

**"1001-SPECIAL CALL FOR SPORTS RESEARCH"  
RESEARCH PROJECT PROPOSALS THAT ARE SCIENTIFICALLY APPROVED**

NO	RESEARCH SUPPORT GROUP	PROJECT ID	PROJECT COORDINATOR	PROJECT TITLE	INSTITUTION	
1	SBAG	224S903	AHMET KURTOĞLU	Down Sendromlu Bireyler İçin Stratejik Olarak Tasarlanmış Fiziksel Aktivite Platformu: Sanal Gerçeklik Tabanlı Bir Oyun Geliştirme Çalışması	BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL Ü.	(*)
2	SBAG	224S898	ARSLAN KALKAVAN	Sanal Gerçeklikte Atletik Performans: Profesyonel Sporcularda Antrenman İçin Sanal Gerçek Uygulamasının Kullanımı	RECEP TAYYİP ERDOĞAN Ü.	(*)
3	SOBAG	224K790	ASLI TOGAN EĞRİCAN	Türkiye'de Tenis Sporunun Geliştirilmesi: Elit Sporcu Yetiştirme Belirleyicilerinin Ekonometrik Ve Makine Öğrenmesi Modelleri İle Tespiti Ve Politika Önerileri	KADİR HAS Ü.	
4	SBAG	224S897	AYNUR DEMİREL	Engelli Bireyleri Spora Ve Sporcuya Özgü Yönlendirme Modeli: Tekerlekli Sandalye Basketbol Örneği	HACETTEPE Ü.	
5	EEEAG	124E491	BİLAL DEMİRHAN	As-Tohm: Akıllı Sistem Destekli Türkiye Olimpik Sporcu Hazırlama Modelinin Geliştirilmesi	BARTIN Ü.	
6	SOBAG	224K843	BUKET KİP KAYABAŞ	Antrenör Temel Eğitiminde Öğrenci Performansını Arttırmaya Yönelik İnteraktif Öğrenme Materyallerinin Tasarımı Ve Geliştirilmesi	ANADOLU Ü.	(*)
7	SOBAG	224K818	CANER CENGİZ	Nitelikli Antrenör Yetiştirmeye Yönelik Sporda Çocuk Koruma Eğitim Programı	ANKARA Ü.	(*)
8	SBAG	224S911	CELAL BULĞAY	Üst Düzey Badminton Sporcularının Genetik Farklılıkları İle Atletik Performansları Arasındaki İlişkinin Araştırılması Ve Yapay Zekâ Temelli Tahmin Algoritmalarının Geliştirilmesi	BİNGÖL Ü.	(*)
9	EEEAG	124E474	DENİZ ŞENTÜRK	Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Elit Futbolcularda Sakatlıkların Önceden Belirlenmesi ve Önlenmesi	İSTANBUL GELİŞİM Ü.	
10	SBAG	224S945	DERYA ÇELİK	"Açık Havada Fiziksel Aktiviteye İnovatif Bakış: Spor ve Toplum Sağlığı İçin Akıllı Parklar"	İSTANBUL Ü. CERRAHPAŞA	
11	SBAG	224S885	DİCLE ARAS	Spor Tırmanış İçin Titreşimli ve Dinamometreli Kaya Tırmanma Antrenmanı Plakası Geliştirilmesi	ANKARA Ü.	(*)
12	SOBAG	224K847	DUYGU KARADAĞ	Sporda Çift Kariyere Disiplinlerarası Bir Yaklaşım: Sporcuların Çift Kariyer Çevre Profillerinin İncelenmesi Ve Çift Kariyer Süreçlerinin Toplumsal Dikey Hareketlilik Bağlamında Ele Alınması	HALIÇ Ü.	(*)
13	SOBAG	224K805	EDİP ÖNCÜ	Olimpiyat Oyunları'na Ev Sahipliği Yapmış Bazı Ülkelerin Olimpik Yetenek Havuzu Oluşturma Amaçlı Yapılanma Ve Yönetim Modellerinin Boylamsal İncelenmesi (1976-2018)	KARADENİZ TEKNİK Ü.	(*)
14	SOBAG	224K899	ELİF BAHADIR	Okçuluk Antrenörleri İçin Yapay Zeka Destekli Dinamik Okçuluk Eğitimi Geliştirilmesi	YILDIZ TEKNİK Ü.	(*)
15	SBAG	224S961	EMİNE BÜŞRA YILMAZ	Yapay Zeka Destekli Dijital Oyun Ve Egzersiz Uygulamalarının Otizmlili Ve Tipik Gelişim Gösteren Çocuklar Üzerindeki Etkilerinin Bütüncül Bir Yaklaşımla İncelenmesi	BURDUR MEHMET AKİF ERSOY Ü.	
