

16<sup>TH</sup>

INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC RESEARCH  
CONGRESS

SCIENCE AND ENGINEERING

11 - 12 MARCH  
2023

**CONFERENCE  
PROGRAMME**  
*KONGRE PROGRAMI*

## **BORADS / KURULLAR**

### **Supporting Institutions / Destekleyen Kurumlar**

Ankara Bilim Üniversitesi

### **Honor Board / Onur Kurulu**

Prof. Dr. Yavuz DEMİR, Ankara Bilim Üniversitesi Rektörü

### **Chairman of the Organizing Committee / Düzenleme Kurulu Başkanı**

Prof. Dr. Bahri BAYRAM, Atatürk Üniversitesi

### **Congress Organizing Committee / Düzenleme Kurulu**

Prof. Dr. Taşkın POLAT, Atatürk Üniversitesi  
Prof. Dr. Hülya ÇİÇEK, Gaziantep Üniversitesi  
Prof. Dr. Erdoğan ÖZTÜRK, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. M. Kerim GÜLLAP, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Adem KAYA, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Samet ÇELİK, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Rıdvan KOÇYİĞİT, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Oğuz AKIN DÜZGÜN, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Aycan Mutlu YAĞANOĞLU, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Bekir GÜRBULAK, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Abdülkerim DİLER, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Osman ÜNSAL BAYRAK, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Murat CENGİZ, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Okan DEMİR, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Bahar BAYRAK Atatürk Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Handan AKKAŞ, Ankara Bilim Üniversitesi  
Arş. Gör. Dr. Zeynep GÜRBÜZ, Atatürk Üniversitesi

### **Congress Scientific Committee / Bilim Kurulu**

Prof. Dr. Sebahat AÇIKSÖZ, Bartın Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Bülent AKAR, Gümüşhane Üniversitesi  
Doç. Dr. Ahmet AKKÖSE, Atatürk Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Burak ALAYLAR, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi  
Prof. Dr. Necmi ALTIN, Gazi Üniversitesi  
Doç. Dr. Esra ALTINTIĞ, Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Alper AKAR, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Eşe AKPINAR, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Prof. Dr. Canan B. AKTAŞ, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Ali Akın AKYOL, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi,  
Prof. Dr. Recep AYDIN, Atatürk Üniversitesi  
Prof. Dr. Yerlan ANDEASBAYEV, Zhetysay State University, Kazakhstan  
Doç. Dr. Muzaffer ATEŞ, Van Yüzüncüyıl Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Sevinç AYDIN, Munzur Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Nesli AYDIN, Karabük Üniversitesi  
Doç. Dr. Cemalettin BALTACI, Gümüşhane Üniversitesi  
Doç. Dr. Serhat BAŞDOĞAN, Yıldız Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Zübeyde BAYSAL, Dicle Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Nurcan BERBER, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
Doç. Dr. Ayhan BİNGOLBALI, Yıldız Teknik Üniversitesi  
Doç. Dr. Cihan BOYRAZ, Marmara Üniversitesi  
Doç. Dr. M. Murat CENGİZ, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Hüseyin COLAK, Northeastern Illinois University  
Prof. Dr. Bülent ÇAĞLAR, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

Prof. Dr. Bülent ÇELİK, Gazi Üniversitesi  
Doç. Dr. Saliha ÇETİNYOKUŞ, Gazi Üniversitesi  
Prof. Dr. Hülya ÇİÇEK, Gaziantep Üniversitesi  
Doç. Dr. Nuray DEMİR, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Okan DEMİR, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Selin Kınalı DEMİRCİ, Amasya Üniversitesi  
Doç. Dr. Aslıhan DEMİRDÖVEN, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi  
Doç. Dr. Abdülkerim DİLER, Atatürk üniversitesi  
Prof. Dr. Marziyeh EBRAHİMİ, University of Tabriz  
Dr. Öğretim Üyesi Ayşe DEMİRHAN, Gazi Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Sevgi Güneş DURAK, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi  
Prof. Dr. Bülent EKER, Namık Kemal Üniversitesi  
Prof. Dr. Selma ERAT, Mersin Üniversitesi  
Prof. Dr. Nurinisa ESENBUĞA, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Atıf EVREN, Yıldız Teknik Üniversitesi  
Doç. Dr. Gülbin FİRİDİN, Gazi Üniversitesi  
Doç. Dr. Nimet Sema GENÇER, Bursa Uludağ Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Derviş GÖK, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi  
Doç. Dr. M. Kerim GÜLLAP, Atatürk Üniversitesi  
Prof. Dr. Irshad HUSSAİN, The Islamia University of Bahawalpur  
Doç. Dr. Rita ISMAİLOVA, Kyrgyz-Turkish Manas University  
Prof. Dr. Jose Miguel Molina JORDA, Universidad de Alicante  
Prof. Dr. Yusuf Kağan KADIOĞLU, Ankara Üniversitesi,  
Doç. Dr. Hüseyin KARACA, Sakarya Üniversitesi  
Doç. Dr. Musa KAVAS, Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Prof. Dr. Hatice KAYA, Atatürk Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Selim KAYA, Gümüşhane Üniversitesi  
Prof. Dr. Ersin KAYAHAN, Kocaeli Üniversitesi  
Prof. Dr Daniela KERTİKOVA, Institute of Forage Crops, Pleven  
Dr. Naseem Ahmad KHAN, The Islamia University of Bahawalpur  
Doç. Dr. Şule KISAKÜREK, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi  
Prof. Dr. Davoud KİANİFARD, University of Tabriz  
Prof. Dr. İlkey KOCA, Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Doç. Dr. Rıdvan KOÇYİĞİT, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Sinan KOPUZLU, Atatürk Üniversitesi  
Prof. Dr Todor KERTİKOV, Institute of Forage Crops, Pleven  
Prof. Dr. Vahit KONAR, Amasya Üniversitesi  
Doç. Dr. Matanat MEHRABOVA, Azerbaijan National Academy of Sciences, Baku  
Dr. Öğretim Üyesi Mustafa MİZRAK, Şırnak Üniversitesi  
Prof. Dr. Efendi NASİBOĞLU, Dokuz Eylül Üniversitesi  
Doç. Dr. Melih ONAY, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi  
Doç. Dr. Ahmet Vefa ORHON, Dokuz Eylül Üniversitesi  
Doç. Dr. Ayşe Yüksel OZAN, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi  
Prof. Dr. Özlem ÖTER, Dokuz Eylül Üniversitesi  
Doç. Dr. Arif ÖZBEK, Çukurova Üniversitesi  
Prof. Dr. Memiş ÖZDEMİR, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Kurtuluş ÖZGİŞİ, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Alper POLAT, Munzur Üniversitesi  
Prof. Dr. Hüseyin POLAT, Aksaray Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Bilgehan POLATOĞLU, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Ahmet TOPAL, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Berrin TOPUZ, Abant İzzet Baysal Üniversitesi  
Prof. Dr. Hasan SADIKOĞLU, Yıldız Teknik Üniversitesi  
Doç. Dr. Meryem SEFERİNOĞLU, Sinop Üniversitesi  
Prof. Dr. Fatih SEYİS, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

