

 **2nd INTERNATIONAL DOĞA
SCIENTIFIC RESEARCH PROJECTS
STUDENT CONFERENCE**

22-29 May, 2021

**İTÜ
ETA VAKFI**

**doğa
KOLEJİ**

22th May 2021 Saturday – 1st DAY DAY PROGRAM

www.dogabapkonferans.com

MAIN SESSIONS

(10:00 - 12:00)

Click on the icon below in the program time to watch the session.



10:00 - 10:15	OPENING and NATIONAL ANTHEM
10:15 - 10:30	“Opening Speech” Prof. Dr. ALİ DENİZ <i>İTÜ ETA Vakfı Doğa Koleji Yönetim Kurulu Başkanı</i>
10:30 – 10:45	“Opening Speech” ALİ RIZA LÜLE <i>İTÜ ETA Vakfı Doğa Koleji Genel Müdürü</i> <i>Doğa BAP Öğrenci Konferansı Düzenleme Kurulu Başkanı</i>
10:45 – 11:20	“CERN ve Türkiye’nin CERN’e Ortak Üyeliğinin Sunduğu Fırsatlar” Prof. Dr. ÖMER YAVAŞ <i>Ankara Üniversitesi</i>
11:25 – 12:00	“Felsefesiz Bilim Olur mu?” Prof. Dr. ŞAFAK URAL <i>İstinye Üniversitesi</i>

POSTER PRESENTATIONS 1

(12:15 - 12:45)

Room Chairs: ÇAĞHAN SARI, ÖYKÜ KARAHÜSEYİNOĞLU, BEYZA KAPLAN

Click on the icon below to connect to the session.



12:15 - 12:20	Poster 1 : Uzaktan Eğitim Sürecinde Kodlama Eğitimde Kullanılan Yazılımın Arayüz Değerlendirmesi Students: Efecan Demirci, Abdullah Kesici
12:20 - 12:25	Poster 2 : Pandora'nın Kutusu Açılıyor mu? Students: Zeynep Ocak, Turan Selim Şirin, Şevval Karakoç
12:25 - 12:30	Poster 3 : 1918-1920 İstanbul Basımında İspanyol Gribi Students: Yağız Kavzan, Bülent Can Şahbaz
12:30 - 12:35	Poster 4 : Biga'nın Yaşayan Kültürel Mirası Kışpetçi "İrfan Şahin" Anılarından Kışpet Yapımı ve Biga'ya Kazandırdığı Değer Students: Meriç Barış, Arda Güçlüer
12:35 - 12:40	Poster 5 : Pandemi Öncesi ve Pandemide Üniversite Sınavına Hazırlık Süreci ve Öğrencilerin Kaygı Düzeyleri Students: Alara Çağla Yılmaztürk, Sabriye Tuana Alkan
12:40 - 12:45	Poster 6 : Lavanta Kalkanı Students: Hilal Sena Türk, Zeynep Balğasun

PARALLEL SESSIONS 1
(13:15 - 14:15)

SESSION1 - ROOM 1- INFORMATION TECH.

Room Chair: NAZLICAN LÜLE ERCAN

Room Chair Ast.: MUAMMER ÖZKAN, ÖYKÜ KARAHÜSEYİNOĞLU, BUKET MORKAN

Click on the icon below to connect to the session.



13:15 - 13:30	Presentation 1 :Anahtar Kelime Taratma Yöntemi ile Operatörlerde Çalışan Uyarı Sistemi Students: Can Kavukçu
13:30 - 13:45	Presentation 2 : Kanath Kapsül Students: Mustafa Arda Demir, Burak Can Koçak, Mustafa Emre Polat

SESSION1 - ROOM 2 - BIOLOGY

Room Chair: MUHAMMET KILIÇÖZ

Room Chair Ast.: HAKAN GÜLÇİÇEK, AYBALA GÖKÇEN, GAMZE ALTUN

Click on the icon below to connect to the session.



13:15 - 13:30	Presentation 1: Nişasta İçeren Gıdaların Lugol Çözeltisi ile Renk Değişikliği Vermemesi Students: Arda Zörer, Botan Serhat Yaşar
13:30 - 13:45	Presentation 2: Taze Marul (Lactica Sativa) Sirke mi Yoksa Okaliptüs Uçucu Yağı İle mi Temizlenmeli? Students: Eda Aksoy
13:45 – 14:00	Presentation 3: COVID-19 Tedavisinde D ve C Vitamini Desteği Üzerine Bilgi Düzeyinin İncelenmesi Students: Defne Öztürk
14:00 – 14:15	Presentation 4: Çam Kozalağı (Strobilus) Özütünden Üretilen Çevre Dostu Biyoplastik ile Gıda Raf Ömrü Uzatma Students: İklim Kara, Öykü Taçkın, İnci Berra Kuşu

SESSION1 - ROOM 3 - GEOGRAPHY

Room Chair: OSMAN YAKUPOĞLU

Room Chair Ast.: ONUR NİGAR, SİNAN ELMAS, BURÇİN YAŞAR

Click on the icon below to connect to the session.



13:15 - 13:30	Presentation 1: Dikey Bahçeler, Yeşil Kentler Students: Zeynep Soyaslan, Göksu Polat
13:30 - 13:45	Presentation 2: Pembevi Mesken Tipi Students: İbrahim Efe Taşlıtepe
13:45 – 14:00	Presentation 3: Sula Söndür: Akdeniz İklim Bölgesi Örneği Students: Ömer Yağız Özdemir, Kerim Tufan
14:00 – 14:15	Presentation 4: Kışın Göl, Yazın Çöl: Amik Ovası Students: İlknur Aynacı

SESSION1 - ROOM 4 - PHILOSOPHY

Room Chair: SABRİ YILMAZ

Room Chair Ast.: SEDA OMAI, CANER YAPRAK

Click on the icon below to connect to the session.



13:15 - 13:30	Presentation 1 :Antikçağ'dan Günümüze Kadın Filozofların Yeri ve Önemi Students: Batuhan Fındık, Rabia Esma Kaşgarlı
13:30 - 13:45	Presentation 2 : Bayrakların ve Türk Bayrağının Aitlik Duygusu Students: Berke Güngör
13:45 – 14:00	Presentation 3 : Covid-19 Dönemindeki Online Eğitim Sürecinde Öğrenci ve Öğretmenlerin İnternet Etiğine Dair Farkındalıkları ve Tutumları Students: İbrahim Hakkı Kaman
14:00 – 14:15	Presentation 4 :Göktürklerin Mitolojik İnançının Toplum Yapıları ve Aitlik Duygusu İle İlişkisi Students: Selen Uğurluğu, Naz Akar

SESSION1 - ROOM 5 - PHYSICS

Room Chair: SEMA BALKAN

Room Chair Ast.: MERVE PINAR TEKİN, ELİF AY

Click on the icon below to connect to the session.



13:15 - 13:30	Presentation 1 : Peltier Maddesinden Akıllı Masa Yapımı Students: Halim İlhan
13:30 - 13:45	Presentation 2 : Ultra Oksijen X 500 Students: Furkan Yiğit
13:45 – 14:00	Presentation 3 : A-Plus Students: Sıla Temel , Başak Polat
14:00 – 14:15	Presentation 4 : Rehber Şapka Students: Arda Aslantekin

SESSION1 - ROOM 6 – MIXED SESSION (HISTORY, PSYCHOLOGY, TURKISH LANGUAGE and LITERATURE)

Session Board: ÇAĞHAN SARI, ELİF ESEN, ABDULLAH KIZIL, FATMANUR AKSU

Click on the icon below to connect to the session.



13:15 - 13:30	Presentation 1 :Hannibal Barca ve Uyguladığı Savaş Taktikleri (Tarih) Students: Tarık Selçik
13:30 - 13:45	Presentation 2 : Lise Öğrencilerinin Kariyer Planlama Yolculuğu (Psikoloji) Students: Asya Nil Taş
13:45 – 14:00	Presentation 3 : Anne - Baba Tutumlarının Ergenlik Dönemindeki Çocukların Davranışları Üzerindeki Etkileri (Psikoloji) Students: Mustafa Berke Çoban, Ozan Yiğit Akgül
14:00 – 14:15	Presentation 4 :Mobil Uygulama Aracılığıyla Gençlere Edebiyat Dersinin Öğretilmesi (Edebiyat) Students: Tibet Tuna TOPÇU
PARALLEL SESSIONS 2 (14:30 - 15:30)	
SESSION2 - ROOM 1 - CHEMISTRY	
Room Chair: İBRAHİM TÜRKEN Room Chair Ast.: EREN GEDİK, BUKET MORKAN	
<i>Click on the icon below to connect to the session.</i>	
14:30 - 14:45	Presentation 1 : Akıllı Geri Dönüşüm Kutusu Students: Asya Sultan Akın, Elif Sude Koç, Yağmur Kaya
14:45 - 15:00	Presentation 2 :Etkili El Dezenfektanı Üretimi Students: Lamia Talya Ünsal, Eylül Yaren Kara
15:00 – 15:15	Presentation 3 : 1C 4H Students: Melis Satılmış, Zeynep Eskili

15:15 – 15:30	Presentation 4 : Sera Gazlarının Neden Olduđu Küresel Isınmanın Buzullara Etkisi Students: Şura Nur Alp, Naz Özkul
SESSION2 - ROOM 2 - MATH Room Chair: ARZU UZ Room Chair Ast.: HÜLYA ERASLAN, GAMZE ALTUN <i>Click on the icon below to connect to the session.</i> 	
14:30 - 14:45	Presentation 1 : Kareköklü Sayıları Hesaplama Yeni Bir Yöntem Students: Civan Yusufoglu, Eylül Yelkenci
14:45 - 15:00	Presentation 2 : Geleceği Kurtarmak Students: Şevval Kartal, Melisa Şeyma Salbars
15:00 – 15:15	Presentation 3 : Kriptolojiye Yeni Bir Mesajın Var, 3 Adım Asal İlerle Students: Selin İnal, Ali Hassas
15:15 – 15:30	Presentation 4 : Beşgen Alfabe ve Uygulama Alanları Students: Mert Akbaş, Kaan Koç
SESSION2 - ROOM 3 - HISTORY Room Chair: CEM ŞİMŞEK Room Chair Ast.: ÇAĞHAN SARI, NAZAN GÜREY, BURÇİN YAŞAR <i>Click on the icon below to connect to the session.</i> 	
14:30 - 14:45	Presentation 1 : Çanakkale Cephesinin Lojistiđi Students: Ulaş Yalçın Kaya
14:45 - 15:00	Presentation 2 : Tarih Öğretiminde Medyanın Rolü: Rise of Empires Ottoman Dizisi “II. Mehmet’in Liderliđi” Örneği Students: Bora Ata Aroymak
15:00 – 15:15	Presentation 3 : Polonezköy’deki Polonyalıların Sosyo-Kültürel, Etnografik, Dilsel, Dinsel, Yapısının Türk Toplumunda Karşılıklı Etkisi Students: Tarık Mert Yucak
15:15 – 15:30	Presentation 4 : Öğrencilerle Yerinde Öğren Students: Fatma Zehra Ak

SESSION2 - ROOM 4 - PHILOSOPHY

Room Chair: SABRİ YILMAZ

Room Chair Ast.: SEDA OMAI, CANER YAPRAK

Click on the icon below to connect to the session.



14:30 - 14:45	Presentation 1 : Pandemi Sürecinde Lise Öğrencilerinde Sosyal Medya Kullanımı Students: Melis Sandıkçioğlu
14:45 - 15:00	Presentation 2 : Sosyal Medya Fenomenlerinin Yaptığı Reklamların Ürün Satışındaki Etkisi Students: Numan Efe Akçaba
15:00 – 15:15	Presentation 3 : Şiddetin Kadına Yansıması Students: Maide Ada Erkal

SESSION2 - ROOM 5 - PHYSICS

Room Chair: SEMA BALKAN

Room Chair Ast.: MERVE PINAR TEKİN, ELİF AY

Click on the icon below to connect to the session.



14:30 - 14:45	Presentation 1 : Kinetik Enerji ile Daha Uzun Şarj Students: Aleyna Bilgin, Ada Babadağ
14:45 - 15:00	Presentation 2 : Hız Treni Fırlatma Sistemi ile Hızlı Kaçış Students: Ada Kalyoncu
15:00 – 15:15	Presentation 3: Bir Sistem Kurulum Şehrimizi Aydınlatıp Suyumuzu Değerlendirelim Students: Nisa Nur Küçük
15:15 – 15:30	Presentation 4: Güneş Panelleri İle Enerji Sağlayan Hafif Kar Montu Students: Cansu Nehir Ceylan, Doğa Çelebi

SESSION2 - ROOM 6 - INTERNATIONAL PROJECTS (EN)

Session Board: Prof. TERESA A. OLIVIERA, Dr. ZUHAL YILMAZ DOĞAN, DANIELE OTTORINO ARATI, FATMA NUR AKSU, UMUR BAKKAL

Click on the icon below to connect to the session.



14:30 - 14:45	Presentation 1 : Reliable Fall Detection System Students: Angelo Sousa, Pedro Neves, Claudio Monteiro
14:45 - 15:00	Presentation 2 : Intelligent Guide Cane for the Blind Students: José Cunha, João Figueiredo
15:00 – 15:15	Presentation 3 : Intelligent Glove for Monitoring Hand Tremor in Patients Students: Afonso Santos, João Horta
15:15 – 15:30	Presentation 4 : Harmful Gas Detection and Alert System for People with Olfactory Disabilities Students: Diogo Rodrigues, Tiago Nogueira, Rodrigo Amaral

PARALLEL SESSIONS 3
(15:45 - 16:45)

SESSION3 - ROOM 1 – TURKISH LANGUAGE and LITERATURE

Room Chair: EDA DAĞDELEN,

Room Chair Ast.: İLKNUR OKUR, ABDULLAH KIZIL, BUKET MORKAN

Click on the icon below to connect to the session.



