

## Dr.Öğr.Üyesi Hasret Subak

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1271](tel:+904322251271) Dahili: 21134

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 25262

E-posta: [hasretsubak@yyu.edu.tr](mailto:hasretsubak@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/hasretsubak>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya Abd, Türkiye 2014 - 2019

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Türkiye 2008 - 2013

### Yaptığı Tezler

Doktora, DNA dizilerinin tayinine yönelik uygulama seti ( KİT) tipinde elektrokimyasal nanobiyosensörlerin tasarımı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2019

### Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Analitik Kimya, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Biyoteknoloji, Biyoproses Ayırma İşlemleri, Kimya, Analitik Kimya, Sensörler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

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

- I. Mycotoxins aptasensing: From molecular docking to electrochemical detection of deoxynivalenol**  
Subak H., Selvolini G., Macchiagodena M., ARIKSOYSAL D., Pagliai M., Procacci P., Marrazza G.  
BIOELECTROCHEMISTRY, cilt.138, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Label-free electrochemical biosensor for the detection of Influenza genes and the solution of guanine-based displaying problem of DNA hybridization**  
Subak H., Ozkan-Ariksoysal D.  
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.263, ss.196-207, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Kantitatif Analiz Laboratuvar Uygulamaları**  
Yardım Y., KESKİN E., Aydın F., Subak H., Erşen Dudu T.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yayınları, Van, 2016
- II. Titrimetrik Analiz, Gravimetrik Analiz, Tampon çözeltiler**

Yardıı Y., Keskin E., Aydın F., Subak H., Erşen Duda T.

Kantitatif Analiz Laboratuvar Uygulamaları, Yardıı Y., Keskin E. , Editör, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, ss.15-53, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **A HIGHLY SENSITIVE ELECTROCHEMICAL NANOBIOSENSOR FOR THE ANALYSIS OF PRANGOS MELIOCARPOIDES AND DNA INTERACTION**  
Subak H., Dalar A., ÖZKAN ARIKSOYSAL D.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 29 Haziran 2018, ss.119
- II. **Electrochemical Detection Of Interaction Between Plantago Anatolica And Dna By Using Disposable Biosensors**  
Subak H., Dalar A., ÖZKAN ARIKSOYSAL D.  
3rd International Congress on Biosensors, Ankara, Türkiye, 07 Ekim 2016, ss.303
- III. **Sempervivum davisii Muirhead ile DNA Arasındaki Etkileşimin Tayinine Yönelik Elektrokimyasal DNA Biyosensörü Geliştirilmesi**  
Subak H., Dalar A., ÖZKAN ARIKSOYSAL D.  
XXII. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.225
- IV. **Electrochemical detection of interaction between verbascum sp. and DNA by using disposable biosensors**  
ÖZKAN ARIKSOYSAL D., Dalar A., Subak H.  
26th Anniversary World Congress on Biosensors, Gothenburg, İsveç, 25 - 27 Mayıs 2016, ss.61

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-indeksi (WOS):2