

Hayvancılık Teknolojileri AR-GE ve İnovasyon Festivali  
(HAYTEKFEST) Proje Yarışması Başvuru Kılavuzu



*Hayvancılık Teknolojileri AR-GE ve İnovasyon Festivali*

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi  
2022

## İÇİNDEKİLER

BAŞVURU KILAVUZU	2
1. Yarışmanın Amacı	2
2. Yarışmanın Konu ve Kapsamı	2
3. Dayanak	3
4. Başvuru Koşulları	3
5. Yarışma Takvimi	5
6. Başvuru	5
7. Proje Değerlendirme Kriterleri	6
8. Sonuçların Duyurulması	7
9. Ödüller	7
10. Etik Kurallar	7

## BAŞVURU KILAVUZU

### 1. Yarışmanın Amacı

“Hayvancılık Teknolojileri AR-GE ve İnovasyon Festivali (HAYTEKFEST)” kapsamında hayvancılık teknolojilerine yönelik olarak düzenlenecek proje yarışmasıyla; bu alanda yer alan sürdürülebilir, nitelikli ve hızlı ticarileşme potansiyeline sahip fikirlerin ortaya çıkarılması amaçlanmaktadır. Yarışma sonucunda ortaya çıkacak projelerle ülke genelinde farkındalık sağlanması ve katma değere dönüşme potansiyeli bulunan proje fikirlerinin hayata geçirilmesi hedeflenmektedir. Başarılı olan projelerin sürdürülebilirliği için projeler ödüllendirilecektir. Ayrıca, proje sahiplerinin, YÖK Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşma Projesi kapsamında Hayvancılık alanında faaliyet gösteren Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'nin girişimcilik altyapısından yararlanmaları konusunda kolaylıklar sağlanacaktır.

### 2. Yarışmanın Konu ve Kapsamı

Yarışmaya tüm hayvancılık sektörlerinden başvuru yapılabilecektir (büyükbaş hayvancılık, küçükbaş hayvancılık, kanatlı yetiştiriciliği, yumurta üretimi, arıcılık, su hayvanları yetiştiriciliği, salyangoz yetiştiriciliği, vb.).

Proje yarışmasının ana teması ve alt temaları aşağıda yer almaktadır.

#### **ANA TEMA: SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA ve SÜRDÜRÜLEBİLİR HAYVANCILIK**

##### **Alt Temalar:**

- Sürü Sağlığı ve Hayvan Hastalıklarında İzleme ve Kontrol Altına Alma Sistemleri
- Hayvansal Ürünlerde Çeşitlilik ve Kalitenin Artırılmasına Yönelik İzleme ve Kontrol Sistemleri
- Hayvancılık Tesislerinde Enerji Verimliliğinin Artırılması ve Atık Yönetimi
- Akıllı Üretim Teknolojileri
- Hayvancılık Sektöründe Yapay Zekâ ve Gerçek Zamanlı Sanal Yaşam (Metaverse) Uygulamaları
- Kontrol, Hastalıklarla Savaş, Entegre Mücadele, Koruma, Teşhis, Tedavi Teknolojileri
- Hayvansal Üretim Teknolojileri
- Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik
- Sürdürülebilir Alternatif Besleme Modelleri

### 3. Dayanak

Bu kılavuz, Resmi Gazete’de yayınlanan 7/12/2017 tarih ve 30263 sayılı Yükseköğretim Kurumları Teknoloji Transfer Ofisi Yönetmeliği 6. Maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

### 4. Başvuru Koşulları

1. Hayvancılık Teknolojileri ARGE ve İnovasyon Festivali (HAYTEKFEST) proje pazarı yarışması hayvancılık alanında faaliyet gösteren girişimci adaylarına, girişimcilere, yatırımcılara ve kurum/kuruluşlara (kamu ve özel sektör, üniversiteler, STK’lar, vakıflar, kooperatifler gibi tüm kurum ve kuruluşlara) yöneliktir. Dolayısıyla, hayvancılık alanında yenilikçi fikirlere sahip tüm bireyler ve kurum/kuruluşlar gerekli başvuruları yaparak katılım sağlayabilirler.
2. Proje yarışmasına bireysel başvuru yapılabileceği gibi takım olarak ya da kurum/kuruluş (kamu ve özel sektör, üniversiteler, STK’lar, vakıflar, kooperatifler gibi tüm kurum ve kuruluşlar) olarak başvuru yapılabilecektir. Bir takımda en fazla 5 üye olabilir. Kurumsal başvurularda sistemde yer alan destekleyici belgelerin eksiksiz bir şekilde doldurulup başvuru sistemine eklenmesi gerekmektedir.
3. Başvurular e-devlet üzerinden alınacaktır. HAYTEKFEST internet sitesine girildiğinde ilgili e-devlet başvuru butonu sitenin sağ üst tarafında yer almaktadır. Türkiye Cumhuriyeti Vatandaşı olmayan kişiler [haytekfest@mehmetakif.edu.tr](mailto:haytekfest@mehmetakif.edu.tr) adresine ilgili dökümanları yollayarak başvuru yapabilirler. Başvuru dökümanlarına internet sitesi üzerinden ulaşılabilmektedir. Ayrıca, kurumsal başvurular için gerekli yönlendirmeler internet sitesinin başvuru sekmesinde yer almaktadır.
4. Ön başvuru esnasında proje sorumlusu ve proje ekibinin bilgileri eksiksiz ve doğru şekilde doldurulmalıdır. Ön başvuru esnasında bilgileriniz sisteme kaydedilecektir. Ön başvurusu geçen projeler için genişletilmiş başvuru ekranı aktif hale gelecektir.
5. Yarışmaya en fazla 3 proje ile başvuru yapılabilir. Başka bir ifade ile bir başvuru sahibi ya da başvuruda bulunan takım/takım üyeleri/üyesi/kurum/kuruluş en fazla 3 projeye yarışmaya başvurabilir.
6. Başvuru sahipleri, Proje Ön Başvuru Formunu ilan edilen tarihe kadar eksiksiz olarak elektronik ortamda doldururlar. Daha sonra, ön başvurusu değerlendirme kurulundan geçen katılımcılar yine belirlenen tarihe kadar elektronik ortamda Genişletilmiş Proje Başvuru Formunu doldururlar. Başvuru sahipleri, ön başvuruyu geçmek için asgari 70 puan, genişletilmiş başvuruyu geçip finale kalmak için asgari 80 puan almak durumundadırlar.

7. Finale kalan katılımcılar projelerini, HAYTEKFEST etkinlik alanında değerlendirme kuruluna sunacaklardır. Projelerin sunum şekli katılımcının isteğine bağlıdır. Azami sunum süresi 10 dakikadır. Her türlü teknik çizim, resim, prototip, vb. destekleyici materyaller sunum sırasında kullanılabilir. Yapılacak sunumlar için projeksiyon, ses sistemi ve sunum kumandası gibi gerekli teknik imkanlar ve ekipmanlar organizasyon tarafından sağlanacaktır.
8. Proje sunumlarının tamamlanmasının ardından, finalistler arasından ödüle layık görülen ilk 3 proje değerlendirme kurulundan alınan puanlara göre belirlenecektir.
9. Finale kalmaya hak kazanan projelerin prototiplerinin sergilenmesi isteğe bağlı olup projeye ilişkin posterlerin sunulması zorunludur. Prototip hazırlanmasında herhangi bir ölçek ve malzeme sınırlaması bulunmamaktadır. Finalistler, program akışı içerisinde belirlenen yer, tarih ve saatte prototip ve/veya posterleriyle hazır bulunarak yapmış oldukları çalışmalarını sunacaklardır.
10. Projelerin tanıtımı ve prototip/poster sunumları için HAYTEKFEST etkinlik alanı içerisinde proje sahiplerine standlar tahsis edilecektir. Stant alanının dışına çıkmamak şartıyla projenin tanıtımına yönelik her türlü materyal kullanılabilir. Bir stant alanı yaklaşık olarak 6 m<sup>2</sup> ölçüsünde olacaktır.
11. HAYTEKFEST proje yarışmasında ilk ona girmeye hak kazanan ve HAYTEKFESTE katılacak proje sahiplerinin konaklama ve ulaşımı (3 gün süreyle-2 gece 3 gün) organizasyon tarafından karşılanacaktır.
12. HAYTEKFEST etkinliği kapsamında düzenlenecek olan yarışmaya çevrimiçi olarak başvurulması, tüm HAYTEKFEST etkinliği yarışma kurallarının kabul edildiği anlamını taşımaktadır.
13. Katılımcılar, organizasyon süresi boyunca organizasyon sekreteryasından başvuru, katılım, yarışma ve değerlendirme süreci, sunum, stant alanı, projelerinin sergilenmesi, ulaşım ve konaklama gibi yarışma ve festival hakkında detaylı bilgi alabileceklerdir.
14. Başvurusu yapılan proje ile daha önce benzer herhangi bir yarışma ve/veya etkinliğe katılım sağlanmış olabilir. Bu durum HAYTEKFEST Proje Yarışması'na başvurmaya engel değildir.

## 5. HAYTEKFEST Proje Yarışması Takvimi

<b>Proje Ön Başvurusu İçin Son Gönderim Tarihi</b>	21 Kasım 2022, Saat 17:00
<b>Proje Ön Başvurularının Değerlendirme Sonuçlarının Açıklanması</b>	16 Aralık 2022, Saat 17:00
<b>Genişletilmiş Proje Başvuru Tarihleri</b>	19 Aralık 2022 – 06 Şubat 2023, Saat 17:00
<b>Festivale Katılmaya Hak Kazanan Projelerin Duyurulması</b>	20 Şubat 2023, Saat 17:00
<b>Festival Tarihleri</b>	09 – 11 Mart 2023
<b>Festival Ödül Töreni</b>	11 Mart 2023

## 6. Başvuru

### a. Proje Ön Başvurusunun Yapılması

Projeye ilgili özet bilgilerin yer aldığı ön başvuru HAYTEKFEST internet sitesi üzerinden “E-Devlet ile Giriş” sekmesinden yapılacaktır. Proje sahipleri e-devlet bilgileri ile başvuru sistemine giriş yapacak, proje bilgilerini doldurduktan sonra başvuruyu tamamlayacaktır.

### b. Genişletilmiş Proje Başvurusunun Yapılması

Projeye ilgili detaylı bilgilerin yer alacağı bu form HAYTEKFEST internet sitesi üzerinden doldurulacaktır.

### c. Poster Hazırlama Kuralları

- Poster boyutu maksimum 80 cm x 110 cm ve en az 1 metre uzaklıktan okunabilir olması gerekmektedir.
- Proje başlığı, yazar isimleri ve iletişim adresleri için en az 26-40 ve diğer bölümler için 16- 18 punto yazı büyüklüğü ve kalın harfler kullanılmalıdır.
- Proje poster; “Özet, Projenin Amacı ve Tanıtımı, Bulgular/Uygulama, Sonuç, Kaynaklar ve Ekler” başlıklarını içeren bir düzen içerisinde hazırlanacaktır.
- Proje posterinde görselliği artırıcı şekil ve fotoğrafların renkli olarak kullanılması tercih edilmelidir.

### d. Teknik Resim ve Çizim Yükleme Kuralları

- Çizimler siyah-beyaz ve çizgisel formatta olmalıdır.
- Çizimler projenin genel görünümünü, farklı açılardan perspektif ve kesit görünümünü, monte ve demonte görünümünü ve montaj işleminin (varsa) aşamalarını içermelidir.
- Buluş büyük bir yapı içerisinde ise yapının bütünü gösteren veya anlatan bir çizim olmalıdır.

**e. Prototipe Ait Görselleri Yükleme Kuralları**

- Genişletilmiş proje başvurusunda geliştirilen ürüne ait (ürün/süreç/yazılım vb.) prototipin görsellerinin yüklenmesi beklenmektedir. Prototip başlangıç aşamasında olsa dahi son durumuna ilişkin görseller paylaşılabilir. Prototipe ait yüklenecek görseller yüksek kalitede olmalıdır. Ayrıca prototipin aşamalarını ve son halini net bir şekilde karşıya aktaracak nitelikte olmalıdır.

**f. Online Başvuru Adımları**

Başvuru için gerekli olan dökümanlar word formatıyla HAYTEKFEST web sitesinin başvurular sekmesinde yer almaktadır. Online başvuru adımları da en kısa sürede söz konusu sekmeye ve başvuru kılavuzuna eklenecektir.

**7. Proje Değerlendirme Kriterleri**

Başvurusu yapılan projeler değerlendirme kriterleri kapsamında “Proje Değerlendirme Kurulu” (Hakemler) tarafından değerlendirmeye tabi tutulacaktır. HAYTEKFEST Proje Yarışması’na gönderilen projeler çift taraflı kör hakemlik sistemi ile değerlendirilecektir. Birbirinden bağımsız 2 hakemin değerlendirmeleri sonucunda aday proje üçüncü bir hakeme gönderilebilir veya Bilim ve Değerlendirme Kurulu tarafından nihai karar verilebilir. Değerlendiriciler/Hakemler proje sahibinin/sahiplerinin, proje sahibi/sahipleri ise değerlendiricilerin/hakemlerin kimlik bilgileri hakkında bilgi sahibi olmayacaktır. Bu konudaki gizliliği sağlama sorumluluğu HAYTEKFEST düzenleme kuruluna aittir.

Her bir kurul üyesi, kendi değerlendirmesini Ön Başvuru ve Genişletilmiş Başvuru değerlendirme kriterleri üzerinden yapacaktır. Ardından, değerlendiricilerden alınan toplam puanlar hesaplanarak projenin ön başvuru ve genişletilmiş başvuru puan şartlarını sağlayıp sağlamadığı belirlenecektir.

**a. Proje Ön Başvurusunun Değerlendirilmesi**

<b>Proje Ön Başvurusu Değerlendirme Kriteri</b>	<b>Puan</b>
<b>1. İlgililik</b>	<b>40</b>
1.1. Projenin HAYTEKFEST hedefleriyle ve bir veya birden fazla teması ile ilgili olması	20
1.2. Projeni, hayvancılık sektörünün ihtiyaçları ve sorunlarıyla ilgili olması	10
1.3. Projenin/buluşun mevcut problemleri ortadan kaldırmak üzere sunduğu çözümlerin uygunluğu	10
<b>2. Yöntem</b>	<b>10</b>
2.1 Önerilen çözüme yönelik kullanılacak yöntemlerin açık ve net bir şekilde tanımlanması ve gerçekleştirilebilirliği	5
2.2. Projenin mevcut teknolojik ve olası teknolojik koşullara uygulanabilir/uyarlanabilirliği	5
	<b>40</b>

<b>3. Teknolojik ve Yenilikçilik Yönü</b>	
3.1. Önerilen projenin özgün değeri ve bilime olan katkısı	20
3.2. Teknoloji Geliştirme Hazırlık Seviyesi	20
3.2.1. Temel Teknoloji Geliştirme (THS1-THS3) - 3	
3.2.2. Uygulanabilir Olduğunun Kanıtlanması (THS2-THS4) - 6	
3.2.3. Teknoloji Gösterimi (THS3-THS5) - 9	
3.2.4. Teknoloji Geliştirme ve Prototipler (THS5-THS6) - 14	
3.2.5. Pilot Planlama ve Ölçek Artırımı (THS6-THS8) - 15	
3.2.6. Pazara Sunma ve Ticarileştirme (THS7-THS9) - 20	
<b>4. Etki ve Sürdürülebilirlik</b>	<b>10</b>
4.1. Önerilen projenin olası çıktılarının hayvancılık sektörüne olan somut katkısı	5
4.2. Proje fikrinin ticarileştirilme potansiyeli	5
<b>Alınabilecek En Yüksek Puan Toplamı</b>	<b>100</b>

