

29 Eylül - 4 Ekim 2013 tarihleri arasında Ukrayna'nın başkenti Kiev'de düzenlenen 43. Apimondia Kongresi'ne Kurum Müdürümüz Feyzullah KONAK, İdari Koordinatörümüz Enver TOP ve Gıda Teknolojisi ve Apiterapi Bölüm Başkanımız Fazıl GÜNEY katılım sağlamıştır.

Dünya Arıcılar Birliği (Apimondia) tarafından, ilki 1897 yılında organize edilen ve arıcılık sektörü açısından büyük önem taşıyan Apimondia kongreleri iki yılda bir düzenlenmekte ve dünyanın en prestijli kongreleri arasında gösterilmektedir.

Ülkemizden akademisyenlerin ve araştırmacıların, 21 adet sözlü, 69 adet poster bildirisi ile katılım sağladığı kongrede, kurumumuz araştırmacıları da 2 adet sözlü ve 6 adet poster bildiri ile yer almıştır.

"Kuvancı, A., Güler, A., İslam, A., Karaoğlan, Y., 2013. The effects of honey bee (*Apis mellifera* L.) on the kiwi fruit pollination, productivity and fruit quality. XXXIII International Apicultural Congress (Oral Presentation). Page:224. Kyiv, Ukraine."

"Kabakçı, D., Karmaz, E., Akdeniz, G., Karataş, Ü., Çol, M. 2013. Investigation Of Antioxidant Properties Of Chesnut Honey Produced In The Black Sea And The Marmara Region In Turkey. XXXIII. International Apicultural Congress. Oral Presentation Abstracts & poster list. page:333. Kyiv, Ukraine."

"Karataş, Ü., Hotoğlu, E., Akdeniz, G., Kabakçı, D. 2013. Apitherapy: Physicochemical Structure Of Royal Jelly And Effects On Living Organisms. XXXIII. International Apicultural Congress. Oral Presentation Abstracts & poster list. page:330. Kyiv, Ukraine."

International Apicultural Congress. Oral Presentation Abstracts & poster list. page:330. Kyiv, Ukraine."

"Güney, F., Yılmaz, Ö. 2013. Türkiye'deki Bal Kalitesinin Kimyasal Kompozisyonu. XXXIII. International Apicultural Congress. Oral Presentation Abstracts & poster list. page:333. Kyiv, Ukraine."

"Güney, F., Yılmaz, M. 2013. Propolis and Apitherapy –Review. XXXIII. International Apicultural Congress. Oral Presentation Abstracts & poster list. page:314. Kyiv, Ukraine."

"Derebaşı, E., Çankaya, S., Güney, F. 2013. Determination Of Pesticide And Naphthalene Residue Levels In Honeys From Black Sea Region Of Turkey. XXXIII. International Apicultural Congress. Oral Presentation Abstracts & poster list. page:364 Kyiv, Ukraine."

"Güler, A., Bek, Y., Genç, O., Nisbet, C., Ese, H., Konak, F., Öztürk, H.S., Günbey, B., Biyik, S. 2013. Change Level Of Hygienic Behaviour In The Caucasian Honey Bee (*A.M. Caucasica* G.) Subspecies. XXXIII. International Apicultural Congress. Oral Presentation Abstracts & poster list. page:119. Kyiv, Ukraine."

"Deveci, M., Cınırtoğlu, Ş., Konak, F., Sıralı, R., Demirkol, D. 2013. The Determination of Important Plants for Honey Bees (*Apis mellifera* L.) in Province of Ordu. XXXIII. International Apicultural Congress. Oral Presentation Abstracts & poster list. page:360. Kyiv, Ukraine."

