**AR-GE DESTEK PROGRAMI 10. PROJE ÇAĞRISI KAPSAMINDA DESTEKLENECEK PROJELER**

Aşağıda isimleri yazılı projelerin Sekretarya, Bilim Komitesi ve Değerlendirme Kurulu önerileri doğrultusunda projelerin içerikleri ile bütçelerinin uyumluluğu, teknik, format vb. yönlerden gerekli düzeltmelerin yapılması şartıyla kabul edilmesine ve desteklenmesine karar verilmiştir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Proje Adı** | **Proje Yürütücüsü - Yürütücü Kurum** |
| 1 | Aljinat Mikrobilye Biyoteknolojisinin Yerel Fosfor Çözücü Bakterinin İmmobilize Edilmesinde Kullanılma Olasılığının Araştırılması | Doç. Dr. Mehmet ÖĞÜT - Konbiyo Arge  |
| 2 | Hidroluis Dren Borularının Yüzeyaltı Drenaj Sistemlerinde Etkinliğinin Değerlendirilmesi | Prof. Dr. İdris BAHÇECİ - HİDROLUİS  |
| 3 | Topraktaki Ca ve Mg Makro Besin Elementlerinin Tayini için Otomatik Titrasyon Sistemi Geliştirilmesi | Dr. Yasemin KAYA - Mir Ar-Ge A.Ş. |
| 4 | Toprakta Azot Miktarının Ölçümlenmesine ve Gübre Önerisinde Kullanılmasına Yönelik Taşınabilir Lazerle Tespit Sistemi Tasarımı ve Yöntem Geliştirilmesi | Zeynep ÇETEREZ - Biyans Ar-Ge Şti. |
| 5 | Erzurum Çevresindeki Tarımsal ve Doğal Topraklardan PGPR Olma Potansiyeline Sahip Bakterilerin İzolasyonu, Moleküler Tanılanması ve Ulusal Kültür Koleksiyonunun Hazırlanması | Prof. Dr. Medine GÜLLÜCE - Atatürk Üniversitesi  |
| 6 | Yeni Kuşak Yüksek Kalitede Nanoteknolojik Güneş Paneli Tasarımı, Üretimi Ve Tarım Sektöründe Kullanımı | Dr. Tuğba ARİFİOĞLU TÜĞSÜZ - Hacettepe Üniversitesi |
| 7 | Etlik Piliç (Broiler) Dışkısında Mikroalg Geliştirilmesi Ve Elde Edilen Biyokütlenin Tarımda Doğal Mikrobiyal Gübre Olarak Kullanılmasıyla Ülke Ekonomisine Kazandırılması | Dr. Burcu ERTİT TAŞTAN - Gazi Üniversitesi  |
| 8 | Nanobiyoteknolojik Yöntemlerle Nano-gübre Geliştirilmesi | Doç. Dr. Turgay TEKİNAY - İmmünotek Tic. Ltd Şti |
| 9 | Zeytin Karasuyunun Plazma Yöntem ile Bertarafı | Prof. Dr. Beycan İBRAHİMOĞLU - Anadolu Plazma Ltd. Şti. |
| 10 | Yaş Tavuk Gübresinin Plazma Yöntemi İle Gazlaştırılması ve Elektrik Üretimine Uygun Sentez Gazı Üretimi | Beycan İBRAHİMOĞLU - Anadolu Plazma Ltd. Şti. |
| 11 | Tarım Yönetim Sistemi Geliştirilmesi | Tolga İPEK - ASELSAN  |
| 12 | İnsansız Hava Aracı ile Görüntü İşleme Temelli Hassas Tarım Uygulamaları | Yüksel DEMİRTÜRK - ASELSAN  |
| 13 | Yerli Otomatik Traktör Dümenleme ve Kontrol (OTAK) Sisteminin Geliştirilmesi | Kaya UÇARKAYA - ASELSAN  |
| 14 | Anter ve Mikrospor Kültürü ile Mor Havuçta Haploid ve Dihaploid Bitki Üretimi için Protokol Geliştirme | Yrd. Doç. Dr. Mehtap YILDIZ - Yüzüncü Yıl Üniversitesi |
| 15 | Yeni Böğürtlen Çeşitlerin Adaptasyonu ile Budama ve Uç Almanın Floricane ve Primocane Çeşitlerde Verim ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri | Prof. Dr. Mustafa ÖZGEN - Niğde Üniversitesi |
| 16 | Türkiye’de Kesme Çiçek Ortanca Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi | Doç. Dr. Soner KAZAZ - Ankara Üniversitesi |
| 17 | Adilcevaz Yöresinde Soğuğa ve Dona Dayanım Gösteren Üstün Nitelikli Ceviz Gen Kaynaklarının Belirlenerek Gen Bahçesinde Koruma Altına Alınması | Prof. Dr.Ahmet KAZANKAYA - Yüzüncü Yıl Üniversitesi |
| 18 | Türkiye’nin Stratejik Bitkisi Fındıkta Bitki Doku Kültürü Çalışmaları | Yrd. Doç. Dr. Bahar Soğutmaz Özdemir - Yeditepe Üniversitesi |
| 19 | Sanayiye Yönelik Biber Hat ve Çeşidi Geliştirilmesi  | Selçuk Turgay AKSOY - Özkorkmazlar Limited Şirketi |
| 20 | Klasik Melezleme ve Haploidizasyon Yöntemleriyle Siklamen Gen Kaynağının Oluşturulması ve Islah Çalışması için Ümitvar Genotiplerin Seçimi | Dr. Pembe ÇÜRÜK - Çukurova Üniversitesi |
| 21 | Mikroalgal ekzopolisakkaritlerin sütlü tatlılar endüstrisinde kullanımı ve biyoaktif, reolojik ve teknolojik özelliklerinin belirlenmesi | Doç.Dr. Didem ÖZÇİMEN - Yıldız Teknik Üniversitesi |
| 22 | Gıda Sanayi İçin Mikrobiyal Jelatin Üretimi |  Doç.Dr. Zülal KESMEN - Erciyes Üniversitesi  |
| 23 | Pistacia terebinthus spp. terebenthus (Menengiç) Yağının Spray Dryer Tekniği ile Mikro-Enkapsülasyonu Yönteminin Geliştirilmesi ve Farklı Gıda Modellerinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması | Prof. Dr. Ender Sinan POYRAZOĞLU - Siirt Üniversitesi  |
| 24 | Ozon Gazı Uygulanmış Koyun Sütü Kullanılarak Geleneksel Yöntemle Üretilen Beyaz Peynirlerde Depolama Periyodunda Bazı Özelliklerdeki Değişimlerin Belirlenmesi | Yrd. Doç. Dr. Durmuş SERT - Necmettin Erbakan Üniversitesi  |
| 25 | Bacillus anthracis sporları ile kontamine alanların çevre dostu ajanlarla kademeli iyileştirilmesi | Prof.Dr.MİTAT ŞAHİN - Kafkas Üniversitesi  |
| 26 | Probiyotik Kaynaklı Ekzopolisakkaritlerin (EPS) Etlik Piliç Yemine Prebiyotik Katkı Olarak Kullanılmasının Araştırılması | Prof. Dr. Zehranur YÜKSEKDAĞ - Gazi Üniversitesi |
| 27 | Toksoplazmaya Karşı Nano Boyutta Aşı Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve Deney Hayvanlarında Etkinliğinin İncelenmesi | Yrd. Doç.Dr.Rabia ÇAKIR KOÇ - Yıldız Teknik Üniversitesi |
| 28 | Antioksidan ve Antimikrobiyal Etkili Fesleğen Uçucu Yağının Mikroenkapsülasyonu ve Model Üründe Uygulanması | Prof. Dr. Ali BAYRAK - Ankara Üniversitesi |
| 29 | Divle Obruk Peynirinin Endüstriyel Koşullarda Üretiminin Standardizasyonu | Dr. Şebnem ÖZTÜRKOĞLU BUDAK - Ankara Üniversitesi  |
| 30 | Pekmez Üretiminde Ohmik Evaporatör Kullanımı | Merve Tuğçe TUNÇ ODABAŞ - Gümüşhane Üniversitesi |
| 31 | Mısır ve Hamsi Unu Karışımı ile Üretilen Glutensiz Ekmeklerin Fiziksel, Kimyasal ve Duyusal Özellikleri ile Raf Ömrünün Belirlenmesi | Prof. Dr. Ahmet Faik KOCA - Ondokuz Mayıs Üniversitesi  |
| 32 | Kanatlıların Salmonella İnfeksiyonunu Engelleyen Bağırsak Mikrobiyomunun Metagenomik Analiz İle Belirlenmesi: Antibiyotiklere Alternatif Bir Yaklaşım | Prof. Dr. Kadir Serdar DİKER - Ankara Üniversitesi  |
| 33 | Kısmi Pişirilerek Dondurulmuş Glutensiz Ekmek Üretimi | Doç. Dr. Hülya GÜL - Süleyman Demirel Üniversitesi |
| 34 | Schmallenberg Virüs Enfeksiyonu Tanısında Kullanılmak Üzere Elısa Ve Real-Tıme RT-PCR Kitlerinin Geliştirilmesi | Prof. Dr. Ahmet Kürşat AZKUR - Kırıkkale Üniversitesi  |
| 35 | Veteriner Patojenleri İçin Mikroarray Temelli Teşhis Kiti Geliştirilmesi (1. Aşama Viral Hastalıklar) | Doç. Dr. Hikmet Ün - Aksaray Üniversitesi  |
| 36 | İnfeksiyöz Pankreatik Nekroz (IPN)’un Tanısı İçin “İn Situ Hibridizasyon (İSH)” Moleküler Tanı Kitinin Geliştirilmesi  | Prof. Dr. Nihat TOPLU - Adnan Menderes Üniversitesi  |
| 37 | Geleneksel bir süt ürünü olan Kurut üretiminde farklı kurutma tekniklerinin kullanılması ve bu tekniklerin ürün kalitesi üzerine etkilerinin araştırılması  | Prof. Dr. Asuman GÜRSEL - Ankara Üniversitesi  |
| 38 | Tarım Sektöründe Sosyal Sermaye ile Bilgi - Bilişim Teknolojileri Kullanım Düzeyi ve Geliştirme Önerileri | Yrd. Doç. Dr. Selma KARABAŞ - Çankırı Karatekin Üniversitesi |
| 39 | Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Hizmetleri Desteklemelerinin Uygulamadaki Etkinliği Üzerine Bir Araştırma: TRA1 Bölgesi Örneği | Doç. Dr. Ayşe SEZGİN - Atatürk Üniversitesi |
| 40 | IPARD Programı Kapsamında Kullandırılan Hibelerin Etkinliğinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma; Erzurum, Kars Ve Ağrı İlleri Örneği | Doç. Dr. Adem AKSOY - Atatürk Üniversitesi  |
| 41 | Biyolojik Mücadele Etmenlerinin Kitle Üretiminde Besin Olarak Kullanılmak Üzere Un Güvesi, *Ephestia kuhniella* Zeller (Lepidoptera:Pyralidae)’nın Optimum Kitle Üretim Metodunun Geliştirilmesi ve Kalite Kontrol Üzerinde Araştırmalar  | Doç Dr Lerzan ERKILIÇ - Biyolojik Tarım Koll. Şti. |
| 42 | Metil Bromür’e Alternatif Çevre Dostu Fumigant Araştırılması ve Uygulama Formülasyonunun Geliştirilmesi | Dr. Kemal Kesenci - Safa Tarım A.Ş |
| 43 | Entomopatojen Fungus *Beauveria bassiana*’nın Tarım Zararlısı Olan *Leptinotarsa decemlineata* ve *Tenebrio molitor* Türleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması | Prof. Dr. Nevin KESKİN - Hacettepe Üniversitesi  |
| 44 | Ucuz Biyopestisit Ürünlerinin Geliştirilmesi, Pilot Üretimi Ve Ekonomiye Kazandirilmasi | Taner BOZKURT - Bozkurt Biyoteknoloji Ltd. Şti. |
| 45 | Sinerjik Etkili Deltamethrın Etkin Maddeli İnsektisit Üretimi | Ömer YALÇIN - Almer Kimya. Ltd. Şti. |
| 46 | Antepfıstığı psyllidinin (Agonoscena pistaciae Burck. and Laut. (Homoptera: Psyllidae) doğal düşmanı Oenopia conglobata (Coleoptera: Coccinellidae)’nın üretimi ve salımı | Doç.Dr. İnanç ÖZGEN - Fırat Üniversitesi  |
| 47 | Doğrudan Ekim Yapılmış Mısır Alanlarında Örtücü Bitkilerin Yabancı Otlarla Mücadelede Kullanılma Olanaklarının Araştırılması | Doç. Dr. Doğan IŞIK - Erciyes Üniversitesi  |
| 48 | İzmir İç Körfez’de Amatör Olta Balıkçılığının İzlenmesi Ve Yakalanan Türlerin Tüketilebilirliğinin İncelenmesi | Doç. Dr. Ali ULAŞ - Ege Üniversitesi  |
| 49 | Yerli ve Yabancı Yumurtacı Hibritlerin Verim Performanslarının Zenginleştirilmiş Kafes Ve Serbest Dolaşımlı Yetiştirme Koşullarında Belirlenmesi | Doç. Dr.Muzaffer DENLİ - Dicle Üniversitesi |
| 50 | Kalamar (*Loligo vulgaris*, Lamarck 1798) Üretimini Arttırmaya Yönelik Yapay Yumurtlama Düzeneklerinin Kullanılması | Doç. Dr. İlker AYDIN - Ege Üniversitesi  |
| 51 | Küçükbaş Hayvan Tartım ve Tasnifleme Sistemi Geliştirilmesi ve Prototip Üretimi | Pof.Dr.Hakan IŞIK - Konel Ar- Ge Ltd. Şti. |
| 52 | Muğla Bal Arısında (Apis mellifera anatoliaca) Varroaya Karşı Islah Kolonilerinin Geliştirilmesi ve Yetiştirilmesi | Yrd. Doç. Dr. Rahşan İvgin Tunca - Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi |
| 53 | Yerli ve Yabancı Ticari Kahverengi Yumurtacı Tavukların Serbest (Free-Range) Yetiştirme Sisteminde ve Üretici Koşullarında Verim Özelliklerinin Karşılaştırılması | Doç. Dr. İsmail DURMUŞ - Ordu Üniversitesi |
| 54 | Balık üretiminde kapalı devre sistemi kullanarak verimlilik sağlayacak yöntemlerin geliştirilmesi, kapalı devre sistemi ile balık üretiminin alternatif uygulamalarının test edilmesi.  | Serkan İlgaz - Kılıç Deniz Ürünleri  |
| 55 | Karadeniz Bölgesinde Termoklin Tabakasının Altından Su Çekerek Deniz Kafeslerinde Gökkuşağı Alabalığının Yazlatılma Olanaklarının Araştırılması  | Yrd. Doç. Dr. İlker Zeki KURTOĞLU - RTE Üniversitesi  |
| 56 | İntrogresyon Yoluyla Myostatin Mutasyonunun Ramlıçlara Aktarılması:1. Aşama | Prof.Dr. Mustafa TEKERLİ - Afyon İli Damızlık Koyun Keçi Yetiştiricileri Birliği |
| 57 | Yerli Keçi Irklarımızın (Kıl, Tiftik, Honamlı ve Kilis) Kas Lifi Karakterizasyonu | Yrd. Doç. Dr. Emre ŞİRİN - Ahi Evran Üniversitesi  |
| 58 | Türkiye İçsu ve Deniz Balıklarının DNA Barkod Kayıtlarının Oluşturulması | Dr. Emre Keskin - Ankara Üniversitesi  |
| 59 | Furukto-oligosakkarit, Galakto-oligosakkarit ve Mannan-oligosakkarit Katkılılarının Karabalık (Clarias gariepinus) Larvalarının Büyüme Performansı, Karaciğer ve Bağırsak Histolojisi Üzerine Etkileri | Prof.Dr.Ercüment GENÇ - Ankara Üniversitesi  |
| 60 | Güney Marmara’da İki Farklı Uzun Halat Sistemi ile Midye (Mytilus galloprovincialis) Yetiştiriciliğinin Araştırılması | Yrd. Doç. Dr. Şükrü YILDIRIM - Güvenli Su Ürünleri Besicilik Limited Şirketi |
| 61 | Atak-S Yumurtacı Ebeveynlerin Verim Performanslarının Üretim Kümeslerinde Karşılaştırılması | Yrd. Doç. Dr. Gökhan FİLİK - Ahi Evran Üniversitesi  |
| 62 | Batı Karadeniz, Kuzey Ege ve Susurluk Havzası Balık Gen Kaynakları | Prof. Dr.Sedat Vahdet Yerli - Hacettepe Üniversitesi |
