

2218 Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı 2021 Yılı 1. Dönem Çağrısı Destek Almaya Hak Kazananlar

Sıra	Ad & Soyad	Araştırma Yapılan Kurum	Danışman Adı Soyadı	Araştırma Adı
1	AHMET EMİN TOPAL	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ Ü.	AYLA EKER SARIBOYACI HÜSEYİN AVCI	İnterstisyel akış altında karaciğer hücrelerinin çip üzerinde birlikte kültürü
2	AHMET TALHA GEZGİN	ÖZYEGİN Ü.	SAFİYE FEYZA ÇİNİCİOĞLU	Rüzgâr türbinleri için zemin-kazık etkileşiminin ayrık elemanlar yöntemi (DEM) ile çok ölçekli araştırılması
3	ALİ BULUT ÜÇÜNCÜ	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT Ü.	TOLGA METE DUMAN	Yüksek Başarımli Kitlesele Rastgele Erişim ve Bütünleşik Haberleşme-Algılama için Özgün Algoritmalar
4	ALİ GÖĞER	TUSAŞ MOTOR SANAYİ A.Ş.	METE BAKIR	Lifler ile Güçlendirilmiş Polimer Kompozitlerin (LGPK) Fiziksel Özelliklerinin Ses Dalgalarıyla Malzemeye Zarar Vermeden Belirlenmesi ve Bunların Geleneksel Ölçüm Yöntemleri ile Karşılaştırılmaları
5	ALİ UYAN	İZMİR KATİP ÇELEBİ Ü.	DİLİRUBA SEYHAN ÖZTÜRK	Türkiye'nin Ege Denizi Kıyılarında Dağılım Gösteren Kupes (Boops boops Linnaeus, 1758) Popülasyonlarının Genetik Yapı Analizi
6	ALPER YILDIRIM	MARMARA Ü.	ZAFER ODABAŞ	Yeni nesil antibiyotik sınıflarından azit türevli oksazolidinon ve yeni tür insektisit karbamatların sentezi ile asetilen türevli ftalosiyenin moleküllerinin klik reaksiyonlarının incelenmesi ile karbonik anhidraz izoenzimleri ve asetilkolinesteraz enziminin inhibisyonunun incelenmesi
7	ASLI KISIM	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ	ÖZDEN YALÇIN ÖZUYSAL DEVİRİM PESEN OKVUR	Prostaglandin E2'nin Primer Meme Kanseri Kaynaklı Akciğer Pre-metastatik Niş Oluşumundaki Rolünün Mikroakışkan Çipler Aracılığıyla Araştırılması
8	AYDIN CİHANOĞLU	EGE Ü.	NALAN KABAY	Ters Elektrodializ ile Tuzluluk Gradyan Enerjisi Üretimi için Yenilikçi Anyon Değiştirici Membranların Tabaka-Tabaka Kaplama Yöntemi Kullanılarak Hazırlanması
9	AYDOĞAN SOYGÜDEN	İSTANBUL SABAHATTİN ZAİM Ü.	HASAN YETİM	Uluslararası Spor Organizasyonlarında Helal Gıda Eksikliğinin Sporcuların Performanslarına Etkileri
10	AYŞE ÖZKAN	KOÇ Ü.	ATAY VURAL	Nöroinflamasyon sırasında perivasküler hücrelerde ve mikrodolaşımda meydana gelen değişikliklerin incelenmesi
11	BARİŞ GÖKALSIN	İSTANBUL Ü.	VAHAP ELDEM	Quorum Sensing İnhibitörü Evernik Asitin Pseudomonas aeruginosa Transkriptomuna Etkisi
12	BERİN ÖZDALGIÇ	KOÇ Ü.	SAVAŞ TAŞOĞLU	Biyolojik Sıvı Örnekleme için Parmak Basıncı ile Aktif Olan Mikroıgne Dizili Plaster
13	BEYHAN PULİÇE	SABANCI Ü.	DURMUŞ ALİ DEMİR	Berilyum-8 Bozunumunun Geometrik Z' ile Analizi
14	BİLGE KARAÇİÇEK	İZMİR BİYOTİP VE GENOM MERKEZİ (İBG)	ŞERMİN GENÇ	Nörogenizde hipoksi hasarında tRNA parçacıklarının rolü
15	BİNGÜL KURT URHAN	GEBZE TEKNİK Ü.	ÜMİT DEMİR	Üre oksidasyonu için MCo2O4 (M: Ni, Mn, Cu)/Elektrokimyasal indirgenmiş grafen oksit elektro-katalizörlerinin geliştirilmesi

Sıra	Ad & Soyad	Araştırma Yapılan Kurum	Danışman Adı Soyadı	Araştırma Adı
16	BURCUGÜL ALTUĞ TASA	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ Ü.	ONUR UYSAL	İnsan Sinoviyal Sıvı Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Tedavisi Uygulanan Hastaların Tedavi Öncesi ve Sonrası Sinoviyal Sıvı ve Periferik Kanında Osteoartrit Tanı ve Tedavi Biyobelirteçlerinin Araştırılması
			AYLA EKER SARIBOYACI	
17	BÜLENT AYKUTOĞLU	SABANCI Ü.	ASUMAN BÜYÜKCAN TETİK	Yas Süreçlerinin Öz-Belirleme Kuramı Yaklaşımıyla Araştırılması
18	BÜŞRA ÖZTÜRK AYDIN	ERZİNCAN BİNALİ YILDIRIM Ü.	ÖZTEKİN ALGÜL	Hibrit Farmakofofor Yaklaşımı ile Heterohalka İçeren Yeni Kalkon Yapılarının Tasarımı, Sentezi ve Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması
19	CEREN GÜZEL TURHAN	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ Ü.	HELİN DUTAĞACI	Derin öğrenme yöntemlerinden yararlanılarak İnsansız Hava Araçları ile güvenli ve doğru elektromanyetik radyasyon ölçümü
			HAKAN ÇEVİKALP	
20	CEREN ORAK	EGE Ü.	GÜLİN ERSÖZ	Solar Işığa Duyarlı Hibrit Fotokatalitik Yakıt Hücresinde Atıksu Arıtımı ve Eş Zamanlı Enerji Eldesi
21	CEYHUN AKARSU	İSTANBUL Ü.	NÜKET SIVRI	Mikro ve Nano Boyutlu Plastik Parçacıkların Bentik Canlılar Üzerindeki Potansiyel Toksikolojik Etkileri: İstanbul Kıyısı Alani
22	ÇİĞDEM KANBEŞ DINDAR	ANKARA Ü.	BENGİ USLU	Antiviral ilaçların seçici ve hassas tayini için elektrokimyasal nanosensör platformu tasarımı: Bimetalik manyetik nanopartikül ve moleküler baskılanmış polimer entegrasyonu
23	DERYA FARISOĞULLARI	SABANCI Ü.	YILMAZ ŞİMŞEK	SrxCuyOz süperiletken filmlerinin üretime yönelik yeni bir yol haritası ve filmlerin potansiyel uygulama alanlarının araştırılması
24	ELİF SAKALTAŞ ARIYAK	TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI, TARIMSAL ARAŞTIRMALAR VE POLİTİKALAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, ZİRAİ MÜCADELE MERKEZ ARASTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ	YASEMİN GÜLER	Nazife Tuatay Bitki Koruma Müzesindeki Chalcidoidea (Hymenoptera) Türlerinin Veri Tabanının Oluşturulması ve Kataloğunun hazırlanması
25	ERSİN BÜYÜK	TÜBİTAK MAM - YER VE DENİZ BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	EKREM ZOR	Biga Yarımadası yeraltı yapısının birleşik sistemde modellenmesi ve araştırılması
26	FEHMİ SALTAN	MANİSA CELAL BAYAR Ü.	KAMİL ŞİRİN	Bor Karbür ve Bor Nitrür Kullanarak PVA/PEO/PVP-B4C ve PVA/PEO/PVP-BN (Polivinil Alkol/Polietilen Oksit/Polivinil Prolidin) Kompozitlerinin Hazırlanması: Termal Özelliklerinin İncelenmesi, Radyasyon Dayanım Testleri
			YELİZ YILDIRIM	
27	FERRUH LAFZİ	BİNGÖL Ü.	SİNAN BAYINDIR	İndolizin Türevlerinin Fotoredoks Katalizli C-H Arilasyonu
28	FİKRET GONCA ARAS	TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ Ü.	AYDAN YELTİK	İki Boyutlu Geçiş Metali Kalkogenitlerinin Geniş Alanlı Üretimi için Çekirdeklenme Mekanizmasını Açıklayan Yeni Bir Yaklaşım Geliştirilmesi ve Malzemenin Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi
29	GONCA ÇELİK	RECEP TAYYİP ERDOĞAN Ü.	ŞENGÜL ALPAY KARAOĞLU	Yeni Seri Flavonol-3-O-Glikozitlerin Sentezi, COVID-19 tedavisine yönelik SARS-CoV-2 main proteaz (3CLpro) Üzerine Enzim İnhibisyon Etkinliklerinin, Nükleaz Aktivitesinin İncelenmesi ve Moleküler Modelleme Çalışmaları
30	GÖZDE KARACA	HACETTEPE Ü.	FİLİZ KURALAY	Fonksiyonel Mikromotorlar: Elektrokimyasal Yöntemlerle Sentezlenmesi, Karakterizasyonu ve Biyomedikal Uygulamaları

Sıra	Ad & Soyad	Araştırma Yapılan Kurum	Danışman Adı Soyadı	Araştırma Adı
31	GÜLEDA DOĞAN	ULAKBİM-İDARİ BİRİM	ERKAN ERDİL	Uluslararası Üniversite Sıralamalarının ?Sorumlu Araştırma? Bağlamında Değerlendirilmesi
32	HALİME ÇEVİKBAŞ	MARMARA Ü.	OĞUZHAN GÜNDÜZ	Lavanta Yağı İçeren Jelatin Bazlı 3 Boyutlu Biyobaskı Yara Örtülerinin Üretilmesi
33	HALİME KOÇ GÜR	DOKUZ EYLÜL Ü.	ÇETİN ILGAZ	Türkiye'deki Yeşil Kertenkele'nin Lacerta viridis (Laurenti, 1768) Kompleksi İçindeki Taksonomik Durumunun nDNA ve Mikrosatellit Belirteçlere Göre İncelenmesi
34	HALİME TUGAY	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.	HAKAN ALTAN	Terahertz Bölgesinde Yenilikçi 2B Malzemeler Kullanan Plazmon Etkileşimli Sensörlerin Biyomolekül Tespiti Etkinliğinin Araştırılması
35	HASAN GÖKHAN GÖKAY	TÜBİTAK UZAY ENSTİTÜSÜ	SACİT ÖZDEMİR	Bazı GEO Uydularının Yer Tabanlı Trigonometrik Optik Gözlemlere ve Telemetrik Ölçümlere Dayalı Olarak Yörünge Parametrelerinin Elde Edilmesi ve Karşılaştırılması
			SEDA AYDIN	
36	HÜSEYİN TUNÇ	BAHÇEŞEHİR Ü.	SERDAR DURDAĞI	Direnci HIV-1 varyantlarına karşı ilaçların etkinliklerinin modellenmesi için makine öğrenmesi teknikleri
			ENES SEYFULLAH KOTİL	
37	İSMAİL ÖZLÜSOYLU	DOKUZ EYLÜL Ü.	GÖKHAN ERKAN	Ürenin Mikrokapsülasyonu ve Formaldehit Tutucu Olarak Yonga Levha Üretiminde Kullanılması
38	KÜBRA TURAN	ANKARA Ü.	GÖZDE AYDOĞDU TIĞ	Akut Miyokardiyal Enfarktüs Tanısı İçin Kardiyak Troponin T Biyobelirtecinin Belirlenmesine Yönelik Nanokompozit Temelli Aptasensör Hazırlanması
39	MEHMET AKKAŞ	İSTANBUL TEKNİK Ü.	BURAK ÖZKAL	Toz Metalurjisi Yöntemi ile Biyomedikal ve Havacılık Sanayi Hedefli Yüksek Entropili Alaşımların Üretimi
40	MEHMET ÇİMENTEPE	MERSİN Ü.	SEDA TEZCAN ÜLGER	Farklı Çözücülerde Elde Edilen Bitki Ekstraktlarının Respiratory Syncytial Virus (RSV) Üzerinde Antiviral Etkinliğinin Araştırılması
			GÖNÜL ASLAN	
41	MELEK KOÇ KEŞİR	KONYA GIDA VE TARIM Ü.	MAHMUT DENİZ YILMAZ	Biyolojik Materyallerden Sentezlenen CDs Kullanılarak Hidrotermal Yöntemle TiO2 NRs/CDs Kompozitlerinin Üretimi, Sitotoksik, Fotokatalitik ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Araştırılması
42	MELTEM AĞTAŞ	GEBZE TEKNİK Ü.	BÜLENT KESKİNLER	Atıksulardan Biyokatalitik Membranlar ile Üre Giderimi
43	MELTEM ULUSOY	ISPARTA UYGULAMALI BİLİMLER Ü.	İSMAİL KARACA	Kitinaz ve beauverisin içeren biyopestisit tırm zararlısı üzerindeki etkisinin araştırılması
44	MERT GÜL	ESKİŞEHİR TEKNİK Ü.	OĞUZ ÇOLAK	Piezoelektrik Seramik Malzemelerle Hidrofon Geliştirilmesi
45	MERVE TOMAŞ	İSTANBUL TEKNİK Ü.	ESRA ÇAPANOĞLU GÜVEN	Portakal ve Havuç Atıklarındaki Biyoaktif Bileşenlerin Biyoerişebilirliklerinin Farklı Yöntemlerle Arttırılması ve Fonksiyonel Portakal Suyu Üretimi

Sıra	Ad & Soyad	Araştırma Yapılan Kurum	Danışman Adı Soyadı	Araştırma Adı
46	MESUT ERYİĞİT	GEBZE TEKNİK Ü.	ÜMIT DEMİR	Tabakalı CdS/CdSe, PbS/CdSe ve PbS/CdS/CdSe Kuantum Parçacıklar ile Dekore Edilmiş ERGO/ZnO@TiO2 Tabanlı Kuantum Parçacık Duyarlı Güneş Pili Fabrikasyonu
47	MURAT ÜNAL	MARMARA Ü.	MEHMET SAYIP EROĞLU	Beyin Tümörleri Tedavisinde Kullanılmak Üzere pH Duyarlı Çekirdek-Kabuk Yapılı İlaç Taşıyıcı Sistemlerin Hazırlanması
48	MUSTAFA ALYAR	TRABZON Ü.	FAİK ÖZGÜR KARATAŞ	Rehberli Sorgulamaya Dayalı Kimya Laboratuvar Uygulamalarının Akademik Başarıya, Anlamaya, Bilimsel Süreç ve İletişim Becerilerine Etkisi
49	NEBAHAT EJDER	KARADENİZ TEKNİK Ü.	ALİ OSMAN KILIÇ	Süperkritik karbondioksit yöntemi ile ekstrakte edilen Ornithogalum balansae bitki özütlerinin akciğer kanser hücre hatlarına anti-kanser etkilerinin araştırılması
50	NECLA KOÇHAN	İZMİR BİYOTIP VE GENOM MERKEZİ (İBG)	YAVUZ OKTAY	scATAC-seq verilerinden makine öğrenmesi aracılığıyla glioblastom hücrel heterojenitesinin belirlenmesi ve gliom köklülüğü ile ilişkili imzaların tanımlanması
			GÖKHAN KARAKÜLAH	
51	NECMETTİN ALPAY KOÇAK	SAMSUN Ü.	AYKUT EKİNCİ	SEÇİLMİŞ MERKEZ BANKALARI PARA POLİTİKASI KURULU TUTANAKLARINDAKİ MESAJLARIN DUYGU ANALİZİ İLE EKONOMİK AÇIDAN İNCELENMESİ
52	NURDAN GÖNÜL BALTACI	ERZURUM TEKNİK Ü.	ARZU GÖRMEZ	Atık Materyallerden Mikrobiyal Biyoplastik Üretimi Ve Karakterizasyonu
53	OLCAY HEKİMOĞLU	KOÇ Ü.	İSMAİL KUDRET SAĞLAM	Yeni Nesil Dizileme Yaklaşımı Kullanılarak Ixodes ricinus'un Türkiye Populasyonlarının Genomik Yapısının Değerlendirilmesi
54	OZAN SARGIN	SABANCI Ü.	DURMUŞ ALİ DEMİR	Spin-3/2 Karanlık Madde ve Higgs Bozon Kütlesi
55	ÖMRÜYE ÖZOK ARICI	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ Ü.	HİLAL DEMİR KIVRAK	Yeni Aldehit Fonksiyonlu Pirazollerin Sentezi ve Elektrokimyasal Sensör Uygulamaları
56	ÖZGEÇAN ERDEM	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT Ü.	FATİH İNCİ	Plazmonik Yüzeylerde Çoklu Bakteri ve Antibiyotik Duyarlılık Tayini
57	PERİN ÜNAL	TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ Ü.	HAKKI ÖZGÜR ÜNVER	Bilişsel Dijital İkizleri kullanarak Kesici Takım Durumu İzleme ve Kalan Faydalı Ömür Tahmini
			AHMET MURAT ÖZBAYOĞLU	
58	SAMİRE YAZAR	YILDIZ TEKNİK Ü.	MURAT SARI	Yan kollara ayrılabilen kanallardaki küçük katı taneciklerin akışkan ile etkileşiminin matematiksel modeli
59	SEDEF ŞİŞMANOĞLU	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.	ALİ ÇIRPAN	Tiyenopirazin içeren özgün donör-akseptör tipi konjuge polimerlerin sentezi ve organik bulk heteroeklem güneş hücresi uygulamalar
60	SELDA SEZER	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.	EMRE BÜKÜŞOĞLU	Sulu Ortamlardaki Toksin, Boya ve İlaçların Tespitine Yönelik Nanopartikül Yardımlı Sıvı Kristal Sensörlerin Geliştirilmesi
61	SELİN ÖZKAN KOTİLOĞLU	ANKARA Ü.	MEHMET GÜMÜŞTAŞ	Alkol Yoksunluk Sendromunda Plazma Diazepam ve Desmetildiazepam Düzeylerine CYP2C19 Gen Polimorfizmlerinin Etkisi
			DİLEK AKYÜZLÜ	

Sıra	Ad & Soyad	Araştırma Yapılan Kurum	Danışman Adı Soyadı	Araştırma Adı
62	SELİNAY ERİŞKİN	EGE Ü.	AZİZE YEŞİM SALMAN	Yeni Kimyasal Sensör Olarak Tasarlanan Densil-Bazlı AzoKaliks[4]aren Türevlerinin Sentezi, Floresans ve Solvatokromik Özelliklerinin İncelenmesi
63	SENEM NOYAN	HACETTEPE Ü.	MEHMET ALİKAŞIFOĞLU	Üçlü negatif meme kanserinde miR-770-5p/PRMT5/KLF4 ekseninin EGFR sinyali üzerindeki moleküler etki mekanizmasının incelenmesi
64	SEVGİ ATEŞ	KİLİS 7 ARALIK Ü.	EVİRİM BARAN AYDIN	Nano Boyutlu Metal-Diborür (TiB2 Ve MgB2) Temelli Elektrokatalizörlerin Sentezi: Karbon Nanofiber ve Grafen Katkılı PLA-Metal-Diborür Kompozitlerle 3D Yazıcıdan Üretilen Elektrotların Hidrojen Üretimindeki Etkinliğinin İncelenmesi
65	SUNA TÜZÜN	ODTÜ DENİZ BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	ALİ CEMAL GÜCÜ	İstilacı Yabancı Balık Türlerinin Yerli Stoklar Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesinde Besin Çakışmalarının Rolü
66	ŞABAN ÖZTÜRK	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT Ü.	TOLGA ÇUKUR	Görsel Dönüştürücü Sinir Ağları İle X-Ray Görüntülerinden Hastalık Tespiti
67	ŞEYDA AYDEMİR	SABANCI Ü.	ERSİN GÖĞÜŞ	Seçili X-ışın Galaksi Kuşaklarındaki Kuşak Galaksilerin Doğası ve Yıldızlararası Popülasyonu
68	ŞİRİN SİYAHJANI GÜLTEKİN	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART Ü.	SERMET KOYUNCU	Ultrasonik ve Elektrostatik Sprey Kaplama Teknikleri Kullanılarak Geniş Alanlı ve Yüksek Performanslı Lityum İyon Kapasitör Geliştirilmesi
69	TİMUÇİN EMRE TABARU	İHSAN DOĞRAMACI BİLKENT Ü.	BÜLEND ORTAÇ	Fotoakustik Görüntüleme İçin Fiber Optik Sensör Tasarımı ve Uygulamaları
70	TUBA YAZICI	GAZİ Ü.	ERDAL ZORBA	Sportif Yardımseverlik Etkinliklerine Katılım Modeli Oluşturulması
71	TUNCAY YILMAZ	ANKARA Ü.	FERRUH ERDOĞDU	Yüzey Kazıyıcı Isı Değiştiricide, Dondurma Miksi Pastörizasyonu ve Dondurma Süreçlerinin Modellenmesi
72	VELİ BAKIRCIOĞLU	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.	EROL ŞAHİN	Mikro ve mini insansız hava araçları için saldırgan konum tahmini yapabilen bir modül eklentisi geliştirilmesi
73	YAVUZ AŞCI	YAŞAR Ü.	MUSTAFA SEÇMEN	ÇİFT-BANT YÜKSEK KAZANÇLI BOŞLUK DESTEKLİ DALGA KILAVUZU ANTEN TASARIMI
74	YILMAZ UÇAR	MERSİN Ü.	DENİZ AYAS	Bitkisel yağ bazlı nanoemülsiyonların koloidal salınım sistemi olarak kullanılmasının farklı gıda matrislerindeki etkilerin incelenmesi
75	ZAFER KANDEMİR	ESKİŞEHİR TEKNİK Ü.	CEM SEVİK	İki boyutlu MXenlerin elektronik ve optik özelliklerinin yoğunluk fonksiyonel teorisi ve GW yaklaşımları kullanarak incelenmesi
76	ZEHRA TAŞKIN	TÜBİTAK ULUSAL AKADEMİK AĞ VE BİLGİ MERK MÜDÜRLÜĞÜ (ULAKBİM)	İBRAHİM SEMİH AKÇOMAK	Türkçe Bilimsel Literatür için Sürdürülebilir Açık Atıf Verisi
77	ZERRİN ÖNDER ŞENTÜRK	UŞAK Ü.	EKREM SAVAŞ	İki katlı dizilerin istatistiksel (N,p,q) toplanabilirliği ve Tauber tipi teoremler üzerine bazı yaklaşımlar
78	ZEYNEP MUTLU	İZMİR EKONOMİ Ü.	OSMAN DOLUCA	İmatinib Direncinde ve KML Patogeneğinde yer alan uzun kodlamayan RNA (lncRNA) NEAT1'nin Moleküler Mekanizmasının Aydınlatılması
79	ZEYNEP RÜYA EGE	MARMARA Ü.	OĞUZHAN GÜNDÜZ	3 Boyutlu Yazıcı ve Elektroeğirme Yöntemlerinin Birlikte Kullanılması ile Elde Edilen 3B-Nanofiber Yamaların Pankreas Kanseri Üzerinde in vitro Lokal Terapötik Etkilerinin Araştırılması