

**SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ 2023-2024 YILI TÜBİTAK 1001 ARAŞTIRMA
PROJELERİ**

1. Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Kenan KÖPRÜCÜ

Proje Adı: Sığır ve Koyun Derisinden Üretilen Kollajenin Biyolojik Etkinliğinin Belirlenmesi ve Balık Yemlerinde Kullanımının Optimize Edilmesi.

Proje No: TÜBİTAK BİNBİR ÇABA 123O886

2. Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Mürşide DARTAY

Proje Adı: Açıklanabilir Yapay Zeka ve Biyojeokimya Entegrasyonuyla Doğu Anadolu Fay Zon (Dafz)'Nda Bulunan Hazar Gölü Balıkçılığının ve Balıklarının Radon Gazı ve Ağır Metaller Açısından İncelenmesi.

Proje No: TÜBİTAK BİNBİR ÇABA 123Y326

3. Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Muhammet Enis YONAR

Proje Adı: Sucul Model Organizma Zebra Balığı (*Danio Rerio*)' nda Epileptik Nöbete Karşı Caffeic Acid Phenethyl Ester (Cape) ve 10-Hidroksi-2-Dekanoik Asit (10-Hda) Biyoaktif Moleküllerinin Koruyucu Etkilerinin Araştırılması.

Proje No: TÜBİTAK BİNBİR ÇABA 223O483

4. Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Özlem EMİR ÇOBAN

Proje Adı: Kokusu Alınmış, Liyofilize Balık Tozu İlaveli Glutenli/Glutensiz Fonksiyonel Makarna Üretimi: Besin Değeri, Tekno-Fonksiyonel Özellikleri, In-Vitro Sindirilebilirliği ve Yapay Zeka Tabanlı Raf Ömrü Tahmini ve Gıda Kaynaklı Patojen Analizi.

Proje No: TÜBİTAK BİNBİR ÇABA 223O495

5. Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Emine ÖZPOLAT

Proje Adı: Elazığ, Malatya ve Kahramanmaraş Bölgelerindeki Su Ürünleri Sektörünün Yapısal, Teknik, Biyolojik, Ekonomik ve Sosyal Yönlerden Araştırılarak 2023 Depremlerinin Etkilerinin Belirlenmesi.

Proje No: TÜBİTAK BİNBİR ÇABA 124K037

6. Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Serap SALER

Proje Adı: *Saccharomyces cerevisiae* Kullanılarak Su Mercimeği (*Lemna minor* L.) ve Su Teresi (*Nasturtium officinale* R.Br.)'nden Tek Hücreli Protein Üretimi, Bu Proteinle Zenginleştirilmiş Grissininin Besin Değeri, Karakterizasyonu ve Obezite Üzerine Etkileri.

Proje No: TÜBİTAK BİNBİR 124O561