ISSN: 2458-9292

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU

# YÜKSEK ÖĞRETİM DERGİSİ

OCAK-ŞUBAT-MART - 2019/ SAYI: 11

**YÖK YÜKSEK ÖĞRETİM DERGİSİ**

Sahibi
**Prof. Dr. M. A. Yekta SARAÇ**

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
**Süleyman Necati AKÇEŞME**

Yayın Kurulu
**Prof. Dr. Rahmi ER**
**Prof. Dr. Hayati DEVELİ**
**Prof. Dr. Sezer Ş. KOMSUOĞLU**
**Prof. Dr. Özer KANBUROĞLU**
**Şener ASLAN**
**Fatih TIĞLI**
**Ali BULUT**

Görsel Yönetmen ve Tasarım
**Kurtuluş KARAŞIN**

Dergi İletişim
**Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı**
**06539 Bilkent Ankara-Türkiye**
**E-Posta: yuksekogretimdergisi@gmail.com**
**Telefon: +90 (312) 298 70 00**

Basım Yeri
**Altan Matbaası**
**Ankara/Türkiye**

**ISSN:** 2458-9292

Yılda 4 kez yayımlanır.
1.000 Adet basılmıştır.

Dergideki tüm yazıların her türlü hukuki sorumluluğu yazarlarına aittir.

# İÇİNDEKİLER

06 BAKAN SELÇUK'UN KATILIMI İLE YÖK'TE EĞİTİM FAKÜLTELERİ DEKANLARI TOPLANTISI

09 BAKAN PAKDEMİRLİ YÖK'TE AKADEMİSYENLERLE BULUŞTU

12 DEVLETİN KÜLTÜR POLİTİKALARI VE UYGULAMALARI

20 TÜRKİYE BURSLARI: BARIŞ DİASPORASI

23 BİRİNCİ DÜNYA SAVAŞININ BİTİMİNİN 100. YILINDA: BÜTÜN SAVAŞLARA SON VEREN SAVAŞ MI?

26 ROBOTİK VE OTONOM SİSTEMLER

31 DOSTLUKLARIN, MİLLETİN VE HÜSNÜN İNSANI: MEHMET AKİF

36 CENGİZ AYTMATOV: GELEN ŞEY CENNET DEĞİL!

42 ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ MAHMUDİYE ATÇILIK MESLEK YÜKSEKOKULU

46 BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ BÖLGESEL KALKINMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI PROGRAMI KAPSAMINDA YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALAR

51 YÜKSEKÖĞRETİMDE ŞEFFAFLIK VE HESAP VEREBİLİRLİK KAPSAMINDA DİPLOMA VE DENKLİK: DİJİTAL DÖNÜŞÜM

58 SİSTEM YAKLAŞIMIYLA E-ÖĞRENME

64 ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ

68 KONYA GIDA ve TARIM ÜNİVERSİTESİ

74 NATURE PLANTS, 2015

80 "ORTADOĞU'DA AKADEMİK MİRASI KORUMA PROJESİ"NİN YURTDIŞI PANELLERİ DEVAM EDİYOR

82 FİLİPİNLER İLE AKADEMİK İŞ BİRLİĞİ

83 "BÖLGESEL İHTİSASLAŞMA" 5 YENİ ÜNİVERSİTE...

87 ECZACILIK FAKÜLTELERİ DEKANLAR KONSEYİ TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

90 AŞILAR BOZULMADAN HER YERE GÖNDERİLEBİLECEK

91 NEW MEXİCO, DÜNYA MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ FORUMU

92 PROF. DR. SEZA ÖZEN'E DÜNYA BİLİMLER AKADEMİSİ ÖDÜLÜ

93 KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ARİTMİ KLİNİĞİ AVRUPA KALP RİTİM DERNEĞİNCE AVRUPA'DA "EĞİTİM KLİNİĞİ" OLARAK SEÇİLDİ...

