

**BİR SONRAKİ DÖNEMİ BEKLEMEYEN TEKRAR SUNULAN 2024 YILI 2. DÖNEM 1001 PROJELERİNDE
BİLİMSEL OLARAK DESTEKLENMESİNE KARAR VERİLENLER**

NO	ARAŞTIRMA GRUBU	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	KURULUŞ
1	EEEAG	125E064	AHMET FARUK BAKAN	Eviricilerde Ölü Zaman Gereksinimini Kaldıran Filtre Fonksiyonlu Hücre Tasarımı	YILDIZ TEKNİK Ü.
2	MAG	125M097	AHMET ÜMİT TEPE	Dairesel Kesitli Kanatçıklara Sahip Boru Demeti Isı Değiştiricilerin Genetik Algoritma ve Yapay Sinir Ağları Kullanarak Optimum Tasarım-İşletme Parametrelerinin Belirlenmesi ve Deneysel Yöntemle Doğrulanması	TARSUS Ü. (*)
3	MAG	125M098	ALİ KILIÇ	Selofitli; Selüloz Yapılı Yüksek Performans Hava Filtrelerinin Çevreci Yaklaşımlarla Üretimi ve Karakterizasyonu	İSTANBUL TEKNİK Ü.
4	MAG	125M077	ALTUĞ ÖZÇELİKKALE	Multimodal Mekanik Uyarım Sırasındaki Hücresel Kuvvet Ölçümü İçin Modüler İn Vitro Çoklu Hücre Kültürü Geliştirilmesi	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.
5	MFAG	125F015	ARZU BOYSAL	Füzyon Çarpımındaki Bazı Özel Parçaların İncelenmesi	BOĞAZIÇI Ü.
6	SBAG	125S131	BAHAR TUNÇTAN	Şişanelerde Lipopolisakarit ile Oluşturulan Septik Şok Modelinde Arjnaz-1/2 İnhibisyonunun, Artan Nitrozatif/Oksidatif Strese Bağlı Olarak Gelişen Hipotansiyon, Taşkırdı, Enflamasyon, Doku Zedelenmesi ve Mortalite Üzerindeki Etkisinin Araştırılması	MERSİN Ü.
7	MFAG	125F014	BENGİSEN PEKEMEN	İndüklenen Manyetik Alanın Etkisi Altındaki Manyetik Bakteriler İçeren Fe ₃ O ₄ -Su Nanosivrisinin Doğal Konveksiyon Akışının Sayısal ve Makine Öğrenmesi İle İncelenmesi	TED Ü.
8	KBAG	125Z054	BERRİN ÖZDİL BAY	Glioblastoma Hücrelerinde β2GPI-Kardiyolipin Etkileşimlerinin Aminoasit ile Aşılabilir Nanopartikül Tabanlı Modülasyonu	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENS.
9	MAG	125M096	BESİM BARANOĞLU	Sikloid Dışın Tasarımının Sayısal Ve Deneysel Olarak Analizi: Temas Mekanikliği ve Sınır Eleman Yöntemi Kullanılarak Modelleme, İmalat Toleransları Çerçevesinde Sayısal Hesaplama ve Etkinlik İmalata Yönelik Topoloji Optimizasyonu	OSTİM TEKNİK Ü. (*)
10	MAG	125M095	DİLEK FUNDA KURTULUŞ	Dağıtılmış İtki Sisteminin Kanat Aerodinamiğine Etkisinin Deneysel ve Sayısal Olarak İncelenmesi	ORTA DOĞU TEKNİK Ü. (*)
11	EEEAG	125E067	DURMUŞ ÖZDEMİR	Düşünceden Metne: Eeg Sinyalleri İle Düşüncelerin Yazıya Aktarılması	KÜTAHYA DUMULPINAR Ü.
12	TOVAG	125O062	EBRU PINAR SAYĞAN	Zor Köklenen Domat Zeytin Çeşidinde Kitosan, Biyokömür ve Kitosanla Modifiye Edilmiş Biyokömür Kullanımının Çelik Köklenmesi, Toprak İyileştirilmesi ve Bitki Gelişimine Etkileri	ZEYTİNCİLİK ARAŞTIRMA ENS. (*)
13	SBAG	125S128	EMİNE RABİA KOÇ	Multipl Sklerozda Bellek T Hücrelerinin Telomer/Telomerase Sistemi Üzerinden Yeniden Programlanması: Metformin İyileşme Kapısını Aralıyor Mu?	BURSA ULUDAĞ Ü.
14	TOVAG	125O071	EMRE İNAK	İstilaçlı Tür Kahverengi Kokarcanın Mücadelesinde Entegre Bir Yaklaşım	ANKARA Ü.
15	ÇAYDAG	125Y016	ENDER PEKER	Farklı Kentel Dokuların Yağmur Hasadı Potansiyelini Modelleme: Sosyo-Teknik Bir Yaklaşım	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.
16	TOVAG	125O080	ERGÜN GÜNTEKİN	Yarı Piramidal Çekirdekli Sandviç Levha Üretimi	BURSA TEKNİK Ü.
17	SOBAG	125K142	EROL ESEN	Metropol Kent Antalya'da Görsel Çokdilliliğin Kent Kültürü ve Uyuma Etkileri	AKDENİZ Ü.
18	TOVAG	125O066	ESİN DERİ	Süt Sığirciliğinde Sera Gazlarının Mitigasyonu İçin Biyoörtü Malzemelerinin Kullanılabilirliğinin Araştırılması	EGE Ü.
19	SBAG	125S159	ESRA İŞİK	Genetik Nedeni Belirlenememiş Kalıtsal Hemolitik Anemi Hastalarında Tüm Genom Dizileme İle Nadir Moleküler Mekanizmalar ve Aday Genlerin Araştırılması	EGE Ü.
20	ÇAYDAG	125Y014	EVİRİM KALKAN TEZCAN	Marmara Denizinin Gizi Çeşitliliği: Çift Tabakalı Sistemin Marmara Denizi Yumuşak Zemin Makrozoobentik Organizmalarının Genetik Çeşitliliğine Etkisi	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.
21	TOVAG	125O069	FARUK AKYAZI	İç Anadolu Bölgesi Patates Üretim Alanlarındaki Kök-Lezyon Nematodları (Pratylenchus Spp.)'nin Morfolojik, Moleküler Yöntemlerle Tespiti, Patateste Ruhsatlı Bazı Nematitlerin Tespit Edilen Kök Lezyon Nematodlarına Karşı Etkinliklerinin İn Vitro Ve İn Vivo Koşullarında Araştırılması	ORDU Ü.
22	KBAG	125Z051	FATİH SEMERCİ	Azot Ve Oksijen Zengin Hiyerarşik Gözenek Yapısına Sahip Metal Organik Kafeslerin Sentezi ve Süperkapasitör Uygulamalarının Araştırılması	KIRKLARELİ Ü.
23	SBAG	125S140	FATİMA AERTS KAYA	İnsan Göbek Kordonu Temelli Yapay Timüs Organoidlerinin Geliştirilmesi ve Karakterize Edilmesi	HACETTEPE Ü.
24	EEEAG	125E060	FAZLI CAN	Sürekli Akış Öğrenimi: Akış Ortamlarında Sürekli Model Eğitimi ve Değerlendirmesi İçin Kapsamlı Bir Çerçeve ve Bir Vaka Çalışması	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT Ü.
25	SOBAG	125K149	FIRAT YAŞA	Kırım-Üsküdar Ekseninde Köle Emeğinden Ücretli İşgücüne Geçiş Süreci Üzerine Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme (1650-1750)	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART Ü.
26	TOVAG	125O083	FÜLYA AY	Biyoteknolojik Yaklaşımlarla Ferulik Asit Tabanlı Biyovaniilin Üretim Süreçlerinin Optimizasyonu	KARADENİZ TEKNİK Ü.

NO	ARAŞTIRMA GRUBU	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	KURULUŞ
27	MAG	125M093	GÖKHAN ZENGİN	Biyoinformatik Araçlar ve İlaç Taşıyıcı Sistemler Kullanılarak Hedeflendirilmiş Özofagus Kanseri Tedavisinde Halofit Limonium Ekstraktlarının Terapötik Özelliklerinin İncelenmesi	SELÇUK Ü.
28	TOVAG	125O085	GÜL FATMA YARIM	Fruktoza Maruz Bırakılan Gebe Ratlara Rutin Takviyesinin Yavrularının Beyin Dokusundaki İnflamasyona Ve Oksidatif Strese Etkisinin Araştırılması	ONDOKUZ MAYIS Ü.
29	EEEAG	125E065	HAYDAR ANKIŞHAN	Kan Basıncının Non-Invazif Ses İzleme İle İzlenmesi: Derin Öğrenme Yaklaşımı	ANKARA Ü.
30	MAG	125M087	HÜSEYİN DAL	Biyomedikal Amaçlı, Çift Yönlü Piezoelektrik Mikropompa Prototipi Geliştirilmesi	SAKARYA Ü.
31	SBAG	125S138	HÜSEYİN İSTANBULLU	Dna Girazb İnhibitörü Antibakteriyel Ajanlar Olarak Yeni Tiyazopirimidin-Pirolamid Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi	İZMİR KATİP ÇELEBİ Ü.
