

---

**BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ, HACETTEPE  
ÜNİVERSİTESİ, ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ,  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ HAYVANCILIK VE TARIM  
SEKTÖRÜNDE DİJİTAL TEKNOLOJİLER ORTAK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA  
MERKEZİ**

---

**ORTAKLIK PROTOKOLÜ**

**ŞUBAT, 2026**

*My* *W* *W*

**BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ,  
ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ VE SÜLEYMAN DEMİREL  
ÜNİVERSİTESİ**  
**HAYVANCILIK VE TARIM SEKTÖRÜNDE DİJİTAL TEKNOLOJİLER ORTAK  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ PROTOKOLÜ**  
**(Ortaklık Protokolü)**

**Taraflar**

**Madde 1-** (1) İş bu Protokol'ün tarafları Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ve Süleyman Demirel Üniversitesi'dir. Taraflar, işbu Protokol'ü imzalamaya tam yetkili olduğunu ve hukuken hiçbir eksikliklerinin bulunmadığını açıkça beyan ve taahhüt ederler. Ortakların her türlü tebligat ve haberleşme adresleri aşağıdaki gibidir.

**a) Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Rektörlüğü,**

İstiklal Yerleşkesi Değirmenler Mah. Cevat Sayılı Bulvarı No:120/9 15200 Merkez /  
BURDUR

Tel.: 0 248 213 10 00

Faks: 0 248 212 2718

E-posta: rektorluk@mehmetakif.edu.tr

Kep: maku@hs01.kep.tr

**b) Hacettepe Üniversitesi Rektörlüğü,**

Hacettepe Üniversitesi Sıhhiye / ANKARA

Tel: 0 312 305 10 01

Faks: 0312 310 5552

E-posta: rektorluk@hacettepe.edu.tr

Kep: hacettepeuniversitesi@hs01.kep.tr

**c) Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörlüğü,**

Bahçelievler Mah. 102. Cad. No: 24 Merkez / ISPARTA

Tel: 0 246 214 60 00

Faks: 0 246 228 30 06

E-posta: genelsekreterlik@isparta.edu.tr

Kep: isubu@hs01.kep.tr

**d) Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğü,**

Süleyman Demirel Üniversitesi 32260 Çünür / ISPARTA

Tel: 0 246 211 1000

Faks: 0 246 237 0431

E-posta: gensek@sdu.edu.tr

Kep: sdu@hs01.kep.tr

**Amaç ve kapsam**

**Madde 2-** (1) Bu Protokolün amacı;

a) Koordinatör Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi bünyesinde, Hacettepe Üniversitesi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ve Süleyman Demirel Üniversitesi iş birliği ile kurulan Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ve Süleyman Demirel Üniversitesi Hayvancılık ve Tarım Sektöründe Dijital Teknolojiler Ortak Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin amacı doğrultusunda yapılacak faaliyet alanlarını belirlemek ve yürütülmesine ilişkin usul ve esasları düzenlemek,

b) Koordinatör Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi ile Hacettepe Üniversitesi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ve Süleyman Demirel Üniversitesi tarafından kara ve hava tabanlı otonom tarım makineleri, uydu tabanlı uzaktan algılama teknolojileri, yapay zekâ ve makine öğrenimi, akıllı gübreleme, akıllı sera, akıllı sulama sistemlerini kapsayan akıllı yönetim sistemleri, otomatik dümenleme sistemleri, hayvancılıkta dijital teknolojiler ve

topraksız tarım teknolojileri başta olmak üzere ilgili diğer alanlarda bilimsel ve teknolojik araştırmalar yapılması, yerli akıllı tarım uygulamalarına yönelik yazılım ve ekipmanlar geliştirilerek tarımda dijital dönüşüme katkı sağlanması; hayvancılık sektöründe verimliliği artırmaya yönelik dijital teknolojilerin geliştirilmesi ve bu teknolojilerin sektördeki kullanımının yaygınlaştırılmasını sağlamak amacıyla araştırma ve geliştirmeden ticarileşmeye kadar olan süreçleri kapsayan projelerin hayata geçirilmesi ve tüm bu süreçlere yönelik iş birliği faaliyetlerine ilişkin genel hükümlerin belirlenmesidir.