| 63 | Deniz Balıkları Kuluçkahaneleri için Potansiyel Canlı Yem Olabilecek Yerli Kopepod Türlerinin Biyolojileri ve Kültür Olanakları | Prof. Dr. Şengül Beşiktepe - Dokuz Eylül Üniversitesi |
| 64 | Damızlık Ana Arı Üretim İşletmelerinde Morfometrik ve Mikrosatellit DNA Varyasyonunu Belirleme ve Damızlık İşletmeleri İzleme Sistemi Oluşturma | Prof. Dr. H. Vasfi GENÇER - Ankara Üniversitesi |
| 65 | Atlarda Ebeveyn Tayin Kiti Üretimi | Vahap Kapıkıran - Genometri Ltd. Şti. |
| 66 | Antimikrobiyal İzleme ve İlaç Etkinlik Araştırmalarına Uygun, Bazı Patojenler ve Kalıntılardan Ari, Bal Arısı (Apis mellifera) Kolonilerinin Geliştirilmesi | Yrd.Doç.Dr.Mustafa Necati MUZ - Namık Kemal Üniversitesi  |
| 67 | Ankara Keçilerinde Döl Verimi Parametreleri ve İnfertililite Nedenlerinin Görülme Sıklığı | Prof.Dr. Ali DAŞKIN - Ankara Üniversitesi  |
| 68 | Biyodizel Üretiminde Kullanılan Bazı Mikroalg Türlerinin Çeşitli Kurutma Yöntemleri ile Kurutulması ve Kurutulmuş Mikroalglerden Biyodizel Elde Edilmesi  | Dr. İlknur ALİBAŞ - Uludağ Üniversitesi  |
| 69 | Ekmeklik buğday (*Triticum aestivum* L.) 5DL kromozomunun referans dizilemesi | Prof. Dr. Hikmet Budak - Sabancı Üniversitesi |
| 70 | Ekonomik Öneme Sahip *Sideritis* Türlerinden (*S.condensata, S. congesta, S. stricta*) Katma Değeri Yüksek Gıda Takviyelerinin Üretimi | Prof. Dr. Gülaçtı Topçu - Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi |
| 71 | Helichrysum stoechas ssp. barellieri Bitkisinden İdrar Yolları Taş Hastalığına (Ürolithiasis) Karşı Katma Değeri Yüksek Farmasötik Ürün Geliştirilmesi | Prof. Dr. Mustafa ASLAN - Gazi Üniversitesi |
| 72 | Ülkemiz Bazı Ekmeklik Buğday (Triticum aestivum L.) Çeşitlerinde Tuza Tolerans/Dayanıklılık Göstergesi Olarak Evrensel SSR Markörlerin Kullanılabilirliğinin Araştırılması ve Tuz Stresi Koşullarında Gen İfade Profillerinin İncelenmesi  | Prof. Dr.Mustafa YILDIZ - Ankara Üniversitesi  |
| 73 | Ayçiçeğinde IMI Herbisitlerine, Orobanşa Ve Mildiyöye Dayanıklı Ebeveyn Hat Ve Hibrit Islahı | Doç Dr Yalçın KAYA - TRAGEN Ltd. Şti. |
| 74 | Türkiye Yerel Çeltik Çeşitlerinin Agronomik Ve Moleküler Karakterizasyonu, Üretimdeki Çeşitleri Ayırt Edici Markırların Belirlenmesi | Yrd. Doç. Dr. Necmi BEŞER - Trakya Üniversitesi |
| 75 | Ülkemizde Tütün Bitkisi Tarla Atıklarının Biyoenerji Ve Hayvan Yemi Amaçlı Kullanım İmkanlarının Araştırılması | Prof. Dr. Ali Kemal AYAN - Ondokuz Mayıs Üniversitesi  |
| 76 | Orta Anadolu Şartlarına Uygun Yüksek Tane Verimli ve Soğuğa Dayanıklı Bezelye Hatlarının Geliştirilmesi | Doç. Dr. Ercan CEYHAN - Selçuk Üniversitesi |
| 77 | Ot Pancarda Genetik, Tarımsal ve Teknolojik Özelliklerin Belirlenmesi | Dr. Rahim ADA - Selçuk Üniversitesi |
| 78 | Laboratuvarlar Arası Entegrasyonun Sağlanmasına Yönelik Bilişim Alt Yapısının Geliştirilmesi  | Prof. Dr. Hamit KÖKSEL - Hacettepe Üniversitesi |