Prof. Dr. Oleg SYNYUK, Khmeltsky National University, Ukraine  
Doç. Dr. Serkan ŞENOCAK, Atatürk Üniversitesi  
Prof. Dr. Akbar TAGHİZADEH, University of Tebriz  
Prof. Dr. Taha TAŞKIRAN, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi  
Doç. Dr. Ayşe Ebru TAYYAR, Uşak Üniversitesi  
Prof. Dr. Erkin TOKPANOV, Zhetysu State University, Kazakhstan  
Doç. Dr. Selda Kapan ULUSOY, Gazi Üniversitesi  
Prof. Dr. Vedide Rezan USLU, Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Prof. Dr. İbrahim UZUN, Kırıkkale Üniversitesi  
Prof. Dr. Viliama VASİLEVA, Institute of Forage Crops, Pleven  
Doç. Dr. Pelin Köse YAMAN, Dokuz Eylül Üniversitesi  
Doç. Dr. Övgü Ceyda YELGEL, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi  
Doç. Dr. Ebru YILMAZ, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi  
Prof. Dr. Güngör YILMAZ, Yozgat Bozok Üniversitesi  
Doç. Dr. Müge Sarı YILMAZ, Yıldız Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Mithat ZEYDAN, İstanbul Medeniyet Üniversitesi

**Sekretary / Sekreteryä**

Doç. Dr. Adem KAYA  
Dr. Esra TÜRE

# *PROGRAM*

## 12 MARCH 2023 SUNDAY / PAZAR

### C Salonu

### 1. Oturum)

10.00 – 12.00

<b>Oturum Başkanı:</b> Prof .Dr. Süha Özden	
Araştırmacı Hatice Burcu Şişli - Selinay Şenkal - Ezgi Bulut - Özüm Begüm Böke - Özüm Erdoğan - Berke Kül - Doç. Dr. Ayşegül Doğan	Generation of Organoid Based Intestinal Carcinogenesis Model Using in Vitro and in Vivo Cell Sources
Dr. Özgür Erkal - Dr. Barış Paksoy - Doç. Dr. And Yavuz	Nadir Prenatal Trizomi Örneği: Trizomi 2 Vakasının Koryon Villüs Biopsi ile Tanısı
Araştırmacı Gökalep Erkan - Araştırmacı Zeynep Taviloğlu	Beyaz Hindiba (Cichorium Intybus), Çay (Camellia Sinensis), Meyan (Glycyrrhiza Glabra) ve Sarı Kantaron (Hypericum Perforatum) Bitki Özüleri Kullanılarak Yenilebilir Anti- Mikrobiyal Krem Eldesi.
Doç. Dr. Yasa Ekşioğlu - Dr. Öğretim Üyesi Habibe Durmaz - Arş. Gör. Ahmet Murat Erturan	U-Yapıda Grafen Plazmonik Anten
Dr. Nurcan Karaca	Diamin Fenil Karbazol Grubu ile Kürlenmiş Epoksi Reçineler
Araştırmacı Gamze Yıldırım - Inst. Öğr. Gör. Dr Fatih Özcan - Dr. Öğretim Üyesi Pembegül Uyar Arpacı	Kaliks"4"aren Furfuryamid Türevinin Sentezi ve İnsan Prostat Kanseri Hücreleri (Pc3) İle Fare Fibroblastik Hücreleri (L929) Üzerindeki Sitotoksik Etkisinin Değerlendirilmesi
Soru, cevap ve tartışma	

**PRESENTATION LINK:** [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NzRkODkyMzYtMTJhZi00M2M2LWJlOTktNDkwOWEwYzk4ZDBm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f5447e90-f158-4b5e-aceb-51bf18390f38%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzRkODkyMzYtMTJhZi00M2M2LWJlOTktNDkwOWEwYzk4ZDBm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f5447e90-f158-4b5e-aceb-51bf18390f38%22%7d)