#### **Dayanak**

**Madde 3-** (1) Yönetmelik, 4/11/1981 tarihli ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 6 ncı, 7 nci ve ek 43 üncü maddelerine ve 19/06/2020 tarihli ve 31160 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Yükseköğretim Kurumlarında Ortak Uygulama ve Araştırma Merkezleri Yönetmeliğine dayanılarak hazırlanmıştır.

#### **Tanımlar**

**Madde 4-** (1) Bu Protokolde geçen;

- a) Danışma Kurulu: Merkezin Danışma Kurulunu,
- b) Koordinatör Üniversite: Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesini,
- c) Merkez: Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ve Süleyman Demirel Üniversitesi Hayvancılık ve Tarım Sektöründe Dijital Teknolojiler Ortak Uygulama ve Araştırma Merkezini,
- ç) Müdür: Merkezin Müdürünü,
- d) Ortak Üniversiteler: Koordinatör Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi ile Hacettepe Üniversitesi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ve Süleyman Demirel Üniversitesini,

e) Rektörler: Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ve Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlerini,

f) Yönetim Kurulu: Merkezin Yönetim Kurulunu, ifade eder.

#### **Merkezin öncelikli alanları**

**Madde 5-** (1) Merkez bünyesinde;

- a) Kara ve hava tabanlı otonom tarım makinelerinin tasarım, üretim ve geliştirilmesi,
- b) Uydu tabanlı uzaktan algılama teknolojilerinin hayvancılık ve bitkisel üretim alanlarına adaptasyonu,
- c) Tarımsal mekanizasyonda yapay zekâ ve makine öğrenimi destekli yenilikçi makinelerin geliştirilmesi,
- ç) Akıllı gübreleme, akıllı sera ve akıllı sulama sistemlerini kapsayan akıllı yönetim sistemlerinin geliştirilmesi ve adaptasyonu,
- d) Kuraklık, topraksız tarım, dikey tarım, aeroponik ve akuaponik sistemlerin geliştirilmesi,
- e) Tarım ve hayvancılık alanlarında kullanılan geleneksel araç, gereç, makine ve ekipmanların modernizasyonunun sağlanması,
- f) Hayvancılık alanında dijital mekanizasyonun sağlanması için yerli çözümlerin geliştirilmesi,
- g) Küçükbaş hayvanlarda ıslah, kimliklendirme ve veri analiz sistemleri oluşturmak,
- ğ) Sektöre uzaktan danışmanlık hizmeti sunacak dijital araçlar geliştirmek,
- h) Uzaktan hizmet: E-danışmanlık, E-destek,
- ı) Çiftçiler ve sektör çalışanları için alana özgü akıllı teknolojiler hakkında eğitim ve farkındalığın geliştirilmesi,
- i) Hayvan barınakları ve yetiştiricilerin yaşam alanlarında refahı artırmaya yönelik teknolojik çözümler geliştirmek,
- j) Hayvansal üretim ve hayvansal ürünlerin son tüketiciye ulaştırılma sürecinde entegre dijital izleme sistemleri geliştirmek,

k) Et, süt ve ürünlerinin kalite ve verimliliğinin artırılmasına yönelik dijital teknolojiler geliştirilmek ve kullanımını yaygınlaştırmak,

l) Yöresel ürünlerinin tanımlanması, belgelendirilmesi ve pazarlanmasına yönelik kurumsal bir organizasyon yapısı oluşturmak,

m) Ülke hayvancılık sektörünün diğer tüm alanlarında verimliliğinin artırılmasına ve sektörün gelişmesine yönelik ulusal hedef ve politikaların belirlenmesine katkıda bulunmak için çalışmalar yapmak

başta olmak üzere ilgili diğer alanlarda araştırma ve uygulama faaliyetleri sürdürülecektir.

