**Ar-Ge Destek Programı 17. Proje Çağrısı Kapsamında Desteklenecek Projeler**

Ar-Ge Destek Programı 17. Proje Çağrısı kapsamında Genel Müdürlüğümüze sunulan 134 proje önerisinden ön değerlendirmeleri geçen 37 proje önerisi, 20-21 Aralık 2021 tarihlerinde yapılan Değerlendirme Kurulu Toplantısında görüşülmüştür. Toplantı sonucunda 37 proje önerisi arasından aşağıda isimleri verilen 25 proje önerisinin Sekretarya, Daire Başkanlığı, Uzman ve Değerlendirme Kurulu tespitleri doğrultusunda projelerin içerikleri ile bütçelerinin uyumluluğu, teknik, format vb. yönlerden gerekli revizyonların yapılması şartıyla kabul edilmesine ve desteklenmesine karar verilmiştir. Revizyonlarla ilgili proje yürütücüleri ile iletişime geçilecektir.

İlanen tebliğ olunur.

|  |
| --- |
| **AR-GE DESTEK PROGRAMI 17. ÇAĞRI KAPSAMINDA DESTEKLENECEK PROJELER** |
| **Proje Numarası** | **Proje Adı** | **Yürütücü Kurumu** |
| TAGEM-21/AR-GE/01 | Genom Boyu İlişkilendirme Çalışmaları (GWAS) ile Domateste Kurak Stresine İlişkin Moleküler Markörlerin ve Tolerant Domates Hatlarının Geliştirilmesi | Çukurova Üniversitesi |
| TAGEM-21/AR-GE/02 | Domateste Gen Düzenleme Teknolojisi (CRISPR) Kullanılarak Canavar Otu (Orobanche Spp., Phelipanche Spp.)'na Dayanıklı Anaç Geliştirilmesi | Akdeniz Üniversitesi |
| TAGEM-21/AR-GE/03 | Kapalı Dikey Topraksız Tarım Yöntemiyle Model Bitki Marul Üretim Tekniklerinin Yapay Zekâ ile Optimize Edilmesi | Çukurova Üniversitesi |
| TAGEM-21/AR-GE/04 | Süs Bitkisi Üretiminde Çevre Kontrollü Dikey Tarım ve Bir Karar Destek Sistemi Uygulaması: Hibrit Afrika Menekşesi Örneği | Sakarya Üniversitesi |
| TAGEM-21/AR-GE/05 | Hipokloröz Asidin Yaş Meyve ve Sebzelerin Hasattan Tüketiciye Kadar Olan Süreçte Kayıpların Azaltılmasında Etkinliğinin Araştırılması | Sağlık Bilimleri Üniversitesi |
| TAGEM-21AR-GE/06 | Bursa Siyah İncirinde Hasat Sonrası Kayıpların Azaltılması İçin Siklodekstrin/Uçucu Doğal Bileşen İnklüzyon Kompleksleri İçeren Polilaktik Asit Esaslı Biyobozunur Nanolif Ambalajların Geliştirilmesi | Bursa Teknik Üniversitesi |
| TAGEM-21/AR-GE/07 | Mardin İlinde (Derik İlçesi) Yetiştirilen Bazı Zeytin Genotiplerinin İn vitro Kuraklık Stresi Koşullarında Performanslarının Belirlenmesi | Harran Üniversitesi |
| TAGEM-21/AR-GE/08 | Hyphantria Cunea Granulovirus (Hycugv) Orjinli Yerel Viral Biyopestisitin Amerikan Beyaz Kelebeği (Hyphantria Cunea, Drury, Lepidoptera: Arctiidae)’nin Mücadelesinde Kullanılma Potansiyelinin Saha Koşullarında Araştırılması | Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi |
| TAGEM-21/AR-GE/09 | Bakteriyel Kanser Etmeni Pseudomonas Syringae'nın Bakteriyofajlar ile Biyokontrolü | Hacettepe Üniversitesi |
| TAGEM-21/AR-GE/10 | Yerel Entomopatojen Nematodların Pilot Ölçekli Üretimi | Bioglobal A.Ş. |
| TAGEM-21/AR-GE/11 | Azadirachta indica’nın Türkiye’de Yetiştirilmesi, Bu Türe Ait Tohumlardan Neem Yağı ve Neem Tozu Üretimi ve Üretilecek Azadirachtin A İzomeri Bazlı Pestisitin Biyolojik Etkinliğinin Belirlenmesi | Çukurova Üniversitesi |
| TAGEM-21/AR-GE/12 | İleri Düzey Yerel Yeşil Mercimek Genotipleri İçinden Pratylenchus Thorneı’e Karşı Dayanıklı Çeşit Aday/Adaylarının Geliştirilmesi | Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi |

|  |
| --- |
| **AR-GE DESTEK PROGRAMI 17. ÇAĞRI KAPSAMINDA DESTEKLENECEK PROJELER** |
| **Proje Numarası** | **Proje Adı** | **Yürütücü Kurum** |
| TAGEM-21/AR-GE/13 | Hassas Tarımda Akıllı Uçuş Sistemlerine Sahip İnsansız Hava Aracı (İHA) ve İHA Üzerine Takılabilecek Çalkalanma Önleyicili Depo ile Değişken Oranlı Püskürtme ve En Az Sürüklenme (DRIFT) Etkisine Sahip İlaçlama Pülverizatörü Geliştirilmesi | Kıraç Metal Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti. |
| TAGEM-21/AR-GE/14 | İnsansız Küçük Ölçekli Tarımsal İlaçlama Helikopteri (TARKOPTER) | Z-Sistem Havacılık ve Bilişim  |
| TAGEM-21/AR-GE/15 | Yabancı Otla Mücadele Kapsamında Otonom Spot Spreyleme Robot Platformu Geliştirilmesi Projesi | GEOSYS |
| TAGEM-21/AR-GE/16 | Otonom Gübre Sıyırma Robotları | İTECH Robotik Otomasyon |
| TAGEM-21/AR-GE/17 | Otolize/Hidrolize Maya Üretimi ve Hayvan Beslemede Kullanımı | Konya Şeker A.Ş. |
| TAGEM-21/AR-GE/18 | Biberiye ve Kekik Posalarından Yüksek Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktiviteli Fermente Yem Katkı Maddelerinin Geliştirilmesi | TÜBİTAK MAM |
| TAGEM-21/AR-GE/19 | Etlik Piliç Rasyonunda Yem Katkı Maddesi Olarak Kullanılmak Üzere Atık Tavuk Tüyünden Üretilen Antimikrobiyal Peptidin In Vitro ve In Vivo Koşullarda Etkinliğinin Araştırılması | Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi |
| TAGEM-21/AR-GE/20 | Çeşitli Hayvan Türlerinden Escherichia coli Bakteriyofajlarının İzolasyonu, Moleküler Karakterizasyonu ve Bakteriyofaj Etkinliklerinin Belirlenmesi | Selçuk Üniversitesi |
| TAGEM-21/AR-GE/21 | Buzağı İshallerine Neden Olan Escherichia Coli Suşlarına Karşı Terapötik Bakteriyofaj Kokteyl Prototip Ürün Geliştirilmesi | Kafkas Üniversitesi |
| TAGEM-21/AR-GE/22 | Hayvanların Yara Tedavisinde Bakteriyofaj İçeren Hidrojel Formülasyonların Geliştirilmesi | Gazi Üniversitesi |
| TAGEM-21/AR-GE/23 | Endüstriyel Yan Ürünlerden Bitkisel Protein İzolatları Üretimi ve Bu İzolatların Pilot ve Endüstriyel Ölçekte Yumuşak Şeker Üretiminde Kullanılması | İstanbul S. Zaim Üniversitesi  |
| TAGEM-21/AR-GE/24 | Prebiyotik Kaynağı: Fruktooligosakkarit (FOS) Şurubu ve Tozu Üretimi | Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üni. |
| TAGEM-21/AR-GE/25 | Apiterapi Uygulamaları İçin Enjeksiyon ve Mikroenjeksiyon Tekniklerine Uygun Arı Zehri Ürünlerinin Geliştirilmesi | Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi |