

**TARIM İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NE BAĞLI HAYVANCILIK
FAALİYETİ YÜRÜTÜLEN İŞLETMELERDE TEKNOLOJİK VE GENETİK
KALİTENİN ARTTIRILMASINA YÖNELİK GERÇEKLEŞTİRİLECEK AR-GE VE
EĞİTİM FAALİYETLERİNİN YÜRÜTÜLMESİNE DAİR İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ**

Amaç

MADDE 1 – Bu protokolün amacı, Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğüne (TİGEM) bağlı işletmelerde teknolojik ve genetik kalitenin artırılmasına yönelik bilimsel araştırma ve geliştirme çalışmalarının yürütülmesi ve TİGEM personeline bu kapsamda ihtiyaç duyulan konularda eğitimlerin verilmesidir.

Taraflar

MADDE 2 – Bu protokolün tarafları;

Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü (bundan sonra “TİGEM” olarak anılacaktır, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi (ADÜ) ve Muş Alparslan Üniversitesi (MŞÜ)’dür (bundan sonra protokolde “Üniversiteler” olarak anılacaktır).

Tanımlar

MADDE 3 – (1) Bu protokolün uygulanmasında;

- a) **AR-GE:** Araştırma Geliştirmeyi,
- b) **AR-GE Çalışma Grubu:** Protokol tarafları olan üniversitelere mensup ve iş bu protokolde unvan, ad ve soyadları belirtilen konu uzmanı akademik personelleri,
- c) **Bakanlık:** Tarım ve Orman Bakanlığını,
- d) **TİGEM:** Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğünü,
- e) **İşletme Müdürlüğü:** Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü'ne bağlı işletme müdürlüklerini,
- f) **İşletme:** Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü'ne bağlı tarım işletmelerini,
- g) **Hayvan:** Genetik ıslah çalışmaları kapsamında TİGEM İşletmelerinde yetiştirilmekte olan hayvanları,
- h) **Üniversiteler:** Aydın Adnan Menderes Üniversitesi (ADÜ) ve Muş Alparslan Üniversitesini (MŞÜ), ifade eder.

Kapsam

MADDE 4–

(1) İşletmelerde mevcut sığır sürülerinde genetik kalitenin artırılmasına yönelik seleksiyon çalışmalarının yapılabilmesi için mevcut tutulan kayıtlar üzerinden damızlık değer tahminleme sisteminin oluşturulması ve sürdürülmesi,

(2) Koyun ve keçiler ile Akbaş ve Karabaş köpek ırklarında sağlıklı pedigrî kaydı ve verim kayıtlarının oluşturulması, genetik kalitenin artırılmasına yönelik seleksiyon çalışmalarına esas olacak damızlık değer tahminleme sisteminin oluşturulması ve sürdürülmesi,

(3) Ana arılarda sağlıklı bir kayıt sisteminin ve genetik kalitenin artırılmasına yönelik seleksiyon çalışmalarına esas olacak damızlık değer tahminleme sisteminin oluşturulması ve sürdürülmesi,

(4) Genomik seleksiyon çalışmalarına temel olacak gen havuzunun oluşturulması maksadıyla, Bakanlık, TÜBİTAK, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) vb. kurumlardan bütçeli araştırma projesi çıkartılması halinde işletmelerde yetiştirilen sığır, koyun, keçi ile Akbaş ve Kangal ırkı köpekler ve ana arılar için genotipleme çalışmaları ve genomik damızlık değer tahminleme sisteminin oluşturulması ve sürdürülmesi,

(5) Bakanlık, TÜBİTAK, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) vb. kurumlardan bütçeli araştırma projesi çıkartılması halinde, Üç Boyutlu Modelleme, Gömülü Sistemler (Nesnelerin İnterneti) ve Yapay Zekâ kontrollü otonom yazılım ve donanım sistemlerinin oluşturulması ve geliştirilmesi,

(6) İnsansız hava araçları teknolojisinin işletmelerde uygulanması amacıyla Bakanlık, TÜBİTAK, TAGEM vb. kurumlardan bütçeli araştırma projesi çıkartılması halinde hayvancılık işletmelerinde insansız hava aracı (drone) teknolojisi ile entegre edilebilen sürü ve bitkisel üretim alanları ve meraların izlenmesi ve güncellenmesi amaçlı sistemin kurulması ve sürdürülmesi,

(7) TİGEM tarafından yürütülen Döl Kontrolü Projesi kapsamında boğa ve sperma seçimleri konusunda teknik bilgi desteğinin verilmesi,

(8) Sığırlarda tip sınıflandırması (linear tanımlama), seleksiyon ve amaçlı çiftleştirme çalışmalarının sağlıklı yürütülebilmesi amacıyla TİGEM personellerine gerekli uygulamalı eğitimlerin ve teknik bilgi desteğinin verilmesi,

(9) Protokol kapsamında yer alan tüm konularda AR-GE çalışma grubu tarafından gerçekleştirilecek araştırma ve geliştirme faaliyetlerine ait sonuçların literatüre katkısının sağlanması amacıyla bilimsel yayın haline getirilmesi,

(10) Yukarıda belirtilen maddeler uyarınca verilecek eğitim, teknik bilgi desteği ve AR-GE çalışmalarının, AR-GE çalışma grubu tarafından iş bu protokole ek olarak karşılıklı mutabakat ile hazırlanması ve belirlenecek takvime göre gerçekleştirilmesi,

Hukuki Dayanak

MADDE 5 – İş bu protokol, 09.04.2000 tarih, 24015 sayılı Resmî Gazete’ de yayınlanarak yürürlüğe girmiş olan “Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü Ana Statüsü” kapsamında yer alan TİGEM’in faaliyet konuları başlığı altındaki Madde 5 (c) fıkrasına dayanarak hazırlanmıştır.

Yükümlülükler

MADDE 6 –

A) TİGEM’in yükümlülükleri;

(1) Hayvancılık alanında AR-GE çalışma grubu ile birlikte yürütülecek genetik ve teknolojik AR-GE çalışmaları için gerekli koordinasyonu sağlamak ve ilgili işletme müdürlüklerini talimatlandırmak.

(2) Kapsam başlığı altında Madde 4’de yer alan ve bütçe gerektiren AR-GE çalışmaları için üniversiteler ile birlikte Bakanlık, TÜBİTAK, TAGEM vb. kurumlara müşterek araştırma projeleri sunmak.

(3) Bakanlık, TÜBİTAK, TAGEM vb. kurumlarca kabul edilen bütçeli AR-GE projelerinin sağlıklı yürütülebilmesi için Genel Müdürlük ve ilgili İşletme müdürlüklerinden sorumlu personel görevlendirmesini yapmak.

(4) AR-GE çalışmaları ile ilgili eğitim faaliyetleri için AR-GE çalışma grubunda yer alan akademisyenlerin işletme müdürlüklerine ulaşım (gidiş ve dönüş), işletmede konaklama ve yemek giderlerini karşılamak.

(5) Hayvancılık sahasında yapılacak AR-GE projeleri için ihtiyaç duyulması halinde işletme müdürlüklerinde yetiştirilen hayvanlara ait verilerin AR-GE çalışma grubu tarafından yürütülecek çalışmalarda kullanılmasını sağlamak.

(6) AR-GE çalışma grubu tarafından gerçekleştirilen araştırma ve geliştirme çalışmalarına ait faydalı olabilecek sonuçların literatür katkısını oluşturmak için bilimsel yayın çalışmalarında kullanılmasına izin vermek.

(7) İş bu protokolün kapsam kısmında yer alan konularla ilgili AR-GE çalışma grubu ile mutabakatla belirlenecek personel eğitimleri için seminer organizasyonu gerçekleştirmek.

(8) İş bu protokol kapsamında gizliliği devam eden veya sonuçlanmamış olan projelere ait bilgi ve usulleri başka kişi ve kurumlar ile paylaşmamak.

B) Üniversitelerin yükümlülükleri;

(1) Amaç ve kapsamda yer alan hükümler çerçevesinde TİGEM işletmelerinde teknolojik ve genetik kalitenin artırılmasına yönelik AR-GE çalışmalarını aşağıda bilgileri yer alan konu uzmanı akademik personelden oluşan AR-GE çalışma grubu marifetiyle yürütmek.

Üniversite Adı	Akademisyenin Unvanı, Adı ve Soyadı
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi (ADÜ)	Prof. Dr. Kadir KIZILKAYA (ADÜ Ziraat Fakültesi)
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi (ADÜ)	Prof. Dr. Atakan KOÇ (ADÜ Ziraat Fakültesi)
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi (ADÜ)	Dr. Öğretim Üyesi Mahmut SİNECEN (ADÜ Mühendislik Fakültesi)
Muş Alparslan Üniversitesi (MŞÜ)	Dr. Öğretim Üyesi Onur ŞAHİN (MŞÜ Uygulamalı Bilimler Fakültesi)
Muş Alparslan Üniversitesi (MŞÜ)	Doç. Dr. İsa YILMAZ (MŞÜ Uygulamalı Bilimler Fakültesi)
Muş Alparslan Üniversitesi (MŞÜ)	Dr. Öğretim Üyesi Orhan KARADAĞ (MŞÜ Uygulamalı Bilimler Fakültesi)

(2) AR-GE çalışmaları ile kapsamda yer alan konularla ilgili gerçekleştirilecek eğitim faaliyetleri için AR-GE Çalışma Grubunda yer alan akademik personelin ilgili TİGEM İşletme Müdürlüğü/Müdürlüklerine görevlendirilmesini sağlamak.

