**2023 YILINDA DEVAM EDEN TÜBİTAK PROJELERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Proje No** | **Proje Adı** |
| 1 | 117 G 023 | Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat ve/veya Çeşit Geliştirme |
|  | 1007-KAMAG |   |
| 2 | GÖKTÜRK | Alternatif Enerji Araç Yarışları Etkinliği |
|  | TÜBİTAK |  |
| 3 | 218 M 951 | Yüksek Verimli Katkısız Siyah Silisyum Güneş Hücre ve  |
|  | 1003 | Paneli Geliştirilmesi (Blackdash)  |
| 4 | 120 F 029 3501 | Cztse İnce Filmlerinde İkili Aktyon Yer Değiştirme Yöntemi İle Yüksek Verimli Güneş Hücrelerinin Üretilmesi |
| 5 | 20 AG 0021004 | Türkiye Fotovoltaik Teknolojileri Platformu |
| 6 | 120 F 275 | Grafen Destekli Yarı Esnek CZTS İnce Film Güneş Hücrelerinin Üretilmesi |
| 7 | 121 O 224 1002 | İç Anadolu Bölgesinde Patates Adi Uyuz Hastalığına Neden Olan Patojen Streptomyces Türlerinin Tanılanması ve Biyolojik Mücadelesinde Antagonist Bakterilerin Etkinliklerinin Araştırılması |
| 8 | 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 |
| 9 | 121 M 529 1001 | Otomatik Kontrollü Metal Hidrür Reaktör Geliştirilmesi |
| 10 | 121 M 378 1001 | Güneş Hücrelerinin Isıl Kontrolü İçin Biyomakromolekül Katkılı Alternatif ısıl Enerji Depolama Malzemelerinin Geliştirilmesi |
| 11 | 120 N 505 Uluslararası | Barton Yarımadası'ndaki (King George Adası, Batı Antarktika) Desenli Zeminlerin Sedimanter, Jeokimyasal ve Jeofizik Özelliklerinin 3b Mimarisi:Permafrostların Aktif Katman Dinamiği Üzerine Çıkarımlar |
| 12 | 122 E 002 | Akan Sosyal Medya Büyük Verisinden Yaygın ve Hareketli Şehir Kümelerinin Gerçek Zamanlı Olarak Keşfi ve Bulut Bilişim Sistemlerine Uygulanması |
| 13 | 221 N 392 | Connecting Sustainable Agroecosystem And Farming With Circular Bioeconomy And New Technologies |
| 14 | 121 F 264 1001 | Taşınabilir Yeni Nesil Tıbbi Görüntüleme Sistemi Geliştirilmesi |
| 15 | 122 Y 062 1002 | Arazi Kullanımı Değişimlerinin Sulak Alan Topraklarındaki Ağır Metal Konsantrasyonları Üzerindeki Etkileri ve Ekolojik Risk Değerlendirme |
| 16 | 122 N 130 Uluslararası | Risk tabanlı çok disiplinli yaklasımlar ile hibrit yenilenebilir enerjili hidrojen istasyonlarının sürdürülebilir olarak gelistirilmesi ve maliyet azaltımı |
| 17 | 122 M 713 3501 | Cigs/Perovskit Monolitik Tandem Esnek Güneş Hücresinin Geliştirilmesi |
| 18 | 122 O 963 1002 | Farklı Sulama ve Azot Seviyeleri Altında Yetiştirilen Patates Yumrularının Depolama Kalitesinin Belirlenmesi |
| 19 | 222 K 167 1002 | Türkiye'de E-Scooter Kullanımının Geleceği: Üniversite Öğrencilerinin Perspektifi |
| 20 | 122 F 217 1001 | İki Boyutlu Malzemelerin Kullanıldığı Düşük Maliyetli, Çerçeveci ve Esnek Cu2sns3(Cts)İnce Film Güneş Hücrelerinin Üretimi |
| 21 | 222 M 185 1001 | Özgün Mikrotüp Katı Oksit Yakıt Pili Geliştirilmesi |
| 22 | 222 Z 015 1001 | Bolkar Dağları Briyofit Florası |
| 23 | 122 F 333 1002 | İki Boyutlu Malzemeler ve Kompozisyonlarının Hidrojen Depolama Potansiyelinin Belirlenmesi |
| 24 | 123 Z 007 1002 | Melatonin Biyosentezinde Görev Alan Clock Genleri Gen Varyantlarının Nannospalax (Mammalia: Rodentia) Sitotip lerinde Araştırılması |
| 25 | 222 S 679 1002 | Çözünür Epoksit Hidrolaz Enziminin Hidrolaz Aktivitesini Kodlayan Gen Bölgesi Varyantları ve Tip 2 Diyabet Arasındaki İlişkinin İncelenmesi |
| 26 | 123 O 161 1002 | Presleme Öncesi Şeker Kamışına Uygulanan Ön İşlemlerin Şeker Kamışı Suyunun Aroma Bileşiklerine ve Kalite Özellik- lerine Olan Etkisinin Belirlenmesi |
| 27 | 123 O 050 1001 | Baklagillerde Endojen Pararetrovirüs (Eprv) Dna Dizilerinin Biyoinformatik, Moleküler ve Sitogenetik Analizi |
| 28 | 123 O 309 1001 | Biyopolimer Temelli Kontrollü Salım Sistemi ile Tohum Kaplama Malzemesinin Geliştirilmesi |
| 29 | 123 O 701 1002 | Elma Posası, Domates Posası,ve Lahana Yaprakları Silajlarının Besin Madde İçerikleri,Silaj Kalite Parametreleri, in vitro Sindirilebilirlikleri ve Metan Üretimlerinin Belirlenmesi |
| 30 | 122 C 259 2218 | Yüksek Basınçlı PEM Elektrolizör Geliştirilmesi ve Proses Parametrelerinin Performansa Etkisi |
| 31 | 123 K 311 1002 | COVID-19'un Ekonomik ve Finansal Etkileri Üzerine Bir Araştırma |