

**"KUTUP 1001" 2022 YILI ÇAĞRISI KAPSAMINDA
ÖNERİLEN ARAŞTIRMA PROJELERİNDEN
BİLİMSEL OLARAK DESTEKLENMESİNE KARAR VERİLENLER**

NO	ARAŞTIRMA GRUBU	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	KURULUŞ
1	ÇAYDAG	122Y193	AYŞE GİZ GÜLNERMAN GENGEÇ	Kutup Bölgelerinde Veri ve Bilgi Arttırımı İçin Kitle Kaynaklı Coğrafi Veri Elde Etme, Bilgi Çıkarma Algoritmaları ve Uygulaması	ANKARA HACI BAYRAM VELİ Ü.
2	ÇAYDAG	122Y192	CÜNEYT ŞEN	Horseshoe Adası (Antarktik Yarımadası, Antarktika) Magmatitlerinin Petrolojisi: Antarktik Yarımadası'nın, Gondwana Süper Kıtasının Riftleşmesinden Antarktika Anakarasına Yamanmasına Kadar Geçen Süreçte Gelişen Jeolojik Olaylara Ait Bulgular	KARADENİZ TEKNİK Ü.
3	ÇAYDAG	122Y191	DİDEM ÖZÇİMEN	Küresel Isınma ve İklim Değişikliği Kapsamında Canlı Bilimleri ve Atmosfer Bilimleri Arasındaki İlişkinin Antarktika Özelinde Kurulması: Horseshoe Adası Bölgesindeki Atmosferik Koşullar ile Algler Gibi Çevre Koşullarına Duyarlı Mikroorganizmalar Arasındaki İlişkinin Analizi ve Modellenmesi	YILDIZ TEKNİK Ü.
4	ÇAYDAG	122Y201	EKREM CEM ÇANKIRILIGİL	Horseshoe Adası (Antarktika) Kıyılarında Yayılım Gösteren Makroalglerin Besin Bileşimi ve Fitokimyasal İçeriklerinin Belirlenerek Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi	T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
5	ÇAYDAG	122Y197	EVİRİM ÇELİK MADENLİ	Antarktika Buzundaki ile Davraz ve Katrancık Dağlarında Kardaki Mikroplastiklerin Karşılaştırılması	SÜLEYMAN DEMİREL Ü.
6	KBAG	122Z308	FATMA ELİF GENCELİ GÜNER	Antarktika Buzul Karotlarında Mikroorganizmalar ve Soğukta Aktif Enzim Üretim Potansiyelleri	İSTANBUL TEKNİK Ü.
7	ÇAYDAG	122Y198	FATMA ÖZTÜRK	Arktik Okyanusunu Etkileyen Atmosferik Kirlenici Kaynaklarının ve Kaynak Alanlarının Belirlenmesi	BOLU ABANT İZZET BAYSAL Ü.
8	ÇAYDAG	122Y190	GÜLEDA ENGİN	Antarktika Deniz Ekosisteminde Matematik ve Özel Konum Sonuçlarının Mikroplastik Kirliliğine Etkisi: Türk Bilim Üssüne 2019-2022 Yılları Arasında Ev Sahipliği Yapacak Olan Horseshoe Adası Örneği	YILDIZ TEKNİK Ü.
9	KBAG	122Z431	MUSTAFA SÖZEN	Batı Antarktik Yarımadası ve Barents Denizi Bölgelerinde Cetacean ve Pinniped Deniz Memelileri Gözlemleri: Fotoğrafla Tanımlama, Karşılaşma Oranı ve Bolluk Tahmini Çalışmaları	ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT Ü.
10	ÇAYDAG	122Y200	ÖZDEN FAKIOĞLU	Farklı İklim, Enlem ve Boylamlarda Buzul Göllerinin Fitoplankton Yapısının Konvensiyonel ve Metagenomik Analizler ile İncelenmesi: Antarktika Horseshoe Adası Gölleri ve Türkiye'de Bir Buzul Gölü Örneği	ATATÜRK Ü.