DÖRDÜNCÜ ULUSAL KUTUP BİLİMLERİ ÇALIŞTAYI
22 EKİM 2020

09:00 - 09:45	**AÇILIŞ OTURUMU** **Açılış Konuşmaları**			
Bağlantı	https://tubitak-gov.zoom.us/j/95041258144?pwd=Q05CU2xYTm1Ca2NtMmdndnBWbmhPUT09 **Meeting ID:** 950 4125 8144 **Passcode:** 766486			
	A OTURUMU	**B OTURUMU**	**C OTURUMU**	**D OTURUMU**
10:00 - 11:00	**A1** **Antarktika Oturumu** **Moderatör**: Prof. Dr. Ersan Başar **Ersan BAŞAR** Karşılaştırmalı Saha Emniyet Uygulamaları ve Eğitimleri: Arktik ve Antarktika **Eda BAYAR** Antarktika'da Çevre Koruma Protokolünün Uygulanmasına Dair Yönetmelik **Doğaç Baybars IŞILER** Ulusal Kutup Bilim Seferleri ve Faaliyetlerine İlişkin Usul ve Esaslar **Atilla Yılmaz** Antarktika Bilim Seferlerinde Çevre Yönetimi **Seren KIRMIZI** Dördüncü Ulusal Antarktik Bilim Seferi (TAE IV) Sağlık Uygulamaları ve COVID-19 Önlemleri	**B1** **Sosyal ve Beşeri Bilimler (I) Oturumu** **Moderatör:** Dr. N. Sarp Ergüven **Nasıh Sarp ERGÜVEN** Antarktika'da Maden Kaynakları Faaliyetleri Düzenlemesi **A. İnci Sökmen ALACA** Dış Uzay Çalışmalarında Dünya Kutup Bölgelerinin Önemi **Altay BAYATLI** Cumhuriyet ve Osmanlı Arşivlerinde Kutuplar **Sıtkı EGELİ** Arktika'da Güvenlik Açığı ve Sonuçları **Emre AYGÜN** İzlanda'nın Arktik Siyasetleri	**C1** **Popüler Bilim Oturumu** **Moderatör:** Prof. Dr. Reha Metin Alkan **Reha Metin ALKAN** IGS-RTS Ürünleri Kullanılarak Antarktika Kıtasında Gerçek-Zamanlı Hassas Nokta Konumlama (PPP) Tekniğinin Performans Analizi **Mehmet Efe BİRESSELİOĞLU** Türkiye'nin Arktik Bölgesi'ne Yönelik Önceliklerinin Belirlenmesi: Nitel Bir Çalışma **Arzu AYDIN** Kutuplarda Yeni Bir Rota - Kutup İpek Yolu **Cahit YEŞİLYAPRAK** Gökkut Projesi ve Türkiye Kutup Teleskobu **Mehmet YEŞİLTAŞ** 2019-2020 Antarktik Meteorit Arama Seferi: Belçika, Japonya Ve Türkiye İşbirliği	**D1** **Farkındalık Oturumu** **Moderatör:** Dr. Öğr. Üyesi Bilge Tutak **Oktay Eren TÜREYEN** "Geleceğin Deniz Bilimcileri" Bilim Ve Toplum Projesinin Kutup Araştırmaları Farkındalığına Etkisi **Feride KARATEKİN** Türkiye'deki Kutup Bölgeleri Konulu Sunumların Çocuklardaki Farkındalık Oluşumuna Katkıları **Ayşe ARSLAN** Özel Yetenekli Öğrencilerin Bazı Kutup Fenomenlerine İlişkin Görüşleri Ve Bilgi Kaynaklarının Kökeni **Elçin DORUK** Ortak Miras Kavramı Bağlamında Antarktik İş Birliği
Bağlantı	https://tubitak-gov.zoom.us/j/97861148602?pwd=WlhMdTJseGNBM2U4LzNLYUxTaTZPUT09 **Meeting ID:** 978 6114 8602 **Passcode:** 167397	https://zoom.us/j/92228592476?pwd=c2diMVJ1YzdCYmdYc0ppaFZSMVR5dz09 **Meeting ID**: 922 2859 2476 **Passcode**: 169941	https://zoom.us/j/95162140789?pwd=SkxwWWZjeU4wYVNjM0Q1eUkwUkwwQT09 **Meeting ID:** 951 6214 0789 **Passcode:** 948179	https://zoom.us/j/92934648917?pwd=dkRTK2VHZ1FzUmI3M0I5RkpIYmdjQT09 **Meeting ID**: 929 3464 8917 **Passcode:** 093906
11:10 - 12:10	**A2** **Arktik Oturumu** **Moderatör**: Öğr. Gör. Barbaros Büyüksağnak ve Meriç Karahalil **Barbaros BÜYÜKSAĞNAK** 100. Yılında Svalbard Antlaşması ve Kuzey Kutup Bölgesi **Barbaros BÜYÜKSAĞNAK** Arktik Bölgesi'nin Türk Denizcilik Sektörüne Sunduğu Fırsatlara Yönelik Bir Araştırma **Onur LİMON** 100'üncü Yılında Svalbard Antlaşması: Anlaşmazlıklar, Çözüm Önerileri ve Türkiye İçin Fırsatlar **İrşad BAYIRHAN** Arktik Bölgede Deniz Taşımacılığı ve Yeni Deniz Ticaret Rotaları **Meriç KARAHALİL** Kutup Kodu'nun Kutup Bölgeleri Ve Denizcilik Faaliyetlerindeki Farklılıklar Açısından Değerlendirilmesi	**B2** **Sosyal ve Beşeri Bilimler (II) Oturumu** **Moderatör:** Fatih Karakaya **M.Bilge DEMİRKÖZ** Antarktika'da Bulunan Türk Bilim Üssü Bölgesinin Radyasyon Doz Hesaplamaları **Selçuk ERYATMAZ** İki Kültürde Kutup Dili: Kutup Araştırmalarının Dilsel Düzlemde Değerlendirilmesi Üzerine Bir Deneme **Sibel GEZER** Ulusal Kutup Bilim Programı - Genel Değerlendirmeler **Dilara Fatma ALCAN** Lives at Arctic Region and Their Cultural - Environmental Protection	**C2** **Yer Bilimleri (I) Oturumu** **Moderatör:** Prof. Dr. Raif Kandemir **Mehmet ILICAK** Güney Okyanusu Üzerinde Artan Rüzgarların Atmosfer Ve Okyanus Sirkülasyonundaki Rolü **Mehmet Gökhan HALICI** James Ross Adası'ndan (Antarktika Yarımadası, Antarktika) Shackletonia Cinsine Mensup Muhtemel Yeni İki Likenleşmiş Mantar Türü **Merve KAHRAMAN** Galindez Adası'nda (Antarktika Yarımadası, Antarktika) Yayılış Gösteren Likenleşmiş Mantar Buellia Russa'nın ITS ve MTSSU Markerleri ile Tanımlanması **Gülsen BAYTEMİR** Antarktika Koşullarında 3. Nesil Tandem Fotovoltaik Aygıtlar ile Enerji Üretimi **Mehmet Nuri BODUR** Güney Shetland Adalarından Livingston Adası, Güney Körfezindeki Antarktik Yüzey Sularının Özellikleri	**D2** **Atmosfer, Deniz ve Canlı Bilimleri Oturumu** **Moderatör:** Dr. Öğr. Üyesi M. Oğuz Selbesoğlu **Mehmet Baran ÖKTEN** Auroral Oval Uzunluk Bileşenlerinin 26 Ağustos 2018 Tarihli Jeomanyetik Fırtına İçin Hesaplanması **Furkan Ali KÜÇÜK** İlk Türk Arktik Bilimsel Seferi Kapsamında Atmosferik Partikül Ölçümleri **Furkan Ali KÜÇÜK** TAE - 4 Kapsamında Gökyüzü Parlaklığı Ölçümü ve Analizi **Elçin DORUK** Antarktik Canlı Kaynaklarında Biyoürünleştirme Ve Etik Prensipler **Serhat SEVLİ** Mikroakışkan Bir-Çip-Lab Aygıtlarının Kutup Araştırmalarında Uygulamaları
Bağlantı	https://tubitak-gov.zoom.us/j/96405576286?pwd=MTJLTFBlR2M0dTRtd0MzWERTR1NFQT09 **Meeting ID:** 964 0557 6286 **Passcode:** 305529	https://zoom.us/j/94972609847?pwd=YUx1SzRJVXJKZWNDbStCdGZ5NDlaUT09 **Meeting ID:** 949 7260 9847 **Passcode:** 803843	https://zoom.us/j/98116946520?pwd=VmM5UkNvMkh4V1B5UzBsa0tlRFk5UT09 **Meeting ID:** 981 1694 6520 **Passcode:** 700308	https://zoom.us/j/92261073381?pwd=REw3ajNBeXJTSXU4L2NmeEVnMXg3dz09 **Meeting ID:** 922 6107 3381 **Passcode:** 607521
13:00 - 14:00	**A3** **Astrobiyoloji, Astrokimya, Astrojeoloji -Kutuplardan Uzaya Oturumu** **Moderatör:** Prof. Dr. Ersin Göğüş **Konuşmacılar :** **Prof. Dr. Ersin GÖĞÜŞ** **Prof. Dr. Nurgül BALCI** **Dr. Öğr. Üyesi Mehmet YEŞİLTAŞ** **Dr. Bahar AÇIKSÖZ** **Büşra ELKATMIŞ** **Yağmur GÜNEŞ**	**B3** **Canlı Bilimler (I) Oturumu** **Moderatör:** Doç. Dr. Elif Genceli Güner **Nazım ATA** Kutup Çalışmalarına Katkı Sağlayabilecek Bir Bilim Dalı: Hava ve Uzay Hekimliği **Anıl Tevfik KOÇER** Antarktika'dan İzole Edilen Chlorella Variabilis Mikroalgi Kullanılarak Yeşil Sentezle Gümüş Nanopartiküllerin Üretimi **Meyrem VEHABİ** Antarktika'dan İzole Edilen Auxenochlorella pyrenoidosa Mikroalginin Antimikrobiyal Etkisinin İncelenmesi **Yılmaz KAYA** Dehalojenaz Üreten Psikrofil Bakteri İzolatı TaseBurcu001 ve Biyoremediasyondaki Potansiyel Rolü **Korhan ÖZKAN** Antarktika Yarımadası Boyunca 13 Göl ve Göletin Besin Ağı Yapısı ve Çeşitliliği	**C3** **Yer Bilimleri (II) Oturumu** **Moderatör:** Prof. Dr. Raif Kandemir **Yılmaz DEMİR** Robert Adasındaki (Güney Shetland, Antarktika) Zeolit Grubu Minerallerin Kökenlerinin Ve Oluşum Şartlarının Sıvı Kapanım Bulgularıyla Belirlenmesi **Naki AKÇAR** Antarktika Mavi Buz Morenlerinin Evrimi, Kraliçe Maud Bölgesi **Serdar YEŞİLYURT** Kuzey Norveç'te Postglasyal İzostatik Uplift Ve Rölatif Deniz Seviyesi Değişimleri **Işıl Nur GÜRASLAN** Admiralty Körfezi (King George Adası, Antarktika) Magmatik Kayaçlarının Jeolojisi Ve Petrografisi: İlksel Bulgular **Neslihan OCAKOĞLU** Aktif Tektonik, Gaz Hidratlar ve Akış Modellemesi: Güney Shetland Şelf Alanı, Antarktika Yarımadası	**D3** **Canlı ve Yer Bilimleri Oturumu** **Moderatör:** Prof. Dr. Latife Çakır Bayram **Latife ÇAKIR BAYRAM** Antarktika Yarımadası'nın Pygoscelid Penguenlerinde Gözyaşı Üretimi ve Göz İçi Basıncı Referans Değerlerinin Belirlenmesi **Mustafa ŞENKAYA** Permafrost Alanlarda Yüzey Sularının Aktif Tabakaya Etkileri: Barton Yarımadası Örneği (King George Adası/Batı Antarktika) **Alper GÜRBÜZ** Permafrostlarda Aktif Katman Dinamiğine Çok Parametreli Yaklaşım (King Sejong, Batı Antarktika) **A.Muzaffer FEYZİOĞLU** Arktik ve Antarktik Kutup Bölgeleri 2019 Yaz Dönemi Synechococcus spp. Dağılımı **Arzu ÇELİK** Antarktik Mikroalg Bazlı-Antimikrobiyal Etkili-Biyoaktif Yara Örtüsü Malzemesi Üretimi
Bağlantı	https://tubitak-gov.zoom.us/j/98676187563?pwd=UFE0OGlqL1ZtbjJSc0V1L3hvVWNOUT09 **Meeting ID:** 986 7618 7563 **Passcode:** 697135	https://zoom.us/j/97730372119?pwd=clB1T1pnb3Z3bU5Na3FOckRhQ1lMQT09 **Meeting ID:** 977 3037 2119 **Passcode:** 544460	https://zoom.us/j/93400415424?pwd=SlljTjg1Y1RaTjliV3VHZjA4MSt2UT09 **Meeting ID:** 934 0041 5424 **Passcode:** 265523	https://zoom.us/j/96986726218?pwd=azhyTWNQbld5VENLKzkvaFpyMnBiQT09 **Meeting ID:** 969 8672 6218 **Passcode:** 836794
14:10 - 15:10	**A4** **Uzun Dönemli İzleme Projeleri Oturumu** **Moderatör:** Dr. Müh. Alb Murat Elge **Çetin BİÇER** Antarktika OMGI Teknik Bakım Onarım İyileştirme Çalışmaları Üzerine İnceleme **Mahmut Oğuz SELBESOĞLU** Antarktika Bölgesinde Atmosferik Dikey Profiller ve Aerosollerin Yersel ve Uydu Bazlı Teknikler İle İzlenmesi **Mahmut Oğuz SELBESOĞLU** Troposfer ve Deniz / Buz Seviyesi Reflektometresi Gözlem İstasyonlarının 4. Türkiye Antarktik Bilim Seferi Kapsamında Antarktika Horseshoe Adası'na Kurulumu **Müge ŞENEL** Ulusal Kutup Veri Merkezi Tasarımı **Murat ELGE** Türk Deniz Kuvvetleri Komutanlığı Lystad Körfezi/Horseshoe Adası/ Antarktika Batimetrik ve Oşinografik Özelliklerinin TAE - III ve TAE - IV Karşılaştırmaları ile Analizleri	**B4** **Poster (I) Oturumu** **Moderatör:** Dr. N. Sarp Ergüven **Tan Çağatay ACAR** Kuzey Kutbu'nda Bir Türk Araştırma İstasyonu **Saba BAŞKIR** Antarktika Yarımadası, Robert Adası'nda Bir Periglasiyal Gölün Diyatome Stratigrafisi **Arzu ÇELİK** Antarktika'dan İzole Edilen Auxenochlorella pyrenoidosa Mikroalginin Farklı Koşullar Altında Yetiştirilmesi ve Adaptasyonu **Elvan BEYHAN** Kutuplar Ağlamasın! Pandemi Sürecinde Karbon Ayak izim **Feyza Nur AVCI** Antarktika Yarımadası (James Ross ve Galindez Adası) 'ndan Toplanan Tephromela Cinsine Ait Likenleşmiş Mantar Türlerinin Morfolojik, Anatomik ve Moleküler Olarak Değerlendirilmesi **Mehmet KARADAYI** Kutuplardaki Mikrobiyal Biyoçeşitliliğin Araştırılmasında Kullanılan Metagenomik Yaklaşımların Teorik Kıyaslanması **Meral ZENGİN** Kutuplardaki Biyomimetik ve Doğanın Öğretmenliği ile Bilim **Mithat GÜLLÜ** James Ross Adası'ndan (Antarktika) Toplanan Bazı Likenleşmiş Mantar Türlerinin Morfolojik, Anatomik ve Moleküler Olarak Değerlendirilmesi **Osman Muaz OSMANOĞLU** Antarktika'da Bir Vadiye Adını Veren Likenleşmiş Mantar: Solorina Spongiosa (ach.) Anzi 1862 **Şeyma AKSU** Ulusal Kutup Seferleri İçin Araştırmacı Yetiştirilmesinde Yerli Soğuk Ekosistemlerin Potansiyeli: Palandöken Dağı Örneği **Nazlı BARIŞ** Antarktika'da Bilim Yolculuğu	**C4** **Poster (II) Oturumu** **Moderatör:** Fatih Karakaya **Atilla YILMAZ** Doğu Antarktika'da Mt. Vechernyaya Kıyılarında Organik Kirleticilerin Belirlenmesi **Reyhan BELLER** Kutuplarlardan Esen Moda Rüzgarı **Deniz VURAL** İklim Değişikliğinin Kutup Bölgeleri Ve Farkındalığının Arttırılmasındaki Hassas Rolü **Şevval YALÇINKAYA** Antarktika Resim Yarışmasının Kutup Bilimleri Farkındalık Çalışmalarına Katkısı **Furkan Ali KÜÇÜK** Kutup Araştırmaları Buluşmalarında Kullanılan Yöntemler Ve Bireylerin Üzerindeki Olumlu Etkisi **Elçin DORUK** Antarktik Antlaşmalar Sistemi Kapsamında Çevre Örgütleri: ASOC Örneği **Gökçe Yükselen PELER** "Kuzey" Kavramı ve Kuzey'in Küçük Halkları **Neslihan SALTAŞ** Üstün Yetenekli Öğrencilerin Küresel Isınma Algıları IQ=EQ **Onur LİMON** Arktika Konseyi ve Türkiye'nin Unutulan Arktika Konseyi Gözlemci Üyelik Başvurusu: İsviçre Örneği **Arda ÖZKAN** Arktik Bölgesinde Deniz Çevresinin Korunmasına İlişkin Yönetişim İlkeleri **Esra Mine ÜNAL** Antarktikadaki Tepe Avcı Türlerin Dışkı Örneklerinden Besin İçeriği DNA Extraksiyonunun Meta Barkodlama için Optimizasyonu	**D4** **Poster (III) Oturumu** **Moderatör:** Dr. Öğr. Üyesi Bilge Tutak **Doğaç Baybars IŞILER** Deniz Buzu Kondisyonunun Antarktik Turizme Katkısı **Berke ÇİÇEK, Yiğit Eren DOĞAN, Derin DALÇIK, Mehmet DENİZ, Selami ERASLAN** Antarktika'da Fiziksel Parametrelerin Ölçümü **Özgür ALTINBAŞ** Birleşik Devletler Hükümetinin Perspektifinden Arktik Politikanın Değerlendirilmesi **Özgür ALTINBAŞ** Soğuk Maruziyetinde İnsan Vücudundaki Vital Parametreler, Kardiyovasküler Sistem Ve Bilişsel Fonksiyonlardaki Değişiklikler **Seyyidi Kerim PARLAK** Kutup Araştırmaları Öğrenci Takımının Bilinçlendirme Ve Eğitim Çalışmalarında Görsel Tanıtıma Verdiği Yerin Önemi **Doğaç Baybars IŞILER** Kutup Bölgelerinde Sefer Hiyerarşisi **Barış Can SEVER** Kutup Bölgesi'nde İklim Krizi Kaynaklı Artan Yerinden Edilmeler Çerçevesine Bir İlave: Donmuş Toprak Çözünmesinin Etkileri Meselesi **Ayşe Tuğçe KONAÇ** Bulgar Antarktika Üssü'nün "St. Kliment Ohridski" Kutup Çalışmaları **Nazihan URSAVAŞ** Ortaokul Öğrencilerinin Antarktika Hakkındaki Bilgilerinin Biyolojik, Coğrafik Ve İklimsel Açıdan Ele Alınması **Emre GÜLHER** Horseshoe Adası Yaklaşması Harita Üretim Süreci ve Coğrafi Analiz Çalışmaları **Fatih KARAOĞLAN** Horseshoe Adası'nın (Batı Antarktika) Yükselim ve Yüzeyleme Tarihçesi **Fırat Adar ÇİFTÇİ** 1 Aralık Dünya Antarktika Günü Farkındalığının Arttırılması Üzerine Çalışmalar
Bağlantı	https://tubitak-gov.zoom.us/j/91744941241?pwd=em9TZVp1NmErVzY0b3lUQ3dKa1c0Zz09 **Meeting ID:** 917 4494 1241 **Passcode**: 961564	https://zoom.us/j/99242480513?pwd=cTMzWUpJRDJvdjUvWWovb3B1VWhDdz09 **Meeting ID:** 992 4248 0513 **Passcode**: 530753	https://zoom.us/j/97198805248?pwd=cXMvTUlZZ0RXMS9IUjVqazZmOGl2dz09 **Meeting ID:** 971 9880 5248 **Passcode:** 010328	https://zoom.us/j/99904382960?pwd=YnJLdWZJVFlEU05qeGl6VGJuazU2Zz09 **Meeting ID:** 999 0438 2960 **Passcode:** 931846
15:30 - 17:00	**SERBEST TARTIŞMA OTURUMU** **Moderatör:** Doç. Dr. Burcu ÖZSOY			
Bağlantı	https://tubitak-gov.zoom.us/j/91044195982?pwd=ZVBkcEtFQXZZV0JPR05FRVJsTXlzQT09 **Meeting ID:** 910 4419 5982 **Passcode:** 194443			

*** Programda bildiri başlıklarına ve sunum yapacak kişilere yer verilmiştir.**