



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ

**Tarımsal Biyoteknoloji ve Gıda Güvenliği
Uygulama ve Araştırma Merkezi
(TARBİYOMER)**

2023 Yılı Birim Faaliyet Raporu

[Şubat 2024]

İÇİNDEKİLER

BİRİM YÖNETİCİSİNİN SUNUŞU

I- GENEL BİLGİLER

A- MİSYON VE VİZYON

B- YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

C- BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

Tarihçe

1- Fiziksel Yapı

2- Teşkilat Yapısı

3- Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

3.1- Bilgisayarlar

3.2- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

4- İnsan Kaynakları

II- AMAÇ VE HEDEFLER

A- BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

B- TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- PERFORMANS BİLGİLERİ

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

1.1- Proje Bilgileri

2- Etkinlik Bilgileri

2.1- Bilimsel, Sosyal, Kültürel Etkinlikler

IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- ÜSTÜNLÜKLER

B- ZAYIFLIKLAR

C- DEĞERLENDİRME

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

TABLÖLAR

Tablo 1: Merkez Kurulu	2
Tablo 2: Merkez Yönetim Kurulu	2
Tablo 3: Personel Hizmet Alanları	4
Tablo 4: Toplantı / Konferans / Eğitim Salonları	4
Tablo 5: Bilgisayar Sayısı	4
Tablo 6: Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynakların Dağılımı	5
Tablo 7: Personel Sayısı	5
Tablo 8: Akademik Personelin Unvana Göre Dağılımı	6
Tablo 9: Merkez Tarafından Gerçekleştirilen Bilimsel, Sosyal, Kültürel Etkinliklerin Dağılımı	9

ŞEKİLLER

Şekil 1: Teşkilat Şeması	4
--------------------------	---

Birim Yöneticisinin Sunuşu

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Senatosu’nun 21.04.2010 tarih ve 2010/04 sayılı oturumunda oybirliği ile kabul edilen ADÜ-TARBİYOMER Yönetmeliğinin Yükseköğretim Kurulu (YÖK) Başkanlığına sunulmasını ardından 26.05.2010 tarihinde yapılan Yükseköğretim Yürütme Kurulu toplantısında Merkezin kurulması uygun görülmüştür. Ardından merkezin yönetmeliği Resmi Gazetede yayınlanmıştır.

Merkezin kurulmasını sağlayan esas unsur, Üniversitemizdeki araştırmacılar tarafından Kalkınma Bakanlığı (eski adıyla Devlet Planlama Teşkilatı, DPT) 2010 proje çağrısı için teklif edilen ve 5 milyon TL toplam bütçe ile 2010 Yılı Yatırım Programına alınan “Tarımsal Biyoteknoloji ve Gıda Güvenliği Ar-Ge Merkezi” isim ve 2010K120410 nolu araştırma altyapı projesinin hayata geçirilmesidir. Bu proje ile kurulacak laboratuvar altyapısının kurumsal bir yapı kazanması yanında proje hedefleri çerçevesinde tüm kamu ve özel sektör kuruluşlarına Ar-Ge hizmeti verebilmesini sağlamak üzere proje araştırmacı ekibinin çabaları ile Rektörlüğe bağlı Uygulama ve Araştırma Merkezimiz kurulmuştur.

Güney Yerleşkesi’nde yer alan TARBİYOMER laboratuvarları, ilimizin ve bölgemizin tarımsal üretim sorunlarına çözüm üretebilmek için, kamu kuruluşlarının ve özel sektörün araştırma ve geliştirme ihtiyaçlarına odaklanmıştır. Merkez, kamu ve özel sektördeki araştırmacılara önemli bir Ar-Ge laboratuvar altyapısı sağlamaktadır. Merkezin amacı bitkisel ve hayvansal üretimde biyoteknolojik yöntemlerin kullanılması ve geliştirilmesi ile gıda güvenliğine yönelik araştırma ve geliştirme faaliyetlerini gerçekleştirmektir. Merkez kapsamındaki laboratuvar ve cihazlar tüm araştırmacıların Ar-Ge amaçlı kullanımlarına açıktır. Oluşturulan altyapı çok sayıda genç araştırmacının yetiştirilmesine ve ulusal veya uluslararası araştırma fonlarından birçok araştırmacının çok daha kolay finansal destek bulmasına olanak sağlamaktadır. Önceki yıllarda olduğu gibi 2023 yılında da çok sayıda araştırma projesi Merkezin laboratuvarlarında tamamlanmıştır. Şekillendirilen altyapı özellikle genç araştırmacıların hem teorik hem de pratik eğitim kazanmasına, öğrencilerin daha etkin eğitimine olanak sağlamaktadır