## D Salonu

### 1. Oturum)

10.00 – 12.00

<b>Oturum Başkanı:</b> Dr. Yaşar Genel	
Araştırmacı Miraç Öztürk - Araştırmacı Recep Hazer - Araştırmacı Fehmi Ziya Akyüz - Araştırmacı Resul Özen - Araştırmacı Betül Ateş - Doç.Dr. Buket Doğan	Bütünleşik Veri Yaklaşımı İle İş Zekâsı Uygulaması Geliştirilmesi
Araştırmacı Miraç Öztürk - Araştırmacı Fehmi Ziya Akyüz - Araştırmacı Resul Özen - Araştırmacı Volkan Baskın - Araştırmacı Hamdi Yılmaz - Doç. Dr. Buket Doğan	Endüstri 4,0 Uygulamaları İle Depo Yönetim Sisteminde Dijital Dönüşüm Modeli
Dr. Öğretim Üyesi Yasemin Tümer	Schiff Bazı Taşıyan Halkalı Fosfazın Türevleri
Dr. Goncağül Aksaray – Prof. Dr. İlyas Dehri	Magnezyum Alaşımlarını Korozyondan Koruyucu Kaplamalar
Araştırmacı Volkan Demirel – Doç. Dr. Ramazan Donat	Co(II) İyonlarının Farklı Metal İyonlarının Bulunduğu Ortamda Çdsm Sistemi ile Ekstraksiyonu
Doç.Dr. Yaşar Genel	Su Sümbülü Bitki Kökü Biyokütlesi ile İçme ve Atık Sulardan Kobalt' in Uzaklaştırılması
Researcher Ahmed E. Kholif	Inclusion of Moringa Oleifera Leaves Silage and Chlorella Vulgaris Microalgae in Growing Damascus Male Kids: Effects On Growth Performance, Blood Metabolites, Rumen Fermentation and Feed Utilization
Soru, cevap ve tartışma	

**PRESENTATION LINK:** [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YmYzZDJiZTQtZTcxMi00NDhhLWFhMmQtNWY2ZGRkYTdjNjBm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f6a7dec3-b8df-4cf6-9058-b94f35954376%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmYzZDJiZTQtZTcxMi00NDhhLWFhMmQtNWY2ZGRkYTdjNjBm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f6a7dec3-b8df-4cf6-9058-b94f35954376%22%7d)

## C Salonu

## 2. Oturum)

## 12.30 –14.30

<b>Oturum Başkanı:</b> Dr. Öğretim Üyesi Gonca Şimşek Gündüz	
Araştırmacı Fatih Yavuz - Dr. Öğretim Üyesi Hümeysra Bolakar Tosun	Kavşak Tasarımları ve Yapılan İyileştirmeler Bitlis ve Kocaeli İli Örneği
Researcher Caner Özen - Researcher Kerim Kaya - Researcher Arsalan Bayatmakoo	Supraharmonics Analysis Caused by Electrical Vehicle Charging Stations and Battery Energy Storage System in Yedaş Hq
Araştırmacı Kerim Kaya - Araştırmacı Caner Özen - Araştırmacı Arsalan Bayatmakoo	Dağıtım Şebekesinde Yaşanan Gerilim Olay Kayıtları İle Bölge Bazlı Arıza Kestirim Yöntemi
Researcher Arsalan Bayatmakoo - Researcher Kerim Kaya - Researcher Caner Özen	Analysis of Power Quality Events in Distribution Grids With Synchro Phasor Device: Yedaş Case Study
Araştırmacı Buğra Şen - Araştırmacı Tuba Buğdaycı Avşar - Araştırmacı Büşra Büyükbaş - Araştırmacı Oğuz Kaan Atar	Traversler ve Konsollar İçin İzolatörsüz Model Tasarımı
Araştırmacı Muhammet Çalık - Prof. Dr. Ali Osman Ayhan	Eğilme Momentine Maruz İçi Boş Silindirik Yapılarda Dönmüş Dış Yüzey Çatlaklarının Karışık Mod Kırılma Analizleri
Researcher Oğuz Kaan Atar – Researcher Buğra Şen - Researcher Mutlu Bektaş - Researcher Tuba Buğdaycı Avşar - Researcher Büşra Büyükbaş	A Methodology to Estimate Digitalization Levels in Electricity Distribution Companies
Dr. Öğretim Üyesi Gonca Şimşek Gündüz	Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe Sürdürülebilir Üretimde Karşılaşılan Zorlukların Değerlendirilmesi
Researcher Daniel Kallinger	Nitrogen-fixing by Azotobacter chroococcum for organic farming
Soru, cevap ve tartışma	

**PRESENTATION LINK:** [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_MjZhYjM1ZWItODAxZC00Y2ZjLWFjYtctYVWU1Yzg4MjlxNjY2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f5447e90-f158-4b5e-aceb-51bf18390f38%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MjZhYjM1ZWItODAxZC00Y2ZjLWFjYtctYVWU1Yzg4MjlxNjY2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f5447e90-f158-4b5e-aceb-51bf18390f38%22%7d)