32	EEEAG	125E062	HÜSEYİN ÜZEN	Bt Görüntülerinde Akciğer Lezyonlarının Derin Öğrenme İle Sınıflandırması Ve Segmentasyonu	BİNGÖL Ü.
33	TOVAG	125O072	İREM ALTIN	Türkiye'de Patates Depolama Sürecinde Yumuşak Çürüklük Hastalıklarına Karşı Bakteriyofaj Kullanımının Araştırılması: Yenilikçi Ve Sürdürülebilir Bir Yaklaşım	DÜZCE Ü.
34	KBAG	125Z057	KENAN KORAN	Siklotrifosafen Merkezli Yeni Hibrit Moleküllerin Diyot Ve Fotodiyot Özelliklerinin Araştırılması	FIRAT Ü.
35	SOBAG	125K151	KORAY TOPTAŞ	Asur Ticaret Kolonileri Çağı Silindirik Mühür Baskılarının Görüntü İşleme Tekniği İle Sahiplerinin Tespiti Ve Analizlerinin Yapılması	GAZİ Ü.
36	MFAG	125F019	KUTLUAY YÜCE	Çok Yüksek Sinyal-Gürültü Oranı Ve Yüksek Çözünürlüklü Spektrumların, Doğru Yıldız Parametreleri Ve Astrofiziksel Log Gf Değerleri İle Sentetik Spektrumların İyileştirilmesine Uygulanması	ANKARA Ü.
37	MFAG	125F021	MAHMUT ELBİSTAN	Düzlem Gravitasyonel Dalgalar, Tekil Elektromanyetik Alanlar Ve Gizli Simetri: Geometrik Bir Yaklaşım	İSTANBUL BİLGİ Ü.
38	TOVAG	125O073	MEHMET AKİF BOZ	Yozgat Yöresi Pedigri Yeri Genotip Kazların Yumurta Verim Yönlü İslahı Ve Yüksek Sıcaklık Koşullarına Adaptasyon Kabiliyetinin Belirlenmesi	YOZGAT BOZOK Ü.
39	MAG	125M076	MEHMET DÖRDÜNCÜ	Intravasküler Ultrason Görüntülerinden Elde Edilen Damar Yapılarının Karakterizasyonu Ve Sayısal Yaklaşımlar İle Olası Hasar Oluşumlarının İncelenmesi	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENS.
40	EEEAG	125E059	MEHMET EMRE GÜRSOY	Metin Sınıflandırma Modellerinde Veri Manipülasyonu Bazlı Arka Kapı Saldırıları ve Savunmalar	KOÇ Ü.
41	EEEAG	125E069	MEHMET KEMAL ÖZDEMİR	İnsansız Hava Araçlarının Fırsat Sinyallerini Kullanarak Kendi Kendine Konumlandırmasının Yapay Zeka Sistemleri İle Gerçekleştirilmesi	İSTANBUL MEDİPOL Ü.
42	TOVAG	125O063	MERVE İDER	Panlökopenili Kedilerde Kardiyak Fonksiyonların Ekokardiyografi Ve Kardiyak Hasar Biyobelirteçleri İle Değerlendirilmesi, Diyagnostik Ve Prognostik Etkinliklerinin Araştırılması	SELÇUK Ü.
43	MAG	125M080	MERYEM SENA AKKUŞ	Yüksek Performanslı Ve Uzun Ömürlü Perovskit Elektrotlu Soec Hücreleri Geliştirilmesi: Temiz Hidrojen Üretimine Yönelik Yenilikçi Bir Yaklaşım	ANKARA YILDIRIM BEYAZIT Ü.
44	SBAG	125S141	METE ÖZCAN	Gepironun Farklı Deneysel Nöropatik Ağrı Modellerindeki Olası Etkinliğinin In Vivo Ve In Vitro Yöntemlerle Araştırılması	FIRAT Ü.
45	TOVAG	125O064	MÜMİN GÖKHAN ŞENOCAK	Proje Başlığı: Köpeklerin Ketamin-Propofol Anesteziğinde Magnezyum Sülfat Kullanımının Kardiyopresiyonu Değiştirme, İntraküler Basıncı, Kornea Kalınlığı, Nöromusküler İletim, Vücut Sıcaklığı, Entübasyon Süresi, Anestezi Süresi, Ekstübasyon Süresi, Uyanma Süresi, Uyanma Kalitesi ve Nosiseptif Etkilerinin Araştırılması	ATATÜRK Ü.