Prof. Dr. İbrahim Cemal
ADÜ-TARBİYOMER
Müdür

I- GENEL BİLGİLER

A- MİSYON VE VİZYON

Misyon

Bölgesel/ülkesel sorunları araştırmaya yönelik, tarımsal biyoteknoloji, gıda ve yem güvenliği konularında güçlü girişimci, rekabetçi, etik değerlere bağlı, akılcı, üretken ve dünyadaki gelişmeleri takip edebilen bir misyona sahiptir.

Vizyon

Bitkisel ve hayvansal üretimde biyoteknolojik yöntemlerin kullanılması ve geliştirilmesi ile gıda güvenliğine yönelik araştırma ve geliştirme faaliyetlerini gerçekleştirmektedir.

B- YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Tablo 1: Merkez Kurulu

Unvanı ve Adı Soyadı	Görevi	Göreve Başlama Tarihi
Prof. Dr. İbrahim CEMAL	Müdür	01.06.2023
Dr. Öğr. Üyesi Nezhir ATA	Müdür Yardımcısı	09.06.2023
Öğr. Gör. Dr. Adem YAVAŞ	Müdür Yardımcısı	09.06.2023

Tablo 2: Merkez Yönetim Kurulu

Unvanı ve Adı Soyadı	Görevi	Göreve Başlama Tarihi
Prof. Dr. İbrahim CEMAL	Başkan	15.12.2023
Prof. Dr. Orhan KARACA	Üye	15.12.2023
Prof. Dr. Mürsel ÖZDOĞAN	Üye	15.12.2023
Prof. Dr. Şükrü KIRKAN	Üye	15.12.2023
Prof. Dr. Osman EREKUL	Üye	15.12.2023
Prof. Dr. Zeynel DALKILIÇ	Üye	15.12.2023
Prof. Dr. Ömer ERİCİK	Üye	15.12.2023

C- BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

Tarihçe

TARBIYOMER, 4 Mart 2011 tarih ve 27864 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan yönetmelik ile kurulmuştur. Üniversitemiz Güney Yerleşkesi içerisinde oluşturulan Merkezin kurulmasını sağlayan esas unsur, Üniversitemizdeki araştırmacılar tarafından Kalkınma Bakanlığı’na (eski adıyla Devlet Planlama Teşkilatı, DPT) teklif edilen ve 5 milyon TL bütçe ile 2010 Yılı Yatırım Programına alınan “Tarımsal Biyoteknoloji ve Gıda Güvenliği Ar-Ge Merkezi” isim ve 2010K120410 nolu araştırma altyapı projesinin hayata geçirilmesidir. Proje ile şekillendirilen laboratuvar altyapısının kurumsal bir yapı kazanması yanında proje hedefleri çerçevesinde tüm kamu ve özel sektör kuruluşlarına Ar-Ge hizmeti verebilmesini sağlamak üzere proje araştırmacı ekibinin çabaları ile Rektörlüğe bağlı bu Uygulama ve Araştırma Merkezi kurulmuştur.

1- Fiziksel Yapı

Üniversitemiz Güney yerleşkesi içinde bulunan merkez, her türlü teknolojik donanımına sahip 1200 m² kapalı alan içeren 2 katlı modern bir laboratuvar ve idare binasına sahiptir. Merkezi ısıtma ve soğutma sistemli olan bina, 12 adet laboratuvar, 2 adet soğuk oda (+4°C ve -18°C), 1 adet sarf malzeme deposu, 25 kişilik toplantı salonu, idari personel ve araştırmacı çalışma odası ile kafeteryadan oluşmaktadır. Proje kapsamında yapılandırılan laboratuvarlar, “Tarımsal Biyoteknoloji Birimi” ile “Gıda ve Yem Güvenliği Birimi” olmak üzere iki ana bölümden oluşmaktadır. Bunlardan; Tarımsal Biyoteknoloji Birimi “moleküler genetik ve tanı”, “bitki doku kültürü” ve “hayvancılıkta üreme biyoteknolojileri” olmak üzere üç alt üniteye ait 8 laboratuvardan oluşurken, Gıda ve Yem Güvenliği Birimi ise fiziksel, kimyasal, mikrobiyolojik ve duyu analizlere yönelik 4 laboratuvardan oluşmaktadır.

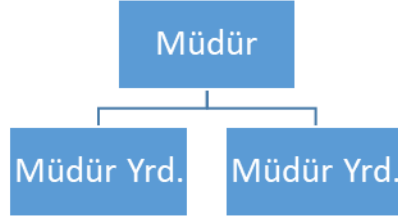
Tablo 3: Personel Hizmet Alanları

Hizmet Alanı	Sayısı (Adet)	Kapalı Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Akademik Personel Çalışma Odası	1	20	8
İdari Personel Çalışma Odası	0		0
Toplam	1	25	8

Tablo 4: Toplantı / Konferans / Eğitim Salonları

Toplantı Salonu			Konferans Salonu			Eğitim Salonu		
Sayısı (Adet)	Kapalı Alan ı(m ²)	Kapasite si (Kişi)	Sayı (Adet)	Kapalı Alan (m ²)	Kapasite (Kişi)	Sayı (Adet)	Kapalı Alan (m ²)	Kapasite (Kişi)
1	28	25	0	0	0	0	0	0

2- Teşkilat Yapısı



Şekil 1: Teşkilat Şeması

3- Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

3.1- Bilgisayarlar

Tablo 5: Bilgisayar Sayısı

Cinsi	Sayısı (Adet)	
	2022	2023
Masaüstü Bilgisayar	14	14
Taşınabilir Bilgisayar	4	4
Toplam	18	18

3.2- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Tablo 6: Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynakların Dağılımı

Cinsi	Sayısı (Adet)	
	2022	2023
Projeksiyon	1	1
Tepegöz (Slayt Cihazı)	0	0
Akıllı Tahta	0	0
Optik Okuyucu	0	0
Barkot Okuyucu	1	1

Baskı Makinesi	0	0
Yazıcı	6	6
Fotokopi Makinesi	0	0
Tarayıcı	1	1
Faks	1	1
Fotoğraf Makinesi	0	0
Kamera	0	0
Televizyon	1	1
Müzik Seti	0	0
DVD Cihazı	0	0
Mikroskop	3	3

4- İnsan Kaynakları

Tablo 7: Personel Sayıları

Statü	Kadın		Erkek		Toplam	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Akademik Personel	0	0	1	1	1	1
İdari Personel (657; 4/A)	0	0	0	0	0	0
Sözleşmeli İdari Personel (657; 4/B)	0	0	0	0	0	0
Sürekli İşçiler	0	0	0	0	0	0
Toplam	0	0	1	1	1	1

Tablo .8: Akademik Personelin Unvana Göre Dağılımı

Unvan	Kadın		Erkek	
	2022	2023	2022	2023
Profesör				
Doçent				
Dr. Öğretim Üyesi				
Öğretim Görevlisi			1	1
Araştırma Görevlisi				
Toplam			1	1

5- Sunulan Hizmetler

Birimimiz öncelikle üniversitemiz akademik personelinin Ar-Ge ve lisans üstü tez çalışmalarına alt yapı hizmeti sunmaktadır. Merkezimizin alt yapısında bulunan olanaklar dahilinde araştırmacılar Ar-Ge projelerini gerçekleştirmek için merkezimize başvuruda bulunabilmektedir. Yönetim kurulu tarafından değerlendirilen başvuruların onay alması durumunda araştırmacı sarf malzemeleri karşılamak suretiyle alt yapı imkanlarından yararlanabilmektedir.

5.1- Araştırma-Geliştirme Alanında Sunulan Hizmetler

TARBİYOMER, araştırmacılara Ar-Ge projeleri için teknik laboratuvar alt yapısı olanakları sunmaktadır. Alt yapısında bulundurduğu çeşitli yüksek teknolojik analiz cihazlarıyla, araştırmacıların deneylerini gerçekleştirmeleri ve verileri analiz etmeleri için gerekli olanakları sağlar.

II- AMAÇ VE HEDEFLER

A- BİRİMİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

Merkezin amacı; bitkisel ve hayvansal üretimde biyoteknolojik yöntemlerin kullanılması ve geliştirilmesi ile gıda güvenliğine yönelik araştırma ve geliştirme faaliyetlerini gerçekleştirmektir.

Hedefler

Kamu ve özel sektörün destekleri ile yürütülen ve tarımsal üretimi esas alan biyoteknoloji, moleküler tanı, bitki doku kültürü, moleküler genetik, gıda güvenliği ve yem güvenliğine yönelik araştırmalar için modern laboratuvar altyapısı sağlamak.

Kamu kurum ve kuruluşları, sanayi, mesleki birlikler, bölgesel, ulusal ve uluslararası kuruluşların Merkezin imkanlarından yararlanabilmesini sağlamak, bu kurum ve kuruluşlara danışmanlık ve servis hizmetleri vermek, araştırma ve uygulama yapacak insan gücünü yetiştirmek, lisansüstü eğitim programlarındaki genç araştırmacılara laboratuvar alt yapısı sağlamak, bilimsel araştırma ve geliştirme projeleri yapmak, uygulamak ve ortak çalışmalarda gerekli koordinasyonu sağlamak yanında, her düzeyde araştırmacının gelişimine yönelik eğitim programları, konferanslar, kurslar, seminerler, ulusal ve uluslararası kongreler düzenlemek, gerektiğinde bu konularla ilgili sertifikalar vermek ve faaliyetlerle ilgili yayınlar yapmak ve kamuoyunu aydınlatmak ve bilgilendirmek amacı ile yayın faaliyetlerinde bulunmaktır.

B- TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

Aydın ili özelinde tarımsal üretimde belirgin bir üstünlüğe sahip olunması, tarımsal sanayinin gelişmiş olması gibi unsurlar üniversitemizi sadece teorik eğitimin değil uygulamalı eğitim-öğretimin de gerçekleştirilebildiği bir merkez haline getirmektedir. Bununla birlikte ortak iş yapma kültürü, üniversite-sanayi-kamu işbirliğinin gelişim içinde olması da gelecek vizyonu açısından avantaj sağlamaktadır. Birimimiz, tıpkı Üniversitemizin olduğu gibi, bölgesindeki tüm imkanlarıyla farkındalık sağlamak, koordinasyon gerçekleştirmek, vizyon ortaya koymak, ilgili diğer kamu ve özel kurumlara öncü olmak/yol göstermek, nitelikli akademik katkılar sağlamak ve bu girişimlerin sürdürülebilirliğini sağlamak gibi bir yükümlülüğü üstlenmektedir.

Ziraat Fakültesi kampüsünde bulunan araştırma merkezimiz, hali hazırda bitkisel üretim ve hayvancılık alanlarında derinlikli ve uluslararası düzeyde eğitim-öğretim faaliyetlerini gerçekleştiren akademik personelimiz ile birlikte sektörün ihtiyaçlarının giderilmesi için yürütülen AR-GE çalışmalarında eşgüdümü yakalamıştır.

Üniversiteye değer katacak alanlarda daha fazla etkinliğin sağlanmasına çalışılacak, değişen ve gelişen koşullara göre yeni faktörler eklenebilecektir. Özellikle katma değer oluşturacak alanlarda yoğunlaşılacak, akademik yayın, bilimsel araştırma ve geliştirme projeleri, Ar-Ge tabanlı üretim imkanları, inovasyon, patent sahipliği, fikri mülkiyet hakkı sağlayan etkinlikler,

ticarileşebilir ürün ortaya koyma gibi hedefleri gerçekleştirebilecek olan akademik personel ve öğrencilerin desteklenmesi sağlanacaktır.

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- PERFORMANS BİLGİLERİ

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

Merkezimizde 2023 yılı içerisinde 14 adet proje başvurusu kabul edilmiştir.

1.1- Proje Bilgileri

2022-2023 döneminde önceki dönemden devreden 3, yıl içinde 5 adet BAP projesi, önceki yıldan devren 1 adet TÜBİTAK projesi ve önceki yıldan devreden 3 yıl içinde tamamlanan 2 adet ulusal ve uluslararası proje olmak üzere toplamda 14 proje başvurusu kabul edilmiştir.

2- Etkinlik Bilgileri

2.1- Bilimsel, Sosyal, Kültürel Etkinlikler

Merkezimizde 2023 yılı içerisinde 2 adet bilimsel çalıştay etkinliği düzenlenmiştir.

Tablo 9: Merkez Tarafından Gerçekleştirilen Bilimsel, Sosyal, Kültürel Etkinliklerin Dağılımı

Etkinlik Türü	Etkinlik Sayısı	
	Ulusal	Uluslararası
Çalıştay	2	0
Toplam	2	0

IV- KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- ÜSTÜNLÜKLER

Teknik Laboratuvar Alt Yapısı: TARBIYOMER araştırma merkezi, modern ve donanımlı bir teknik laboratuvar alt yapısına sahiptir. Bu, araştırmacıların güncel teknolojileri kullanarak araştırmalar yapmalarını, verileri analiz etmelerini ve sonuçlarını değerlendirmelerini sağlar. Ayrıca, ileri düzey araştırma ve geliştirme projelerine olanak tanır.

Çoklu Araştırma Alanları: Merkez, gıda sağlık, tarım, hayvan sağlığı gibi çeşitli alanlarda araştırma olanakları sunar. Bu, farklı disiplinlerden araştırmacıların bir araya gelmesini ve işbirliği yapmasını teşvik eder. Ayrıca, çoklu araştırma alanlarına sahip olması, geniş bir bilgi tabanına erişim sağlar ve çeşitli araştırma projelerinin gerçekleştirilmesine imkan tanır.

B- ZAYIFLIKLAR

Personel Eksikliği: TARBIYOMER araştırma merkezi, akademik, teknik, idari ve temizlik personeli eksikliğiyle karşı karşıyadır. Bu durum, merkezin işleyişini etkilemektedir.

Bütçe Sıkıntısı: Merkezin, giderlerini karşılayabilmesi için herhangi bir bütçesi bulunmamaktadır. Bu durum, laboratuvar ekipmanı ve malzemelerinin bakım ve onarımı gibi önemli ihtiyaçları karşılamada zorluklar yaşanmasına neden olabilmektedir.

C- DEĞERLENDİRME

TARBIYOMER, 4 Mart 2011 tarih ve 27864 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan yönetmelik ile kurulmuştur. Üniversitemiz Güney Yerleşkesi içerisinde oluşturulan Merkezin kurulmasını sağlayan esas unsur, Üniversitemizdeki araştırmacılar tarafından Kalkınma Bakanlığı’na (eski adıyla Devlet Planlama Teşkilatı, DPT) teklif edilen ve 5 milyon TL bütçe ile 2010 Yılı Yatırım Programına alınan “Tarımsal Biyoteknoloji ve Gıda Güvenliği Ar-Ge Merkezi” isim ve 2010K120410 nolu araştırma altyapı projesinin hayata geçirilmesidir. Bu proje kapsamında

yapılandırılan laboratuvarlar, “Tarımsal Biyoteknoloji Birimi” ile “Gıda ve Yem Güvenliği Birimi” olmak üzere iki ana bölümden oluşmaktadır. Bunlardan; Tarımsal Biyoteknoloji Birimi “moleküler genetik ve tanı”, “bitki doku kültürü” ve “hayvancılıkta üreme biyoteknolojileri” olmak üzere üç alt üniteye ait 8 laboratuvardan oluşurken, Gıda ve Yem Güvenliği Birimi ise fiziksel, kimyasal, mikrobiyolojik ve duyuşsal analizlere yönelik 4 laboratuvardan oluşmaktadır.

Proje ile şekillendirilen laboratuvar altyapısının kurumsal bir yapı kazanması yanında proje hedefleri çerçevesinde tüm kamu ve özel sektör kuruluşlarına Ar-Ge hizmeti verebilmesini sağlamak üzere proje araştırmacı ekibinin çabaları ile Rektörlüğe bağılı bu Uygulama ve Araştırma Merkezi kurulmuştur.