#### **Ortaklığın kapsamı**

**Madde 6-** (1) Merkezin öncelikleri kapsamında;

a) Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi koordinatörlüğünde, Hacettepe Üniversitesi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ve Süleyman Demirel Üniversitesi arasında iş birliği oluşturularak tarım ve hayvancılıkta yenilikçi uygulamalar ve dijitalleşmeye katkı sağlayacak alanlarda ortak bilimsel ve teknolojik araştırmalar yapılacaktır.

b) Ortak araştırma ve çalışmalar ile ülkenin yerelden ulusala doğru tarım ve hayvancılık alanındaki dijital mekanizasyon yeteneklerinin geliştirilmesi ve yeniliklerin tarım ve hayvancılık sektörüne aktarılarak sektörün ekonomik büyümesine katkı sağlanacaktır.

c) Yeni ürün ve hizmetler geliştirilerek bunların ticarileştirilmesine yönelik faaliyetler yürütülecektir.

ç) Koordinatör üniversite merkezin koordinasyon ve yönetim süreçlerini yürütmekle görevlidir.

d) Projeler ortak üniversitelerin proje eksenli yetkinliği kapsamında iş birlikleri ile yürütülecektir.

#### **Merkezin yeri ve fiziki alt yapısı**

**Madde 7-** (1) Merkez, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi bünyesinde kurulacaktır. İmalat atölyesi, tasarım laboratuvarı, deneme arazisi, derslik, toplantı salonu, müdür odası, müdür yardımcıları odası, sekreter odası, toplantı salonu ve idari yönetim odalarından ibaret olacaktır. Merkezin donanım ihtiyaçları (masa, koltuk, bilgisayar, kırtasiye vb.) koordinatör üniversite Rektörlüğü tarafından karşılanacaktır.

#### **Ortak insan kaynakları yönetimi**

**Madde 8-** (1) Tarafların bünyesinde merkezin öncelikli alanlarına uygun olan personeller belirlenerek personellerin mesleki bilgi, yetenek ve becerilerinin rasyonel bir biçimde kullanılması sağlanacaktır.

(2) Merkezin idari ve teknik personel ihtiyacı Koordinatör üniversite Rektörü tarafından karşılanacaktır. Merkezde ve/veya merkez faaliyetlerinde görev alacak akademik personeller ortak üniversitelerin rektörleri tarafından görevlendirilecektir.

(3) Merkez faaliyetlerinde görev alacak akademik ve idari personeller için oryantasyon programları düzenlenecek, merkezin ihtiyaçlarına ve stratejisine uyumlu biçimde çalışmaları sağlanacaktır.

#### **Tarafların hak ve yükümlülükleri**

**Madde 9-** (1) Taraflar ortaklık protokolünün amaç ve mevzuata uygun olarak yürütülmesinden sorumludur.

(2) Merkezin öncelikleri kapsamında ortak yürütülen tüm etkinliklerde tarafların kurumsal kimlik ve logosunun görünürlüğü sağlanacaktır.

(3) Merkezin öncelikli alanlarına uygun olarak ortak yürütülecek çalışmalar ile ilgili tarafların hak ve yükümlülükleri sözleşmeler ile detaylı bir şekilde belirlenecektir.

#### **Merkezin yönetimi**

**Madde 10-** (1) Merkez, Koordinatör üniversite Rektörü tarafından görevlendirilen Müdür tarafından yönetilir.

(2) Merkez'in yönetim organları şunlardır:

a) Müdür

b) Yönetim Kurulu

c) Danışma Kurulu

(3) Merkezin yönetiminde Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ve Süleyman Demirel Üniversitesi Hayvancılık ve Tarım Sektöründe Dijital Teknolojiler Ortak Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği hükümleri uygulanır.

#### **Mali ve aynı katkı oranları**

**Madde 11-** (1) Merkezin cari giderleri koordinatör üniversite tarafından karşılanacaktır.

(2) Merkezin yürüttüğü projelere ilişkin ortaya çıkacak mali ve aynı ihtiyaçlara ilişkin katkı oranları ortak üniversiteler arasında yapılacak sözleşmelerle belirlenecektir.

(3) Merkezin yürüttüğü projelere ilişkin öngörülmemiş harcamalar ve giderler eşit olarak ortak üniversiteler tarafından finanse edilecektir.

(4) Merkez bünyesinde yürütülen projeler için dış kaynak bulunamaması durumunda Üniversiteler, sözleşme ile belirlenen katkı oranlarına göre bütçelerinden projeye mali kaynak sağlarlar.

#### **Fikri mülkiyet hakları**

**Madde 12-** (1) Merkez bünyesinde yürütülen çalışmalarda oluşabilecek tüm fikri ve sınai mülkiyet hakları hakkında 5/12/1951 tarihli ve 5846 sayılı Fikri ve Sanat Eserler Kanunu, 22/12/2016 tarihli ve 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu ve ilgili mevzuat hükümleri uygulanır. Emredici hükümler saklı kalmak şartıyla fikri ve sınai mülkiyet haklarının Ortak Üniversiteler arasında ve Ortak Üniversiteler ile eser ve buluş sahipleri arasındaki paylaşımı; ortaklık protokolü hükümleri çerçevesinde yapılacak sözleşme ile belirlenir.

(2) Merkez bünyesinde yürütülecek olan projelerde; Ortak Üniversitelerden herhangi biri tarafından sözleşme öncesi edinilmiş, patent, fikri mülkiyet hakkı alınmış veya başvuru sürecindeki ürünler ile bunlara ilişkin, teknik bilgi ve beceriler projelerde kullanılabilir ancak tüm hakları ilgili üniversiteye aittir.

(3) Gizlilik anlaşması karşılıklı olarak imzalanmamış tüm çalışmaların Merkez tarafından yayınlanması, sonuçlarının makale ve benzeri şekilde basılmasına izin verilmesi ve/veya konferans, kongre, çalıştay ve benzeri toplantılarda sunulması, Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu'nun 18 inci maddesinin 2 inci fıkrası uyarınca kullanım hakkına sahip olan ortak üniversitelerin onayı ile yapılır.

#### **Protokolde değişiklik ve ilaveler**

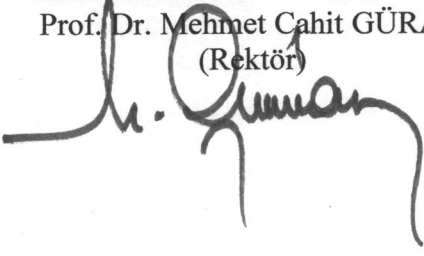
**Madde 13-** (1) Protokol yürürlükte iken taraflar karşılıklı olarak anlaşmak suretiyle Protokolde değişiklikler ve ilaveler yapabilir. Bu değişiklikleri ve ilaveleri gösterir belgeler taraflarca imzalanarak, imzalı Protokol metnine eklenir ve ek bir Protokol düzenlenmez. Değişiklikler ve ilaveler, yapıldığı tarihten itibaren geçerlidir. Değişiklik ve yeni düzenleme yapılması durumunda Yükseköğretim Kuruluna bilgi verilir.

#### **Yürürlük ve yürütme**

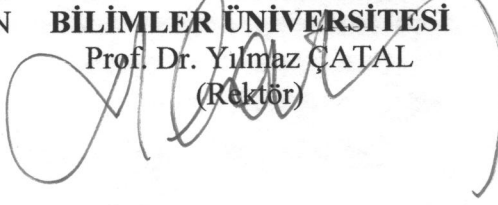
**Madde 14-** (1) Bu protokol beş (5) nüsha olarak ...../...../2026 tarihinde imzalanmış olup, Yükseköğretim Kurulunun onayından sonra yürürlüğe girer.

(2) Bu protokol, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi ve Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörleri tarafından yürütülür.

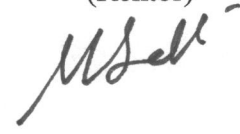
**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
Prof. Dr. Mehmet Cahit GÜRAN  
(Rektör)



**ISPARTA UYGULAMALI  
BİLİMLER ÜNİVERSİTESİ**  
Prof. Dr. Yılmaz ÇATAL  
(Rektör)



**SÜLEYMAN DEMİREL  
ÜNİVERSİTESİ**  
Prof. Dr. Mehmet SALTAN  
(Rektör)



**BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ**  
(Koordinatör Üniversite)  
Prof. Dr. Hüseyin DALGAR  
(Rektör)