## D Salonu

### 2. Oturum)

**12.30 –14.30**

<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Meral Yurtsever	
Araştırmacı Mete Yıldırım – Prof. Dr. Ali Osman Ayhan	Çatlak Şekil Oranı (A/c) ve Yarıçaplar Oranının (Ri/ro) Çekme Gerilmesine Maruz İçi Boş Silindirlerde Bulunan Dönmüş Eliptik Yüzey Çatlağı Kırılma Parametrelerine Etkileri
Araştırmacı Çağatay Orhun Oral – Prof.Dr. Ali Osman Ayhan	Çekme Yükleme Altındaki İçi Dolu Bir Silindirde Bulunan Dönmüş Bir Yüzey Çatlağı İçin Çatlak Şekil Oranı (A/c) ve Boyutsuz Çatlak Derinliğinin (A/d) Kırılma Parametreleri Üzerine Etkileri
Dr. Esra Börklü	Network Analysis of Er Stress Signaling in Yeast by System Biology Approaches Reveals That Loss of Snf1p Impairs Hac1 Regulation Not by Ire1p But by Hog1p
Araştırmacı Muhammet Onur Çelik – Prof. Dr. Eyüp Selim Köksal – Araştırmacı Kerimberdi Ataberdiev – Dr. Öğretim Üyesi Sakine Çetin Taner – Dr. Emre Tunca - Doç.Dr. Hasan Akay	İnsansız Hava Aracı İle Belirlenen Sorgum Bitki Örtüsü Yüzey Sıcaklık Değerleri Üzerine Farklı Uçuş Yüksekliklerinin Etkisi
Doç. Dr. Meral Yurtsever – Araştırmacı Şevval Ürkmez	Biyo-Bazlı ve Fosil Kaynaklı Tek Kullanımlık Plastik Atıkların Farklı Çevresel Ortamlardaki Eskimesinin İncelenmesi
Researcher Ahsan Shafique – Researcher Irfan Baboo – Researcher Hamid Majeed – Researcher Khalid Javed Iqbal	Halophytic Citrullus colocynthis L. loaded nickel nanoparticles and their application as anti-bacterial
Araştırmacı Şerife Arda Hacıalibeyoğlu - Prof. Dr. Fatih Ungan	Elektromanyetik Alan Altındaki Eğimli Bir Kuantum Kuyusunun Doğrusal ve Doğrusal Olmayan Optik Özellikleri
Doç. Dr. Gürcan Samtaş – Araştırmacı Emre Can İnan	Ggg40 Dökme Demirin Yüzey Frezeleme İşleminde Kesme Parametrelerinin Kesme Sıcaklığı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi
Araştırmacı Ekin Tunalı – Dr. Öğretim Üyesi Neslihan Aydın Yönet	Adaptive Re-Use of Historical Industrial Buildings in Istanbul
Soru, cevap ve tartışma	

**PRESENTATION LINK:** [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NDgxNmRjNmEtMTk4ZS00MmE5LWE1MzUtNWJiN2NiNTgxOWU4%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22oid%22%3a%22f6a7dec3-b8df-4cf6-9058-b94f35954376%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NDgxNmRjNmEtMTk4ZS00MmE5LWE1MzUtNWJiN2NiNTgxOWU4%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22oid%22%3a%22f6a7dec3-b8df-4cf6-9058-b94f35954376%22%7d)

## C Salonu

### 3. Oturum)

**15.00 –17.00**

<b>Oturum Başkanı:</b> Doç.Dr. Ahmet Kınay	
Dr. Öğretim Üyesi Ömer Aktürk	Uvc Işınımıyla Altın Nanoparçacıkların Doğal Bal Aracılı Sentezi ve Bunun İpek Fibroin Jelleşmesi Üzerindeki Etkisi
Doç.Dr. Ahmet Kınay – Dr. Öğretim Üyesi İbrahim Saygılı - Doç.Dr. Dursun Kurt	Basma Yerel Çeşitlerinden Ümitvar Hatların Belirlenmesi
Researcher Fadıyya Athır Humadı Al- Tekreeti - Researcher Atabak Haratı - Dr. Öğretim Üyesi Neslihan Aydın Yönet	Redesigning Neglected Spaces to Prevent Crime
Dr. Öznur Akbal Vural	Sericine/Prussian Blue Nanoparticles Treatment After Antimony and Lead Exposure
Researcher Mustafa Sokukcu – Assoc. Prof.Dr. Cenk Sakar	The Potential for Maritime Remote Pilotage
Arş. Gör. Gizem İktil Kocasoy – Prof. Dr. Meral Ebegil	Ridge ve Liu Tahmin Yöntemlerinde Yanlılık Parametrelerinin Ortalama Hata Kare ve Varyans Şişirme Faktörü Kriterlerine Göre Belirlenmesi
Araştırmacı İrem Nur Doğan	İmmobil Bireylerin Yatak Odası ve Mobilya Kullanımlarının Analizi
Edwin R. Alvarado-Ramirez - Mona M.M.Y. Elghandour - Marco A. Rivas- Jacobco - Abdelfattah Z.M. Salem	Effect Of Different Legumes And Moringa Oleifera As Sources Of Active Compounds On The Production Of Total Gas, Methane And The Degradation Of Maize Forage
Soru, cevap ve tartışma	

**PRESENTATION LINK:** [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_MTQMzY0ZTItNzkwZi00YjYwJkLWE3NmMtYzQxYmU0MzI0MzI2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f5447e90-f158-4b5e-aceb-51bf18390f38%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MTQMzY0ZTItNzkwZi00YjYwJkLWE3NmMtYzQxYmU0MzI0MzI2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f5447e90-f158-4b5e-aceb-51bf18390f38%22%7d)

## D Salonu

### 3. Oturum)

15.00 –17.00

<b>Oturum Başkanı:</b> Doç. Dr. Meral Yurtsever	
Araştırmacı Kerem Akkaşoğlu	Yapısal Optimizasyon İle Helikopter Kuyruk Konisinin Doğal Frekansının Değişimi
Araştırmacı Kadir Pehlivan - Prof. Dr. Önder Ayyıldız	Pirit ve Magnezyum ile Sentetik Atıksularda Krom Giderimi
Dr. Öğretim Üyesi Ammar İbrahimgil	Karadağ'da Osmanlı Dönemi Vakıf Eserleri Üzerine Bir Değerlendirme
Araştırmacı Sine İbrahimgil - Dr. Öğretim Üyesi Ammar İbrahimgil	Balkanlar'da Osmanlı Dönemi Revaklı Avlulu Cami Örnekleri
Araştırmacı Celal Özgür Bozer - Prof.Dr. Hüseyin Canbolat	Füze Telemetri Sistemi Tasarımı ve Başarım Analizi
Researcher Iqra Panhwar - Asst.Prof.Dr. Neslihan Manav-Demir	Düşük, Orta ve Yüksek Azot Yükleri İçin Pre-Anoksik ve Post-Anoksik Prosesler İle Arıtma Maliyetlerinin Model Bazlı Analizi
Arş.Gör. Cansu Eser - Dr. Öğretim Üyesi Özge Gündem	Yeniden İşlevlendirmenin Hafıza Mekânlarına Etkisi Üzerine Bir Değerlendirme
Araştırmacı Serenay Hazar – Doç. Dr. Meral Yurtsever	Sentetik Yün ve İpliklerden Mikroplastik Salımının İncelenmesi
Soru, cevap ve tartışma	

**PRESENTATION LINK:** [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NDhjYWM4N2UtNzU4YS00ZGZjLWJkMTUtNDA3NTEzDU3ZDU0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f6a7dec3-b8df-4cf6-9058-b94f35954376%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NDhjYWM4N2UtNzU4YS00ZGZjLWJkMTUtNDA3NTEzDU3ZDU0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f6a7dec3-b8df-4cf6-9058-b94f35954376%22%7d)

## C Salonu

### 4. Oturum)

**17.30 –19.30**

<b>Oturum Başkanı:</b> Dr. Öğretim Üyesi Ayça Aydoğdu Emir	
Araştırmacı Gizem Kutluata – Prof. Dr. Özlem Alpu	Türkiye'deki Motosiklet Kazalarının Analizi
Arş. Gör. Hatice Özler – Arş. Gör. Sema Kızılelma	Sanal Mekan-Beden-Yer İlişkisinin Fiziksel Dünyanın Dijital İkizi Metaverse Üzerinden Bir Analizi
Dr. Enver Adas	Monopole Phased Array Antenna
Araştırmacı Nidanur Kaçar – Prof.Dr. Hasan Sadıkoğlu – Doç.Dr. Hale Berber – Dr. Öğretim Üyesi Hakan Yılmaz	Nanopartikül, İlaç ve Hayvan Kökenli Hücre Dışı Matris ile Fonksiyonlandırılmış Sinir Doku Konnektörlerinin Üç Boyutlu Basım ile Üretimi ve Geliştirilmesi
Araştırmacı Şerife Özcan – Doç. Dr. Cenk Hamamcıoğlu	Paylaşımlı E-Skuter Sistemlerinin Mekânsal ve Seyahat Davranışlarına Yansımaları: Kriz mi Fırsat mi'
Dr. Öğretim Üyesi Şahin Büyükdaglı	Homojen Olmayan Sıvılarda Elektrostatik Dalgalanma Etkileri
Dr. Öğretim Üyesi Ayça Aydoğdu Emir	Assessment of Rosemary Oil Incorporation On Poly Lactic Acid (PLA) Films For Food Packaging Application
Valiollah Palangi1- Akbar Taghizadeh - Ali Nobakht	In Situ Evaluation of Fish Meal and Cottonseed Meal Degradability
Soru, cevap ve tartışma	

**PRESENTATION LINK:** [https://teams.microsoft.com/j/meetup-join/19%3ameeting\\_ZWEzMmRiNmYtZmU4NS00YjFmLTlhMjUtY2lyNWRjODQOMjZ%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f5447e90-f158-4b5e-aceb-51bf18390f38%22%7d](https://teams.microsoft.com/j/meetup-join/19%3ameeting_ZWEzMmRiNmYtZmU4NS00YjFmLTlhMjUtY2lyNWRjODQOMjZ%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f5447e90-f158-4b5e-aceb-51bf18390f38%22%7d)

## D Salonu

### 4. Oturum)

**17.30 –19.30**

<b>Oturum Başkanı:</b> Dr. Öğretim Üyesi Tarkan Akderya	
Araştırmacı Benu Çöl – Prof. Dr. Murat Altekin	Unified Effect of the Elastic Foundation and the Material Properties on the Nonlinear Bending Response of an Annular Plate
Arş.Gör. Sema Kızılelma – Arş.Gör. Hatice Özler	Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinin 1972 Proje Yarışması Tasarımı İle Günümüz Yapısının Standartlaşma Bağlamında İrdelenmesi
Araştırmacı Eda Bayar – Dr. Öğretim Üyesi Fuat Kosanoğlu	Farklı Parametrelere Sahip Geriye Eğik Kanatlı Radyal Fanın Deneysel Tasarımı Yöntemi İle Verimlilik Analizi
Dr. Öğretim Üyesi Tarkan Akderya	Biyomedikal Uygulamalar İçin Kompozit Malzemelerin Seçim Kriterleri
Araştırmacı İpek Yıldırım – Prof. Dr. Dilek Kut - Prof. Dr. Burcu Yılmaz - Araştırmacı Esra Mert - Araştırmacı Buğçe Sevinç - Araştırmacı Hüsnü Gülten - Araştırmacı Hatice Salar	Su İtici Özellikte Trençkot Kumaşı Geliştirilmesi ve Kalıcılığının Araştırılması
Asst. Prof.Dr. A. F. M. Shahan Shah - Asst. Prof.Dr. Muhammet Ali Karabulut	Analyzing Ieee 802.11ax: The Standard For The Next Generation Wlans
Araştırmacı Hasan Karataş – Prof. Dr. Hüseyin Canbolat	İnsansız Hava Aracı İle Taktik GÜdümlü Mühimmat Arasında Veri Bağı Tasarımı ve Optimizasyonu
Arş. Gör. Dr. Şükrü Sezgi Özkan – Arş. Gör. Dr. Esra Çetinkaya Özkan	Determination of Temperature-Based Growth Potential Values of Turfgrasses in Different Regions of Turkey
Soru, cevap ve tartışma	

**PRESENTATION LINK:** [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_MDkzOGlwYmEtODg1Ni00NmEwLThhZDEtN2NkMzlhZGE2YTk3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f6a7dec3-b8df-4cf6-9058-b94f35954376%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MDkzOGlwYmEtODg1Ni00NmEwLThhZDEtN2NkMzlhZGE2YTk3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f6a7dec3-b8df-4cf6-9058-b94f35954376%22%7d)

## Video Sunum

Araştırmacı Fatma Şen Gökmen – Dr. Öğretim Üyesi Funda Özbek – Prof. Dr. Hayri Duman	Türkiye’deki Cistus L. (Cistaceae) Cinsinin Polen Morfolojisi
Araştırmacı Merve Ören - Prof. Dr. Süha Özden	Edremit Fayı (Balıkesir) Civarındaki Bazı Jeotermallerin Aktif Tektonikle Olan İlişkisi
Araştırmacı Dilek Burcu Yıldız - Doç. Dr. Serdar Yıldırım - Arş. Gör. Berk Özler	Yüzey Modifikasyonu Gerçekleştirilmiş Sio2 Nanopartikül İlaveli 3b Yazıcı Reçinelerinin Geliştirilmesi
Asst. Prof. Dr. Tugce Gur Maz - Asst. Prof. Dr. Sumeyye Turanlı	Ibuprofen Based Piperidine Amides As Potential Fatty Acid Amide Hydrolase (Faah) Inhibitors
Dr. Öğretim Üyesi Bora Yıldırım	Doğal Aydınlatmada Doğrusal Güneş Işığı Kullanımı: Tekstil Güneş Kırıcı Sistemler
Soru, cevap ve tartişma	

### PRESENTATION LINK:

[https://kongre.akademikiletisim.com/admin/tum\\_videolar\\_disari.jsp?siteid=176](https://kongre.akademikiletisim.com/admin/tum_videolar_disari.jsp?siteid=176)

## POSTER Sunum

Araştırmacı Nazmiye Esin Ardıcı – Prof. Dr. Cem Ömer Egesel	Yetiştirme Ortamının Mısırdada Tane Kalitesine Etkisi
Araştırmacı Kardelen Erdiñ – Prof. Dr. Sait Sargın – Prof. Dr. Elif Esin Hameş	Zeytinden İzole Edilen Endofitik Fungusların B -Glukozidaz Üretim Potansiyeli
Araştırmacı Ayhan Güleç	Tabakalı Küme Örnekleme ve Bir Uygulama
Araştırmacı Muzaffer Binek- Prof.Dr. Elif Esin Hameş- Prof.Dr. Ataç Uzel- Prof.Dr. Özge Andıç Çakır	İnşaat uygulamalarında kullanılmak üzere geopolimer içeren biyobağlayıcı geliştirilmesi için biyokalsifikasyon çözeltisinin optimizasyonu

**PRESENTATION LINK:**

<https://www.artsteps.com/view/640cbcca298beb10276e15fd?currentUser>

## KATILIMCILAR

Selinay Şenkal	Yeditepe University
Ezgi Bulut	Yeditepe University
Özüm Begüm Böke	Yeditepe University
Özüm Erdoğan	Yeditepe University
Berke Kül	Yeditepe University
Araştırmacı	Merve Ören Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Araştırmacı	Hatice Burcu Şişli Yeditepe University
Araştırmacı	Gökalp Erkan Özel Mef Fen ve Teknoloji Lisesi
Araştırmacı	Zeynep Taviloğlu Özel Mef Fen ve Teknoloji Lisesi
Araştırmacı	Gamze Yıldırım Selçuk Üniversitesi
Araştırmacı	Miraç Öztürk Oksid Bilişim
Araştırmacı	Recep Hazer Oksid Bilişim
Araştırmacı	Fehmi Ziya Akyüz Oksid Bilişim
Araştırmacı	Resul Özen Oksid Bilişim
Araştırmacı	Betül Ateş Oksid Bilişim
Araştırmacı	Muzaffer Binek Biyomühendislik ABD, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ege Üniversitesi,
Araştırmacı	Miraç Öztürk Oksid Bilişim
Araştırmacı	Fehmi Ziya Akyüz Oksid Bilişim
Araştırmacı	Resul Özen Oksid Bilişim
Araştırmacı	Volkan Baskın Oksid Bilişim
Araştırmacı	Hamdi Yılmaz Oksid Bilişim
Araştırmacı	Dilek Burcu Yıldız Dokuz Eylül Üniversitesi
Araştırmacı	Volkan Demirel Pamukkale Üniversitesi
Araştırmacı	Fatih Yavuz Kgm
Araştırmacı	Kerim Kaya Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.
Araştırmacı	Caner Özen Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.
Araştırmacı	Arsalan Bayatmakoo Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.
Araştırmacı	Buğra Şen Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.
Araştırmacı	Tuba Buğdaycı Avşar Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.
Araştırmacı	Büşra Büyükbaş Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.
Araştırmacı	Oğuz Kaan Atar Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.
Araştırmacı	Muhammet Çalık Sakarya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Araştırmacı	Mete Yıldırım Sakarya Üniversitesi
Araştırmacı	Çağatay Orhun Oral Sakarya Üniversitesi
Araştırmacı	Muhammet Onur Çelik Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Araştırmacı	Kerimberdi Ataberdiyev Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Araştırmacı	Şevval Ürkmez Sakarya Üniversitesi
Araştırmacı	Şerife Arda Hacıalibeyoğlu Cumhuriyet Üniversitesi
Araştırmacı	Emre Can İnan Düzce Üniversitesi
Araştırmacı	Ekin Tunalı Bahçeşehir Üniversitesi
Araştırmacı	İrem Nur Doğan Gazi Üniversitesi
Araştırmacı	Kerem Akkaşoğlu Gazi Üniversitesi
Araştırmacı	Kadir Pehlivan Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü
Araştırmacı	Sine İbrahimgil Gazi Üniversitesi, Dr. Öğrencisi
Araştırmacı	Celal Özgür Bozer Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Araştırmacı	Gizem Kutluata Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik
Anabilim Dalı	
Araştırmacı	Nidanur Kaçar Yıldız Teknik Üniversitesi
Araştırmacı	Şerife Özcan Yıldız Teknik Üniversitesi
Araştırmacı	Bensu Çöl Yıldız Teknik Üniversitesi
Araştırmacı	Eda Bayar Yalova Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği
Araştırmacı	İpek Yıldırım Syk Tekstil Ar-Ge Merkezi
Araştırmacı	Esra Mert Syk Tekstil Ar-Ge Merkezi
Araştırmacı	Buğçe Sevinç Syk Tekstil Ar-Ge Merkezi
Araştırmacı	Hüsnü Gülten Syk Tekstil Ar-Ge Merkezi
Araştırmacı	Hatice Salar Syk Tekstil Ar-Ge Merkezi



- Araştırmacı Fatma Şen Gökmen Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü  
 Araştırmacı Nazmiye Esin Ardıcı Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi/  
 Araştırmacı Kardelen Erdiñ Ege Üniversitesi  
 Araştırmacı Ayhan Güleç Ondokuz Mayıs Üniversitesi /  
 Arş.Gör Ahmet Murat Erturan Konya Teknik Üniversitesi  
 Arş.Gör Berk Ozler Katip Çelebi Üniversitesi  
 Arş.Gör Gizem İklil Kocasoy Gazi Üniversitesi  
 Arş.Gör Cansu Eser Haliç Üniversitesi  
 Arş.Gör Hatice Özler Atatürk Üniversitesi  
 Arş.Gör Sema Kızılelma Atatürk Üniversitesi  
 Arş.Gör Sema Kızılelma Atatürk Üniversitesi  
 Arş.Gör Hatice Özler Atatürk Üniversitesi  
 Arş.Gör.Dr. Şükrü Sezgi Özkan Ege University, Faculty of Agriculture, Department of Field Crops, Izmir, Turkey  
 Arş.Gör.Dr. Esra Çetinkaya Özkan Fırat University, Faculty of Architecture, Department of Landscape Architecture, Elazig, Turkey  
 Assoc.prof.Dr. Cenk Sakar Dokuz Eylül Üniversitesi  
 Asst.Prof.Dr. Tuğce Gur Maz Gazi University  
 Asst.Prof.Dr. Sumeyye Turanlı Adıyaman University  
 Asst.Prof.Dr. Neslihan Manav-Demir Yıldız Teknik Üniversitesi  
 Asst.Prof.Dr. A. F. M. Shahen Shah Yıldız Technical University  
 Asst.Prof.Dr. Muhammet Ali Karabulut Kafkas University  
 Doç.Dr. Ayşegül Doğan Yeditepe University  
 Doç.Dr. And Yavuz Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
 Doç.Dr. Yasa Ekşioğlu Altınbaş Üniversitesi  
 Doç.Dr. Buket Doğan Marmara Üniversitesi  
 Doç.Dr. Buket Doğan Marmara Üniversitesi  
 Doç.Dr. Serdar Yıldırım Dokuz Eylül Üniversitesi  
 Doç.Dr. Ramazan Donat Pamukkale Üniversitesi  
 Doç.Dr. Yaşar Genel Van Yüzüncüyıl Üniversitesi  
 Doç.Dr. Hasan Akay Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
 Doç.Dr. Meral Yurtsever Sakarya Üniversitesi  
 Doç.Dr. Gürcan Samtaş Düzce Üniversitesi  
 Doç.Dr. Ahmet Kınay Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi  
 Doç.Dr. Dursun Kurt Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
 Doç.Dr. Hale Berber Yıldız Teknik Üniversitesi  
 Doç.Dr. Cenk Hamamcioğlu Yıldız Teknik Üniversitesi  
 Dr. Özgür Erkal Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
 Dr. Barış Paksoy Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
 Dr. Nurcan Karaca Yalova Üniversitesi  
 Dr. Goncagül Aksaray Çukurova Üniversitesi  
 Dr. Esra Börklü Koç Üniversitesi Hastanesi  
 Dr. Emre Tunca Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
**Dr. Öznur Akbal Vural Universitat Politècnica de Valencia**  
 Dr. Enver Adas Bursa Uludağ University  
 Dr. Öğretim Üyesi Habibe Durmaz Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi Pembegül Uyar Arpacı Selçuk Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi Yasemin Tümer Karabük Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi Hümeysra Bolakar Tosun Aksaray Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi Gonca Şimşek Gündüz Pamukkale Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi Sakine Çetin Taner Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi Neslihan Aydın Yönet Bahçeşehir Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi Ömer Aktürk Kırıkkale Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi İbrahim Saygılı Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi Neslihan Aydın Yönet Bahçeşehir Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi Ammar İbrahimgil Gazi Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi Ammar İbrahimgil Gazi Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi Özge Gündem Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi Hakan Yılmaz Yıldız Teknik Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi Şahin Büyükdaglı Bilkent Üniversitesi

- Dr. Öğretim Üyesi Ayça Aydoğdu Emir Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi Fuat Kosanoğlu Yalova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi , Endüstri Mühendisliği  
 Dr. Öğretim Üyesi Tarkan Akderya İzmir Bakırçay Üniversitesi  
 Dr. Öğretim Üyesi Funda Özbek Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü  
 Dr. Öğretim Üyesi Bora Yıldırım Kırıkkale Üniversitesi  
 Inst.Öğr. Gör. Dr Fatih Özcan Selçuk Üniversitesi  
 Prof. Dr.Ali Osman Ayhan Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü  
 Prof. Dr.Meral Ebeğil Gazi Üniversitesi  
 Prof.Dr. Süha Özden Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi  
 Prof.Dr. İlyas Dehri Çukurova Üniversitesi  
 Prof.Dr. Ali Osman Ayhan Sakarya Üniversitesi  
 Prof.Dr. Ali Osman Ayhan Sakarya Üniversitesi  
 Prof.Dr. Eyüp Selim Köksal Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
 Prof.Dr. Özge Andiç Çakır İnşaat Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye  
 Prof.Dr. Fatih Ungan Cumhuriyet Üniversitesi  
 Prof.Dr. Ataç Uzel Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji ABD, Biyoloji Bölümü, Fen Fakültesi, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye  
 Prof.Dr. Önder Ayyıldız Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Çevre Mühendisliği Fakültesi  
 Prof.Dr. Hüseyin Canbolat Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi  
 Prof.Dr. Özlem Alpu Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü  
 Prof.Dr. Hasan Sadıkoğlu Yıldız Teknik Üniversitesi  
 Prof.Dr. Murat Altekin Yıldız Teknik Üniversitesi  
 Prof.Dr. Dilek Kut Bursa Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü  
 Prof.Dr. Burcu Yılmaz Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi Tekstil Mühendisliği Bölümü  
 Prof.Dr. Hayri Duman Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü  
 Prof.Dr. Cem Ömer Egesel Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi/  
 Prof.Dr. Sait Sargin Bursa Teknik Üniversitesi  
 Prof.Dr. Elif Esin Hameş Ege Üniversitesi  
**Researcher Ahmed E. Kholif Dairy Science Department, National Research Centre, 33 Bohouth St. Dokki, Giza, Egypt**  
 Researcher Caner Özen Yedaş  
 Researcher Kerim Kaya Yedaş  
 Researcher Arsalan Bayatmakoo Yedaş  
 Researcher Arsalan Bayatmakoo Yedaş  
**Researcher Ahsan Shafique Department of Zoology, Cholistan University of Veterinary and Animal Sciences, Bahawalpur**  
**Researcher Irfan Baboo Department of Food Sciences, Cholistan University of Veterinary and Animal Sciences, Bahawalpur**  
**Researcher Hamid Majeed Department of Zoology, The Islamia University of Bahawalpur.**  
**Researcher Khalid Javed Iqbal Department of Zoology, Cholistan University of Veterinary and Animal Sciences, Bahawalpur**  
 Researcher Kerim Kaya Yedaş  
 Researcher Caner Özen Yedaş  
 Researcher Oğuz Kaan Atar Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.  
 Researcher Buğra Şen Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.  
 Researcher Mutlu Bektaş Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.  
 Researcher Tuba Buğdaycı Avşar Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.  
 Researcher Büşra Büyükbaş Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.  
**Researcher Valiollah Palangi Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Ege University**  
**Researcher Akbar Taghizadeh Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, University of Tabriz, Tabriz, Iran**  
**Researcher Ali Nobakht Department of Animal Science, Maragheh Branch, Islamic Azad University, Maragheh, Iran**  
 Researcher Fadriyya Athir Humadı Al-Tekreeti Bahçeşehir Üniversitesi  
 Researcher Atabak Haratı Bahçeşehir Üniversitesi  
**Researcher Edwin R. Alvarado-Ramírez Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Sistemas de Producción en Rumiantes, Sanidad y Forrajes**

**Researcher**     **Mona M.M.Y. Elghandour**   **Universidad Autónoma del Estado de México, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Biotecnología de Nutrición y Salud en Ganadería.**

**Researcher**     **Marco A. Rivas-Jacobo**   **Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Facultad de Agronomía y Veterinaria, Sistemas de Producción en Rumiantes, Sanidad y Forrajes.**

**Researcher**     **Abdelfattah Z.M. Salem**   **Universidad Autónoma del Estado de México, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Biotecnología de Nutrición y Salud en Ganadería.**

**Researcher**     **Mustafa Sokukcu**   **Dokuz Eylül Üniversitesi**

**Researcher**     **Iqra Panhwar**   **Yıldız Teknik Üniversitesi**

**Researcher**     **Daniel Kallinger**   **GGP GmbH, GLOBAL GREEN PRODUCTION, Rainerstraße 36, 5310 Mondsee, Austria**