Kurum kültürü, araştırma merkezinin tüm çalışanları tarafından benimsenen ve paylaşılan inanç, tutum ve değerler bütünüdür. Kültür, çalışanların birbirleriyle ve dış paydaşlarla etkileşimini etkiler. ADÜ-TARBIYOMER’de kurumsal performansı destekleyecek ve sektörde fark yaratacak bir kurumsal kültür oluşturulması hedeflenmektedir. Bunun için öncelikle; üst yönetim değişimine bağılı olmayacak şekilde, iş yapış şeklinin, araştırma ve topluma hizmet süreçlerinden oluşan operasyonel süreçlerin, araştırmacılara ve diğere paydaşlara bakış açısının değişmeyeceğı kurumsal yapılar kurulması ve ortak davranış kalıplarının geliştirilmesi sağlanmalıdır.

2010-2012 yılları arasında faaliyete girmiş olan birimimiz geçtiğimiz on yıllık süreç içerisinde fiziksel ve teknolojik alt yapı olarak bazı ihtiyaçlar gündeme gelmiştir. Bu ihtiyaçların giderilmesi için gerekli olan mali bütçenin devamlılığına ihtiyaç duyulmaktadır. Birimizde yönetim kurulunda ve idari kısımda bulunan akademik personel dışında herhangi bir idari, teknik ve hizmet personeli bulunmamaktadır. Personel ihtiyacının önüne geçilmesi amacıyla ivedilikle gerekli atamaların ve görevlendirmelerin yapılmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Üniversitemiz mali açıdan birimimizin ihtiyaç duyduğu bütçeyi, personel ihtiyacını, fiziki alt yapı gereksinimleri için desteğinin artırılmasına ihtiyaç vardır.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

Araştırma Altyapısı: Tarımsal Ar-Ge laboratuvarı, tarımsal üretim üzerine kapsamlı bir araştırma altyapısı oluşturarak ulusal ve uluslararası kurumların bilimsel araştırma projelerine destek vermesini sağlamalı ve kurum laboratuvar için Ar-Ge faaliyetlerine ayrılan bütçeyi artırmalıdır.

Coğrafi ve İklim Koşulları: Laboratuvar, Aydın ilinin coğrafi ve iklim koşulları, tarımsal üretim için oldukça uygun olduğundan, bu potansiyel en iyi şekilde değerlendirilmelidir. Bu koşulları değerlendirerek bu potansiyeli en iyi şekilde kullanmalı ve tarımsal üretim için uygun olan alanlarda Ar-Ge faaliyetlerine odaklanılmalıdır.

Bölgesel Cazip Durum: Laboratuvar, Aydın ilinin bölge içinde tarımsal üretim bakımından cazip bir konumda olması, bölgede tarım ve tarıma dayalı sanayi potansiyelini arttırmaktadır. Bu cazip durumun daha da güçlendirilmesi için teşvik edici politikalar geliştirilmelidir.

Uluslararası Değişim Programları ve Destekler: Uluslararası değişim programlarının varlığı ve AB, TÜBİTAK gibi kurumların bilimsel araştırma projelerine verdikleri desteklerin artması, Aydın ilinin uluslararası alanda daha etkin bir konuma gelmesine yardımcı olacaktır. Bu desteklerin artırılması için gerekli adımlar atılmalıdır.

Kısıtlı Bütçe Olanakları ve Teşvikler: Kısıtlı bütçe olanakları ve tarıma yönelik sağlanan teşviklerin beklentileri karşılayamaması, Aydın ilindeki tarımsal üretimi olumsuz etkileyebilir. Laboratuvar, bütçe kullanımında verimliliği artıracak politikalar geliştirmeli ve Ar-Ge faaliyetlerine ayrılan bütçeyi etkin bir şekilde kullanarak laboratuvarın aydın ve çevre illerde hem araştırma hem tarımsal üretim bakımında potansiyelini en iyi şekilde değerlendirmelidir.

Bu sayılan öneri ve tedbirler Tarımsal Ar-Ge Laboratuvarı özelinde uygulanması, laboratuvarın tarımsal potansiyelini daha etkin bir şekilde değerlendirmesine ve Ar-Ge faaliyetlerini güçlendirmesine yardımcı olabilir.