



This project is co-financed by the European Union and the Republic of Turkey  
Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir

## “ARIM BALIM PETEĞİM” PROJESİ



**Proje Otoritesi:** Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

**Yardımlın Nihai Yararlanıcısının Yetkili Temsilcisi:** Ordu Valiliği (SRER)

**Yardımlın Nihai Yararlanıcısı:** Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

**Proje Paydaşları:** Ordu Ticaret ve Sanayi Odası, Ordu Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği, Ordu, Sinop, Samsun, Giresun, Trabzon ve Rize Arı Yetiştiricileri Birlikleri.

**Bütçe:** 9.990.199 €

**Genel Hedefi:** Arıcılık sektörünün rekabet gücünü arttırmaktır.

**Projenin Amacı:** Arıcılık sektöründe faaliyet gösteren KOBİ’lerin rekabet edilebilirliğini artırmaktır.

**Özel Amacı:** Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nün, sektörün ihtiyaç duyacağı yeni üretim modelleri, analiz metotları, ürün çeşitlendirilmeleri ve verimlilik arttırma konularında araştırma kapasitesini geliştirmesi ve sektöre yeni ufuklar açacak bilim insanları yetiştirmek amaçlanmıştır.

### **Proje Özeti**

Türkiye Cumhuriyeti ile Avrupa Birliği (AB) tarafından ortak finanse edilen, Program Otoritesi Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı "Rekabetçi Sektörler Programı" çatısı altında Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) çerçevesinde Yardımın Nihai Yararlanıcısı (ERA) Enstitümüz tarafından yürütülen "Arım Balım Peteğim" projesi (bütçesi: 9.990.199 €, %100 hibe) sonuçlandırılarak 2018 yılı 4. çeyreğinden itibaren uygulamaya geçilmiştir.

Proje arıcılık ürünlerinin işlenmesi, paketlenmesi/ambalajlanması, web portalı aracılığı ile üyelerin ürünlerinin pazarlanması, eğitim ve danışmanlık faaliyetleri, uluslararası düzeyde iş geliştirme ve uluslararası ağların kurulması, Üniversiteler ve Araştırma Merkezleri ile işbirliği, Bölgesel arıcılık inovasyon merkezi kurulumu, Teknoloji transferi faaliyetleri, Apiterapi ürünleri üretim merkezi vb. konularda faaliyetlerini sürdürmek üzere Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının onayı ile BALMER PAKETLEME PAZARLAMA ANALİZ VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ A. Ş. ünvanı ile şirket kurulumu 28.12.2017 tarihinde tamamlanmıştır. Proje bal paketleme ve temel petek üretim tesisleri için "AB-Türkiye Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) Çerçevesinde Bölgesel Rekabet Edebilirlik Operasyonel Programı Altında Desteklenen Arım Balım Peteğim Projesi İşletim Modeli Hakkında Protokolü" Bakanlığımız Yetki Oluru ile 27.06.2018 tarihinde imzalanmıştır.

17025 Laboratuvar Akreditasyonunun sağlanması için TÜRKAK'a 09 Mayıs 2018 tarihinde başvuru süreci resmi olarak başlatılmıştır. BALMER Paketleme, Pazarlama Analiz ve Danışmanlık Hizmetleri Anonim Şirketi tarafından 31.07.2018 tarihli dilekçe ile başvuru ve Enstitü tarafından yürütülmesine karar verilen **KAMU-ÖZEL SEKTÖR İŞBİRLİĞİ PROGRAMI** kapsamında hazırlanan "**Bal Veri Bankasının Oluşturulması**" başlıklı proje onaylanmıştır. Özel Sektör-Enstitü İşbirliği modeliyle yürütülecek olan bu proje ile BALMER A.Ş kullanacağı ürünlerin kalitesi-içeriği hakkında bilgi sahibi olacak ve elde edilecek sonuçlar ülke ballarının yapısı hakkında bilgi sağlayacağı gibi yeni inovatif çalışmalara yön verecektir.

Proje kapsamında "Analiz sonuçlarına göre ballar sınıflandırılacak ve yöre ballarının öne çıkan özellikleri belirlenecektir. Oluşturulacak olan veri tabanı sayesinde balların bundan

sonraki sınıflandırılması da yapılabilecektir. Böylece Bakanlığımızın güvenli ve güvenilir gıdaya erişim konusundaki hedeflerine Özel sektör-Enstitü işbirliği ile katkı sağlanacaktır.

Ordu Valiliği'nin Yetkili Temsilcisi olduğu ve Nihai Yararlanıcısı Enstitümüz tarafından yürütülen “Arım Balım Peteğim” projesi kapsamında yapılan ve içerisinde paketleme ile bal analizinin yapıldığı laboratuvarların yer aldığı “Arı Ürünleri AR-GE Merkezi” 12.09.2018 tarihinde düzenlenen törenle faaliyetine başlamıştır. Proje kapsamında kurulan WEB Portalına <http://www.bal-mer.com/> adresinden ulaşılabilir.

### **Proje Kapsamında Yapılacak Birimler:**

**1-Test ve Analiz Laboratuvarı:** Uluslararası akreditasyona sahip olacak olan bu laboratuvar da bal, balmumu, polen, arı sütü ve propolisin analizleri gerçekleştirilmektedir.

**2-İşleme ve Paketleme Tesisi:** Toplam alanı yaklaşık 4000 m<sup>2</sup>'dir. İki ayrı binadan oluşmaktadır. Hammum ve temel petek ünitesi ile süzme ve petek bal makine ve ekipmanlarını içermektedir.

**3-Pazarlama ve Tanıtım Birimi:** KOBİ'lerin ve dolayısıyla üreticilerin ulusal ve uluslararası pazara erişim olanaklarını artıracak eğitim ve farkındalık artırma çalışmalarını yaparak “marka” ürünlerin oluşması gerçekleştirilmektedir.

**4-Danışma ve Temas Noktaları:** Donanımı proje tarafından sağlanan 6 ilde (Sinop, Samsun, Ordu, Giresun, Trabzon ve Rize) Arı Yetiştiricileri Birliği bünyesinde kurulan birimdir. Bu birim yerelde eğitim ve farkındalık artırma çalışmaları yapılmaktadır.

**5-Arı Ürünleri Değerlendirme Birimi:** İşleme-Paketleme Tesisi ve Pazarlama Tanıtım Birimi faaliyetlerine başlamıştır.

**6- Kalite Geliştirme ve Belgelendirme Merkezi:** Arı ürünlerine kalite, işlem ve farklı özelliklerine uygun standartlara göre belgelendirme yapılmaktadır. Proje kapsamında kurulan test/analiz ve işleme/paketleme kapasitesi ile hedef illerde bu altyapıya kolayca erişimleri sağlanmış olup, “Kalite Belgesi” verilecek olması işletmelerin öncelikle iç, uzun vadede ise dış piyasalara erişim kabiliyetlerini sağlamaktadır Böylece KOBİ'lerin gelişmiş bir teknik ve teknolojik altyapıdan faydalanmaları imkanına kavuşmuştur.

### **Proje İle Gerçekleştirilen Faaliyetler:**

- ✓ Eğitimler (Arı ürünleri, pazarlama, marka vb.)
- ✓ Uluslararası akreditasyona sahip test ve analiz laboratuvarı
- ✓ Arı Ürünleri Değerlendirme Birimi
- Bal paketleme (petek, süzme, karışım vb.)

- Petekli bal
- Süzme bal (kavanoz dolum, piknik, tüp, teneke)
  - ✓ Hammum / Temel Petek Ünitesi
  - ✓ Pazarlama ve Tanıtım
  - ✓ Ar-Ge Merkezi
  - ✓ 6 ilde Danışma ve Temas Merkezleri (Sinop, Samsun, Ordu, Giresun, Trabzon, Rize)
  - ✓ Kalite Geliştirme ve Belgelendirme Merkezi

**ARICILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ GIDA**  
**LABORATUVARLARI**

Enstitü bünyesinde yer alan personel ve cihaz altyapısı “Arım Balım Peteğim” projesi kapsamında kurulan laboratuvarlar ile tek çatı altında birleştirilerek mevcut laboratuvarlar oluşturulmuştur. Laboratuvarlarda Enstrümental Analiz Laboratuvar Birimi, Fiziksel ve Analitik Kimya Laboratuvar Birimi, AR-GE Laboratuvar Birimi ile Numune Hazırlama ve Ekstraksiyon Birimi olmak üzere 4 farklı birime ayrılmıştır. Ayrıca işleyiş açısından gerekli olan Kalite Yönetim Birimi ile Numune Kabul ve Raporlama Birimleri de laboratuvarlarda yer almaktadır.







“Arı Ürünleri AR-GE Merkezi” nin 12.09.2018 tarihinde düzenlenen Açılış Etkinliği





Süzme ve Petekli Bal Paketleme Tesisi







## Laboratuvarlar





**Toplantı Salonu**



**Konferans Salonu**



**Ofisler**



**Yemekhane**



**Pikap Araç (4x4)**



**Forklift**



**Araç Kantarı**



**Atıksu Arıtma Tesisi**





**Hammum / Temel Petek Ünitesi**

**6 İldeki (Ordu, Sinop, Samsun, Giresun, Trabzon, Rize) Arı Yetiřtirici Birlikleri**  
**Danışma ve Temas Noktaları Eēitim ve Büro Ofisleri**





Bu yayının içeriğinden sadece Ordu Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü sorumludur ve hiçbir şekilde Avrupa Birliği ve/veya Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın görüşlerini yansıttığı şeklinde yorumlanamaz.