



BİLECİK ŞEYH EDEBALI  
ÜNİVERSİTESİ  
BİYOSİSTEM  
MÜHENDİSLİĞİ

## BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ AKADEMİK FAALİYETLER

### A) Proje Faaliyetleri

Öğrencinin Adı Soyadı	Projenin adı	Proje Danışmanı	Destekleme programı	Türü	Dönem	Başlama/Bitiş tarihi
Onur Kaan ÇINAR	Kestane Çeşitleri Arasında Şekilsel Farklılıkların Eliptik Fourier Analiziyle (EFA) Belirlenmesi	Prof. Dr. Bahadır SAYINCI	TÜBİTAK "2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı	Lisans projesi	2021/2 . dönem	15.08.2022/15.08.2023
Arzu KÖSEOĞLU	Tıbbi ve Aromatik Bitki Tohumları için Kritik Hızın Düşey Hava Sütunu Yöntemiyle Belirlenmesi	Prof. Dr. Bahadır SAYINCI	TÜBİTAK "2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı	Lisans projesi	2021/2 . dönem	15.08.2022/15.08.2023
Adil ÇINAR	Tarımsal Makine Sistemlerinin Demonstrasyon Uygulamaları için Doğrusal Hareketli Mekanik Bir Sistemin Tasarlanması ve İmalatı	Prof. Dr. Bahadır SAYINCI	TÜBİTAK "2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı	Lisans projesi	2022/1 . dönem	01.11.2022/01.11.2023
Abdülkadir KAYA	Otomatik Kontrollü Sera İlaçlama Sistemi için Hareket ve Güç İletim Mekanizmasının Tasarımı ve İmalatı	Prof. Dr. Bahadır SAYINCI	TÜBİTAK "2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı	Lisans projesi	2022/1 . dönem	01.11.2022/01.11.2023
İsmail YILMAZ	Pülverizatörlerde Püskürtme Yüksekliğinin Otomatik Kontrolü için Vidalı Modül Tasarımı	Prof. Dr. Bahadır SAYINCI	TÜBİTAK "2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı	Lisans projesi	2022/1 . dönem	01.11.2022/01.11.2023

### B) Teknoloji Festivaline Katılım

Katılımcı	Tema: Tasarım ve Projeler	Festivalin adı	Tarih	Yer	Katılım Şekli
Prof. Dr. Bahadır SAYINCI	Tarımsal Püskürtme Sistemleri: <ul style="list-style-type: none"><li>Püskürtme simülatörü</li><li>Sabit mekanik paternatör</li><li>Strok hareketli püskürtme tarayıcısı</li><li>Çoklu debi ölçer</li><li>Raylı tip paternatör</li><li>ZİHA için döner diskli meme</li></ul>	Eskişehir Teknik Üniversitesi Teknoloji Festivaline (EsTekFest 2022)	18.05.2022	Eskişehir Teknik Üniversitesi İki Eylül Kampüsü Yabancı Diller Yüksekokulu	Poster

**C) Laboratuvar/Atölye Alt Yapı Oluşturma Faaliyetleri**

Sorumlu	Laboratuvarın Adı	Faaliyetin Başlama Tarihi	Kullanım amacı
Prof. Dr. Ramazan MERAL	Toprak Analiz Laboratuvarı	16.02.2022	Tarım üretim yapan kurum, kuruluş ve işletmeler için toprak analiz hizmeti Lisans ders uygulamaları Lisansüstü çalışmalar Proje çalışmaları
Prof. Dr. Bahadır SAYINCI	Biyosistem Mühendisliği Bölümü Tarım Makineleri Test ve Araştırma Laboratuvarı	13.05.2022	Tarım makinaları testleri Prototip imalat çalışmaları Lisans dersi uygulamaları Lisansüstü çalışmalar Test ve imalata yönelik proje çalışmaları

**D) Kariyer Günü Etkinlikleri**

Konuk	Konu	Tarih	Yer	Katılımcılar
Zir. Müh. Güven SÖNMEZ (ZMO Bilecik İl Temsilcisi)	ZMO Faaliyetleri	24.12.2021	Biyosistem Mühendisliği Bölümü	Tüm Öğretim Üyeleri ve Lisans öğrencileri
Zir. Müh. Buğra ERDEM	Gölpazarı Tarım İlçe Müdürlüğünde yürütülen mühendislik faaliyetleri	31.12.2021	Biyosistem Mühendisliği Bölümü	Tüm Öğretim Üyeleri ve Lisans öğrencileri
Zir. Müh.	Asma fidanı üretimi ve mühendislik faaliyetleri	07.01.2022	Biyosistem Mühendisliği Bölümü	Tüm Öğretim Üyeleri ve Lisans öğrencileri
Münür ŞAHİN (Osmaneli Belediye Başkanı)	Osmaneli ilçesinin tarımsal faaliyetleri	16.02.2022	Osmaneli Belediyesi	Prof. Dr. Ramazan MERAL Prof. Dr. Bahadır SAYINCI

**E) Kongre/Sempozyum/Panel/Konferans/Söyleşi vb. Etkinlikler**

Faaliyetin adı	Kongreyi Düzenleyen Birim	Düzenleme Kurulu Başkanı	Yer	Tarih	Katılımcılar
34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi (TARMEK 2022)	Biyosistem Mühendisliği Bölümü	Prof. Dr. Bahadır SAYINCI	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Kapalı Spor Salonu	07-09 Eylül 2022	Akademisyenler ve lisans ve lisansüstü öğrenciler, Tarım Makinaları sektör temsilcileri ve ilgilileri