

SCIENTIFIC EVALUATION RESULTS OF 1001 PROJECTS WHICH WERE GIVEN THE OPPORTUNITY TO BE REVISED
AND RESUBMITTED IN THE 2nd TERM OF 2024 WITHOUT WAITING FOR THE NEXT TERM

| NO | RESEARCH SUPPORT GROUP | PROJECT ID | PROJECT COORDINATOR | PROJECT TITLE | INSTITUTION | |
|----|------------------------|------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
| 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 | Selofli: Selüloz Yapılı Yüksek Performans Hava Filtrelerinin Çevreci Yaklaşımlarla Üretimi ve Karakterizasyonu | İSTANBUL TEKNİK Ü. | |
| 4 | MAG | 125M077 | ALTUĞ ÖZÇELİKKALE | Multimodal Mekanik Uyarım Sırasında Hücresel Kuvvet Ölçümü İçin Modüler In 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 | Siçanlarda Lipopolisakarit ile Oluşturulan Septik Şok Modelinde Arjinaz-1/2 İnhibisyonunun, Artan Nitrozoatif/Oksidatif Strese Bağlı Olarak Gelişen Hipotansiyon, Taşikardi, Enflamasyon, Doku Zedelenmesi ve Mortalite Üzerindeki Etkisinin Araştırılması | MERSİN Ü. | |
| 7 | MFAG | 125F014 | BENGİSEN PEKMEN | İndüklenen Manyetik Alanın Etkisi Altındaki Manyetotaktik Bakteriler İçeren Fe ₃ O ₄ -Su Nanosivisinin Doğal Konveksiyon Akışının Sayısal ve Makine Öğrenmesi İle İncelenmesi | TED Ü. | |
| 8 | KBAG | 125Z054 | BERRİN ÖZDİL BAY | Glioblastoma Hücrelerinde β2GPI-Kardiyolipin Etkileşimlerinin Aminoasit İle Aşılabilir Nanopartikül Tabanlı Modülasyonu | İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENS. | |
| 9 | MAG | 125M096 | BESİM BARANOĞLU | Sikloid Dişlinin Tasarımının Sayısal Ve Deneysel Olarak Analizi: Temas Mekanikliği ve Sınır Eleman Yöntemi Kullanılarak Modelleme, İmalat Toleransları Çerçevesinde Sayısal Hesaplama ve Etkemeli 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 DUMUPLINAR Ü. | |
| 12 | TOVAG | 125O062 | EBRU PINAR SAYĞAN | Zor Köklenen Domat Zeytin Çeşidinde Kitosan, Biyokömür ve Kitosania 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/Telomerez 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 IŞIK | 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 Denizi'nin 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 In Vitro Ve In Vivo Koşullarında Araştırılması | ORDU Ü. | |
| 22 | KBAG | 125Z051 | FATİH SEMERCİ | Azot Ve Oksijençe 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 Emeginden Ücretli İşgücüne Geçiş Süreci Üzerine Karşılaştırmalı Bir Değerlendirme (1650-1750) | ÇANAKKALE ONSEKİZ MART Ü. | |

| NO | RESEARCH SUPPORT GROUP | PROJECT ID | PROJECT COORDINATOR | PROJECT TITLE | INSTITUTION |
|----|------------------------|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 26 | TOVAG | 125O083 | FULYA AY | Biyoteknolojik Yaklaşımlarla Ferulik Asit Tabanlı Biyovanın Üretim Süreçlerinin Optimizasyonu | KARADENİZ TEKNİK Ü. |
| 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 İnhibitorü Antibakteriyel Ajanlar Olarak Yeni Tiyazolopirimidin-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 | Siklotrifosfazen Merkezli Yeni Hibrit Moleküllerin Diyot Ve Fotodiyot Özelliklerinin Araştırılması | FIRAT Ü. |
| 35 | SOBAG | 125K151 | KORAY TOPTAŞ | Asur Ticaret Kolonileri Çağı Silindir 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 Dağalar, Tekil Elektromanyetik Alanlar Ve Gizli Simetrier: 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 Hücresi 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 Anesteziinde Magnezyum Sülfat Kullanımının Kardiyorespiratuar Değişkenler, İntraoküler Basıncı, Kornea Kalınlığı, Nöromüsküler 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 OSMANGAZİ Ü. |