46	SOBAG	125K146	MUSTAFA BEKTAŞ	Sanal Gerçeklik Mikro-Öğretim Platformu (Sagemöp) Geliştirme: Hayat Bilgisi Öğretimi Dersi Örneği	SAKARYA Ü.
47	MFAG	125F020	MUSTAFA ÖZTÜRK	Yenilikçi Mram Tasarımları İçin Doğrusal Olmayan Antiferromanyetik (Mn3sn ve Mn3pt) İnce Filmler İle Spintronik Çalışmaları.	GEBZE TEKNİK Ü.
48	MAG	125M092	NAİLE KARAKEHYA	Yenilenebilir Kaynaklardan Üretilen Elektrolit Ve Elektrotlara Sahip Sürdürülebilir Çinko İyon Hibrit Kapasitörlerin Geliştirilmesi	ESKİŞEHİR OSMANGAZI Ü.
49	MAG	125M078	NALAN OYA SAN KESKİN	Görünür Işıktaki Sürekli Ve Uzun Süreli Fotokatalitik Antibakteriyel Aktivite Etki Elde Etmek Ve Anti-Biyofilm Aktivitesini Arttırarak Mikrobiyal Korozyonu Engelleyecek Nanofiber Kaplamalara Hallosit Nanotüp/Nanopartikül Entegrasyon Stratejileri	ANKARA HACI BAYRAM VELİ Ü.
50	MAG	125M083	NESRİN KORKMAZ	Medikal Kullanım Amaçlı Radyasyon Zırhlama Ve Antibakteriyel Özellikli Tencel/Kenevir Karışımı Dokuma Kumaşların Eldesi, Radyolojik Ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi	YOZGAT BOZOK Ü.
51	SOBAG	125K143	NİHAL MAMATOĞLU	İş Yaşamında Psikososyal Riskler	BOLU ABANT İZZET BAYSAL Ü.
52	SBAG	125S130	NUHAN PURALI	Patch-Seq Yöntemi İle Sensör Nöronlarda Mekanosensitif İyon Kanalının Keşfi.	HACETTEPE Ü.
53	MAG	125M091	OKTAY CELEP	Lityum-İyon Pili Atıklarından Metallerin Geri Kazanımı İçin Yeni Bir Hidrometalurjik Prosesin Geliştirilmesi	KARADENİZ TEKNİK Ü.
54	MAG	125M082	ÖZGE ÇELİK	İplik Bobin Sarım İşleminde Kademeli Hassas Sarım Tekniğinin Bobin Boyama İçin Optimizasyonu	BURSA ULUDAĞ Ü.

(*)

(*)

(*)

NO	ARAŞTIRMA GRUBU	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	KURULUŞ
55	KBAG	125Z048	RUKIYE FIRINCI	Barbitürat İçeren Bakır(II) ve Bor Diflorür Komplekslerinin Sentezi Ve Anti-Kanser Özelliklerinin Araştırılması	AYDIN ADNAN MENDERES Ü.
56	MAG	125M085	SAEIDEH ALIPOORILEMEESLAM	Düşük Boyutlu Malzeme Entegreli Triboelektrik Nanogeneratör (Teng) Cihazları ve Mikro Yapılandırmanın Triboelektrik Performanslar Üzerindeki Etkisi	BİLKENT-UNAM
57	TOVAG	125O076	SAMI ŞİMŞEK	Köpeklerde Echinococcus Granulosus'a Karşı Etkili Rekombinant Ve Mrna Aşılının Geliştirilmesi	FIRAT Ü.
58	KBAG	125Z053	ŞEBNEM EŞSİZ	Çok Ölçekli Simülasyon ve Modelleme ile İnsan Braf Kompleks Yapısı, Dimer Oluşumu ve Ras/Raf/Mek Sinyal Yoluındaki Etkileşimlerinin İncelenmesi	KADIR HAS Ü.
59	SBAG	125S143	SEDEF ŞAHİN	Duchenne Musküler Distrofli Çocuklar İçin Oyunlaştırılmış Mobil Fizyoterapi Egzersiz Uygulamasının Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Araştırılması: 6 Ay Takipli Tek Kör Randomize Kontrollü Çalışma	HACETTEPE Ü.
60	EEEAG	125E068	ŞEFİK ŞUAYB ARSLAN	Oğrnsaha: Olumsuz Görüntülü Koşullarda Biyo-Esinli Derin Sinir Ağı Ve Hibrit Sistem Tasarımı	BOĞAZIÇI Ü.
61	TOVAG	125O070	ŞENOL YILDIZ	Tahıl Kist Nematodu, Heterodera Filipjevi Ve Kök Lezyon Nematodu, Pratylenchus Thornei Zararına Kuraklık Ve Popülasyon Yoğunluğunun Etkisi İle Bazı Buğday Genotiplerinin İn-Vitro Tarla Koşullarında Nematoda Karşı Reaksiyonları Ve Dayanıklılık Kaynaklarının Araştırılması	BOLU ABANT İZZET BAYSAL Ü.
62	SOBAG	125K152	SERVET ATİK	Güçsüzlükten Güçlenerek Çıkmak	İNÖNÜ Ü.
63	TOVAG	125O075	SEVDİYE YORGANCI	Domateste Sgt1-2 ve Eef1a Translasyon Başlatıcı Faktörlerinin Crispr/Cas9 Teknolojisi Aracılığıyla Etkisizleştirilerek Domates Lekeli Solgunluk Virüs (Tswv)üne Karşı Dayanıklı/Toleranslı Domates Genotipi Geliştirilmesi	AYDIN ADNAN MENDERES Ü.
64	UPAG	125R003	SEVGİ ALTINOK ERAYIK	Eskişehir Havzası Kuzey Kesiminin Depremsellikğinin Paleosismolojik Yöntemler İle Araştırılması	MERİDYEN YER BİLİMLERİ MADENCİLİK ENERJİ SAN. TIC. LTD. ŞTİ
65	ÇAYDAG	125Y015	SHEIDA FARAJI	Karbonar Tabanlı Taşınabilir ve Yüksek Seçici Sensör Dizileri İle Hızlı ve Güvenilir Yeraltı Suyu Kalitesi İzleme Sistemi	İSTANBUL TEKNİK Ü.
66	MAG	125M094	TUĞRUL ÇETİNKAYA	İki Boyutlu Malzemeler Kullanılarak Serigrafik Baskı Yöntemi İle Yazdırılabilir Yüksek Enerji Yoğunluklu Süperkapasitörlerin Geliştirilmesi	SAKARYA Ü.
67	EEEAG	125E061	UĞUR DOĞRUSÖZ	Bileşik Çizgeler İçin Statik ve Artımlı Otomatik Düzen Algoritmaları	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT Ü.
68	TOVAG	125O067	YASEMİN ÖZDENER KÖMPE	Türkiye'de Yayılış Gösteren Himantoglossum (Orchidaceae) Türlerinin Mikorizal Fungal Çeşitliliğinin ve Kültüre Alma Koşullarının Belirlenmesi	ONDOKUZ MAYIS Ü.
69	KBAG	125Z067	YUSUF BAYRAKCI	İstiliacı Yabancı Kırmızı Yanaklı Su Kaplumbağasının [Trachemys Scripta Elegans (Wied, 1839)] Bazı Metropollerdeki Yerleşik Popülasyonlarının Durumu ve Yerli Tatlısu Kaplumbağaları Üzerindeki Etkileri	EGE Ü.
70	MFAG	125F028	YUSUF ÖZTÜRK	Diyot-Pompalı, Yüksek Güçlü ve Maliyet Etkin Cr:Coquirrite Lazer Sistemlerinin Geliştirilmesi	ANTALYA BİLİM Ü.
71	EEEAG	125E063	ZAFER CÖMERT	Akciğer Kanseri Teşhisi İçin Geniş Dil Modelleri İle Dikkat Mekanizmaları ve Optimizasyon Teknikleri İle Güçlendirilmiş Açıklanabilir Yapay Zeka Destekli Yeni Nesil Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi ve Klinik Etkilerinin Araştırılması	SAMSUN Ü.
72	SBAG	125S127	ZEKİYE TUBA TÜYLÜ KÜÇÜKKİLİÇ	Huzursuz Bacak Sendromunda Mitofaji İle İlişkili Protein ve Lipit Profilinin Belirlenmesi	HACETTEPE Ü.
73	KBAG	125Z056	ZEYNEP DORAK	İçme Suyu Rezervuarlarında Su Seviyesi Dalgalanmalarının Trofik Seviye ve Zooplankton Metrikleri İle İlişkisinin Araştırılması: Büyükçekmece ve Terkos Örneği	İSTANBUL Ü.

(*) Söz konusu proje önerileri, proje yürütücülerine iletilecek bilimsel değerlendirme raporunda belirtilen eksikliklerin tamamlanması koşuluyla şartlı olarak kabul edilmiştir.