

2025 YILI BEZMİALEM FİTOTERAPİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ FAALİYET RAPORU

BİRİM KİMLİK BİLGİLERİ

- **Birim adı:** Bezmialem Fitoterapi Araştırma ve Uygulama Merkezi

- **Üst birim:** Rektörlük

- **Birim yöneticisi / personel bilgileri:**

Merkez Müdürü: Prof. Dr. Murat KARTAL

Toplam Personel: 9 (1 Müdür, 8 Uzman/Sorumlu)

- **Görev ve sorumluluk alanı:** Bitkisel hammadde ve ürünlerin üretimi, analizi ve satışı; Ar-Ge çalışmaları; Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Araştırma ve Referans Merkezi projesinin yürütülmesi.

STRATEJİK PLAN UYUM VE HEDEF GERÇEKLEŞMELERİ

- **Bağlı olunan amaç/hedefler:**

Uluslararası akreditasyona sahip, "Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Araştırma ve Referans Merkezi"ni kurmak ve bitkisel ürün güvenliğinde öncü olmak.

- **Performans göstergeleri:**

Akredite analiz laboratuvarı kurulum sürecinin tamamlanma oranı.

Geliştirilen bitkisel ürün ve yapılan bilimsel yayın sayısı

- **Gerçekleşme durumu:**

%100 Tamamlanan: İSTKA Proje Fizibilitesi.

Devam Eden: Yeni araştırma merkezi inşaatı ve cihaz ihaleleri (Şubat 2025'te başladı).

YIL İÇİNDE YÜRÜTÜLEN TEMEL FAALİYETLER

- **Rutin işlemler:**

Fitoterapi ekstre üretimi ve analizi (Pestisit, ağır metal vb. kontrolleri).

145 firma/şahsa analiz ve 14 firmaya üretim hizmeti verilmesi.

Fitomer markalı ürünlerin (Yağ, Çay, Siderimix vb.) üretimi ve satışı.

- **Yeni başlayan süreçler:**

Hasdal Kışlası içinde 52.900 m² alanda yeni merkez kurulumu.

Bone Sante firması ile ortak TÜBİTAK projesi başvurusu.

- **Tamamlanan çalışmalar:**

2024-2025 döneminde toplam 16 akademik yayın.

Ulusal ve uluslararası kongrelerde sözlü bildiriler.

PROJE, PROTOKOL VE İŞ BİRLİKLERİ

- **Kurum içi / kurum dışı iş birlikleri:**

İSTKA Projesi

TAGEM (Tarım ve Orman Bakanlığı) ile Hayıt, Anason ve Mürver ıslah projeleri.

Özel sektör (Ena-Farma, Kurtsan, Talya vb.) ile Ar-Ge iş birlikleri.

- **Dijitalleşme ve yenilik faaliyetleri:**

Laboratuvar altyapısının LC-MS/MS ve ICP-MS cihazları ile yenilenmesi.

MEVZUAT – SÜREÇ – İÇ KONTROL ÇALIŞMALARI

- **Hazırlanan veya revize edilen:**

GLP (İyi Laboratuvar Uygulamaları) kalite sistemlerinin kurulması.

Sağlık Bakanlığı yönetmelik değişikliklerine uyum çalışmaları.

- **Risk ve iç kontrol değerlendirmeleri:**

Analiz ve Üretim Güvenliği: Kalite Kontrol ve Mikrobiyoloji Laboratuvarı çalışmalarının ulusal ve uluslararası regülasyonlara tam uyumlu yürütülmesi sağlanmaktadır.

GLP (İyi Laboratuvar Uygulamaları): Analiz sonuçlarının güvenilirliğini garanti altına almak için GLP kurallarına uygun sistemler kurulmuş ve düzenli iç denetimler yapılmaktadır.

Ürün Standartları: Üretilen tüm ürünlerin BİTEM prosedürlerine uygunluğu denetlenmekte; hammadde girişinden son ürüne kadar izlenebilirlik sağlanmaktadır.

Finansal Kontrol: Hizmet ve üretim faturalandırma süreçlerinin doğruluğu, Müşteri ilişkileri birimi koordinasyonunda her ay düzenli olarak kontrol edilmektedir.

İNSAN KAYNAKLARI VE EĞİTİM FAALİYETLERİ

- **Personel sayıları:**

9 Personel (Akademik ve İdari).

- **Görev dağılımları:**

Kalite Kontrol, Üretim, Ar-Ge, Müşteri İlişkileri ve İdari İşler olmak üzere uzmanlık alanlarına göre yetkilendirme yapılmıştır.

- **Eğitim ve gelişim faaliyetleri:**

Türkiye’de ilk "Aromaterapi Tezsiz Yüksek Lisans Programı" (7 öğrenci devam ediyor).

Personelin ulusal/uluslararası kongre katılımları.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ (KPI)

- **Sayısal çıktılar:**

145 firma/şahsa analiz hizmeti.

16 adet akademik yayın (2024-2025).

Artan gıda takviyesi pazarına (24.984 ürün) yönelik akreditasyon çalışmaları.

- **Hizmet kalitesi göstergeleri:**

Uluslararası GLP (İyi Laboratuvar Uygulamaları) standartlarına uyum ve analiz doğrulama süreçleri.

KARŞILAŞILAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

9. KARŞILAŞILAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

1. Satın alma süreçlerinin yavaşlığı. -> Çözüm: Süreçlerin hızlandırılması.
2. Fatura kesim aksaklıkları. -> Çözüm: Her ayın ilk haftası düzenli fatura günü.
3. Eski şirket telefonu. -> Çözüm: Yeni cihaz temini.

2026 YILI HEDEFLERİ VE PLANLANAN FAALİYETLER

- Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Araştırma ve Referans Merkezi'nin faaliyete geçmesi.
- Takviye edici gıda analizlerinde Tarım Bakanlığı ile koordineli referans merkez olunması.
- Yeni gıda takviyesi ve kozmetik ürünlerin geliştirilmesi.



Teşekkürler