

# 19TH

## INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS

### SCIENCE AND ENGINEERING



UBAK

16 - 17 MART  
2024

**CONFERENCE  
PROGRAMME**  
*KONGRE PROGRAMI*

 ANKARA BİLİM  
ÜNİVERSİTESİ

[www.ubaksymposium.org](http://www.ubaksymposium.org)

## **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  
Prof. Dr. M. Kerim GÜLLAP, Atatürk Üniversitesi  
Prof. Dr. Adem KAYA, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Samet ÇELİK, Atatürk Üniversitesi  
Prof. Dr. Rıdvan KOÇYİĞİT, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Sinan KOPUZLU, 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  
Dr. Öğretim Üyesi E. Mahmut Kocaman, Atatürk Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Valiollah PALANGI, Ege 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  
Doç. Dr. Hilal Ürüşan ALTIN, Atatürk 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. Hüseyin Boz, Atatürk Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Şahin BÜYÜKDAĞLI  
Doç. Dr. Mahir Murat CENGİZ, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Huseyin COLAK, Northeastern Illinois University  
Prof. Dr. Bülent ÇAĞLAR, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi  
Prof. Dr. Bülent ÇELİK, Gazi Üniversitesi  
Prof. 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. Atif EVREN, Yıldız Teknik Üniversitesi  
Doç. Dr. Gülbin FİRİDİN, Gazi Üniversitesi  
Doç. Dr. Nimet Sema GENÇER, Bursa Uludağ Üniversitesi  
Doç. Dr. Yaşar GENEL, Van Yüzüncü Yıl 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 KIANIFARD, University of Tabriz  
Prof. Dr. İlkyay KOCA, Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Esat Mahmut KOCAMAN, Atatürk Üniversitesi  
Prof. Dr. Rıdvan KOÇYİĞİT, 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  
Doç. Dr. Hatice Özdemir, Atatürk Üniversitesi

Prof. Dr. Memiş ÖZDEMİR, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Kurtuluş ÖZGİŞİ, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Bilgehan POLAT, Atatürk 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  
Dr. Öğretim Üyesi Nur Ertek TOSUN, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Tamer TURGUT, Atatürk 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, Khmelnytsky 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, Zhetysay State University, Kazakhstan  
Dr. Öğretim Üyesi Yasemin TÜMER, Karabük Üniversitesi  
Doç. Dr. Selda Kapan ULUSOY, Gazi Üniversitesi  
Prof. Dr. Vedide Rezan USLU, Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Prof. Dr. İbrahim UZUN, Kırıkkale Üniversitesi  
Prof. Dr. Vilianna VASİLEVA, Institute of Forage Crops, Plevna  
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  
Doç. Dr. Meral YURTSEVER, Sakarya Üniversitesi  
Prof. Dr. Mithat ZEYDAN, İstanbul Medeniyet Üniversitesi

**Sekretary / Sekreteryä**

Doç. Dr. Gökhan Arslan  
Dr. Esra TÜRE



19<sup>th</sup> UBAK, 16 - 17 March 2024, Ankara



# *PROGRAM*



19<sup>th</sup> UBAK, 16 - 17 March 2024, Ankara



**17 MARCH 2024 SUNDAY / PAZAR**

# Sunday / Pazar, 1. Oturum / 1<sup>st</sup>Session

## Saloon B Salonu 10.00 – 12.00

**Oturum Başkanı:** Doç.Dr. Zuhâl Şimşek

Araştırmacı İsmet İşgör - Doç.Dr. Önder Yargı	Karbon Bazlı Süperkapasitör Elektrotlarının Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi
Araştırmacı Melih Şakir Polat - Doç.Dr. Atila Kumbasaroglu - Prof.Dr. Hakan Yalciner - Doç. Dr. Yaşar Ayaz - Arş.Gör. Ahmet İhsan Turan - Arş.Gör. Alper Çelik	Monotonik Yük Etkisi Altında Perlitli Betonarme Kirişlerin Yapısal Davranışlarının İncelenmesi
Araştırmacı Akif Berke Öztürk - Doç.Dr. Atila Kumbasaroglu - Prof.Dr. Hakan Yalciner - Doç. Dr. Yaşar Ayaz - Arş.Gör. Alper Çelik - Arş.Gör. Ahmet İhsan Turan	Yüksek Sıcaklık Etkisinde Perlitli Betonun Basınç ve Eğilme Dayanımlarının Araştırılması
Araştırmacı Gülşen Pirbudak Altıntaş - Prof.Dr. Yadigar Gülseven Sıdır	Nematik Sıvı Kristal 4-Fenilbenzonitril Molekülünün Solvatokromik, Optoelektronik ve Elektronik Özellikleri
Asst.Prof.Dr. Berivan Yılmaz Polat	Geopolimer Betonun Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Gerilme ve Şekil Değiştirme Analizi
Doç.Dr. Burçak Kapur - Doç.Dr. Eser Çeliktöpus - Doç.Dr. Mehmet Ali Sarıdaş - Prof.Dr. Sevgi Paydaş Kargı	Akdeniz Bölgesinde Çilek Yetiştirme Denemeleri 2016-2023
Researcher Araceli Cruz-Ruiz- Researcher Evelia Cruz-Ruiz- Researcher Jorge A. Lugo- Researcher Pedro del Aguila- Researcher Raymundo Rene Rivas-Cáceres- Researcher Maximilian Lackner- Researcher Rocio Vaca-	Cultivation of pea (Pisum sativum) affected by biostimulant amendments and microbial and organic used as inoculants
Dr. Öğretim Üyesi Zehra Nur Kuluöztürk	Küboid Geometrilili Csı(Tl) ve Lyso(Ce) Sintilasyon Dedektörlerinin Verimliliği: Bir Fluka Simülasyon Çalışması
Doç.Dr. Zuhâl Şimşek - Araştırmacı Mimar Muharrem Süz	Düşey Sirkülasyon Alanlarında Karşılaşılan Yangın Risklerinin Öğrenci Yurtları Üzerinden Analizi
Araştırmacı Ali Gürcan - Doç.Dr. Gülay Yakar	Bir Turboşarjlı Traktör İçin Farklı Boyutlu Termoelektrik Jeneratör Modülleri

**PRESENTATION LINK:** [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_ZGY4ZmUxMDEtN2E4OS00ZjYyLTlkODgtMjk2MGQ1MTcwODUx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%223f566ba3-5acd-443c-849e-f91f6c43359a%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZGY4ZmUxMDEtN2E4OS00ZjYyLTlkODgtMjk2MGQ1MTcwODUx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%223f566ba3-5acd-443c-849e-f91f6c43359a%22%7d)

# Sunday / Pazar, 1. Oturum / 1<sup>st</sup>Session

## Saloon C Salonu 10.00 – 12.00

**Oturum Başkanı:** Doç.Dr. Emel Çinçik

Araştırmacı Mesut Durman - Doç.Dr. Şehmus Baday - Doç.Dr. Hüseyin Gürbüz	Tel Elektro Erozyon Tezgâhında Inconel 718'in İşlenmesinde Elde Edilen Yüzey Pürüzlülüğünün Taguchi Metoduyla Analizi
Prof.Dr. Mehmet Musa Özcan - Doç.Dr. Nurhan Uslu - Araştırmacı Merve Kandil	“farklı Sütler İlave Edilerek Hazırlanan Muhallebilerin Biyoaktif Özellikleri, Fenolik Bileşenleri ve Duyusal Özellikleri Üzerine Depolama Süresinin Etkisi”
Dr. Öğretim Üyesi Talha Burak Alakuş	Rna Dizileme Veri Analizi Yoluyla Elde Edilen Kanseri Gen İfadelerinin Lstm Derin Öğrenme Modeliyle Sınıflandırması
Researcher Arezoo Imanpour- Researcher Mahdi Ganjkhanelou- Researcher Ahmadreza Alipour- Researcher Abolfazl Zali- Researcher Mohammad Moradi-Shahrbabak- Asst.Prof.Dr. Valiollah Palangi-	Effect of dietary cation-anion difference and breeding system on meat quality of fattening lambs
Araştırmacı Ceylan Geçer - Prof.Dr. Saliha Çetinyokuş	Kimyasal Kuruluşlarda Proses Kazalarının Domino Etkilerine Yönelik Güvenlik Mesafelerinin Belirlenmesi
Araştırmacı Ronahi Ertaş - Prof.Dr. Hakan Yalciner - Doç.Dr. Atıla Kumbasaroglu - Doç.Dr. Yaşar Ayaz - Arş.Gör. Ahmet İhsan Turan - Arş.Gör. Alper Çelik	Geleneksel ve Doğal Perlitli Beton ile Donatı Arasındaki Aderans-Donatı Sıyrılması İlişkisinin Araştırılması
Araştırmacı Elif Karakelle - Prof.Dr. Hakan Yalciner - Doç.Dr. Atıla Kumbasaroglu - Doç.Dr. Yaşar Ayaz - Arş.Gör. Ahmet İhsan Turan - Arş.Gör. Alper Çelik	Korozyon Maruz Bırakılmış Donatıların Mekanik Özelliklerinin Tahmin Edilmesine Yönelik Deneysel Modellerin İncelenmesi
Doç.Dr. Emel Çinçik	Örme Denim Kumaşların Mukavemet Özelliklerine Elyaf Türü ve Kaplama İşleminin Etkisinin İncelenmesi
Araştırmacı Ali Osman Huyut - Doç.Dr. Muhammed Fatih Kuluöztürk	Kanatsız Rüzgar Türbini İle Elektrik Enerjisi Üretimi
Dr. Öğretim Üyesi Yalçın Albayrak	Sağlıklı Bir Beden İçin Akıllı Matara
Asst.Prof.Dr. Ceyhun Bereketoglu	The Toxicity Analysis of Sodium Fluoride At Developmental and Gene Expression Levels On Zebrafish

**PRESENTATION LINK:** [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_OWQ2YTEXZWEtMzE2ZC00YzhiLW13MTMtMmVhODMxMWFmNmRj%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_OWQ2YTEXZWEtMzE2ZC00YzhiLW13MTMtMmVhODMxMWFmNmRj%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)

## Sunday / Pazar, 2. Oturum / 2<sup>nd</sup> Session Saloon C Salonu 12.30 – 14.30

**Oturum Başkanı:** Prof.Dr. Saliha Çetinyokuş

Araştırmacı Mehmet Osmanlıoğlu / Dr. Öğretim Üyesi İbrahim Türkeri	Türkiye Mimarlık Ortamında Çağdaş Cami Tasarımları: Biçimsel Anlatım ve Simgesel Değerler
Araştırmacı Ahmet Durmuş - Prof.Dr. Saliha Çetinyokuş	Karayolu Tehlikeli Madde Taşımacılığı Kazaları İçin Kantitatif Risk Analizi Metodolojisinin Geliştirilmesi
Araştırmacı Yağmur Sevde Tutkaç - Prof. Dr. Alime Çıtak	Tekstil Yüzeylerde Süperhidrofobik Polimer Kaplamaların Alev Geciktirici Performansın İncelenmesi: Uygulama Tekniklerinin Etkisi
Araştırmacı Melike Özdemir - Araştırmacı Melissa Gündoğdu - Arş.Gör. Yeşim Ayık - Doç.Dr. Vildan Enisoğlu Atalay	Identification of Alternative Compounds of Plant Origin for Wound, Scar and Burn Treatments in Silico
Araştırmacı Özgül Yıldırım Onar - Prof.Dr. Saliha Çetinyokuş	Endüstriyel Kuruluşlarda Proses Güvenliği Yönetim Sistemi Sürdürülebilirliğinin Organizasyon ve Personel Unsuru Özelinde Analizi
Araştırmacı İrem Namuk - Prof.Dr. Elçin Demirhan Yılmaz	Metilen Mavisi Boyarmaddesinin Manyetik Biyoadsorban Kullanılarak Gideriminin İncelenmesi
Asst.Prof.Dr. Valiollah Palangi-	Environmental pollution caused by animal manure
Researcher Ethel Caterina García y González- Researcher Maricela Ruiz- Ortega- Researcher Matilde Guevara- Arroyo- Researcher Blanca Celia Pineda- Burgos- Researcher Fernando Torres- Agatón- Researcher Julio César Gómez- Vargas- Researcher Mona M.M.Y. Elghandour- Researcher José Luis Ponce- Covarrubias-	Effect of heat stress on lactating Blackbelly ewes during summer in a tropical environment
Araştırmacı Berfin Aydın	Kısa Metinlerde Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Yüksek Performanslı Dil Tanıma
Dr. Öğretim Üyesi Fatih Bal	Melanoma Kanseri Görüntülerinin Sınıflandırılmasında Residual Network Mimarilerinin Performansının İncelenmesi
Araştırmacı Ebru Karakuzu - Doç.Dr. Gülferah Çorapçıoğlu	Bım (Yapı Bilgi Modelleme) Teknolojisinin Sürdürülebilir Bina Tasarımının Yaygınlaştırılmasına Katkıları

**PRESENTATION LINK:** [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NjYyMDEyNGItYTY0My00ZmI5LWE1M2EtNGViOTFmNjQ1ZjAy%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_NjYyMDEyNGItYTY0My00ZmI5LWE1M2EtNGViOTFmNjQ1ZjAy%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)

# Sunday / Pazar, 3. Oturum / 3<sup>rd</sup> Session

## Saloon C Salonu 15.00 – 17.00

Oturum Başkanı: . Prof.Dr. Filiz Taşcan

Dr. Öğretim Üyesi Yasemin Çelik - Doç.Dr. Ali Çelik	Production and Characterization of Boron Nitride Nanosheet Reinforced Alumina Composites
Araştırmacı Uygur Köse	Keten Bitkisinin Dünya Çapında ve Türkiye' de Önemi
Araştırmacı Şeyda Büyükyapıcı	Zirkonyum ve Vanadyum Eklentilerinin A356 Alaşımı Üzerine Etkisi
Arş.Gör. Amina Abdullahi - Prof.Dr. Ali Sabır	Sürdürülebilir Tarım İçin İklim Değişikliği Olumsuzluklarını Azaltmak İçin Organik Atık Yönetimi
Araştırmacı Merve Dağlı - Dr. Öğretim Üyesi Murat Arıkan	Entegre Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri İle Stratejik Ürün İçin Tedarikçi Seçimi
Asst.Prof.Dr. Doğan İlhan	Antik Türk 'emmer Buğdayı' (Triticum Dicoocum Schrank) Popülasyon Yapısının İ-Pbs Markörleri ile Gösterilmesi
Researcher Gul Zahra- Researcher Irfan Baboo- Researcher Hamid Majeed- Researcher Khalid Javed Iqbal- Researcher Muhammad Jabbar	Citrullus Colocynthis Loaded nanoemulsions as Dip Coatings to Avoid Lemon (Penicillium Digitatum) Fungal Decay
Araştırmacı Zeynep Aydın - Prof.Dr. Filiz Taşcan	Genelleştirilmiş Kudryashov Metodunun Basitleştirilmiş Modifiye Camassa Holm Denklemine Uygulanması
Öğr. Gör. Serap Beğdaş - Doç.Dr. Hidayet Takçı	Doğal Dil İşleme Teknikleri Kullanılarak Metin Özetleme Teknikleri ve Karşılaştırılması
Researcher Meltem Başbay	Biyobazlı Alev Geciktirici Termoplastik Poliüretanlar ve Petrol Kaynaklı Termoplastik Poliüretanların Karşılaştırılması
Dr. Öğretim Üyesi Ekin Özdemir	İki Tabakalı Bir Yarım Uzayda Eş Yönlü Doğrusal Olmayan Yüzey Yatay Kayma Dalgalarının Etkileşimi

PRESENTATION LINK: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YWU2NjJjZmMtY2FmOC00ODhmLWE1MzktOTViMDU2YTc3OGU2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f5447e90-fl58-4b5e-aceb-51bf18390f38%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YWU2NjJjZmMtY2FmOC00ODhmLWE1MzktOTViMDU2YTc3OGU2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f5447e90-fl58-4b5e-aceb-51bf18390f38%22%7d)

