCHEMICAL JOURNAL, cilt.148, ss.141-150, 2019 (SCI-Expanded)