(*)

(*)

| NO | RESEARCH SUPPORT GROUP | PROJECT ID | PROJECT COORDINATOR | PROJECT TITLE | INSTITUTION | |
|----|------------------------|------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| 49 | MAG | 125M078 | NALAN OYA SAN KESKİN | Görünür Işıktaki Sürekli Ve Uzun Süreli Fotokatalitik Antibakteriyel Aktivite Etki Elde Etmek Ve Anti-Biyofilim Aktivitesini Arttırarak Mikrobiyal Korozyonu Engelleyecek Nanofiber Kaplamalara Halloysit Nanotüp/Nanopartikül Entegrasyon Stratejileri | ANKARA HACI BAYRAM VELİ Ü. | (*) |
| 50 | MAG | 125M083 | NESRİN KORKMAZ | Medikal Kullanım Amaçlı Radyasyon Zırhama Ve Antibakteriyel Özellikli Tencel/Kenevir Karışımı Dokuma Kumaşların Eldesi, Radyolojik Ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi | YOZGAT BOZOK Ü. | |
| 51 | SOBAG | 125K143 | NIHAL MAMATOĞLU | İş Yaşamında Psikososyal Riskler | BOLU ABANT İZZET BAYSAL Ü. | |
| 52 | SBAG | 125S130 | NUHAN PURALI | Patch-Seq Yöntemi ile 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. | |
| 55 | KBAG | 125Z048 | RUKİYE FIRINCI | Barbitürat İçeren Bakır(II) ve Bor Diflorür Komplekslerinin Sentezi Ve Anti-Kanser Özelliklerinin Araştırılması | AYDIN ADNAN MENDERES Ü. | |
| 56 | MAG | 125M085 | SAEİDEH 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 Aşılınınin 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 Yoluğındaki Etkileşimlerinin İncelenmesi | KADİR HAS Ü. | (*) |
| 59 | SBAG | 125S143 | SEDEF ŞAHİN | Duchenne Musküleri Distrofilii 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 | Oğorsaha: Olumsuz Görüntülü Koşullarda Biyo-Esinli Derin Sinir Ağı Ve Hibrit Sistem Tasarımı | BOĞAZÇI Ü. | |
| 61 | TOVAG | 125O070 | ŞENOL YILDIZ | Tahıl Kist Nematodu, Heterodera Filipjevi Ve Kök Lezyon Nematodu, Pratylenchus Thomei Zararına Kuraklık Ve Popülasyon Yoğunluğunun Etkisi İle Bazı Buğday Genotiplerinin In-Vitro Tarla Koşullarında Nematoda Karşı Reaksiyonları Ve Dayanıklılık Kaynaklarının Araştırılması | BOLU ABANT İZZET BAYSAL Ü. | |
| 62 | SOBAG | 125K152 | SERVET ATIK | 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 Depremsellik'inin Paleosismolojik Yöntemler İle Araştırılması | MERİDYEN YER BİLİMLERİ MADENCİLİK ENERJİ SAN. TIC. LTD. ŞTİ | |
| 65 | ÇAYDAG | 125Y015 | SHEIDA FARAJI | Karbon 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 DOGRUSÖZ | 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 | İstilaç 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-Pompa, Yüksek Güçlü ve Maliyet Etkin Cr:Colquirite Lazer Sistemlerinin Geliştirilmesi | ANTALYA BİLİM Ü. | |
| 71 | EEEAG | 125E063 | ZAFER CÖMERT | Akciğer Kanser 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 İlişkinin Araştırılması: Büyükçekmece ve Terkos Örneği | İSTANBUL Ü. | (*) |

(*) The aforementioned project proposals were accepted conditionally, provided that the shortcomings specified in the scientific evaluation report to be submitted to the project coordinators are fixed.