# Sunday / Pazar, 4. Oturum / 4<sup>th</sup> Session

## Saloon C Salonu 17.30 – 19.30

Oturum Başkanı: . Doç.Dr. Gamze Güven

Doç.Dr. Gamze Güven - Prof.Dr. Birdal Şenoğlu	Parameter Estimation for the Kumaraswamy Gumbel Distribution
Araştırmacı Büşra Okur - Prof.Dr. Ayşegül Peksel	Udi Hindi Kökü Ekstraktlarının Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi
Doç.Dr. Mehmet Kadri Akyüz	Farklı Isı Kaynakları İçin Optimum Yalıtım Kalınlığının Ekonomik ve Çevresel Analizi
Dr. Valiollah Palangi- Dr. Selim Esen- Prof.Dr. Bahri Bayram	Manipulating Diet: A Sustainable Way to Reduce Ruminant Methane Emissions
Doç.Dr. Mürsel Arıcı	1d ve 3d Co(Iı)-Koordinasyon Polimerlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu: Sentezde Metal Tuzunun Etkisi
Asst.Prof.Dr. Berkay Sütay	A Computational Study On the Sensing of Explosives
Araştırmacı Zeynep Banu Güler - Prof.Dr. Ayşegül Peksel	Lactobacillus Rhamnosus Tek Hücre Proteini Üretiminin Optimizasyonu
Doç.Dr. Gamze Güven	The Behrens-Fisher Problem Under Nonnormality: Two Moment Normal Approximation
Araştırmacı Filiz Atak	Bir Pnömatik Yapay Kaslı Agonist Antagonist Sistemin Pıd İle Konum Kontrolü
Dr. Öğretim Üyesi Betül Tuba Gemici - Prof.Dr. Süreyya Altın	Atıksulardan Kadmiyum Gideriminin Elektrodializ Yöntemi Kullanılarak Araştırılması
Dr. Öğretim Üyesi Emine Dinçer - Arş.Gör. Tuba Tekin	Dirençli Nişastanın Enerji Kaynağı Olarak Bazı Patojen Mikroorganizmalar Tarafından Kullanım Durumlarının İncelenmesi

PRESENTATION LINK: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YTk3MDY0NGUtZjg0NS00NDMzLTg2ZDktNmI1MjZhY2ZlM2Zm%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_YTk3MDY0NGUtZjg0NS00NDMzLTg2ZDktNmI1MjZhY2ZlM2Zm%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)

## POSTER Presentation

Araştırmacı Leyla Karademir - Doç.Dr. Baki Aksakal	The Mechanical and Light Transparency Properties of Rice Starch/polyvinyl Alcohol Composite Films: the Influence of Citric Acid and Plasticizer
Araştırmacı şeküre elikten - Doç.Dr. İsmail Tarhan	İzmir, Yeşilova Hyk Arkeolojik Kazı Alanından ıkarılan Neolitik Dönem Seramik rneklerindeki Lipit Kalıntılarının Gc-Ms İle Belirlenmesi
Araştırmacı Zehra Kaplan - Doç.Dr. Baki Aksakal	Plastikleştirilmiş İpek Fibroin / Sodyum Aljinat Biyokompozit Filmlerin Mekanik ve Termal zellikleri
Araştırmacı Hafize Merve Kestek - Doç.Dr. İsmail Tarhan	Sulardaki Mikroplastiklerin Atr-Ftr Spektroskopisi İle Hızlı Tayini İçin Yeni Kemometrik Analiz Metotlarının Geliştirilmesi
Araştırmacı şeyma Ts - Doç.Dr. Özlem Doğan - Prof.Dr. Dilek Kılıç	Kefir Katkılı Kerajen Hidrojellerin şişme Kinetiğinin İncelenmesi

### PRESENTATION LINK:

<https://www.artsteps.com/view/65f300622016ecd98c68d5e2?currentUser>

## VIDEO SUNUM PRESENTATION

Dr. Mammadova Ana	Algorithms in Myths and Legends
Doç.Dr. Ahmet Ozkaya - Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Güçlü Sucak	Isıl İşlem Görmüş Hindi Eti Sucuklarının Mineral Düzeyleri

### PRESENTATION LINK:

[https://kongre.akademikiletisim.com/admin/tum\\_videolar\\_disari.jsp?siteid=194](https://kongre.akademikiletisim.com/admin/tum_videolar_disari.jsp?siteid=194)



