

**TARIMSAL UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

2023 YILI FAALİYET RAPORU

1. MERKEZİN AMACI

Üniversite bünyesinde bitkisel ve hayvansal üretim ile gıda bilimi konularında yürütülecek araştırma, uygulama, üretim, eğitim ve yayım faaliyetlerini koordine etmek, ilgili birimlerin eğitim-öğretim, gezi-inceleme, staj, proje ve tez çalışması gibi faaliyetlerine destek vermek, yeni yetiştirme tekniklerini uygulayıp birim alan veriminin artırılmasını sağlamak, yeni geliştirilen çeşitlerin kullanımını sağlamak, yeni çeşit ve üretim yöntemlerini üretici ve öğrencilere tanıtmak ve gerektiğinde onları eğitmek, bölgesel ve ulusal kalkınmaya katkı sağlayacak iş birliği mekanizmalarını kurmak, paydaşlarla iş birliği yapmak ve sürdürülebilir hâle getirmek için gerekli olan kurumsal ortamı oluşturmak ve danışmanlık hizmetleri vermektir.

2. MERKEZİN FAALİYET ALANLARI

a) Üniversite bünyesindeki tüm fakülte ve yüksekokullarda bitkisel ve hayvansal üretimle ilgili faaliyetlerde üretilen bilgilerin yayılmasını sağlamak.

b) Üniversitede bitkisel, hayvansal ve gıda üretimi ile ilgili fakülte ve meslek yüksekokulların ön lisans, lisans ve lisansüstü öğretim programlarında öngörülen uygulama dersleri, pratik çalışmalar, staj, tez ve araştırma projeleri için uygun yer, materyal ve hizmet sağlamak.

c) Üniversitenin tarımsal üretime uygun alan ve tesisleri ile anlaşmalı kamu ve özel sektör işletmelerinde üretim planları yapmak, her türlü bitkisel ve hayvansal üretimi gerçekleştirmek, bilimsel ve teknolojik yenilikleri takip ederek üretilen ürünleri pazara sunmak ve bu yolla Merkezin faaliyetleri için kaynak oluşturmak.

ç) Her türlü bitkisel ve hayvansal üretim alanları, bitkisel ve hayvansal kaynaklı gıda üretimi, hayvan ve bitki sağlığı, tarımsal mekanizasyon, biyoteknoloji, biyosistem, peyzaj, biyoenerji, tarım ekonomisi, toprak ve bitki besleme ile tarımı ilgilendiren diğer alanlarda, güncel ve teknolojik uygulamalar yapmak ve bu alanlardaki çalışmalara destek olmak.

d) Bitkisel, hayvansal ve her türlü gıda üretimine ilişkin proje ve rapor hazırlamak, test ve deneyler yapmak, danışmanlık ve ilgili mevzuat kapsamında bilirkişilik hizmetleri vermek, tarımsal sorunların çözümüne yönelik projeler yürütmek.

e) Islah çalışmaları yapmak, nitelikli damızlık hayvan ve bitki materyalleri üretimi için gen ve embriyo aktarımı yapabilecek alt yapı kurmak, gen bankaları oluşturmak veya oluşturulmasına katkı sağlamak.

f) Merkezin amaçları doğrultusunda her türlü yayım yapılmasına imkân sağlamak, veri ve dokümantasyon merkezi oluşturmak, ulusal ve uluslararası düzeyde kongre, panel,

konferans, sempozyum, çalıştay, kurs ve seminer tarzında eğitim amaçlı programlar düzenlemek, ilgili kamu kurum ve kuruluşları ile sivil toplum kuruluşlarıyla iş birliği ve araştırma imkânlarını geliştirmek.

g) Projeli bilimsel araştırmalara ortak olmak veya desteklemek, araştırmacılara, imkânları ölçüsünde araştırma materyali ve çalışma alanı temin etmek.

ğ) Çevre ve bölge üreticilerine yönelik eğitim programları, seminerler, konferanslar ve benzeri faaliyetler düzenlemek.

h) Geliştirilecek yeni üretim yöntemlerini bölge üreticilerine uygulamalı bir şekilde tanıtmak.

ı) Merkez bünyesinde üretilen fide, fidan, tohum, tohumluk ve damızlık materyalin kamu, özel sektör kuruluşları veya üreticilere Merkezin döner sermayesi kapsamında sunmak.

i) Elde edilen ürünleri değerlendirmek ve pazara hazırlamak, bu alandaki faaliyetlere destek sağlamak.

j) Üniversitenin ihtisas alanı olan kenevir alanındaki çalışmalara öncelikli olarak katkı sağlamak.

3. KURUMSAL YAPI

-Akademik Personel

a) Müdür (Harcama Yetkilisi)

Doç. Dr. Bekir AKTAŞ

b) Müdür Yardımcısı (Gerçekleştirme Görevlisi - Gedikhasanlı Bilal Şahin Uygulama ve Araştırma İstasyonu Sorumlusu-Taşınır Kontrol Yetkilisi)

Doç. Dr. Hakan KELES

c) Müdür Yardımcısı (Taşınır Kayıt Yetkilisi-Yerköy Uygulama ve Araştırma İstasyonu Sorumlusu)

Öğr. Gör. Dr. Gürkan SEZMİŞ

d) Divanlı ve Kenevir Uygulama ve Araştırma İstasyonları Sorumlusu

Doç. Dr. Levent YAZICI

-İdari Personel

a) Muhasebe Yetkilisi Mutemeti

Emrah YANIK

b) Satış Sorumlusu

Ahmet KOÇYİĞİT

-Hizmet Personeli

a) Sürekli İşçi Yasin SOYSAL (Gedikhasanlı Bilal Şahin Uygulama ve Araştırma İstasyonu)

b) Sürekli İşçi Osman ÜNLÜ (Yerköy Uygulama ve Araştırma İstasyonu)

c) Sürekli İşçi Çelebi YILMAZ (Yerköy Uygulama ve Araştırma İstasyonu)

d) Sürekli İşçi Ramazan KOÇASLAN (Yerköy Uygulama ve Araştırma İstasyonu)

e) Sürekli İşçi Murat GÜVEN (Yerköy Uygulama ve Araştırma İstasyonu)

4. UYGULAMA VE ARAŞTIRMA İSTASYONLARI

a) Yerköy Uygulama ve Araştırma İstasyonu

"Tarla bitkileri yetiştiriciliği ve ıslahı" ve "Hayvan Yetiştirme ve Islahı" gibi konularda çalışılmaktadır. Yaklaşık 2700 dekar alan üzerine kurulu istasyonda mera alanları, kümesler, ağıllar ve ahırlar bulunmaktadır. Ayrıca 1 adet tüy işleme tesisi, bir adet kesimhane, 1 adet personel barınma binası, 1 adet akademisyen ve öğrenci barınma binası bulunmaktadır.

b) Gedikhasanlı Bilal Şahin Uygulama ve Araştırma İstasyonu

İstasyonda; 1 adet içerisinde yatakhane, wc, duş, oturma salonu, mutfak, konferans salonu, köy odası ve idari ofis bulunan prefabrik yapı bulunmaktadır. Bu yapıya bitişik 1 adet depo (gübre ve ilaç), 1 adet hangar ve 1 adet araç garajı bulunmaktadır. 2022 yılında Gedikhasanlı Bilal Şahin Uygulama ve Araştırma İstasyonu adını alan istasyona değerli iş insanı Bilal Şahin 1 adet yaklaşık 700 tonluk sulama havuzu, 1 adet 100 m² dinlenme salonu yatırımı yapmıştır. Alanda 2 odaya sahip iç tefrişatı tamamlanmamış soğuk hava deposu olarak planlanmış bir tesis mevcuttur. Bir adet gübre ihtimar alanı bulunan alanda senelik olarak çevre yerlerden hayvan gübresi toplanarak profesyonel şekilde hayvan gübresi üretimi yapılmaktadır. Alanın en aşağı tarafında 250 tonluk 1 adet toplama havuzu bulunmaktadır. 1 adet sera da bilimsel çalışmalar ve bazı yetiştiricilik programları yürütülmektedir. Gedikhasanlı Bilal Şahin Uygulama ve Araştırma İstasyonu'nda farklı çeşitlere sahip kiraz, armut, elma, vişne, ceviz, ahududu, böğürtlen ve kuşburnu plantasyonları mevcuttur. Alanda üretilen ürünler Tarımsal Uygulama ve Araştırma İstasyonu Satış Ofisinde

değerlendirilmektedir. İstasyonda ayrıca makine parkı bulunmaktadır ve ihtiyaçlara yönelik çeşitli ekipmanlar mevcuttur.