43. Apimondia Dünya Arıcılık Kongresi; arıcılar, araştırmacılar, kamu

ve özel sektör temsilcileri ve sivil toplum kuruluşları gibi dünyanın her yerinden arıcılık sektöründeki tüm paydaşların bir araya gelmesini sağlamıştır. Geniş katılımlı bu toplantılar sayesinde diğer ülkelerin arıcılık sektöründeki sorunlarını, farklı üretim tekniklerini, yeni ekipmanları ve bilimsel gelişmeleri takip etme olanağı bulunmuştur.

Kongre sekreteriyasının verdiği bilgiye göre, 92 farklı ülkeden 8000 katılımcı kongreye katılmış ve 201 stand kurulmuştur. Kongre programı çerçevesinde düzenlenen yarışmalarda, Dünya Bal Kraliçesi ülkemizden seçilmiş, dünyanın en iyi balı kategorisinde gümüş ve bronz madalya alınmış, ayrıca ülkemize ait stand en düzenli ve en çok ziyaret edilen stand ünvanını almıştır. 2017 yılında kongrenin düzenleneceği ülkeyi belirlemek amacıyla yapılan oylamayı Türkiye kazanarak 45. Apimondia Kongresini ülkemizde düzenleme hakkını elde etmiştir.



## “Güvenli ve Güvenilir Laboratuvar” Projesi



Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı (DOKA)'nın 2. Dönem Teknik Destek Programı kapsamında Ordu Arıcılık Araştırma İstasyonu Müdürlüğü'nün TR90/13/TD02/29 Referans Numaralı “Güvenli ve Güvenilir Laboratuvar” isimli projesi kabul edilmiştir.

Arıcılık Araştırma İstasyonu Müdürlüğü'nde görevli teknik personelin laboratuvar akreditasyonu konusunda eğitim alması amacıyla Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı (DOKA) tarafından desteklenen “Güvenli ve Güvenilir

Laboratuvar” isimli projemiz 9 Eylül 2013 tarihinde başlamış ve 20 Eylül 2013 tarihinde sona ermiştir.

Proje kapsamında teknik personelin; toplam süresi 50 saat olan aşağıdaki konularda eğitim alması sağlanmıştır:

- TS EN ISO /IEC 17025 “Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar” Standardı Eğitimi
- Ölçümlerin İzlenebilirliği, Metod Validasyonu ve Ölçüm belirsizliğinin Hesaplanması
- TS EN ISO /IEC 17025 Standardına Göre İç Tetkikçi Eğitimi

Eğitim sonunda; Arıcılık Araştırma İstasyonu Müdürlüğü'nde görevli personelin teknik alt yapısı güçlenecek, akreditasyon işlemlerinde gerekli dokümantasyonu daha hızlı ve verimli bir şekilde hazırlayabilecek, laboratuvarımızdan akreditasyon sürecinde istenilecek şartları öğrenerek gerekli iş ve işlemlerin daha hızlı ve verimli yapılması sağlanacaktır. Ayrıca katılımcılar, TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre laboratuvarında kurulmuş olan kalite yönetim sisteminin uygunluğunu, etkinliğini ve

sürdürülebilirliğini kontrol etme metodlarını, iç tetkikçinin sorumluluklarını öğrenecek ve kuruma sonradan katılan personele aynı eğitimi verme imkanı ve kapasitesine de sahip olacaktır.

20 Eylül 2013 tarihinde Arıcılık Araştırma İstasyonu toplantı salonunda yapılan kapanış töreniyle katılımcılara sertifikaları verilmiştir.



### I. Arıcılık Çalıştayı



Genel Müdürlüğümüz tarafından düzenlenen 1. Arıcılık Çalıştayı 8-9 Kasım 2013 tarihleri arasında, Üniversiteler, Sivil Toplum Kuruluşları, Yetiştiriciler, Üreticiler, Sanayiciler, kamu kurum ve kuruluşları ile Bakanlığımız merkez ve taşra teşkilatı temsilcilerinin katılımıyla Antalya'da gerçekleştirilmiştir.

