

HAYTEK FEST

Hayvancılık, Tarım ve Gıda Teknolojileri
AR-GE ve İnovasyon Festivali

Ayrıntılı Bilgi ve Başvuru İçin:
haytekfest.mehmetakif.edu.tr



“ Hayvancılık, Tarım ve Gıda Teknolojileri
sektörünün geleceğe yön verecek projeleri
HAYTEKFEST’te buluşuyor! ”

FİNAL YARIŞMASINA KATILMAYA HAK KAZANAN PROJELER

16-18 EKİM 2025

LAVANTA TEPEŞİ HOTEL
BURDUR

S.N.	Proje İsmi
1	AgriLearn AI: Yapay Zekâ Destekli Mobil Tarım Eğitim Simülasyonu
2	AgroDrop: Yapay zekâ Destekli Uydu Verisiyle Sensörsüz Tarla Bazlı Sulama Kararı Sistemi
3	Akdeniz Meyvesineğine Karşı Yeni Bir Tuzak
4	Akıllı Kurulama Eldiveni: Sodyum Poliakrilat ve Nem Sensörlü Buzağı Sağlık Destek Sistemi
5	Akıllı Toprak Analizi ile Tarımsal Verimlilik ve Gübreleme Öneri Sistemi
6	AlsApp (Agriculture and Livestock Support Application): Akıllı Tarım-Hayvancılık için Mobil Bulut Tabanlı Kayıt, Karar ve Destek Sistemi
7	Antep Fıstığı Kabuğundan Organik Malç Üretimi
8	Antikor Modifikasyonlu Fe-MOF Tabanlı Strip Sensör: Gıda Güvenliği için Yeni Nesil Bakteri Tespiti
9	Atık Hammaddelerden Zengin İçerikli Yem Üretimi
10	Atıklardan Üretilen Biyokompozit Viyollerin Kullanılabilirliği ve Bitki Büyümesine Etkisi
11	BAKTERİCO: YOLOv5 Destekli Akıllı Bakteri Tespiti ve Sayımı
12	Biber Alanlarındaki Zararlılarla Biyolojik Mücadele ve Biyolojik Mücadele Etmenlerinin Kitle Üretimi

Düzenleyen Kurum:

MAKÜ

Burdur
Mehmet Akif Ersoy
Üniversitesi

Destekleyen Program:



Bölgesel Kalkınma Odaklı
Misyon Farklılaşması ve
İhtisaslaşma Programı

İletişim:

0248 213 13 27

haytekfest@mehmetakif.edu.tr

HAYTEK FEST

Hayvancılık, Tarım ve Gıda Teknolojileri
AR-GE ve İnovasyon Festivali

Ayrıntılı Bilgi ve Başvuru İçin:
haytekfest.mehmetakif.edu.tr



“ Hayvancılık, Tarım ve Gıda Teknolojileri
sektörünün geleceğe yön verecek projeleri
HAYTEKFEST'te buluşuyor! ”

FİNAL YARIŞMASINA KATILMAYA HAK KAZANAN PROJELER

16-18 EKİM 2025

LAVANTA TEPESİ HOTEL
BURDUR

S.N.	Proje İsmi
13	Bitki Koruma Robotu
14	Biyogaz Digestatı Modifikasyonu ile Bitki Besini Üretimi
15	Biyosepet: Üretici ile Tüketicuyu Buluşturan Dijital Organik Gıda Pazaryeri
16	Büyükbaş Besi Hayvancılığı için Çoklu Yapay Zeka Optimizasyon ve Karar Destek Sistemi
17	ECOZONE: Ozon Destekli Sürdürülebilir Tarım Çözümü
18	Endüstriyel Karbon Emisyonlarının Azaltılmasında Döngüsel Ekonomi Yaklaşımıyla Algal Biyokütle Üretim Prosesi Oluşturulması
19	Evsel Gıda Atıklarından Yenilenebilir Film Üretimi ve Analizi
20	Farklı Elektrik Dozu ve Sürelerinin Petroselinum Crispum Tohumlarının Çimlenme ve Büyümesine Etkisinin İncelenmesi
21	Filizlendirilmiş Buğday, Turp ve Yonca ile Zenginleştirilmiş Kefir
22	Günebakan: Yoğunlaştırılmış Güneş Enerjisiyle Endüstriyel Boyutta Otonom Gıda Kurutma Sistemi
23	HAYSTRESS+: Yapay Zekâ Destekli Hayvanlarda Stres ve Sağlık Takibi ve Otomatik Karantina Sistemi
24	Hayvan Beslemede Kullanılan Yemlerin Dezenfeksiyonu Amacıyla Yemlere Elektrik (PEF Teknolojisi) Uygulaması Projesi

Düzenleyen Kurum:

MAKÜ

Burdur
Mehmet Akif Ersoy
Üniversitesi

Destekleyen Program:



Bölgesel Kalkınma Odaklı
Misyona Farklılaşma ve
İhtisaslaşma Programı

İletişim:

0248 213 13 27

haytekfest@mehmetakif.edu.tr

HAYTEK FEST

Hayvancılık, Tarım ve Gıda Teknolojileri
AR-GE ve İnovasyon Festivali

Ayrıntılı Bilgi ve Başvuru İçin:
haytekfest.mehmetakif.edu.tr



“ Hayvancılık, Tarım ve Gıda Teknolojileri
sektörünün geleceğe yön verecek projeleri
HAYTEKFEST’te buluşuyor! ”

FİNAL YARIŞMASINA KATILMAYA HAK KAZANAN PROJELER

16-18 EKİM 2025

LAVANTA TEPESİ HOTEL
BURDUR

S.N.	Proje İsmi
25	Hayvan Gübresinden Biyogaz Üretimi ve Ocakta Kullanımı
26	Kadın Eliyle Akıllı Tarım ve Agroturizm: Çay İlçesi’nde SMS Tabanlı Organik Gübre ve Sulama Sistemi ile Sürdürülebilir Kırsal Kalkınma
27	Katı Atık Yükleme ve Taşıma Amaçlı Çok Fonksiyonlu Modüler Römorklu Araç Tasarımı
28	Kümes Hayvanları için Çok Amaçlı Otonom Bir Robotun Tasarlanması ve Geliştirilmesi
29	MilkSense: Yapay Zeka Destekli süt Kalitesi, Somatik Hücre ve Sürü Sağlığı İzleme Sistemi
30	Organik Atıkların Fonksiyonel Ürünlere Dönüştürülmesi
31	Otonom Çapa Makinesi Taşıma Sistemi Tasarımı (CaTS)
32	Otonom Sulama ve Bitki Sağlığı Sistemi
33	Pamukkale Bölgesi Büyükbaş Hayvan Dışkılarının Otomatik Toplanması ve Biyogaz Tesisine Entegre Atık Transferi Projesi
34	PEWDet v1: Tarımsal Alanlarda Zararlı Tespiti için Akıllı Erken Uyarı Sisteminin Geliştirilmesi
35	Sığırların Memelerinde Bovine Herpesviruslar Sonucu Gelişen Lezyonların Tedavisinde Kullanılan Topikal Krem (Nonherpes)
36	SMART BEE: Arıcılıkta IoT Tabanlı Akıllı Kovan Yönetim Sistemi

Düzenleyen Kurum:

MAKÜ

Burdur
Mehmet Akif Ersoy
Üniversitesi

Destekleyen Program:



Bölgesel Kalkınma Odaklı
Misyon Farklılaşması ve
İhtisaslaşma Programı

İletişim:

0248 213 13 27

haytekfest@mehmetakif.edu.tr

HAYTEK FEST

Hayvancılık, Tarım ve Gıda Teknolojileri
AR-GE ve İnovasyon Festivali

Ayrıntılı Bilgi ve Başvuru İçin:
haytekfest.mehmetakif.edu.tr



“ Hayvancılık, Tarım ve Gıda Teknolojileri
sektörünün geleceğe yön verecek projeleri
HAYTEKFEST’te buluşuyor! ”

FİNAL YARIŞMASINA KATILMAYA HAK KAZANAN PROJELER

16-18 EKİM 2025

LAVANTA TEPEŞİ HOTEL
BURDUR

S.N.	Proje İsmi
37	Sürdürülebilir Akuaponik Sistemler için Akıllı Su Döngüsü ve Filtrasyon Mimarisi Projesi
38	Tarımsal Atıkların Akıllı Telefon Uygulaması Aracılığıyla Geri Dönüşüm Zincirine Entegrasyonu
39	Tarımsal İnsansız Kara Araçları için Öncü İnsansız Hava Aracı Sistemi
40	Toprak Mikrobiyomunun Analiziyle Bitki Sağlığı ve Verimliliğini Artıran Yapay Zeka Destekli Tarımsal Karar Destek Sistemi – SoilBiom
41	Üretim Tesislerinde Bazı Gıda Güvenilirliği Konularının Görsel İndikatörler ve Yapay Zeka ile Denetlenmesi
42	VetAI – Sürü Hayvanlarında Görüntü İşleme ile Anomali ve Doğum Tespit Sistemi
43	Yağmur Suyu Hasadı ile Bitkisel ve Hayvansal Ürün Üretimi
44	Yapay Zeka ile Çip Tabanlı Çiftlik Hayvanı Sağlık İzleme ve Hastalık Tahmini
45	Yapay Zeka Tabanlı Bitki Hastalık Tespiti ve Tedavi Önerileri
46	Yaş Hayvan Gübresi Hızlı Kurutma ve Geri Kazanım Sistemi
47	Yenidoğan Buzağılarda Yaşam Oranını Artırmaya Yönelik Akıllı Küvöz Sistemi Tasarımı

Not. Final Yarışmasına katılmaya hak kazanan proje listesi alfabetik olarak sıralanmıştır.

Düzenleyen Kurum:

MAKÜ

Burdur
Mehmet Akif Ersoy
Üniversitesi

Destekleyen Program:



Bölgesel Kalkınma Odaklı
Miyon Farklılaşması ve
İhtisaslaşma Programı

İletişim:

0248 213 13 27

haytekfest@mehmetakif.edu.tr