

## 1. İletişim Bilgileri:

Adı Soyadı: Feyza Sönmez Aydın

Doğum tarihi: 16/05/1993

E-Posta adresi: [faydin@dogus.edu.tr](mailto:faydin@dogus.edu.tr)

Unvanı: Öğretim Görevlisi

## 2. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Moleküler Biyoloji ve Genetik	Erzurum Teknik Üniversitesi	2012/2016
Yüksek Lisans	Moleküler Biyoloji ve Genetik /Genetik Bilim dalı	Atatürk Üniversitesi	2016/2018
Doktora	Moleküler Biyoloji ve Genetik/Genetik Bilim dalı	Atatürk Üniversitesi	2018/...

## 3.Yüksek Lisans Tezi

Demir Yükleme Durumunda Tiyoredoksin Sisteminin Fare Karaciğer ve Böbrek Dokusunda Gen ve Protein Seviyesinde Çalışılması

## 4.Eserler

### Yazılan Uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar ve Biyogüvenlik (Editör: İsmail Bezirganoğlu)

Bölüm 7: VİRÜSLERE DAYANIKLI TRANSGENİK BİTKİLERİN GELİŞTİRİLMESİ

### Projeler

Atatürk Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Proje No:PRJ2016/151 (Araştırmacı)

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

Coaction of hepatic thioredoxin and glutathione systems in iron overload-induced oxidative stress /J Biochem Mol Toxicol./DOI: 10.1002/jbt.22704

### Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve özet kitapçığında basılan bildiriler

1. Expression and Function of Hepatic and Renal Thioredoxin System in Mice Treated with Iron/ 1. Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress 2018-Antalya

2. The comparison of TXNIP-mediated response of hepatic and renal glutathione systems during iron overload/2. Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress 2019-Antalya

## 5. Kongre Ve Sertifikalar

Workshop participation certificate on "Pure protein today. Powerful results tomorrow." GE Healthcare Life Sciences/Oct.28.2019.

"Hızlı Mikroorganizma Tanımlama ve Proteomiks Çalışmalarında BRUKER TOF MS Teknolojileri" konulu Workshop katılım sertifikası-TERRA/2019.

2. Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress 2019 has participated with an oral presentation /Antalya.

1. Eurasia Biochemical Approaches and Technologies Congress 2018 has participated with an oral presentation /Antalya.

Uluslararası Katılımlı Nobelyum Bilim Kongresi/14-15 Nisan 2018/Erzurum Teknik Üniversitesi-Genaktüel Kulübü.

28. Ulusal Biyokimya Kongresi-2017 kapsamında düzenlenen Uygulamalı Moleküler Teknikler Kursu katılım belgesi/ Atatürk Üniversitesi.

Protein Ekspresyonu ve Enzim Biyoteknoloji Uygulamalı eğitim sertifikası Nisan-2016/Erzurum Teknik Üniversitesi Karpam.

Qiagen marka TissueLyser LT, Sensoquest marka Labcycler ve Maestrogen marka SliderImager cihazları eğitimine katılım sertifikaları.

Bio-Rad marka Mini-Sub Cell GT, Mini Protean Tetra ve Powerpac Basic cihazları eğitimine katılım sertifikaları.

11. IUGEN International Molecular Biology and Genetics Students' Winter School March 2014 katılım belgesi.

Uludağ Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü "ULUGEN KANSER SEMPOZYUMU" 1-2 Mayıs 2021 katılım belgesi.

## 6. Tecrube

Erzurum Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Staj/2015.

Kocaeli Üniversitesi, Deneysel ve Klinik Araştırmalar Merkezi, Diyabet ve Obezite Araştırma Birimi Staj/2015.