15:45 - 16:00	Presentation 1 : Öğrencilerin Kelime Haznesini Nasıl Geliştirebiliriz? İnsanların Günlük Hayatta Kullanacağı Kelime Dağarcığını Nasıl Arttırabiliriz? Students: Sudenur Karaca, Nihan Bülbül
16:00 - 16:15	Presentation 2 : Destan, Manas ve Manas'ta Kahramanlık Teması Students: Batuhan Yiğit
16:15 – 16:30	Presentation 3 : Şehr-i Edebiyat Students: Nehir Korkut, İremnur Cünedioğlu
16:30 – 16:45	Presentation 4 : Şiirler ve Şiirlerin Ardındaki Öyküler Students: Esmâ Ceren Benek


SESSION3 - SESSION2 - BIOLOGY

Room Chair: MUHAMMET KILIÇÖZ

Room Chair Ast.: HAKAN GÜLÇİÇEK, AYBALA GÖKÇEN, GAMZE ALTUN

Click on the icon below to connect to the session.



15:45 - 16:00	Presentation 1 : Diyabetik Tatlılar Students: Selin Akyüz - Emin Korap
16:00 - 16:15	Presentation 2 : Resim ve Müzik Eşliğinde Kuş Türleri Farkındalık Çalışması Students: Emre Avlar, İrem Naz Gökçekaya
16:15 – 16:30	Presentation 3 : Bilimsel Çalışmalarda Farklı Popülasyonlar Students: Sude Eylül Parlayüksel
SESSION3 - SESSION3 - t-MBA Room Chair: JALAN KORKMAZ Oturum Başk Yrd.: BURÇİN YAŞAR <i>Click on the icon below to connect to the session.</i> 	
15:45 - 16:00	Presentation 1 : Lityumun Geleceği Students: Aleks Berk Ergene, Selin Tütüncüoğlu
16:00 - 16:15	Presentation 2 : Biri Bizi Gözetliyor Students: Oğulbey Ertürk, Meryem İsra Übeyli
16:15 – 16:30	Presentation 3 : Graph Case Students: İlknur Aklan
16:30 – 16:45	Presentation 4 : İşletmelerde Sosyal Sorumluluk Projelerinin Önemi Students: Öykü Lal Karadeniz
SESSION3 - SESSION4 - PHILOSOPHY Room Chair: SABRİ YILMAZ Room Chair Ast.: SEDA OMAY, CANER YAPRAK <i>Click on the icon below to connect to the session.</i> 	
15:45 - 16:00	Presentation 1 : Otomatik Portakal ve Belirlenimcilik Students: Arda Kara
16:00 - 16:15	Presentation 2 : Covid-19 Pandemi Sürecinde İlkokul Öğrencilerinin Uzaktan Eğitime Bakış Açısı Students: Sena Güner, Filiz Ceren

16:15 – 16:30	Presentation 3 : P4C ile Değerler Çemberi Students: Nil Şirin
16:30 – 16:45	Presentation 4 : Mültecilerin, Göçmenlerin, Sığınmacıların Durumu ve Yaşadıkları Sağlık Sorunları Students: Zehra Çavdar
<p>SESSION3 - SESSION5 - PHYSICS</p> <p>Room Chair: SEMA BALKAN Room Chair Ast.: MERVE PINAR TEKİN, ELİF AY</p> <p><i>Click on the icon below to connect to the session.</i></p> <p style="text-align: center;"></p>	
15:45 - 16:00	Presentation 1 : Good Bulb Students: Bahattin Orhan Coşkun
16:00 - 16:15	Presentation 2 : Rüzgar ve Girdap Türbini Students: Mert Özkaya, Elifsu Uzbilek
16:15 – 16:30	Presentation 3 : Güneş Enerjisi ile Çalışan Araba Students: Yiğit Efe Görücü
16:30 – 16:45	Presentation 4 : Trafikte Uyanık Kal Hayatta Kal Students: Salh Abdullah Aldharhani, Soner Saltıkalp
<p>SESSION3 - ROOM 6 - INTERNATIONAL PROJECTS (EN)</p> <p>Session Board: Prof. TERESA A. OLIVIERA, Dr. ZUHAL YILMAZ DOĞAN, DANIELE OTTORINO ARATI, FATMA NUR AKSU, UMUR BAKKAL</p> <p><i>Click on the icon below to connect to the session.</i></p> <p style="text-align: center;"></p>	
15:45 - 16:00	Presentation 1 :The Riders Project Students: Sara Lazzaroni