

ÖNEMLİ BİLGİLENDİRME: Hakem Ön Değerlendirmesinden geçen posterler 70 x 100 cm boyutlarında hazırlanacaktır, prototip hazırlamada malzeme ve ölçek sınırlaması yoktur. (Prototip ile katılacak projeler başvuru formunda prototiplerine ait ihtiyaç (elektrik, fiziki alan vb.) sekreteryaya hizmetlerine bildirilecektir.

20 MAYIS 2024 PAZARTESİ GÜNÜ GERÇEKLEŞTİRİLECEK III. AR-GE PROJE PAZARI ETKİNLİĞİNDE HAKEM ÖN DEĞERLENDİRMESİ SONUCUNDA SUNUM YAPMAYA HAK KAZANAN PROJELER

PROJE KODU	PROJE ADI
BO	3995157 Benzoksazol Türevi Taşıyan Yeni Nesil Plga-glisin Mikropartiküllerin Formülasyonu ve Antikanser Aktivitelerinin Değerlendirilmesi
TO	14372630 Biyoçeşitliliğe dost kent kavramı; Erzincan kenti örneği
BO	18230907 Bilgisayarlı Görüyle Tarama Mamografilerinde Meme Kanseri Bı-Rads Teşhisi
MA	20650341 Yüksek Başarılı Hız Algılayıcısız Asenkron Motor ve Kalıcı Miknatıslı Senkron Motor Sürücüler için Yeni Hız Kestirim Yöntemlerinin Geliştirilmesi
MA	21723012 Beyindeki Manyetik
TO	37910013 Yozgat Şartlarında Farklı Kenevir Hatlarının Genotip X Çevre Etkileşimlerinin Değerlendirilmesi
MA	39665258 Deprem Uyarı Sistemi
MO	42946699 Runner
MA	50749680 Mektep 360
MO	58958417 Alg Temelli Güneş Paneli
TO	59047860 Kerevit (Astacus leptodactylus, Eschscholtz) Avcılığında Pratik ve Etkin bir Av Aracı olan Kerevit Tepsilerinin Av Verimi Denemeleri
TA	65270902 Et Ürünlerindeki Bozulmaların Ph' A Duyarlı Kolorimetrik Nanosensörler İle Tespiti
MO	68692759 Afet + Ev
BA	70982009 Yeni 5-Nitroimidazol Türevlerinin İlaç Yeniden Konumlandırma ve Biyoloji Odaklı İlaç Sentez Stratejileri Kullanılarak Alzheimer Hastalığına Karşı Potansiyel Dual İnhibitörlerin Geliştirilmesi
TO	72569685 Özelliikli Gooseberry Meyvesi İle Farklı Oranlarda Zenginleştirilmiş Nohut Sütünden Vegan Peynir Üretimi
MO	79300731 Akıllı Kütüphane Otomasyon Sistemi
MO	85454880 SolarSystemAI
MO	91026995 Bold Pilot
BA	97828031 YAPTAZ
TO	112425656 Erzincan Şehir Merkezi Deprem Kaygı Haritasının Oluşturulması
TO	11833260 Ağ ve Tarla: YOLOv8 ile Leptinotarsa decemlineata Tespiti
BO	120342962 Erzincan'ın Kırmızı Meyveleri İle Mikroenkapsüle Demirin Smoothie Üretiminde Kullanılması, Spirulina platensis'li 3D Gıda Yazıcı ile Hazırlanan Kıtırla Zenginleştirilmesi ve Ambalajında Yapay Zekânın Uygulanması
MA	123118203 Veri Madenciliği Tabanlı Video Kayıt Cihazı
BO	126843834 Kolon Kanseri Tedavisinde Kullanılmak Üzere Hedef Genlerin CRISPR/Cas9 Yöntemi ile Belirlenmesi
BO	128212678 Prunus Mahaleb Bitkisinin Hangi Yolaklar Üzerinden Antikanserojen Etki Gösterdiğinin Proteomiks Yöntemle Belirlenmesi
MO	128975467 321
MO	135503696 HealthPub
MO	143400662 Erzincan İlinde İnşa Edilecek Betonarme Yapıların İmalat Süreçlerini İyileştirmeye Yönelik Şantiye İş Takip Programının (ŞİT) Geliştirilmesi
BO	149858282 Alzheimer Tedavisinde Yeni Nesil Kolinomimetik İlaç Adayı Geliştirme
MG	156827053 Deprem güvenli mimari bellek, Erzincan Kurma Evler Örneği
BO	170385747 Poliol Yolu Aracılığıyla Yeni Nesil Antidiyabetik İlaç Geliştirme
BO	180462056 İğde (Elaeagnus angustifolia L) meyvesinin antikanser, antimikrobiyal, antioksidan etkisinin araştırılması
BO	189114240 Ankilozan Spondilit Patogenezinde HSP90AB1 ve İKBKB Gen İfade Düzeylerinin Araştırılması
BO	191333140 Propolisin HEPG2 ve MCF7 Hücre Hatlarında miR221 ve miR96 Ekspresyonuna Etkisinin İncelenmesi
MA	204542886 Konutlarda Bütünlük Enerji Kontrolü
TO	206484675 Mutant Kenevir (Cannabis Sativa L.) Genotiplerinin M2 Generasyonunda Seleksiyonu ve M3 Hatlarının Belirlenmesi
BO	210091081 Yeni İlaç Aday Moleküllerinin Sentezi, Yapısal Karakterizasyonu ve Kolinesteraz Enzimleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi

TO	213742943	Pamuk Üretiminin Sosyo-Ekonomik Analizi ve Desteklerden Memnuniyet Düzeyi: Diyarbakır İli Örneği
MO	214256592	Airplane Controller
MO	214551549	Yapay Zeka İle Bilinçli Tarım
MA	225908692	Neurocap
MO	228254278	IoT Tabanlı Kriptolu Güvenlik Sistemi
MA	229416920	Etkili, Ekonomik ve Çevreci İki Boyutlu Nano Alev Geciktiricilerin Üretimi
BA	232515626	TR-tDAS
BA	253626443	ChatPSY – Yapay Zeka Psikoterapist Chatbotu
TO	259971560	Keban Baraj Gölü Balıklarının Pandemi Sürecinde ve Sonrasında Sosyo –Ekonomik Durumlarının Karşılaştırılması
MO	268460871	Nesnenin Sonraki Hareketini Tahmin Etmek
MO	269244439	OptiHaven IOT Akıllı Ev Sistemi
BO	278384169	Crataegus orientalis Meyvesinden Elde Edilen Ekstraktın Hücre Canlılığı ve Apoptozis Üzerine Etkilerinin Araştırılması
BA	280660509	Re-mans
TA	281968709	Kenevir Bitkisinden Elde Edilen Liflerle Organik Spanç Üretimi
BO	291896127	Yeni Azometin Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin Araştırılması
TO	300667751	Endüstriyel Kenevirde (Cannabis Sativa Var. Sativa) Melezleme ve Elde Edilen Melez Bitkilerin Performanslarının Belirlenmesi
MO	305865280	Kara Yolları Kaza Müdahale Aracı
BA	323927111	Akıllı İlaç: EGCG@Selenyum
BO	326518035	Boswellia serrata Ekstraktının Antikanser ve Antioksidan Aktivitelerinin Araştırılması
BO	326850436	Karaciğer Dedekt
MO	334379892	TOYGAR Çok Amaçlı Faydalı Yük Taşıyan İnsansız Hava Aracı
BA	336724172	Epilepsi Şapka
TO	337134721	Yapay Fotosentez Verimine Farklı Dalga Boylu LED Işık Kaynaklarının Etkisinin İncelenmesi
TO	340446703	Erzincan İl Merkezinde Olan Kazaların Mekânsal Analizi
MA	344815958	Bulanık Mantık Kontrollü Termoelektrik Modül İle Fotovoltaik Panellerin Soğutulması ve Performansının İncelenmesi
MO	356102715	Farklı Tiplerde ve Boyutlardaki Anten Dizilerinin Yeni Yapay Zeka Metotları ile Tasarımı
MO	356246525	Görüntü İşleme Tabanlı Akıllı Trafik
MO	358312478	Atık Lastikten Doğal Hafif Isı Verimli Depreme Dayanıklı Duvar Birim Eleman Üretimi
MO	372592909	Biyomekanik ve Yapay Zeka ile Spor Performansı Analizi
MO	380590515	BLE app
MO	381736453	Özel GPT
MA	386992797	Elektrokimyasal Metoda Hidrojen Gazı Üretimi ve Uygulaması
MA	390409888	Temassız Çoklu Aydınlatma Kontrolü
MO	391918351	Yeraltı Maden Çalışmalarında İş Güvenliği ve Afet Yönetimi için IoT Tabanlı Akıllı Baret ile Gerçek Zamanlı Durum İzleme Sistemi
MA	392279561	Grafen Oksit Sentezleme Cihazı: Çalışma Prensibi ve Endüstriyel Kullanımlar
MO	397126182	AI Destekli Tekstil CAD
TO	409532711	Depolanmış tahılta zarara neden olan primer zararlılarından Sitophilus granarius ve Sitophilus oryzae (Coleoptera: Curculionidae) ve Rhizopertha dominica (Coleoptera: Bostrychidae)'nın yapay zeka uygulamaları kullanılarak tespiti ve mobil uygulaması
TO	419598382	Jeotermal İstimalı Seralarda Yetiştirilen Domates Bitki Atıklarının Biyokütle Üretimi, İn Vitro Sindirilebilirliği ve Kuzu Rasyonlarında Kaba Yem Olarak Kullanım Potansiyelinin Belirlenmesi
TA	438776796	Meyve ve Sebze Kabuklarından İçecek Geliştirilmesi ve Moleküler Gastronomi Teknikleri ile Sunum Olanaklarının Belirlenmesi
BA	442109137	Ozonlanmış Hypericum Perforatum Yağ Ekstraktıyla Borik Asitin, Kenevir İp İle Üretilmiş Yarabakım Örtüsüne Aktarılması ve Üretilmesi
TA	467410191	Çevreye Duyarlı Bir Ortaklık - Yeşil Kooperatiffilik: Kırşehir Örneği

BA	475080738	(Hemşirelik Uygulama Platformu)
MO	484719244	Yaya Geçitlerinde Yaşanan Görüş Sorunlarının ve Dikkatsizliğin Çözümü
TO	485401407	Yeni Bir Fonksiyonel Gıda: Kara Sarımsak Tozu ile Zenginleştirilmiş Tamamen Vegan Mayonez Üretimi
TO	486438239	Renkli Antioksidan Bileşenlerinin Yapısı Dahil Edildiği Transparan ve Fonksiyonel Özelliklere Sahip Antimikrobiyal Etkili Alternatif Gıda Ambalajlarının Geliştirilmesi
BO	486756303	Yenilebilir Film ve Retort Ambalajlama ile Yerel ve Nutrisyonel Depremzede Barının Hazırlanması
BO	502462523	Bitkisel yağ içerikli hibrit malzemelerin farklı metal iyonları ile sentezi, karakterizasyonu ve anti-oksidan özelliklerinin araştırılması
BO	504148866	Tiyofen ve Furan-2-karboxamit yapısı Taşyan Benzazol Türevi Bileşiklerin Sentezi, Yapılarının Aydınlatılması ve Antitüberküloz Aktivitelerinin Araştırılması
BO	505343049	Bilgisayarlı Görüyle Tarama Mamografilerinde Kitle Tespiti
BO	519269538	Akciğer Asistanı
TA	528385274	Meyve Bahçeleri Yönetiminde Veri Setlerinin Oluşturulması ile Model ve Yazılımların Geliştirilmesi (Ceviz Bahçeleri Örneği)
BA	529330115	Beyindeki Elektrikli Altın
BO	530100331	Elazığ ilinin Baskil ilçesinde toplanan Echium italicum (kurtkuyruğu) bitkisinin MCF 7 ve HepG2 hücre hatlarına karşı biyolojik aktivitelerinin çalışılması
BO	549961294	Kanmatik
BO	555090040	Deneysel Formaldehit Uygulanan Sıçanların Serumlarında Dekspantenol'ün Alamandin ve Maresin-1 Seviyesi Üzerine Etkisi
MO	557159133	Güneş Enerjisi ile Şarj Edilebilen Telefon
BA	560459811	Alzheimer tedavisinde yenilikçi bir formülasyon yaklaşımı: Ağızda dağılan filmler
TA	569805021	Astaksantin Kullanılarak Üretilen Yoğurtların Kalitesi Üzerine Kavlca Lifinin Etkisinin Belirlenmesi
BO	574901195	Yapay Zeka Temelli İlaç Yeniden Konumlandırma Yaklaşımıyla Jak2 Enzim İnhibitörü Geliştirme Çalışması
TO	575905549	Kenevirde (Cannabis Sativa L.) Mineral Ve İnhibitör İçerikli Azotlu Gübrelemenin Verim ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkileri
TO	587031281	Depolanmış bazı ürün ve mamüllerde zarara neden olan Cadra cautella, Ephesia kuehniella, ve Plodia interpunctella (Lepidoptera: Pyralidae)'nin yapay zeka uygulamaları kullanılarak teşhisi ve uygulama ortamına aktarılması
TO	587229763	PREDICO: Ülkelerin Karbon Salımlarının Yapay Zeka Teknikleri ile Tahmini
MO	600766110	RFID Etiketlerindeki Zafiyetlerin Belirlenmesi için Grid Tabanlı Brute Force Algoritmalarının Geliştirilmesi
TO	620035308	Yenilenebilir Enerji ile Akıllı Tarım
BO	622648786	Yetişkin popülasyonda idrar kültürü kontaminasyonunu azaltmada görsel medya etkisinin incelenmesi
MG	632926545	Konfeksiyonda Sürdürülebilir Bütçü Proseslerinin Geliştirilmesi
TA	638494896	Çakşır (Ferula communis) Bitkisinin Estrakte Edilen Uçucu Yağların Yaprakbiti (Aphididae) Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi
TO	642020634	Sıvas İli Balarısı Kolonilerinde Arı Sütü Verim Islahı Yönünden Mrjp4 Geni Alel ve Varyant Profiline Araştırılması
MO	645962060	Çılgın Bere : Hazine Peşinde
BO	649078076	2,5-Dimetoksifenilasetamid Sübstitüe Benzazol Yapılarının Meme Kanseri Hücre Hattı Üzerinde Antiproliferatif Etkilerinin Araştırılması
BA	652031233	Dijital Spor Salonunda Eğlenerek Öğreniyorum
TA	657379183	Postprobiyotik Yemle Beslenen Balık Etlerinden Spirulina platensis'li Köftelerin Yapay Zekâyla Hazırlanan Elektropinli Nanofilmle Kaplanması ve Blok Zinciri ile Süreç Takibi
MO	661447941	Smellcontrol
BO	673948303	Sporadik Kolorektal Kanseri Hastalarının Kan Örneklerinde Diyagnostik Biyobelirteç Adayı FOXQ1 ve AQP8 Genlerinin İfade Düzeyinin Belirlenmesi
TO	675001290	Akçaağaç şurubu ile tatlandırılan yoğurtların kalite özellikleri üzerine Chlorella vulgaris'in etkisi
MO	692647670	Sınıflandırmada Kullanılacak Bant Konveyörünün Geliştirilmesi
BO	695032181	Elazığ Bölgesindeki Tip 2 Diyabet Mellitus Hastalarında CRP (rs3093062) Polimorfizminin Araştırılması
TG	696712816	Farklı Konsantrasyonlarda Peynir Altı Suyuyla Üretilen Kombu Çayının Marmik ve Dut Tozuyla Fonksiyonel Hale Getirilmesi
BO	702504190	Aronia Melanocarpa (Aronya) Bitkisindeki Fitokimyasalların, Hedefe Dayalı İlaç Geliştirmede Hsp90 Proteinlerinin Üzerinde Moleküler Docking Yöntemiyle İncelenmesi
MO	704461064	Telli enstrümanlar için FFT analizi ile otomatik akort yapan cihaz geliştirilmesi
MA	706104947	renk uzmanı
MO	707376135	Çok Fonksiyonlu Elektronik Bardak Tasarımı

BO	714787863	Nörobeyin
BO	716750315	Kortizonlu Biyobozunur Mikroİğne: Akut Orta Kulak İltihabında Yenilikçi ve Etkili Bir Tedavi Yaklaşımı
MA	716911569	Buzlu İzolatörlerde Kaçak Akımların Sinyal İşleme Yöntemleriyle İncelenerek Arızaların Erken Teşhisi
BO	728177642	Yeşil Bitkilerin (Biberiye, Rezene, Ökse otu, Adaçayı) Kanser İlaçları ile Kombine Tedavilerinin İncelenmesi
MO	729708116	Su Dağıtım Şebekelerindeki Fiziki Kayıpların Önlenmesi için IoT Tabanlı Makine Öğrenmesi Sınıflandırıcıları ile Su Borusu Arızalarının Sınıflandırılması
MO	740104844	Malatya Turgut Özal Üniversitesi Sanal Tur projesi
BO	750449714	Hypericum Scabrum (Sarı Kantaron) Bitkisindeki Fitokimyasalların , Yara Onarımında Görevli Büyüme Faktörlerinin (Fgf,Egf ve B-Tgf) ile Etkileşimlerinin Moleküler Docking Yöntemiyle İncelenmesi
BA	753722825	Nanomip
MO	764921256	Çift Katmanlı ZnO/GO süper kapasitörünün performans ve özelliklerinin araştırılması
MO	779166901	Görme Engelliler için Sesli Tanıma Destekli Taşınabilir Yardım Sistemlerinin Değerlendirilmesi ve İyileştirilmesi
MO	800827495	Yenilikçi 3D Baskı Teknolojisi ile Mini İHA'lar için Maliyet-Etkin ve Bakım Gerektirmeyen İniş Takımı Tasarımı
TO	804631099	Çilek Meyvesinin Hasat Sonrası Muhafazasına Kitosan ile Kapsüllemiş Kisnis Yağının Etkisinin Araştırılması
MO	805526100	Yapay Zekâ Yöntemleri ile Lityum Pil Hücrelerinin ve Bloklarının Uzaktan İzlenmesi
BO	813106570	Akıllı İlaç Saklama Cihazı
BA	816193862	Sağlık Hizmetlerinde Yapay Zekâ Uygulamaları ve Optisyenlik Alanında Kalite Güvencesiyle Uygulamalı Bilimler
MO	817337497	Kidsi
BA	818568337	Özobar
BO	824368788	Yapay Zeka Destekli Holter Cihazı ile Teşhis Konulması ve Uzaktan İlk ve Acil Yardım Bildirimi Yapılması
BO	829458791	Engerek otu (Echium vulgare L) bitki tohumunun sitotoksik, antimikrobiyal ve antioksidan aktivitesinin araştırılması
MO	841933968	Tek Fazlı Brushless DC Motorun PID ile Hız Kontrolü
MA	842700000	Erişilebilir Paralel Programlama Laboratuvarı
MO	846452081	Zıpır
MO	852035227	spydrot
TO	865686467	Kantaron Uçucu Yağı ve Kabak Çekirdeği Ununun Farklı Konsantrasyonları ile Üretilen Vegan Amarant Sütünün Fiziko-kimyasal ve Duyusal Özelliklerinin Belirlenmesi
MO	866645166	Hayatta Kal
MO	867847383	SP-tDAS
BO	868026867	Yeni İlaç Aday Moleküllerinin Sentezi, Yapısal Karakterizasyonu ve Antiproliferatif Aktivitelerinin Araştırılması
MA	870891606	Düşük Termal Genleşmeli Alasımların Mekanik Özelliklerinin Hızlı Katılaşma Yöntemi ile Gelistirilmesi
MO	884269107	Küp sörfü
MO	886161320	Ribosiklib Yüklü Kontrollü Salıma İmkân Veren Transdermal İlaç Taşıyıcı Sistemin Geliştirilmesi
MO	893361924	Görme Engelliler için Engelsiz Ulaşım
MG	913141853	Bellek: Tarihi Miras Alanlarının Sanal Gözlük Eğitici Oyunlarına Dönüştürülmesi
TA	920063776	Isırgan Uçucu Yağı ve Kavlca Lifi ile Üretilen Yoğurtların Kimyasal, Fizikokimyasal, Reolojik, Mikrobiyolojik ve Duyusal Özelliklerinin Belirlenmesi
BO	933037553	Zeytinyağ Bazlı Ayva Çekirdeği ve Aloe Vera Hidrojelinden Üretilen Nanoemüljin Fizikokimyasal ve Antioksidan Etkilerinin Belirlenmesi
TA	937475350	Farklı Maya Hammaddeleri Kullanılarak Geleneksel Yöntemle Üretilen Endemik Kara Sakı Elma Sirkelerinin Kalite Kriterlerinin Tespiti
MA	940441738	Sürücülerin Farklı Yol ve Trafik Özellikleri Karşısındaki Davranışlarının Simülatör Ortamında İncelenmesi
BA	997153834	Lavandula Stoechas ekstraktı ile CuII, Co(II) ve ZnII Hibrit Nanoçiçeklerin Biyosentezi Antikanser Aktivitesinin Belirlenmesi ve Moleküler Docking Çalışmaları