94 SAYILARLA TÜRKİYE YÜKSEKÖĞRETİMİ

96 YÜKSEKÖĞRETİMDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM PROJESİ

99 BASINDA YÖK

# BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

## BÖLGESEL KALKINMA ODAKLI MİSYON FARKLILAŞMASI VE İHTİSASLAŞMASI PROGRAMI KAPSAMINDA YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALAR

**Prof. Dr. Adem KORKMAZ**[1]
**Prof. Dr. Hakan ÖNER**[2]
**Dr. Öğr. Üyesi Onur SUNGUR**[3]

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Yükseköğretim Kurulu (YÖK) ve Kalkınma Bakanlığı tarafından başlatılan "Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşması" Programı kapsamında sunmuş olduğu "Burdur İli Sektörel Rekabet Gücünün Arttırılması: Tarım ve Hayvancılıkta Farklılaşarak Bütünleşik Kalkınma" başlıklı projesi ile "Hayvancılık" alanında pilot üniversite olarak seçilmiştir.(2016) Program kapsamında Üniversitemiz, Burdur ilinin sahip olduğu potansiyelleri ile üniversitenin mevcut ve gelecek altyapısının uyumlaştırılarak tarım ve hayvancılıktaki rekabet gücünü artırmayı amaçlamıştır. Proje modelinin yapısı, özellikle hayvancılık sektörünün, yetiştiriciden nihai ürüne kadar olan bütün üretim-sanayi-pazar süreçlerini içine alan "çiftlikten sofraya" bütünleşik bir nitelik taşımaktadır. Model, en küçük tarım işletmesinden başlayarak

[1] Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Rektörü
[2] Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dekanı
[3] Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi İİBF İktisat Bölümü Öğretim Üyesi

büyük ölçekli üretim çiftliklerine ve bunların yetiştiricilerinin eğitiminden üretim ölçeğine kadar olan bütün kademelerinin akademi ile tam bir uyum içerisinde araştırma, uygulama ve tüm düzeylerde eğitimini içine alan bir genişliktedir.

## 1 HAYVANCILIK ALANINDA ODAKLANMANIN NEDENLERİ

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, tarım ve hayvancılık alanında güçlü bir akademik-bilimsel altyapıya ve bölgenin ihtiyaç ve sorunlarına ilişkin faaliyet gösteren birimlere sahiptir. Bunlar arasında; Veteriner Fakültesi, Hayvan Hastanesi, Hayvan Hastalıkları Tanı Teknolojileri Merkezi, Süt Teknolojileri Araştırma Merkezi, Tarım, Hayvancılık ve Gıda Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi, Bilimsel ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, Stratejik İşbirliği Proje Danışmanlık Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi (Burdur Gelişim Merkezi) önde gelmektedir. İhtisaslaşma programı ile birlikte Üniversitemizin hayvancılık alanındaki akademik, bilimsel ve teknolojik altyapısının daha da güçlenmesi sağlanacaktır.

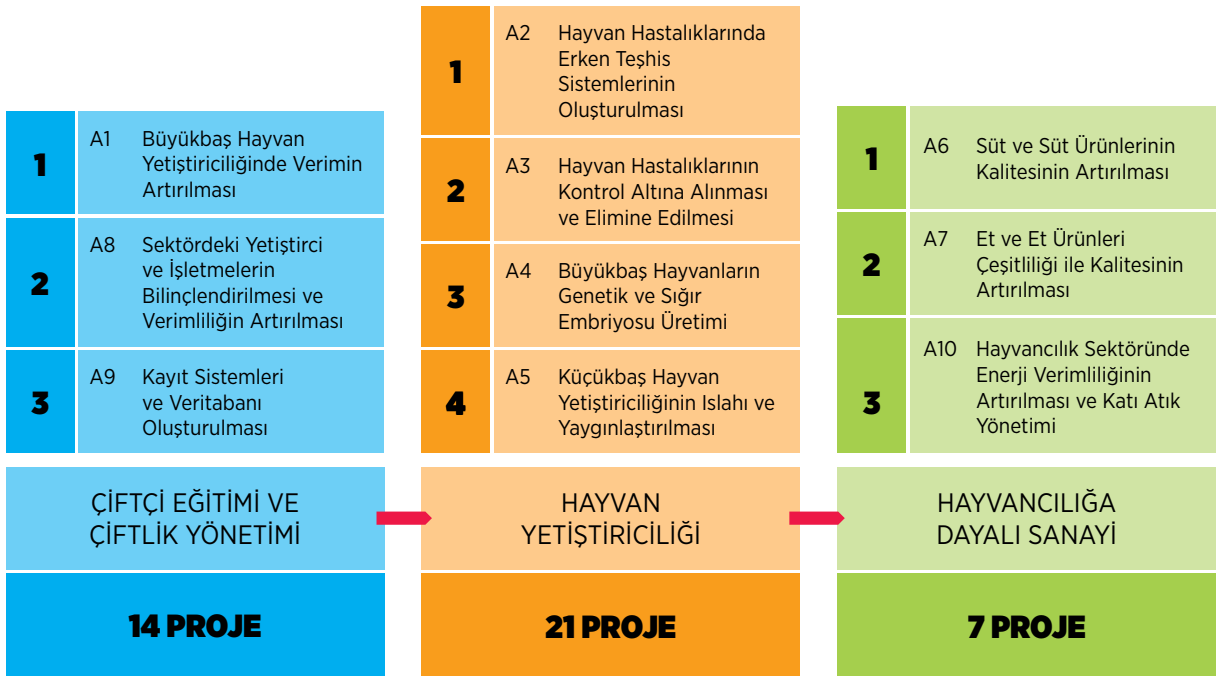
Burdur ili ekonomisi temel olarak tarım ve hayvancılığa dayalıdır. Hayvan yetiştiriciliği ve süt üretimi açısından önemli bir paya sahiptir. Özellikle süt sığırcılığı, damızlık düve temini ve süt üretimi sayesinde Türkiye'nin önde gelen illerinden birisidir. 2017 yılı itibariyle ilde toplam 208.934 sığır mevcut olup, bunun 180.197'si kültür sığırıdır. İl genelinde 27.521 melez, 1.216 da yerli sığır bulunmaktadır. 2017 yılı itibariyle toplam büyükbaş hayvan sayısı açısından Türkiye'de 26.sırada yer alan Burdur, kültür sığırı sayısı açısından ise Türkiye'de 8.sırada yer almaktadır. İl sınırları içerisinde, 2017 yılı itibariyle yaklaşık 88 bin büyükbaş, 155 bin küçükbaş olmak üzere 240 civarında hayvan sağılmakta ve süt üretimi gerçekleştirilmektedir. Günlük yaklaşık 960 ton, yıllık 350 bin tona yakın süt üretimi gerçekleştirilmektedir. Burdur ilinin Türkiye süt üretimindeki payı da %2 düzeyindedir. Bununla birlikte, sağılan hayvan sayısı dikkate alındığında sığır başına elde edilen süt verimi, Türkiye ortalamasının üzerindedir (TÜİK, Hayvansal Üretim İstatistikleri, 2017).

Burdur, tarım ve hayvancılığa dayalı bir il olmasına rağmen, bu alanlarda önemli bazı eksiklikler ve sorunlar, 2016 yılı Aralık ayında Üniversitemiz öncülüğünde düzenlenen ve ildeki tüm paydaşların katıldığı "Hayvancılık Sektör Çalıştayı" ile ortaya konmuştur. Çalışmalar sonucunda; ilin hayvan ırkının ıslahı ve hayvan sağlığı konusunda bazı önlemlerin alınması gerektiği, çiftçi eğitimi, hayvansal ürün (et ve süt ürünleri) üretimi açısından eksiklik olduğu, süt kalite programının olmaması gibi problemler tespit edilmiştir. Buna ilaveten, hayvan yemi için kullanılan tarımsal ürünlerin Burdur Gölü'nün ve yer altı su kaynaklarının tükenmesine yol açması, bu nedenle, fazla su tüketimine ihtiyaç duymayan alternatif tarımsal yöntemlerin geliştirilmesi gerektiği, hayvansal atıkların değerlendirilip ekonomiye kazandırılması, hayvancılık alanında kalifiye eleman eksikliğinin giderilmesi gibi konulara da vurgu yapılmıştır.

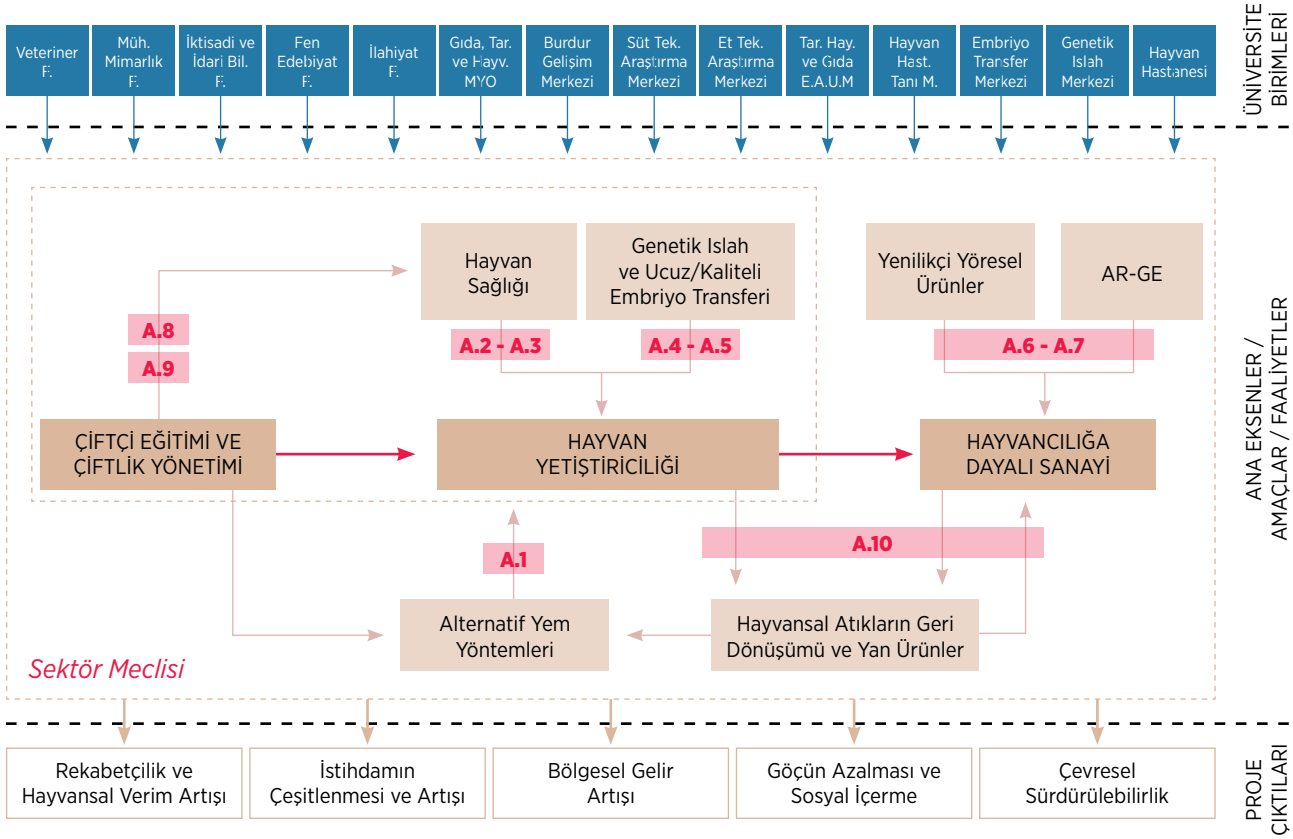
## 2 İHTİSASLAŞMA PROGRAMININ AMAÇ VE HEDEFLERİ

Tarım ve hayvancılıkta farklılaşmaya dayalı bütünleşik kalkınma modeli, Üniversite öncülüğünde Burdur ili yerli hayvan ırklarının geliştirilmesi, genetik ıslah ile nitelikli ırkların kazandırılması, hayvan sağlığının korunması ve et-süt veriminin arttırılması ve hayvansal sanayiye dayalı katma değer yaratılması amaçları ile üç ana eksene oturmaktadır. Bunlar; (1) Çiftçi Eğitimi ve Çiftlik Yönetimi, (2) Hayvan Yetiştiriciliği, (3) Hayvancılığa Dayalı Sanayidir. Üç ana eksen etrafından şekillenen bütünleşik kalkınmanın modelinin 10 ana hedefi bulunmaktadır. Programın ana eksenleri, amaçları, amaçların birbiriyle ilişkisi ve modelin bütünleşik yapısı Şekil 1 ve Şekil 2 de sunulmaktadır.

Şekil 1. *Proje Ana Eksenleri ve Amaçları*




Şekil 2. *Hayvancılık Alanında İhtisaslaşma Modeli*



## 3 İHTİSASLAŞMA MODELİNİN UYGULANIŞI VE YÖNETİMİ

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, proje yönetimini Tarım ve Hayvancılık Kalkınma Projesi Koordinatörlüğü bünyesinde yürütmektedir. Üniversitemiz, benimsemiş olduğu katılımcı yönetim sistemi ile şehir ve bölgenin sorun ve ihtiyaçlarının tespitinde paydaşlarla, üniversite bünyesinde kurulmuş olan merkezler vasıtası ile bir araya gelmekte, böylece en etkin ve verimli çözümler üretilmektedir. Bu konuda yerel paydaşlar da üniversitemizin geliştireceği projeye olumlu yaklaşmakta ve bu konuda desteklerini beyan etmektedirler. Bölgede hayvancılık sorunlarının çözülebilmesine yönelik olarak taraflar arasında iletişim ve işbirliğini arttırmayı amaçlayan, hayvancılık sorunlarının, uygulamalarının ve uygulama sonuçlarının tartışılması, geribildirim ve sürdürülebilirliğinin sağlanması açısından oldukça önemli olan il genelini kapsayacak şekilde "Hayvancılık Sektör Meclisi" oluşturulmuştur. Sektör Meclisi, Burdur Valisi başkanlığında toplanmakta olup, 27 üyeden oluşmaktadır.

Hayvancılık alanında ihtisaslaşma programı kapsamında, yukarıda daha önce bahsedilen temel amaçlar altında toplam 41 proje sunulmuştur. Bu projelerden, 2018 Aralık ayı itibariyle 20'si başlatılmış olup aktif bir şekilde çalışmalar devam etmektedir. Program kapsamında şu ana kadar proje yönetimi açısından yapılanlar ve gerçekleştirilen başlıca faaliyetler şunlardır:

- Üniversitemiz Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından, proje bütçelerinin, harcama detaylarının ve performans göstergelerinin ve 6 aylık değerlendirme raporlarının girişi ve takibi için anlık izleme kolaylığı sağlayan bir "Proje İzleme ve Değerlendirme Yazılımı" geliştirildi.
- Üniversitemiz bünyesinde yapılan lisansüstü tezlerin hayvancılık alanında odaklanmasını teşvik etmek amacıyla Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP) Yönetmeliği'nde değişiklik yapıldı ve bu kapsamda hayvancılık alanında lisansüstü tez destekleri %50 oranında arttırıldı.
- Üniversitemiz Veteriner Fakültesi'nde Yüksek Lisans düzeyinde yürütülen Hayvansal Ürünler Hijyen ve Teknolojisi (Disiplinlerarası) Tezli Yüksek Lisans Programı'na ilaveten Doktora Programı olarak "Gıda Hijyeni ve Teknolojisi" Doktora Programı açıldı.
- Üniversitemiz Tarım, Hayvancılık ve Gıda Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi bünyesinde küçükbaş ve büyükbaş hayvan işletmeleri mevcut olup, büyükbaş hayvan bölümünün yapısal ve ekipman olarak modernizasyonu sağlanmıştır.
- 2016 yılı Aralık ayında Batı Akdeniz Kalkınma Ajansı (BAKA) Yenilikçi Teknolojiler Mali Destek Programı desteğiyle "Hayvan Hastalıkları Tanı Teknolojileri Merkezi" kuruldu. Söz konusu projeye BAKA tarafından 913 bin TL destek sağlandı. Merkez, hayvan hastalıklarını önleme alanında önemli bir proje yürütmekte olup, erken tanı kitleri konusunda AR-GE çalışmalarına devam etmektedir.
- Burdur Meslek Yüksekokulu, hayvancılık projesine ve alana uygun olarak Burdur Gıda Tarım ve Hayvancılık Meslek Yüksekokulu'na dönüştürüldü. Kümes Hayvanları Yetiştiriciliği Programı, Süt ve Besi Hayvancılığı Yetiştiriciliği Programı, Seracılık Programı, Bahçe Tarımı Programı, Tarımsal İşletmecilik Programları açıldı.
- BAKA Güdümlü Proje olarak "Süt Teknolojileri Araştırma ve Geliştirme Merkezi Projesi" başlatıldı. Projenin bütçesi 4,5 milyon TL olup, proje ortakları arasında Burdur Ticaret ve Sanayi Odası, Burdur Ticaret Borsası, Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği (DSYB), Köy-Koop, Isparta Ticaret ve Sanayi Odası (ITSO) yer almaktadır.
- Burdur Merkez İlçe Büğdüz Köyü'nde örnek ahır-çiftlik oluşturma çalışmaları başlatıldı. Bu kapsamda, ölçek oluşturma, işletme ölçeklerinin geliştirilmesi, sektör kümelenmesinin sağlanması, kampüs içinde büyük ölçekli hayvansal işletmelere yer gösterilmesi esasına dayanan çalışmalarla Üniversite-Yetiştirici işbirliği sağlanacaktır. İşbirliği sayesinde, Üniversitemizin

yapacağı AR-GE ve çiftlik projeleri ya da kendi çiftliklerinde yapacağı üretim, hizmet ve araştırma çıktılarının doğrudan üreticiyle paylaşılması hedeflenmektedir.