16	ÇAYDAG	124Y276	ERDAL KESGİN	Spor Sahalarında İklim Değişikliği Koşulları Altında Sürdürülebilir Su Yönetimi: Akıllı Şehir-Akıllı Stadyum Konsepti	İSTANBUL TEKNİK Ü.	(*)
17	SBAG	224S962	ESİN ERGİN	Sağlıklı Yaşam İçin Sürdürülebilir Egzersizlere Güncel Bir Yaklaşım: Atıştırmalık Egzersizler	AYDIN ADNAN MENDERES Ü.	(*)
18	SBAG	224S912	GÖKHAN İPEKOĞLU	Türk Elit Dayanıklılık ve Güç Sporcu Popülasyonunun Genetik Profili: Ampd1, Hif1a, Nos3 Ve Nrf Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi	ORDU Ü.	(*)
19	SBAG	224S942	GÖRKEM AYBARS BALCI	Yüksek Şiddetli İnterval Antrenmanların Kronik Etkileri: Vo2maks Bileşenleri Üzerine Yenilikçi Antrenman Modellemesi	EGE Ü.	(*)

NO	RESEARCH SUPPORT GROUP	PROJECT ID	PROJECT COORDINATOR	PROJECT TITLE	INSTITUTION	
20	SBAG	224S969	GÜNAY ESKİCİ	Egzersiz Sonrası Hidroterapi Ve Fonksiyonel Gıda Desteğinin Antrenman ve Toparlanma Sürecine Etkisi	ÇANAĞKALE ONSEKİZ MART Ü.	(*)
21	SOBAG	224K814	HAYRİ ERTAN	Antrenör Temel Eğitim Programının Kapsamlı Değerlendirilmesi	ESKİŞEHİR TEKNİK Ü.	(*)
22	SOBAG	224K850	IRMAK HÜRMERİÇ ALTUNSÖZ	Genç Yelken Sporcularının Motor Koordinasyonlarının İncelenmesi Ve Antrenman Performanslarının Teknoloji Destekli Optimist Tekne ile Takibi : Antrenörlere Bir Model Önerisi	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.	
23	EEEAG	124E484	İZZET İNCE	Spor Bilimleri ve Klinik Ortamlar İçin Çift Plakalı Kuvvet Platformu: Tasarım Geliştirme Ve Doğrulama Çalışması	ANKARA YILDIRIM BEYAZIT Ü.	
24	EEEAG	124E462	KEREM ALTUN	Voleybol Smaç ve Sıçrama Hareketlerinde Giyilebilir Ataletsel Sensörler İle Asimetri Ölçümü	YILDIZ TEKNİK Ü.	
25	MAG	124M893	KEREM PEKKAN	Yapay Zeka, Akış Görüntüleme Ve Hesaplamalı Akışkanlar Mekaniği İle Elit Yelken Sporcularının İdeal Antrenman Programlarının Belirlenmesi	KOÇ Ü.	(*)
26	SOBAG	224K816	KORAY KILIÇ	Ergenlikteki Yarışmacı Gençlik Sporunda Antrenörlük Uygulamalarının Uzun Vadeli Sporcu Gelişimi Perspektifiyle İncelenmesi Ve Antrenörler İçin Teknoloji Destekli Mesleki Gelişim Programı Geliştirilmesi	KIRŞEHİR AHİ EVRAN Ü.	
27	SOBAG	224K897	KUBİLAY ÖCAL	Öğrenci-Sporcular İçin Antrenör Merkezli Çift Kariyer Modelinin Geliştirilmesi Üzerine Bir Eylem Araştırması	MUĞLA SITKI KOÇMAN Ü.	(*)
28	MAG	124M902	MERT AYDOĞMUŞ	Sporcu ve Elit Sporcu Yetistirme Modellerinin Geliştirilmesine Yönelik Mikroigene Temelli Giyilebilir Elektrokimyasal Sensörlerin Tasarımı Ve Yapay Zeka Destekli Veri Analiz Uygulamaları	KARABÜK Ü.	(*)
29	EEEAG	124E464	MUSTAFA HİKMET BİLGEHAN UÇAR	Artistik Cimnastik Sporü İçin Poz Tabanlı Hareket Tespit Sistemi Tasarımı ve Prototip Gerçeklenmesi	KOCAELİ Ü.	
30	SBAG	224S963	MUSTAFA SÖĞÜT	Antrenman Takip ve Yönetim Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.	(*)
31	SOBAG	224K900	NURİ MUHAMMET ÇELİK	Spor Eğitiminde Teknoloji Destekli Çocuk Koruma ve Antrenörlük Etik Değerleri Farkındalık ve Uygulama Programı	BATMAN Ü.	(*)
32	KBAG	124Z648	ONUR KENAN ULUTAŞ	Türkiye'de Satılan Protein Tozlarında Ağır Metal Kirliliğinin Belirlenmesi Ve Sağlık Risklerinin Değerlendirilmesi: Sporcu Sağlığı Ve Tüketici Güvenliği İçin Bir Araştırma	GAZİ Ü.	