c) Kenevir Uygulama ve Araştırma İstasyonu

Yozgat Bozok Üniversitesi Erdoğan Akdağ Kampüs alanı altında yaklaşık 50 dekar alan üzerinde kurulu olan Kenevir Uygulama ve Araştırma İstasyonu'nda üniversitemizin ihtisas alanı olan "Endüstriyel Kenevir" konusu üzerine çalışmalar yapılmaktadır. Bu çalışmalar yanında tarla bitkileri üzerine bilimsel projeler de yürütülmektedir.

d) Divanlı Uygulama ve Araştırma İstasyonu

Divanlı Uygulama ve Araştırma İstasyonu 2015 yılında üniversitemize tahsis edilmiştir. Yaklaşık 30 dekar alan üzerine kuruludur. İstasyonda tarla bitkileri ve asma üzerine çalışmalar yürütülmektedir. Ayrıca beceri geliştirme alanları mevcut olup, bu bölümde üniversite personeli tarımsal faaliyetlerde bulunabilmektedirler.

5. FAALİYETLER

• Yerköy Uygulama ve Araştırma İstasyonu Faaliyetleri:

- 230 dekar alanda tritikale (Ümrhanım ve Tatlıcak 97), 80 dekar alanda ekmeklik buğday (Bayraktar 2000 ve Klima), 170 dekar alanda arpa (Tarm 92, Ekatarina ve Orione) üretimi gerçekleştirilmiştir.
- 500 adet yumurta tavuğu yetiştiriciliği yapılarak yumurta üretimi yapılmıştır.
- 150 adet kaz yetiştiriciliği yapılmıştır (Kaz sayısının artırılması amacıyla herhangi bir satış yapılmamıştır).
- Ziraat Fakültesi Zootekni ve Tarla Bitkileri Bölümü öğretim üyelerine Kaz ıslah projesine ve buğday ıslah çalışmalarına altyapı desteği sağlanmıştır.
- Bir adet Uluslararası TÜBİTAK Projesi Yerköy Uygulama ve Araştırma İstasyonunda yürütülmüştür.
- 2023-2024 ekim yılında 500 dekar alanda tritikale (Karma 2000), arpa (Sentosa ve Tarm 92), ekmeklik buğday (Kate A-1, Lucilla ve Bayraktar 2000) ekilişleri yapılmıştır.

• Gedikhasanlı Bilal Şahin Uygulama ve Araştırma İstasyonu Faaliyetleri:

- 50 dekar alanda meyvecilik faaliyetleri kapsamında elma, armut, kiraz ve çilek üretimi yapılmıştır.
- Sebzeçilik faaliyetleri kapsamında domates ve biber üretimi yapılmıştır.
- Yerköy Uygulama ve Araştırma İstasyonunun tohumluk arpa ihtiyacının karşılanması amacıyla 12 dekar alanda arpa ekilişi yapılmıştır.

- İstasyonda yetiştiriciliği yapılan elma, vişne, ahududu, böğürtlen, kuşburnu ve çilek plantasyonlarında lisansüstü ve çeşitli araştırma çalışmaları yapılmıştır.
- İstasyonda çevre köyden toplanan hayvansal atıklar gübre ihtimar alanında toplanarak organik materyal oluşturulmuştur. Toplanan atık yaklaşık 15 tondur ve köylülerin atık yönetimine de katkıda bulunulmuştur.
- İstasyonda ziraat fakültesi öğrencilerine uygulama ve teorik dersler ayrıca staj faaliyetleri yaptırılmıştır.

- **Divanlı ve Kenevir Uygulama ve Araştırma İstasyonu Faaliyetleri:**

- Divanlı Uygulama ve Araştırma istasyonunda Ziraat Fakültesi öğretim üyelerinin araştırma faaliyetleri için alan tahsisi yapılmıştır. Ayrıca Yozgat Bozok Üniversitesi personeline beceri geliştirme alanları tahsis edilmiştir.
- Kenevir Uygulama ve Araştırma İstasyonunda Kenevir Araştırmaları Enstitüsünce bilimsel çalışmalara devam edilmiştir.

- **Danışmanlık hizmetleri:**

- Bazı preparatların kalıntı denemeleri konusunda Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü ile işbirliği yapılarak bir kimya şirketine danışmanlık hizmeti verilmiştir.