

**"KUTUP 1001" 2021 YILI ÇAĞRISI KAPSAMINDA  
ÖNERİLEN ARAŞTIRMA PROJELERİNDEN  
BİLİMSEL OLARAK DESTEKLENMESİNE KARAR VERİLENLER**

| NO | ARAŞTIRMA GRUBU | PROJE NO | PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ     | PROJE ADI   | KURULUŞ  |
|----|-----------------|----------|----------------------|---|--|
| 1  | ÇAYDAG          | 121Y357  | BURCU KARATAŞ        | Horseshoe Adası'nda (Batı Antarktika) Yüzeyleyen Tektono-Magmatik ve Metamorfik Birimlerin Yüzeyleme Yaşlarının Fizyon İzi ve U-Th/He Yöntemi ile Araştırılması   | ÇUKUROVA Ü.  |
| 2  | ÇAYDAG          | 121Y364  | DİDEM ÖZÇİMEN        | Antarktika'daki Alg Patlamalarının Uzaktan Algılama Verileri Kullanılarak Tespiti, Takibi ve Haritalandırılması Sonrasında Belirlenen Bölgelerdeki Nitrat ve Fosfat Miktarlarının Özel Tasarım Sensörler Kullanılarak Yerinde Eş Zamanlı Ölçümü Ve Kutup Alg Patlamalarında Baskın Türlerin Tespiti | YILDIZ TEKNİK Ü.   |
| 3  | SOBAG           | 121K842  | ELÇİN DORUK          | Bilim-Politika Etkileşiminde Kutup Çalışmaları: Antarktika Ulusal Bilim Programı Örneği   | YAŞAR Ü. BİLGİ VE TEKNOLOJİ YÖNETİM TASARIM VE DANIŞMANLIK A.Ş.                          |
| 4  | KBAG            | 121Z771  | MEHMET GÖKHAN HALICI | Horseshoe Adası (Antarktika Yarımadası) Likenleşmiş Mantar Türlerinin DNA Barkodlamaları ve Stres İlişkili Genlerin Karşılaştırılması Ekspresyon Analizleri   | ERCİYES Ü.   |
| 5  | KBAG            | 121Z769  | MEHMET KARADAYI      | Horseshoe Adasındaki Kriyokonit Habitatlarının Mikrobiyal Biyoçeşitliliğinin Kültürden Bağımsız (Metagenomik) Yaklaşımlarla Araştırılması ve Biyoteknolojik Öneme Sahip İzolatların Kültüre Bağımlı Yöntemlerle Elde Edilmesi   | ATATÜRK Ü.   |
| 6  | MFAG            | 121F251  | NAZIM AKSAKER        | Astronomi İçin Antarktika'da Yer Seçimi   | ÇUKUROVA Ü.  |
| 7  | ÇAYDAG          | 121Y372  | OKAN KÜLKÖYLÜOĞLU    | Antarktika Tae-6 Kutup Bölgesi Omurgasızlarının (Ostracoda, Bentik Harpacticoida ve Kinorhyncha) Belirlenmesi ve Sedimentolojik Analizler   | BOLU ABANT İZZET BAYSAL Ü.   |
| 8  | ÇAYDAG          | 121Y366  | UĞUR ALGANCI         | Sığ Sular İçin Uydu-Kaynaklı Batimetri Modellemesi: Horseshoe Adası Özelinde Bir Araştırma  | İSTANBUL TEKNİK Ü.   |
| 9  | ÇAYDAG          | 121Y367  | YALÇIN YAMAN         | Horseshoe Adası (Antarktika) Çevresi Neritik Zonu Zooplankton ve İhtiyoplankton Türlerinin DNA Barkodlama Yöntemi ile Belirlenmesi ve Morfolojik Özelliklerinin Tanımlanması  | T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI<br>TARIMSAL ARAŞTIRMALAR VE<br>POLİTİKALAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ |