**2022 YILINDA DEVAM EDEN TÜBİTAK PROJELERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Proje No** | **Proje Adı** |
| 1 | 118 Z 589 | Korunga,Onobrychis viciifolia, Çekirdeğinde Sentromerik  |
|  | Uluslararası | Heterokromatinin DNA ve Protein Bileşenlerinin Keşfedilmesi |
| 2 | 118 Z 361 | Kelkit Vadisi Örümcek Biyoçeşitliliğinin Araştırılması |
|  |   |   |
| 3 | 117 G 023 | Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat ve/veya Çeşit Geliştirme |
|  | 1007-KAMAG |   |
| 4 | GÖKTÜRK | Alternatif Enerji Araç Yarışları Etkinliği |
|  | TÜBİTAK |  |
| 5 | 119 Z 250 | Antalya, Karaman ve Muğla İlleri Afit (Hemiptera:Aphidoidea)  |
|  | 1001 | Faunasının Araştırılması |
| 6 | 119 Y 1451001 | Grafen Destekli Anaerobik Reaktör ile Evsel Organik Katı Atıktan Biyogaz Üretiminin Arttırılması ve Biyogazdan Grafen Üretimi |
| 7 | 218 M 951 | Yüksek Verimli Katkısız Siyah Silisyum Güneş Hücre ve  |
|  | 1003 | Paneli Geliştirilmesi (Blackdash)  |
| 8 | 219 Z 2781002 | İzoaspartat Birikimi, Endoplazmik Retikulum Stresi ve Proteazom İnhibisyonu Arasındaki Çapraz İlişkinin Araştırılması |
| 9 | 219 O 455 1002 | Niğde İli Lahana(Brassica Olerace) Üretim Alanlarında Kist Nematodlarının Yaygınlık, Yoğunluk ve Popülasyon |
|  |  | Dalgalanmasının Belirlenmesi |
| 10 | 120 F 029 3501 | Cztse İnce Filmlerinde İkili Aktyon Yer Değiştirme Yöntemi İle Yüksek Verimli Güneş Hücrelerinin Üretilmesi |
| 11 | 120 M 145 3501 | Kil İçerikli Kayaçlarda Suya Doygunluğun Kuvvet ve Spesifik Enerji Değerlerinin Değişimine Etkisinin Kaya Kesme Deneyleri Yardımıyla Araştırılması |
| 12 | 120 O 646 1002 | Makarnalık Buğdayda Su Kullanım Etkinliği ve Kalite Özellikleriyle Bağlantılı DNA Markörlerinin Genom Boyu İlişkilendirme Haritalaması Aracılığıyla Belirlenmesi |
| 13 | 120 Z 3311002 | Galium nigdeense ve Sideritis Bilgerana Endemik Bitkileri ile Hazırlanan Kombu Çayının Anti-Oksidan ve Anti-kanserojen Etkilerinin Araştırılması |
| 14 | 20 AG 0021004 | Türkiye Fotovoltaik Teknolojileri Platformu |
| 15 | 220 K 196 1002 | Sürdürülebilir Kentsel Gelişme Hedefinde Stratejik Mekânsal Planlama İçin Katılımcı AHP-TOPSIS Yönteminin Uygulana-bilirliğinin Araştırılması |
| 16 | 120 F 275 | Grafen Destekli Yarı Esnek CZTS İnce Film Güneş Hücrelerinin Üretilmesi |
| 17 | 121 O 224 1002 | İç Anadolu Bölgesinde Patates Adi Uyuz Hastalığına Neden Olan Patojen Streptomyces Türlerinin Tanılanması ve Biyolojik Mücadelesinde Antagonist Bakterilerin Etkinliklerinin Araştırılması |
| 18 | 121 O 202 | Soyada (Glycine Max L.Merrill) Ortolog Gmbbm1 Geninin Ektopik İfadelenmesi |
| 19 | 220 Z 005 1001 | Antarktika'dan Farklı Lokasyonlardan Örneklenen Deschampsia antarctica Ekotiplerinin ve Triticum aestivum L.Kültür Çeşidinin Tekli veya Kombine Tuz ve Kurak Stresleri Sırasındaki miRNA Profillerinin Karşılaştırmalı Analizi |
| 20 | 121 M 529 1001 | Otomatik Kontrollü Metal Hidrür Reaktör Geliştirilmesi |
| 21 | 121 M 378 1001 | Güneş Hücrelerinin Isıl Kontrolü İçin Biyomakromolekül Katkılı Alternatif ısıl Enerji Depolama Malzemelerinin Geliştirilmesi |
| 22 | 120 N 505 Uluslararası | Barton Yarımadası'ndaki (King George Adası, Batı Antarktika) Desenli Zeminlerin Sedimanter, Jeokimyasal ve Jeofizik Özellikle- rinin 3b Mimarisi:Permafrostların Aktif Katman Dinamiği Üzerine Çıkarımlar |
| 23 | 121 Y 452 1002 | Elma İşleme Tesisi Atıklarının (Posa) Yeşil Ekonomiye Kazandırılması: Biyohidrojen ve Uçucu Yağ Asidi (Uya) Üretim Potansiyeline Manyetit İlavesinin Etkisinin Araştırılması |
| 24 | 122 E 002 | Akan Sosyal Medya Büyük Verisinden Yaygın ve Hareketli Şehir Kümelerinin Gerçek Zamanlı Olarak Keşfi ve Bulut Bilişim Sistemlerine Uygulanması |
| 25 | 221 N 392 | Connecting Sustainable Agroecosystem And Farming With Circular Bioeconomy And New Technologies |
| 26 | 121 F 264 1001 | Taşınabilir Yeni Nesil Tıbbi Görüntüleme Sistemi Geliştirilmesi |
| 27 | 122 Y 062 1002 | Arazi Kullanımı Değişimlerinin Sulak Alan Topraklarındaki Ağır Metal Konsantrasyonları Üzerindeki Etkileri ve Ekolojik Risk Değerlendirme |
| 28 | 122 N 130 Uluslararası | Risk tabanlı çok disiplinli yaklasımlar ile hibrit yenilenebilir enerjili hidrojen istasyonlarının sürdürülebilir olarak gelistirilmesi ve maliyet azaltımı |
| 29 | 122 M 713 3501 | Cigs/Perovskit Monolitik Tandem Esnek Güneş Hücresinin Geliştirilmesi |
| 30 | 122 O 963 1002 | Farklı Sulama ve Azot Seviyeleri Altında Yetiştirilen Patates Yumrularının Depolama Kalitesinin Belirlenmesi |
| 31 | 222 K 167 1002 | Türkiye'de E-Scooter Kullanımının Geleceği: Üniversite Öğrencilerinin Perspektifi |