

**2023 YILI "KUTUP-1001" ÇAĞRISI KAPSAMINDA
ÖNERİLEN ARAŞTIRMA PROJELERİNDEN
BİLİMSEL OLARAK DESTEKLENMESİNE KARAR VERİLENLER**

NO	ARAŞTIRMA GRUBU	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	KURULUŞ
1	KAMAG	122G284	BELMA KONUKLUGİL	Teşhis Edilmiş Antarktik Deniz Mantarlarının Sekonder Metabolitleri ve Biyoaktiviteleri	LOKMAN HEKİM Ü.
2	KAMAG	122G264	DENİZHAN VARDAR	Horseshoe Adası (Batı Antarktika) Sığ Deniz Tabanı ve Yakın Kıyı Alanları Buzul Kaynaklı Yapılarının Akustik ve Yüksek Ayrımlı İha Fotoları ile Tanımlanarak Haritalanması, Yakın Geçmiş Buzul Hareketlerinin Belirlenmesi	İSTANBUL Ü.
3	KAMAG	122G273	ERTUĞRUL AĞIRBAŞ	Horseshoe Adası (Antarktika) Fitoplankton Fonksiyonel Grup Oranlarının Hplc Pigment Analizi ile Belirlenmesi ve Belirteç Pigment Kompozisyonu	RECEP TAYYİP ERDOĞAN Ü.
4	KAMAG	122G270	ESİN POYRAZOĞLU	Barents Denizinde Bulunan Mikroplastik Yüzeylerindeki Bakteriyal Çeşitliliğin ve Biyodegradasyon Derecelerinin Belirlenmesi	AYDIN ADNAN MENDERES Ü.
5	KAMAG	122G249	FERİDE GÖK ÇOLAK	"Kutup Yıldızı Eğitim Programı" Modelinin Geliştirilmesi, Uygulanması ve Değerlendirmesi (Kutup Yıldızı Projesi)	YILDIZ TEKNİK Ü.
6	KAMAG	122G287	FÜSUN BALIK ŞANLI	Derin Öğrenme Temelli Kıyı Çizgisi ve Buzul Sınıflarının Otomatik Tespiti: Antarktika - Marguerite Körfezi Örneği	YILDIZ TEKNİK Ü.
7	KAMAG	122G260	HÜSEYİN AYHAN YAVAŞOĞLU	Kutup Şartlarına Uyumlu Enerji Depolama Sistemi Geliştirilmesi	YILDIZ TEKNİK Ü.
8	KAMAG	122G286	MAHMUT OĞUZ SELBESOĞLU	Düşük Maliyetli Gns Alıcılarının Antarktika Kıtasında Deniz Seviyesi Belirleme Performansının Araştırılması	İSTANBUL TEKNİK Ü.
9	KAMAG	122G256	MEHMET DAŞ	Antarktika İklim Şartlarında Yüksek Enerji Performansına Sahip Fotovoltaik Güneş Panel Tipinin Belirlenmesi İçin Yapay Zekâ Yöntemleri ile Faydalı Model Üretilmesi	FIRAT Ü. (*)
10	KAMAG	122G251	MEHMET EVREN EKEN	Türkiye'nin Küresel Güç Projeksiyonunda Antarktika'nın Stratejik Potansiyeli: 2023-2048 Ortak Miras & Ortak Mimari Vizyonu	SÜLEYMAN DEMİREL Ü. (*)
11	KAMAG	122G261	MEHMET KORHAN ERTURAÇ	Horseshoe Adası (Batı Antarktika Yarımadası) Örneğinde Hızlı Yükselmeye Uğrayan Yüksek Enerjili Kıyı Bölgelerinde, Çok Kaba Taneli Basamaklı Kıyı Şekillerinin Haritalanması ve Lüminesans Yöntemleri ile Tarihlendirilmesi	GEBZE TEKNİK Ü.
12	KAMAG	122G255	MURAT ÖZKAPTAN	Horseshoe Adasının Paleomanyetizması: Tektonik ve Paleosiddet Değişimlerinin Belirlenmesi, Marguerite Körfezi, Antarktika.	KARADENİZ TEKNİK Ü.
13	KAMAG	122G272	NÜKET SİVRİ	Kutup Bölgelerinde Kritik Hammadde Konsantrasyonlarının Belirlenmesi ve Potansiyel Ekolojik Risk İndeksinin Kutup Bölgelerine Uyarlanması	İSTANBUL Ü.-CERRAHPAŞA
14	KAMAG	122G265	OLTAN CANLI	Antarktika Kıtası'nda Su Örneklerinde Yarı Uçucu Organik Bileşiklerin Karıştırma Barı Sorpif Ekstraksiyon Tdu-Gcms/Ms Yöntemi ile Tespit Edilmesi	TÜBİTAK MAM
15	KAMAG	123G002	ÜLGEN AYTAN	Antarktika Horseshoe Adasında Plastik Kirliliği, Kaynakları ve Risk Analizi	RECEP TAYYİP ERDOĞAN Ü.

(*) 122G256 ve 122G251 numaralı projeler sefere katılım olmadan desteklenecektir.