(3) İş bu protokol kapsamında gizliliği devam eden veya sonuçlanmamış olan projelere ait bilgi ve usulleri başka kişi ve kurumlar ile paylaşmamak.

Yürürlük, Protokolün Devri Yasağı ve Fesih

MADDE 7-

(1) Protokol taraflarca imzalandığı tarihte yürürlüğe girer.

(2) Taraflardan herhangi birinin geçerli bir gerekçe ile yazılı ihbarı üzerine tarafların mutabakatı doğrultusunda iş bu protokol feshedilebilir.

(3) Fesih halinde, tarafların yerine getirmek üzere başlatmış oldukları yükümlülükler eksik bırakılamaz. Fesih tarihi sonrasında işler tamamlanıncaya kadar tarafların yükümlülükleri eksiksiz şekilde devam eder.

(4) Fesih halinde, Bakanlık, TÜBİTAK ve TAGEM gibi kurumlardan araştırma projesi bütçesi ile alınmış cihaz ve ekipmanlar üniversiteler tarafından AR-GE çalışmalarında kullanılmak üzere üniversitelere bırakılır.

(5) Tarafların protokol hükümleri uyarınca yükümlülüklerini ihlal etmesi halinde ihlalin öğrenildiği andan itibaren diğer taraf 15 günlük süre içerisinde yazılı olarak yapacağı bildirimle ihlalin sona erdirilmesini istemekle yükümlüdür. Yazılı bildirim bir geçerlilik şartı olup 15 günlük süre içerisinde ihlalin sona erdirilmemesi halinde ayrıca süre verilmesi gerekmeksizin karşı tarafa yapılacak yazılı bildirim ile protokol tek taraflı olarak feshedilir.

(6) Taraflarca serbestçe müzakere edilerek imzalanan iş bu protokoldeki yükümlülükler diğer tarafın yazılı onayı alınmaksızın hiçbir şekilde başkalarına devredilemez.

Protokolün Süresi

MADDE 8- İş bu protokolün süresi 5 (beş) yıldır. Bu süre projenin verimlilik süresi dikkate alınarak taraflarca kararlaştırılmıştır. Taraflardan herhangi biri, süre bitiminden en az 15 gün önce karşı tarafa yazılı olarak bildirimde bulunmadığı takdirde protokol birer yıl süreyle kendiliğinden uzayacaktır. Taraflarca protokolün yenilenmeyeceğine ilişkin süre bitiminden en az 15 gün önce yapılacak olan bildirim yazılı yapılması geçerlilik şartıdır.

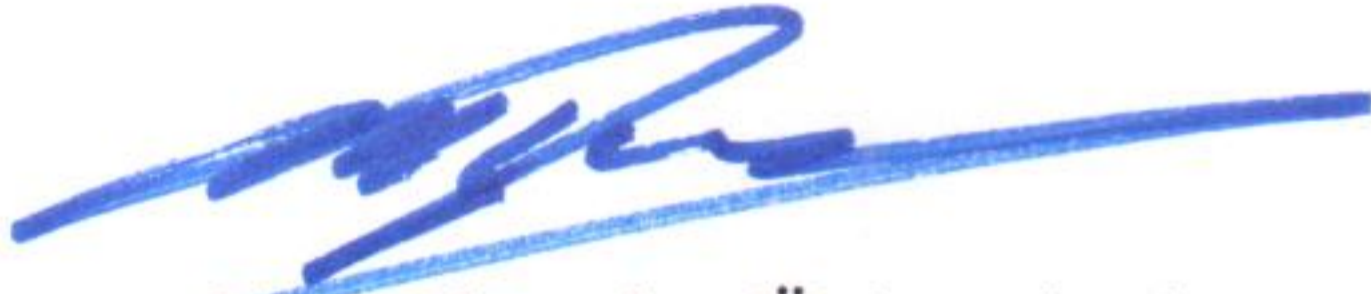
Anlaşmazlık

MADDE 9- Tarafların anlaşmazlıkları halinde Ankara, Aydın ve Muş mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.

İş bu protokol 9 (dokuz) maddeden ibaret olup,23.11.2021..... tarihinde projenin tarafları arasında 3 (üç) nüsha olarak imza altına alınmıştır.



Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü
Salt KOCABAY
Genel Müdür



Muş Alparslan Üniversitesi
Prof. Dr. Fethi Ahmet POLAT
Rektör



Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Adına Prof. Dr. Osman Selçuk ALDEMİR
Rektör