- Üniversitemiz ile Burdur DSYB ve Burdur Gıda-Tarım-Hayvancılık İl Müdürlüğü ile ortaklaşa olarak, sektörden gelen istekler doğrultusunda çiftçilerin ve yetiştiricilerin bilinçlendirilmesi ve buzağı ölümlerinin azaltılması amacıyla "Buzağılar Ölmesin" adı altında etkinliklere başlandı.
- Hayvancılığa Dayalı Sanayinin Geliştirilmesi projesi kapsamında, Burdur ilinde faaliyet gösteren et-süt ürünleri işletmelerine yönelik ziyaretler ve görüşmeler başlatıldı. Program kapsamında tüm işletmelerle tek tek yürütülecek çalışmalar sayesinde işletmelerin kurumsal kapasitesinin artırılması, pazarlama, üretim, yönetim, maliyet, finans, AR-GE ve inovasyon konularında danışmanlık ve eğitim verilmesi planlanmaktadır.
- Çiftçi Eğitimi projesi ile Burdur'a bağlı 11 ilçede 11 köy belirlenerek saha çalışmalarına başlandı ve Veteriner Fakültesi'den bir ekip ile birlikte çiftçilere belli konularda eğitimler verildi. Bu eğitimlere devam edilecek olup, tüm köylere tek tek ulaşılması hedeflenmektedir.
- Burdur DYSB ile Üniversitemiz arasında Çiğ Süt Analiz Protokolü imzalandı. Bu sayede, birlik üyelerinin Üniversitemiz bünyesinde bulunan Bilimsel Teknoloji ve Araştırma Merkezi Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı'nda çiğ süt analizleri yapılarak sonuçların elektronik ortamda Tarım ve Orman Bakanlığı'nın veri tabanına aktarılması sağlanmıştır.
- Burdur Merkez İlçe Beşkavak Köyü de küçükbaş hayvan yetiştiriciliği ve ıslahı projelerinin yürütülmesi için pilot köy olarak belirlendi ve saha çalışmalarına başlandı. Program kapsamında, Türkiye'de ilk defa uygulanacak yöntemle Beşkavak Köyü'nde bulunan koyun-keçi işletmelerinde doğan bütün oğlak ve kuzuların ilk bir saat içerisinde işletmelere özgü oluşturulan listelere kayıt edilmesi planlanmaktadır.

Genetik Islah Projesi kapsamında, yüksek verimli büyükbaş hayvan ıslahının gerçekleşmesi için işletme bünyesinde "Embriyo Üretim Merkezi" kurulması için Tarım ve Orman Bakanlığı'na müracaat edilmiş, 90 baş düve ve embriyo alımı için ithalat izni alınmıştır. Başlangıçta yerli sığır embriyosu, ilerleyen dönemlerde de yerli sperma üretimi ile ıslah çalışmaları ulusal düzeye ulaşması için sektör ile işbirliği yapılacaktır.

Pilot programın hayata geçirilmesiyle birlikte Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi ciddi bir değişim ve dönüşüm sürecine girmiştir. Program kapsamında yapılması öngörülen proje/faaliyetler hızla hayata geçirilmiştir ve geçirilmeye devam etmektedir. Üniversitemiz, ihtisaslaşma alanında önemli aşamalar kaydetmekle birlikte, elbette ki sürecin henüz başındayız. Program Türkiye'de yeni YÖK ile başlamıştır. Seçilen 5 pilot üniversite çalışma programlarını kendi içerisinde evrilerek/güncellenerek/revize edilerek ilerlemektedir. İhtisaslaşma programı, Üniversitemizde büyük bir motivasyon yaratmış, başta Üniversite Rektörlüğü olmak üzere, programda tüm akademik birimler ve akademisyenler tarafından yüksek oranda benimsenmiştir.

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, program tamamlandığında Türkiye'nin gelişen ekonomisi ile bölgede hayvancılık sektöründe de küresel üretim ve ticaretteki payını artırması için teknolojik gelişmeleri takip eden ve bilgi üreten bir yapıya kavuşmuş olacaktır. Üniversitemiz, başta Veteriner Fakültesi, Süt Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi, Hayvan Hastalıkları Erken Tanı Merkezi, Tarım, Hayvancılık ve Gıda Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi olmak üzere, bu alandaki mevcut akademik-idari-araştırma gücünü, program kapsamında kuracağı yeni birimler sayesinde daha da güçlendirerek ve sektör aktörlerini-paydaşlarını da dahil etmek suretiyle, Üniversite-Sanayi İşbirliği çerçevesinde bu faaliyetleri yürütecektir. Bu sayede, örgütlü hayvansal üretimle sağlıklı gıda üretilmesinde anahtar rol oynayan, rekabet gücü yüksek, üreticisinin refah düzeyini artırabilen, ulusal ekonomiye katkısı yüksek, sürdürülebilir bir hayvancılık sektörünün oluşmasına önemli katkıda bulunması öngörülmektedir.