## b. Genişletilmiş Proje Başvurusunun Değerlendirilmesi

Genişletilmiş Proje Değerlendirme Kriteri	Puan
<b>1. İlgililik</b>	<b>20</b>
1.1. Projenin HAYTEKFEST hedefleriyle ve bir veya birden fazla teması ile ilgili olması	5
1.2. Projeni, hayvancılık sektörünün ihtiyaçları ve sorunlarıyla ilgili olması	5
1.3. Projenin/buluşun mevcut problemleri ortadan kaldırmak üzere sunduğu çözümlerin uygunluğu	5
1.4. Son yararlanıcılar ve hedef grupların açıkça tanımlanması ve stratejik seçimi	5
<b>2. Yöntem</b>	<b>10</b>
2.1 Önerilen çözüme yönelik kullanılacak yöntemlerin açık ve net bir şekilde tanımlanması ve gerçekleştirilebilirliği	5
2.2. Projenin mevcut teknolojik ve olası teknolojik koşullara uygulanabilir/uyarlanabilirliği	5
<b>3. Teknolojik ve Yenilikçilik Yönü</b>	<b>35</b>
3.1. Önerilen projenin özgün değeri ve bilime olan katkısı	15
3.2. Teknoloji Geliştirme Hazırlık Seviyesi	20
3.2.1. Temel Teknoloji Geliştirme (THS1-THS3) – 3 puan	
3.2.2. Uygulanabilir Olduğunun Kanıtlanması (THS2-THS4) – 6 puan	
3.2.3. Teknoloji Gösterimi (THS3-THS5) – 9 puan	
3.2.4. Teknoloji Geliştirme ve Prototipler (THS5-THS6) – 14 puan	
3.2.5. Pilot Planlama ve Ölçek Artırımı (THS6-THS8) – 15 puan	
3.2.6. Pazara Sunma ve Ticarileştirme (THS7-THS9) – 20 puan	
<b>4. Etki ve Sürdürülebilirlik</b>	<b>10</b>
4.1. Önerilen projenin olası çıktılarının hayvancılık sektörüne olan somut katkısı	5
4.2. Proje fikrinin ticarileştirilme potansiyeli	5
<b>5. Bütçe ve Zaman Etkinliği</b>	<b>10</b>



5.1. Tahmini maliyetlerin projenin bütünü ile uyumu	4
5.2. Tahmini maliyetler ile beklenen sonuçlar arasındaki oranın yeterliliği	3
5.3. İş zaman planının gerçekçiliği ve uygulanabilirliği	3
<b>6. Destekleyici Belgeler</b>	<b>15</b>
6.1. Teknik çizimin varlığı ve uygunluğu	5
6.2. Prototipin varlığı ve uygunluğu	10
<b>Alınabilecek En Yüksek Puan Toplamı</b>	<b>100</b>

### c. Birinci, İkinci ve Üçüncü Olan Projelerin Belirlenmesi ve Duyurulması

- Finale kalan ve HAYTEKFEST'e davet edilen projeler, HAYTEKFEST'te projelerini Bilim ve Değerlendirme Kuruluna sunacaklardır. Ödüle layık görülen projelerin belirlenmesi için, proje sahibi/sahipleri tarafından yapılacak sunumun ardından değerlendirme kurulunun her bir üyesi ilgili projelere 0 ile 100 puan arasında bir puan verecektir. Tüm üyelerin puanlarının toplanması sonucunda finalistler arasında sıralama yapılacak; birinciliğe, ikinciliğe ve üçüncülüğe layık görülen projeler belirlenecektir. Dereceye giren projeler final günü ödül töreninde açıklanacaktır.

## 8. Sonuçların Duyurulması

Sonuçların duyurulma tarihi başvuru kılavuzunun 4. başlığında yer alan takvimde belirtilmiştir. Sonuçlar, etkinliğin internet sitesi üzerinden ilan edilecektir.

## 9. Ödüller

Birinci olan projeye 100.000 ₺,

İkinci olan projeye 75.000 ₺,

Üçüncü olan projeye 50.000 ₺ ödül verilecektir.

Ayrıca;

-Proje ön başvurusunda ve genişletilmiş proje başvurusunda değerlendirme sonrası başarılı olan katılımcılara katılım belgesi verilecektir.

-Genişletilmiş başvuru sonrası her tema için başarı sırasına göre ilk üçte yer alan proje sahiplerine HAYTEKFEST final gününde başarı belgesi ve plaket takdim edilecektir.

- Genel sıralamada ilk 10'a giren projelere Burdur MAKÜ-BAKA Teknokent Kuluçka Merkezi desteği sağlanacaktır. Değerlendirme Kurulunun uygun görmesi halinde hızlı ticarileşme potansiyeli olan 1 projeye Burdur MAKÜ-BAKA Teknokent'te ücretsiz ofis desteği sağlanacaktır. Bu haklar; başka kişi, kurum ve kuruluşlara devredilemez.

Not: Genişletilmiş proje başvurusunda başarılı olan ve finale çağrılmaya hak kazanan her bir temadan üç projenin HAYTEKFEST için Burdur ilinde konaklama giderleri organizasyon tarafından karşılanacaktır.

## 10. Etik Kurallar

- Proje başvurusu esnasında gerçek dışı beyanda bulunan projeler yarışmadan diskalifiye edilecektir.
- Festival alanı, yarışma alanı ve çevrimiçi ortamda toplum ahlakına uygun olmayacak durum ve fiillerden kaçınılmalıdır.
- Yarışma süresince diğer proje başvuru sahiplerinin çalışma ve motivasyonlarını etkileyecek eylemlerden sakınılmalıdır.
- Proje başvuru sahiplerinin, görevlerini yerine getirirken yetkilerini aşarak çalıştıkları kurumları bağlayıcı açıklama, taahhüt, vaat veya girişimlerde bulunmaması, aldatıcı ve gerçek dışı beyan vermemesi gerekmektedir.
- İşleyişi kolaylaştırmak, ihtiyaçları en etkin, hızlı ve verimli biçimde karşılamak, hizmet kalitesini yükseltmek ve festival memnuniyetini artırmak için yapılan çalışmalara destek verilmesi gerekmektedir.
- Proje ve ürün geliştirme sürecinde, gerekli ekipman ve malzemelerin her türlü olumsuzluk göz önüne alınarak önceden yedeklenmesi/depolanması, olası bir olumsuzluk durumunda parça değişimi yapılması başvuru sahibinin sorumluluğunda olup başka bir başvuru sahibinden ürün tedariki sağlanmaması gerekmektedir.
- Organizasyon kapsamında sunulan mal, hizmet ve kaynakları amaçları ve hizmet gerekleri dışında kullanmamaya ve kullandırmamaya, bu mal, hizmet ve kaynakları israf etmemeye dikkat edilmesi gerekmektedir.

## 11. Sorumluluk Beyanı

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, yarışmacıların teslim etmiş olduğu herhangi bir üründen veya yarışmacıdan kaynaklanan herhangi bir yaralanma veya hasardan hiçbir şekilde sorumlu değildir. Yarışmacıların 3.kişilere verdiği zararlardan Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi ve HAYTEKFEST organizasyon yetkilileri sorumlu değildir.

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi işbu başvuru kılavuzunda her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.