Çalıştayda, Arı Yetiştirme ve Islahı, Arı Hastalıkları ve

Arı Ürünleri olmak üzere 3 alt çalışma grubu oluşturulmuştur. Konu odaklı yapılan oturumlarda sektör paydaşları ile teknik, ekonomik, pazarlama, mevzuat vb. konulardaki sorunlar tespit edilmiş ve bunların çözümlerine yönelik öneriler tartışılmıştır. 13 teknik personelle katılım sağladığımız Çalıştay da kurumumuzca sonuçlanan ve devam eden projelerimizin poster sunumları sergilenmiştir.





## Sayın Cumhurbaşkanımız Abdullah Gül'den Standımıza Ziyaret

22 Kasım 2013 tarihinde Ordu'yu ziyaret eden Sayın Cumhurbaşkanımız Abdullah GÜL, Boztepe'de kurulan standımızı ziyaret etmiş olup, teknik personellerimizce Ordu İli arıcılığı, balarısı maketi üzerinde balın yapıma şekli ile arının bazı anatomik özellikleri ve bal konularında bilgiler arz edilmiştir.



## “Damızlık Bal Arısı İşletmelerinde Kullanılan Seleksiyon ve Islah Programlarının İncelenmesi” Projesi



Hayatboyu Öğrenme Programı AB LdV Programı Hareketlilik faaliyet alanında Ardahan Kafkas Arısı Üretim Eğitim ve Gen Merkezi Müdürlüğü ile ortak olarak hazırladığımız “Damızlık Bal Arısı İşletmelerinde Kullanılan Seleksiyon ve Islah Programlarının İncelenmesi” isimli proje kapsamında toplam 12 kişilik ekip ile 28 Haziran-05 Temmuz 2013 tarihleri arasında İspanya'nın Endülüs eyaletinde araştırma ve incelemelerde bulunulmuştur.

Proje ekibi, Ardahan Kafkas Arısı Üretim, Eğitim ve Gen Merkezi Müdürlüğü, Ordu Arıcılık Araştırma İstasyonu Müdürlüğü, Ardahan Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Müdürlüğü ve Ardahan Arıcılar Birliği bünyesinde çalışan ve ya faaliyet gösteren kişilerden

oluşturulmuş olup, bu çalışma ziyaretine kurumumuz adına Müdürümüz Feyzullah KONAK, proje koordinatörü Zir.Yük.Müh. Engin DEREBASI, Veteriner Hekim Fatih YILMAZ ve Teknisyen Hayriye ŞEREFÖĞLU katılmışlardır.

Proje kapsamında İspanya'da yerleşik ortaklarımız olan AE Consulting ve AELV Şirketi yetkilileri eşliğinde Endülüs Eyaleti Tarım, Hayvancılık Çevre Bakanlığı, Endülüs Organik Çiftçilik Komitesi (CAAE), Cordoba Üniversitesi, Cordoba Arıcılık Referans Merkezi ve bağlı damızlık işletmesi, Malaga Arıcılar Birliği, Sevilla Tarım Hayvancılık ve Çevre Müdürlüğü(COAG) ve bağlı Ana Arı İşletmesi ile Malaga Arıcılar Birliğine bağlı Arıcılık ve Bal Müzesi, Endülüs Tarım

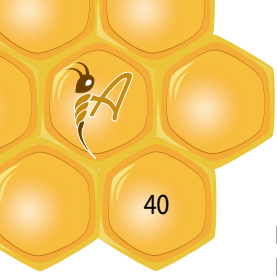
Hayvancılık ve Balıkçılık (İFAPA) Araştırma Enstitüsü ziyaret edilmiştir. Bu ziyaretlerde Türkiye, İspanya ve AB ülkelerinin arıcılık sektörü değerlendirilerek, İspanya'da ki ıslah çalışmaları, genetik koruma, hastalıklarla mücadele, organik arıcılık, arıcılık mevzuatlarının yer aldığı sunumlar yapılmıştır. Tüm bu faaliyetlerle AB ülkelerinde arıcılığın yapısal özellikleri, arı ıslahı ve genetik koruma konusunda sorumluluk alan kurum ve kuruluşlarının yürüttükleri programlar, arıcılık işletmeleri, seleksiyon yöntemleri, hat oluşturma çalışmaları, ana arı üretim yöntemleri ile biyoteknolojik çalışmalar yerinde görülmüş, uygulanabilir ve uyarlanabilir olanlar tespit edilmiştir.



## 2014 Yılı Uluslararası Arıcılık Kongre, Konferans ve Sempozyumları

03/07 March	ITALY	ApiBio-ApiOrganica Apimondia Symposium
24/27 April	TÜRKİYE	12th Asian Apicultural Association Conference
01/05 September	TÜRKİYE	5th Apimedita & 4th Apiquality Apimondia Symposium
16/19 October	SAN MARINO	2nd ApiEcoFlora Apimondia Symposium
05/09 November	TÜRKİYE	International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress - 1th Apisilavia Congress
11/16 November	TANZANIA	1st Apimondia Symposium on African Bees and Beekeeping
9/12 September	SPAIN	6th European Conference of Apidology





## “ARIM BALIM PETEĞİM” PROJESİ



Projenin Adı	: Arım Balım Peteğim
Proje Sahibi Kuruluş	: Ordu Arıcılık Araştırma İstasyonu Müdürlüğü
Uygulama Alanı	: Ordu, Giresun, Rize, Trabzon, Sinop ve Samsun illeri
Proje Bütçesi	: 9.355.196 €
Müracaat Tarihi	: 16 Ocak 2009
Sözleşme Tarihi	: 12 Ocak 2011
Proje Otoritesi	: Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Bölgesel Rekabet Edebilirlik Programı Koordinasyon ve Uygulama Dairesi Başkanlığı
Proje Bileşenleri	: Teknik Destek, Tedarik, Kontrolörlük, Yapım İşleri

SRER (Nihai Faydalanıcısının Yetkili Temsilcisi) : Ordu Valisi Kenan Çiftçi  
OCUD (Operasyonel Koordinasyon Birim Müdürü) : Feyzullah Konak

**Yardımanın Nihai Yararlanıcısı:** Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Arıcılık Araştırma İstasyonu Müdürlüğü

**Proje Ortakları:** Ordu Valiliği, Ordu Ticaret ve Sanayi Odası, Ordu Esnaf ve Sanatkar Odaları Birliği, Ordu Arı Yetiştiricileri Birliği

**Proje İştirakçileri:** Sinop, Samsun, Giresun, Trabzon, Rize Arı Yetiştiricileri Birlikleri

### Projenin Arka Planı ve Gerekçesi:

1. Arı ürünlerinin işlenmesi ciddi bir sermaye gerektirmektedir. KOBİ'lerin bireysel olarak bu maliyeti karşılaması mümkün değildir.

2. Bölgede uluslararası akreditasyona sahip bir laboratuvar bulunmamaktadır.

3. Arıcılık ürünleri imalatı yapan işletmelerin kurumsal kapasiteleri yeterli değildir. Standart imalat yapma ve pazara erişim kabiliyetleri düşüktür.

4. Bölgede Sektör KOBİ'lerin sayısı sadece 73'tür. Bu işletmelerin neredeyse tamamı yurtiçi piyasaya çalışmaktadır.

Arım, Balım, Peteğim Projesi'nin gerekçesi, bu sorunların kollektif ve bütünsel bir yaklaşım ile çözülmesi felsefesine dayanmaktadır.

**Projenin Öyküsü:** Türkiye- Avrupa Birliği Mali İşbirliği sürecinde Katılım Öncesi Yardım Aracı (IPA) çerçevesinde Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca yürütülmekte olan Bölgesel Rekabet Edebilirlik Operasyonel Programı(BROP) hazırladığımız “Türk Balının Kalite ve Standartlarının Yükseltilmesi ve Sektör İşletmelerinin Desteklenmesi” isimli proje 16 Ocak 2009 da sunulmuştu. 30.07.2009 tarihinde sonuçları duyurularak projemiz 532 adet proje önerisinden seçilen 47 proje arasında yer almıştı. Daha sonra Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, UNDP, AB Delegasyonu temsilcileriyle revizyon toplantıları sonucunda olgunlaşan projemiz “Arım Balım Peteğim” ismi ile yeniden düzenlendi. 23 Kasım 2010 tarihinde Merkezi Brüksel’de olan AB Delegasyonu tarafından da

onaylanan 6 projeden biri oldu.12 Ocak 2011 tarihinde de Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığında Operasyonel Anlaşma imzalandı. Yapım İşleri, Tedarik, Teknik destek ve Kontrolörlük olmak üzere 4 bileşenden oluşmaktadır. Yapım İşleri ve Kontrolörlük ihalelerini kazanan firmalara 13 Aralık 2013 tarihinde yer teslimi gerçekleştirilmiştir. Teknik destek ihalesinin ikinci aşaması ile Tedarik ihalesi de kısa sürede gerçekleştirilecektir.

**Arım Balım Peteğim Projesinin genel hedefi;** bölgede arı ürünlerinin kalite ve standardının yükseltilerek ulusal ve uluslararası marka değeri olan yeni işletmelerin kurulmasını sağlamak,

**Amacı** ise bölgemizde sektöre hizmet edecek tüm kobilerin, girişimcilerin ve dolaylı olarak müstahsillerin rekabet güçlerini artırarak yeni istihdamlar sağlamak ve inovatif projeler hazırlanarak bölge ve ülke ekonomisine katkıda bulunmaktır.

**Uygulama Yeri ve Süresi:** Merkez Ordu İli olup uygulama alanları Giresun, Rize, Trabzon, Sinop ve Samsun illerini de kapsamaktadır.

**Proje Uygulaması Süresi** : 36 ay

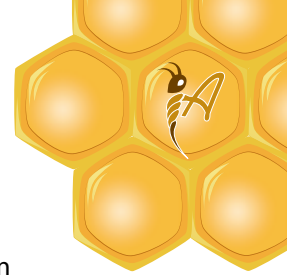
**Sürdürülebilirlik Süresi** : 15 yıl.

**Bütçesi** : 9.355.196 Avro ( % 85'i AB katkısı,%15'i T.C Devleti Katkısı)

### Proje kapsamında kurulacak Tesisler ve Birimler

**1.Test ve Analiz Laboratuvarları:** Uluslararası akreditasyona sahip olacak olan bu laboratuvarında bal, balmumu, polen, arı sütü ve propolisin tüm analizleri gerçekleştirilecektir. Bu yeni laboratuvar, 315 m2 olup sarf malzemeler hariç 34 cihaz/malzeme alımı gerçekleştirilecektir. KOBİ'lerin arı ürünlerine “Kalite Belgesi” verilerek üründe ve üretimde hijyenik ve güvenilirlik temin edilecektir. Uluslararası akreditasyona sahip olacak ve arıcılık ürünlerinin ulusal ve uluslararası piyasalara güvenli bir şekilde sunulabilmesini temin edecektir.





**2.İşleme ve Paketleme Tesisi:** Arı ürünlerinin modern koşullarda işlenmesini, paketlenmesini, depolanmasını ve korunmasını temin edecektir. Tesis yılda 3500 ton bal, 1000 ton polen, 100 ton ham mum ve temel petek, 1000 kg arı sütü, 10 ton propolis işleme-paketleme kapasitesine sahip olacaktır. Toplam inşaat alanı yaklaşık 4700 m<sup>2</sup>'dir. Proje ile, arı ürünlerini krem, karışım, kapsül, draje gibi çeşitli şekillerde işleme kapasitesi bulunacaktır. Arı ürünlerinin hologramlı şekilde tüketiciye sunmaları sağlanacaktır. Bu amaçla tesisde 45 farklı makine ekipman alımı gerçekleştirilecektir.

**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 gerçekleştirilecektir. İyi derecede yabancı dil bilgisine sahip, pazarlama eğitimi almış personeller tarafından yurtiçi ve yurtdışı pazar araştırması yapılacaktır.

**4. Danışma ve Temas Noktaları:** Donanımı proje tarafından sağlanacak ve Arıcılık Araştırma İstasyonu Müdürlüğü ve 6 ilde Arı Yetiştiricileri Birliği bünyesinde kurulacak birimdir. Bu birim Müdürlüğümüzün koordinasyonunda yerelde eğitim ve farkındalık artırma çalışmaları gerçekleştirecektir. Ayrıca bu illerden arı ürünlerinin belli bir düzen içerisinde tesise ulaşımı sağlanacak, Kobi'lere yönelik eğitim ve farkındalık artırma çalışmaları yapacaktır. Pazarlama ve tanıtım birimi ile danışma ve temas noktalarında kullanılmak üzere 34 kalemde 658 adet malzeme alınacaktır.

**İstihdam ve Sürdürülebilirlik:** Tesis ve birimlerde: ilk aşamada 23'ü teknik olmak üzere 81 kişi istihdam edilecektir. Tesislerde işleme, paketleme, depolama, analiz, belgelendirme ve eğitim faaliyetleri için alınacak ücretler projenin mali sürdürülebilirliğini sağlayacaktır.

**Projenin Beklenen Etkileri:** Proje kapsamında kurulacak test/analiz ve işleme/paketleme kapasitesi ile hedef illerdeki KOBİ'lerin bu hizmetlerden faydalanması sağlanacaktır. Ürünlerin kalitesinin artması ve kalite belgesinin verilmesi ise KOBİ'lerin iç ve dış piyasalarda satış ve rekabet kabiliyetlerini artıracaktır. KOBİ'lerin kısa vadede iç piyasada, uzun vadede ise dış piyasada rekabet edilebilirliği yükselecektir.

### Projenin Kurum için Avantajları

1.Bu proje Enstitünün AB projeleri açısından kurumsal ve insan kaynakları kapasitesini geliştirecektir.

2. Arıcılık Araştırma İstasyonu Müdürlüğü ile diğer ulusal ve uluslararası kurumlar arasında ortak AR-GE çalışmalarının yapılması öngörülmektedir.

3. Proje ile Ordu Arıcılık Araştırma İstasyonu Müdürlüğü kontrolünde bal ürünleri işlenip paketleneyeceğinden, ürün kalite ve standartları yükseltilecek bölge balına duyulan güven artırılacak ve marka değeri olan ürünler çıkarılabilecektir.

4. İşletim gelirlerinden, teknik alt yapı ve yeni teknolojiler geliştirilerek projelere kaynak sağlamakta kullanılabilir.

5.Kurumumuzun insan kaynaklarının kariyer gelişimi için gerekli olan finansman kaynakları bu yapı ile kolayca karşılanacak, araştırmacıların bilgi ve görgülerini artırmak için gerekli olan yurtiçi ve yurt dışı, kurs, seminer, kongre, eğitim organizasyonlarına katılımları sağlanacaktır.





Arıcılık Araştırma  
İstasyonu Müdürlüğü PK.10 / ORDU  
Telefon : 0 452 256 22 13  
0 452 256 23 41  
0 452 256 24 53  
Faks : 0 452 256 24 71  
[www.aricilik.gov.tr](http://www.aricilik.gov.tr)  
[aricilik@aricilik.gov.tr](mailto:aricilik@aricilik.gov.tr)