**KATILIMCILAR**

Araştırmacı	Ahmet Durmuş	Gazi Üniversitesi
Araştırmacı	Ali Osman Huyut	Bitlis Eren Üniversitesi
Araştırmacı	Melih şakir Polat	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Araştırmacı	Akif Berke Öztürk	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Araştırmacı	Elif Karakelle	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Araştırmacı	Ronahi Ertaş	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Araştırmacı	Berfin Aydın	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Araştırmacı	Büşra Okur	Yıldız Teknik Üniversitesi
Araştırmacı	Ceylan Geçer	Gazi Üniversitesi
Araştırmacı	Ebru Karakuzu	İstanbul Arel Üniversitesi
Araştırmacı	Ali Gürcan	İstanbul Gelişim Üniversitesi
Araştırmacı	Filiz Atak	Sakarya Üniversitesi
Araştırmacı	Gülşen Pirbudak Altıntaş	Bitlis Eren Üniversitesi
Araştırmacı	Hafize Merve Kestek	Selçuk Üniversitesi
Araştırmacı	İrem Namuk	Yıldız Teknik Üniversitesi
Araştırmacı	İsmet İşgör	Yıldız Teknik Üniversitesi
Araştırmacı	Kübra Gül Mengüç	Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Anabilim Dalı
Araştırmacı	Leyla Karademir	Yıldız Technical University, Department of Physics, Istanbul-Turkey
Araştırmacı	Mehmet Osmanlıoğlu	Gtü
Araştırmacı	Melike Özdemir	Üsküdar Üniversitesi
Araştırmacı	Melissa Gündoğdu	Üsküdar Üniversitesi
Araştırmacı	Merve Dağlı	Gazi Üniversitesi
Araştırmacı	Merve Kandil	Selçuk Üniversitesi
Araştırmacı	Yıldız Zoralıoğlu	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Araştırmacı	Mimar Muharrem Süz	Bursa Uludağ Üniversitesi
Araştırmacı	Özgül Yıldırım Onar	Çalık Holding
Araştırmacı	Mesut Durman	Mke
Araştırmacı	şeküre Çelikten	Selçuk Üniversitesi
Araştırmacı	şeyda Büyükyapıcı	Maxion İnci Alüminyum Ař & İstanbul Teknik Üniversitesi
Araştırmacı	şeyma Tös	Yıldız Teknik Üniversitesi
Araştırmacı	Uygar Köse	Bursa Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
Araştırmacı	Yağmur Sevde Tutkaç	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Araştırmacı	Zehra Kaplan	Yıldız Teknik Üniversitesi
Araştırmacı	Zeynep Aydın	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Araştırmacı	Zeynep Banu Güler	Yıldız Teknik Üniversitesi
Arş.Gör	Amina Abdullahi Faryab	Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Faryab
Arş.Gör	Ahmet İhsan Turan	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Arş.Gör	Alper Çelik	Ankara Üniversitesi
Arş.Gör	Alper Çelik	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Arş.Gör	Ahmet İhsan Turan	Ankara Üniversitesi
Arş.Gör	Ahmet İhsan Turan	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Arş.Gör	Alper Çelik	Ankara Üniversitesi
Arş.Gör	Ahmet İhsan Turan	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Arş.Gör	Alper Çelik	Ankara Üniversitesi
Arş.Gör	Berna Aksoy	Yıldız Teknik Üniversitesi
Arş.Gör	Yeşim Ayık	Üsküdar Üniversitesi
Arş.Gör	Muhammed Furkan Gül	Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
Arş.Gör	Tuba Tekin	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Arş.Gör.Dr.	Onur şahin	Yıldız Teknik Üniversitesi
Asst.Prof.Dr.	Berivan Yılmaz Polat	Munzur Üniversitesi
Asst.Prof.Dr.	Berkay Sütay	Istanbul Technical University
Asst.Prof.Dr.	Ceyhun Bereketoglu	Department of Bioengineering, Faculty of Engineering, Marmara University, 34722, Istanbul, Turkey
Asst.Prof.Dr.	Doğan İlhan	Kafkas University
Asst.Prof.Dr.	Suna Ozden Celik	Tekirdag Namik Kemal University
Asst.Prof.Dr.	Valiollah Palangi	Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Ege University, 35100, Izmir, Türkiye
Doç. Dr.	Yaşar Ayaz	Malatya İnönü Üniversitesi

Doç.Dr. Ahmet Ozkaya Adıyaman Üniversitesi Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü

Doç.Dr. Muhammed Fatih Kuluöztürk Bitlis Eren Üniversitesi

Doç.Dr. Atila Kumbasaroglu Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

Doç.Dr. Yaşar Ayaz İnönü Üniversitesi

Doç.Dr. Atila Kumbasaroglu Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

Doç.Dr. Yaşar Ayaz İnönü Üniversitesi

Doç.Dr. Yurdakul Aygörmez Yıldız Teknik Üniversitesi

Doç.Dr. Burçak Kapur Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Doç.Dr. Eser Çeliktöpus Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Doç.Dr. Mehmet Ali Sarıdaş Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Doç.Dr. Gülferah Çorapçioğlu İstanbul Arel Üniversitesi

Doç.Dr. Emel Çinçik Erciyes Üniversitesi Tekstil Mühendisliği Bölümü

Doç.Dr. Gamze Güven Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Doç.Dr. Gülay Yakar Pamukkale Üniversitesi

Doç.Dr. İsmail Tarhan Selçuk Üniversitesi

Doç.Dr. Önder Yargı Yıldız Teknik Üniversitesi

Doç.Dr. Özlem Sümengen Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Anabilim Dalı

Doç.Dr. Baki Aksakal Yıldız Technical University, Department of Physics, Istanbul-Turkey

Doç.Dr. Mehmet Kadri Akyüz Dicle Üniversitesi

Doç.Dr. Vildan Enisoğlu Atalay Üsküdar Üniversitesi

Doç.Dr. Nurhan Uslu Selçuk Üniversitesi

Doç.Dr. Hidayet Takcı Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Doç.Dr. Zuhâl Şimşek Bursa Uludağ Üniversitesi

Doç.Dr. Mürsel Arıcı Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Doç.Dr. Şehmus Baday Batman Üniversitesi

Doç.Dr. Hüseyin Gürbüz Batman Üniversitesi

Doç.Dr. İsmail Tarhan Selçuk Üniversitesi

Doç.Dr. Hidayet Takcı Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

Doç.Dr. Özlem Doğan Yıldız Teknik Üniversitesi

Doç.Dr. Ali Çelik Eskişehir Teknik Üniversitesi

Doç.Dr. Baki Aksakal Yıldız Teknik Üniversitesi

**Dr. Mammadova Ana Bakı Slav University**

Dr. Valiollah Palangi Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Ege University, 35100, Izmir, Türkiye

Dr. Selim Esen Balıkesir Directorate of Provincial Agriculture and Forestry, Republic of Turkey Ministry of Agriculture and Forestry, Balıkesir 10470, Türkiye

Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Güçlü Sucak Adıyaman Üniversitesi, Kahta Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik Bölümü, Adıyaman

Dr. Öğretim Üyesi Kerim Koç Yıldız Teknik Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi Betül Tuba Gemici Bartın Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü

Dr. Öğretim Üyesi Ekin Özdemir Piri Reis Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi İbrahim Türkeri Gebze Teknik Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi Fatih Bal Kırklareli Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi Yalçın Albayrak Akdeniz Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi Murat Arıkan Gazi Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi Talha Burak Alakuş Kırklareli Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi Emine Dinçer Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi Yasemin Çelik Eskişehir Teknik Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi Zehra Nur Kuluöztürk Bitlis Eren University, Vocational School of Health Services

Inst.Öğr. Gör. Dr Hamidullah Ozturk Ege Üniversitesi

Prof. Dr. Alime Çıtak Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Prof. Dr. Ali Sabır Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Konya

Prof. Dr. Hakan Yalciner Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

Prof. Dr. Süreyya Altın Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü

Prof. Dr. Sevgi Paydaş Kargı Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Prof. Dr. Ayşegül Peksel Yıldız Teknik Üniversitesi

- Prof.Dr. Saliha Çetinyokuş Gazi Üniversitesi  
Prof.Dr. Birdal Şenoğlu Ankara Üniversitesi  
Prof.Dr. Yadigar Gülseven Sıdır Bitlis Eren Üniversitesi  
Prof.Dr. Elçin Demirhan Yılmaz Yıldız Teknik Üniversitesi  
Prof.Dr. Mehmet Musa Özcan Selçuk Üniversitesi  
Prof.Dr. Dilek Kılıç Yıldız Teknik Üniversitesi  
Prof.Dr. Bahri Bayram Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Ataturk University, 25240, Erzurum, Türkiye  
Prof.Dr. Filiz Taşcan Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Prof.Dr. Ayşegül Peksel Yıldız Teknik Üniversitesi  
**Researcher Araceli Cruz-Ruiz Universidad Autónoma Del Estado de México, Facultad de Ciencias. Instituto Literario 100, Col. Centro. 50000, Toluca, Estado de México, México**  
**Researcher Evelia Cruz-Ruiz Universidad Autónoma Del Estado de México, Facultad de Ciencias Agrícolas, México**  
**Researcher Jorge A. Lugo Iversidad Autónoma Del Estado de México, Facultad de Ciencias. Instituto Literario 100, Col. Centro. 50000, Toluca, Estado de México, México**  
**Researcher Pedro Del Aguila Iversidad Autónoma Del Estado de México, Facultad de Ciencias. Instituto Literario 100, Col. Centro. 50000, Toluca, Estado de México, México**  
**Researcher Raymundo Rene Rivas-Cáceres Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Av Plutarco Elias Calles 1210. Fovisste, Chamizal.32310, Ciudad Juárez, Chihuahua, México**  
**Researcher Maximilian Lackner Department of Industrial Engineering, University of Applied Sciences Technikum Wien, Hoehstaedtplatz 6, 1200 Vienna, Austria**  
**Researcher Rocio Vaca Universidad Autónoma Del Estado de México, Facultad de Ciencias. Instituto Literario 100, Col. Centro. 50000, Toluca, Estado de México, México**  
**Researcher Arezoo Imanpour Epartment of Animal Science, Faculty of Agriculture, College of Agriculture and Natural Resources, University of Tehran, Karaj, Alborz, Iran**  
**Researcher Mahdi Ganjkhanelou Epartment of Animal Science, Faculty of Agriculture, College of Agriculture and Natural Resources, University of Tehran, Karaj, Alborz, Iran**  
**Researcher Ahmadreza Alipour Epartment of Animal Science, Faculty of Agriculture, College of Agriculture and Natural Resources, University of Tehran, Karaj, Alborz, Iran**  
**Researcher Abolfazl Zali Epartment of Animal Science, Faculty of Agriculture, College of Agriculture and Natural Resources, University of Tehran, Karaj, Alborz, Iran**  
**Researcher Mohammad Moradi-Shahrbabak Epartment of Animal Science, Faculty of Agriculture, College of Agriculture and Natural Resources, University of Tehran, Karaj, Alborz, Iran**  
**Researcher Gul Zahra Department of Zoology, Cholistan University of Veterinary and Animal Sciences, Bahawalpur, Pakistan**  
**Researcher Irfan Baboo Department of Zoology, Cholistan University of Veterinary and Animal Sciences, Bahawalpur, Pakistan**  
**Researcher Hamid Majeed Department of Food Science and Technology, Cholistan University of Veterinary and Animal Sciences, Bahawalpur, Pakistan**  
**Researcher Khalid Javed Iqbal Department of Zoology, the Islamia University, Bahawalpur, Pakistan**  
**Researcher Muhammad Jabbar Department of Zoology, Cholistan University of Veterinary and Animal Sciences, Bahawalpur, Pakistan**  
Researcher Meltem Başbay Marmara Üniversitesi  
Researcher Ethel Caterina García y González- Escuela Superior de Medicina Veterinaria y Zootecnia No. 3, Universidad Autónoma de Guerrero (UAGro), Tépcan de Galeana, Guerrero, México.  
Researcher Maricela Ruiz-Ortega- Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Tulancingo de Bravo, Hidalgo, México.  
Researcher Matilde Guevara-Arroyo- Escuela Superior de Medicina Veterinaria y Zootecnia No. 3, Universidad Autónoma de Guerrero (UAGro), Tépcan de Galeana, Guerrero, México.  
Researcher Blanca Celia Pineda-Burgos- Escuela Superior de Medicina Veterinaria y Zootecnia No. 3, Universidad Autónoma de Guerrero (UAGro), Tépcan de Galeana, Guerrero, México.  
Researcher Fernando Torres-Agatón- Escuela Superior de Medicina Veterinaria y Zootecnia No. 3, Universidad Autónoma de Guerrero (UAGro), Tépcan de Galeana, Guerrero, México.  
Researcher Julio César Gómez-Vargas- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia No. 1, Maestría en Ciencias de la Producción Animal, Universidad Autónoma de Guerrero, Ciudad Altamirano, Guerrero, México.  
Researcher Mona M.M.Y. Elghandour- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca, Estado de México, México



19<sup>th</sup> UBAK, 16 - 17 March 2024, Ankara



Researcher José Luis Ponce-Covarrubias- Escuela Superior de Medicina Veterinaria y Zootecnia No. 3,  
Universidad Autónoma de Guerrero (UAGro), Técpan de Galeana, Guerrero, México.  
Öğr. Gör. Serap Beğdaş Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu

