**2024 YILINDA DEVAM EDEN TÜBİTAK PROJELERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Proje No** | **Proje Adı** |
| 1 | GÖKTÜRK | Alternatif Enerji Araç Yarışları Etkinliği |
|  | TÜBİTAK |  |
| 2 | 20 AG 002  1004 | Türkiye Fotovoltaik Teknolojileri Platformu |
| 3 | 122 E 002 | Akan Sosyal Medya Büyük Verisinden Yaygın ve Hareketli Şehir Kümelerinin Gerçek Zamanlı Olarak Keşfi ve Bulut Bilişim Sistemlerine Uygulanması |
| 4 | 221 N 392 | Connecting Sustainable Agroecosystem And Farming With Circular Bioeconomy And New Technologies |
| 5 | 121 F 264 1001 | Taşınabilir Yeni Nesil Tıbbi Görüntüleme Sistemi Geliştirilmesi |
| 6 | 122 N 130 Uluslararası | Risk tabanlı çok disiplinli yaklasımlar ile hibrit yenilenebilir enerjili hidrojen istasyonlarının sürdürülebilir olarak gelistirilmesi ve maliyet azaltımı |
| 7 | 122 M 713 3501 | Cigs/Perovskit Monolitik Tandem Esnek Güneş Hücresinin Geliştirilmesi |
| 8 | 122 F 217 1001 | İki Boyutlu Malzemelerin Kullanıldığı Düşük Maliyetli, Çerçeveci ve Esnek Cu2sns3(Cts)İnce Film Güneş Hücrelerinin Üretimi |
| 9 | 222 M 185 1001 | Özgün Mikrotüp Katı Oksit Yakıt Pili Geliştirilmesi |
| 10 | 222 Z 015 1001 | Bolkar Dağları Briyofit Florası |
| 11 | 123 O 050 1001 | Baklagillerde Endojen Pararetrovirüs (Eprv) Dna Dizilerinin Biyoinformatik, Moleküler ve Sitogenetik Analizi |
| 12 | 123 O 309 1001 | Biyopolimer Temelli Kontrollü Salım Sistemi ile Tohum Kaplama Malzemesinin Geliştirilmesi |
| 13 | 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 |
| 14 | 122 C 259 2218 | Yüksek Basınçlı PEM Elektrolizör Geliştirilmesi ve Proses Parametrelerinin Performansa Etkisi |
| 15 | 123 K 311 1002 | COVID-19'un Ekonomik ve Finansal Etkileri Üzerine Bir Araştırma |
| 16 | 223 O 301  1002 | Hurma çekirdeği (Phoenix dactylifera L.) fenolik bileşiklerinin mantar tirozinaz enzim inhibitörü olarak kullanılması ve enzimin yapısal değişiminin FTIR spektroskopisi ile incelenmesi |
| 17 | 123 M 934  3501 | Yeni Nesil Zemin Stabilizatörü Olarak Geopolimerlerin Yol Alt Zemin Stabilizasyonundaki Performansının Deneysel Olarak Araştırılması |
| 18 | 223 O 259  1001 | Mineral Tabanlı Nanokompozitler İle Patates Böceği (Leptinotarsa Decemlineata Say.) Mücadeelesinde Dsrna Etkinliğinin İyileştirilmesi |
| 19 | 223 O 471  1002 | Alabalık Atıklarından Elde Edilen Balık Yağlarının Kalite Seviyele- rinin Makine Öğrenmesi ve Elektronik Burun İle Belirlenmesi |
| 20 | 124 O 067  1002 | Yerel Niğde Elmalarının Ateş Yanıklığı ve Kara Lekeye Dayanıklılığı İle Kendine Uyuşmazlık Özelliklerinin Moleküler Markörler İle Belirlenmesi |
| 21 | 223 Z 167  1002 | Havuç (Daucus carota L.) Bitkisinde in silico TanımlananCCCH -tipi Çinko Parmak Transkripsiyon Faktör Ailesinden Abiyotik Stres Cevabında Görevli Olabilecek Aday Genlerin Kuraklık,Tuz ve Soğuk Streslerinde İfade Değişikliklerine Bağlı Rollerinin Değerlendirilmesi |
| 22 | 123 Y 448 | Islak Kimyasal Ekstraksiyon ve Elektrokristalizasyon Yöntemlerinin Entegrasyonu ile Anaerobik Çürütücü Çamuru Külünden Vivianite Mineralinin Sentezlenmesi |
| 23 | 124 Z 069  1001 | Türkiye'nin Trakya Bölümünün Afit (Hemiptera:Aphidoidea)  Faunasının Belirlenmesi |
| 24 | 122 G 064  3005 | Osmanlı Dönemi Fetva Mecmualarının Karşılaştırılmasında  ve Anlaşılmasında Yapay Zeka Yöntemlerinin Kullanılması |
| 25 | 124 O 221  1002 | Türkiye'nin Patates Tarlalarındaki Kırmızı Köklü Horozibiği  (Amaranthus Retroflexus L.)ve Sirken (Chenopodium Album  L.) Metribuzin Dayanıklılığı Moleküler Olarak Doğrulanması |
| 26 | 323 K 226  1001 | Kentsel Dönüşümde Katılımcı Yaklaşımla Cbs Tabanlı  Sezgisel Bir Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi |
| 27 | 124 S 193  1002 | Nisin Antimikrobiyal Peptidin Ratlarda Ortodontik Diş Hareketi ve Kök Rezorpsiyonu Üzerindeki Etkisinin Değerlendirilmesi |
| 28 | 124 C 285  2218 | Havuçta Silikon ve Selenyum Priming Uygulamalarının Kurak,Tuz ve Kurak+Tuz Streslerine Tolerans Üzerine Etkilerinin Biyokimyasal ve Moleküler Seviyede Değerlendirilmesi ve Kalite Özelliklerine Etkile-rinin Belirlenmesi |
| 29 | 124 O 842  1002 | Kitosan ve Kekik Yağı İçeren Kitosan Nanokapsüllerinin Patates Y Virüsünün Yaprak Bitki İle Taşınmasına Etkilerinin Araştırılması |