33	EEEAG	124E483	ÖZGÜR ÖZKAYA	Makine Öğrenmesi İle Solunumsal Eşiklerin Belirlenmesi	EGE Ü.	
34	SBAG	224S948	PINAR ARPINAR AVŞAR	Pist Bisikleti Disiplininde Performansı Etkileyen Faktörlerin Test Protokolleri İle Değerlendirilmesi Ve Sürdürülebilir Performans Takip Modeli Geliştirilmesi	HACETTEPE Ü.	(*)
35	EEEAG	124E485	SAMET ÇIKLAÇANDIR	Açık Alanlardaki Spor Tesislerinin Özel Spor Salonlarındaki Ekipmanlara Göre Etkinliğinin Biyomekanik Açısından Kapsamlı Değerlendirilmesi	İZMİR KATİP ÇELEBİ Ü.	
36	SBAG	224S953	ŞEFİK TEKLE	Şeker Pancarı Atıklarından Elde Edilecek Sürdürülebilir Bitkisel Protein Tozu Ve Konsantre Nitratin Futbolcularda Performans Üzerine Etkisinin İncelenmesi	KIRŞEHİR AHİ EVRAN Ü.	(*)
37	EEEAG	124E463	SELÇUK AKPINAR	Yetenek Seçiminde Programlanabilir, Kablosuz Ve Renkli Panelli Sezinleme Zamanı Ölçüm Sistemi Tasarımı ve Uygulaması	NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ Ü.	
38	SOBAG	224K828	SERCAN KURAL	Nitelikli Antrenör Yetistirmede Mobil Tabanlı Tavsiye Sisteminin Tasarlanması Ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi (Mts)	BARTIN Ü.	(*)
39	MAG	124M890	SERDAR ALEMDAĞ	Teniste Yapay Zeka Destekli Top Atma Makinesinin Üretimi.	TRABZON Ü.	(*)
40	SBAG	224S909	ŞERİFE VATANSEVER	Genç Elit Sporcularda Dna Metilasyon Patemleri Analiz Edilerek Belirlenen Biyolojik Yaşın Sporcu Performansına Etkisi; Sporda Yetenek Seçimi Ve Biyolojik Olgunlaşmaya Yeni Bir Yaklaşım	BURSA ULUDAĞ Ü.	(*)
41	SOBAG	224K878	SİNAN KALKAN	Engelli Sporcular İçin Fırsat Eşitliği: Olimpiyatlara Giden Yolda Tesis, Araç-Gereç Ve Antrenman Standartlarının Geliştirilmesi	ÇANAĞKALE ONSEKİZ MART Ü.	(*)

NO	RESEARCH SUPPORT GROUP	PROJECT ID	PROJECT COORDINATOR	PROJECT TITLE	INSTITUTION
42	MAG	124M897	TAHSİN BAŞARAN	Spor Salonu İç Mekan Koşullarının Kullanıcı Isıl Davranışı Ve Konforu Üzerinde Enerji Etkin İyileştirilmesinin Deneysel Ve Sayısal Analizi	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENS.
43	SOBAG	224K832	TURAN BAŞKONUŞ	Özel Sporcu Yetiştirme Sürecinde Yeni Bir Yol: Egzersiz Temelli Oyunlaştırılmış Fiziksel Etkinliklerin Erken Çocukluk Dönemindeki Otizm Spektrum Bozukluğu Tanılı Çocukların Hareket, Denge ve Nesne Kontrolü Becerilerine Etkisi	BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL Ü.
44	SBAG	224S883	ÜMİD KARLI	Mücadele Sporcularında Akut Dehidrasyonun Uyku Kalitesi, Bilişsel Beceriler Ve Maksimum Kontraksiyon Sırasında Semg Yanıtlarına Etkisi	BOLU ABANT İZZET BAYSAL Ü.
45	EEEAG	124E465	YILDIRAY ANAGÜN	Sporcuların Yorgunluk Seviyelerini Belirlemek İçin Çoklu Model Füzyon Teknikleriyle Geliştirilmiş Yapay Zeka Destekli Analiz Sistemi	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ Ü.
46	SBAG	224S985	YUSUF ÇETİN KOCAEFE	Elit Sporcularda Performans Değerlendirmesine Yönelik Yeni Biyobelirteçlerin Proteom Teknolojisi İle Araştırılması	HACETTEPE Ü.
47	SOBAG	224K820	ZAFER ÇİMEN	Spor Yoluyla Yeşil Adımlar: Toplumsal Katılım, Çevresel Etkiler ve Yönetişim	GAZİ 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 revised.