

18TH

INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS

SCIENCE AND ENGINEERING

16 - 17 ARALIK
2023



**CONFERENCE
PROGRAMME**
KONGRE PROGRAMI



www.ubaksymposium.org

B O R A D S / K U R U L L A R**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. Rıdvan KOÇYİĞİT, Atatürk Üniversitesi

Prof. Dr. M. Kerim GÜLLAP, Atatürk Üniversitesi

Prof. Dr. Adem KAYA, Atatürk Üniversitesi

Prof. Dr. Ş. Canan BÖLÜKBAŞI AKTAŞ, Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Samet ÇELİK, 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. Sinan KOPUZLU, 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 Olcay GÜLER, Atatürk Üniversitesi

Dr. Öğretim Üyesi E. Mahmut Kocaman, Atatürk 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 BALTAÇI, 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
Dr. Öğretim Üyesi Şahin BÜYÜKDAĞLI,
Doç. Dr. M. 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
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. Ashıhan 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 ESENBÜĞA, Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Atıf EVREN, Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Gülbin FİRİDİN, Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Nimet Sema GENÇER, Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Yaşar GENEL, Van Yüzüncüyıl Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Derviş GÖK, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Doç. Dr. M. Kerim GÜLLAP, Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Irshad HUSSAIN, 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
Dr. Öğretim Üyesi Esat Mahmut KOCAMAN, Atatürk 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
Doç. Dr. Hatice Özdemir, Atatürk 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. 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 ŞENOC AK, Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Akbar TAGHÍZADEH, 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. Viliama 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

Prof. Dr. Adem KAYA

Dr. Esra TÜRE



PROGRAM



18th UBAK, 16 - 17 December 2023, Ankara



17 DECEMBER 2023 SUNDAY / PAZAR

D Salonu**1. Oturum)****10.00 – 11.30****Oturum Başkanı: Dr. Öğretim Üyesi Ersen Yılmaz**

Araştırmacı Burak Asar - Prof.Dr. Adem Demir	Asit Mukavim Emayelere Pirolitik Özellik Kazandırılması
Dr. Öğretim Üyesi Ersen Yılmaz	Maleik Anhidrit - Metil Metakrilat Kopolimerinin Sentezi ve 2,5 Diokso Pirolidin ile Kimyasal Modifikasyonu
Araştırmacı Gökhan Sağdıç - Araştırmacı Dr. Özgün Dağlar - Prof.Dr. Emrah Cakmakci - Arş.Gör.Dr. Volkan Findik - Prof.Dr. Safiye Sağ Erdem - Prof.Dr. Ümit Tunca - Dr. Öğretim Üyesi Ufuk Saim Günay - Prof.Dr. Hakan Durmaz	P-H Bağ Taşıyan Nükleofillerin Elektronca Eksik Üçlü Bağlara Çok Hızlı Çift Katılması İçin Fosfa-Michael Reaksiyonu
Araştırmacı Ertuğrul Memiş - Doç.Dr. Hasan Kasım	Grafen/doğal Kauçuk Nanokompozit Kaplı Pet Kumaşın Elektriksel Özelliklerinin Döngüsel Yükleme İle İncelenmesi
Araştırmacı Buket Fahriogulları	Zonguldak İlinin Atık Su ve Deniz Florasından İzole Edilen Mikroorganizmaların Üzerinde Eurhynchium Striatum, Polytrichum Formosum ve Hedera Helix Bitki Ekstraktlarının Total Protein Miktarı Üzerine Etkilerinin Çeşitli Yöntemler İle İncelenmesi ve Proteinlerin Moleküler Ağırlıklarının Belirlenmesi
Araştırmacı Kaan Negiz - Prof.Dr. Serap Acar Derman	Meme Kanseri Karşı Hedefli İlaç Taşıyıcı Polimerik Nanopartiküllerin Üretilmesi ve Karakterizasyonu
Res.Assst.Öğr.Gör. Doruk Akdoğan - Prof.Dr. Ayşegül Peksel	Characterization of Immobilized B-Galactosidase in Polyvinyl Alcohol Hydrogel

PRESENTATION LINK:

https://teams.microsoft.com/j/19%3ameeting_OTlyNGQyYTgtNmU1Ni00ZDlkWFmZGMtYmJkMTg0ODQ2MGNk%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

E Salonu**1. Oturum)****10.00 – 11.30****Oturum Başkanı: Doç.Dr. Hümeysra Bolakar Tosun**

Araştırmacı Kübra Örnek Kocabey - Araştırmacı Meltem Selek	Maliyet Etkin Orta Gerilim Ayırıcı, Devre Kesicisi ve Metal Mahfazalı Modüler Hücrelerin Tasarımı ve İmalat
Araştırmacı Deniz Can Ercan- Prof.Dr. Fatma Yurt	Sıcak Haddelme Parametrelerinin Çelik Malzemelerin Mekanik Özelliklerine Etkisi
Exp. Zafer Ay - Doç.Dr. Fatih Apaydın	Yüksek Uzunluklu Dökme Demirin (En-Gjs-400-18) Uygun Üretim Şartlarının Araştırılması
Araştırmacı Muhammed Enes Çelik - Dr. Öğretim Üyesi Bülent Laz	Elazığ, palu Yöresinde Bulunan Meşe Meşçerelerinde Bulunan Coleoptera Türleri
Dr. Irfan Baboo Dr. Waqar Shahzad Hashmi Dr. Hamid Majeed Researcher Ahsan Shafiq Researcher Khalid Javed Iqbal	Phytochemicals, Plant based extract, Antibacterial activity, Gram-positive bacteria,
Araştırmacı Veli Yılmaz - Araştırmacı Fırat Bulut	Robotlu Büküm Makinelerinde Görüntü İşleme Teknikleri İle Pozisyon Algılama
Soheila Abachi	Cranberry and sumac extracts can inhibit and eradicate Streptococcus pyogenes biofilm
Araştırmacı Emre Fidan- Araştırmacı Sertan Toktaş	Yenilikçi Kenar Bantlama Makinesi Geliştirmesi
Doç.Dr. Hümeysra Bolakar Tosun	Ulaşım Planlama Süreci Faydaları ve Ekonomiye Katkısı

PRESENTATION LINK:https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_MzkyMDRmNGEtNGU0MS00YmQ4LTlhNWUtMGE4YmY2NGU0Y2Rh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f67953bd-3b94-4847-bbba-a398832129d2%22%7d

D Salonu**2. Oturum)****12.00 – 13.30****Oturum Başkanı: Doç.Dr. Mehmet Haskul**

Doç.Dr. Mehmet Haskul - Prof.Dr. Murat Kısa	Free Vibration Analysis of Multi-Stepped Cracked Tapered Beam
Araştırmacı Elshad Isazade - Dr. Öğretim Üyesi Rana Ortaç Kabaoğlu	Pil İle Beslenen Gsm Haberleşmeli Sistemlerde Kullanılan Süper Kapasitörlerin Şarj Otomasyonu
Dr. Öğretim Üyesi Serdar Halis	The Preference for Hydrogen in Dual-Fuel Compression Ignition Engines
Dr. Onur Yavan	Geosentetik Malzemelerin Uygulamalarında Dikkate Alınması Gereken Kimyasal Etkiler
Araştırmacı Şeyda Mihriban Kul - Doç.Dr. Tuğba Özer - Prof.Dr. Osman Sağdıç	Gıda Örneklerinde Demir (II) İyonunun Potansiyometrik İyon Seçici Elektrot İle Tespiti
Araştırmacı Meltem Boz - Prof.Dr. Cem Bülent Üstündağ - Arş.Gör. Selcen Arı Yuka	Böbrek Kanseriinde Von Hippel Lindau Proteini İle Keratin Etkileşiminin Moleküler Kenetlenme İle Araştırılması
Araştırmacı Osmangazi Şala - Doç.Dr. Mustafa Kürşat Çubuk - Dr. Öğretim Üyesi Seda Hatipoğlu	Ankara'nın Ulaşım Planlamasında Kavşakların Önemi: Örnek Kavşaklar İçin Çözüm Önerileri
Asst.Prof.Dr. Mehmet Ali Topçu	Copper and Lead Extraction From Copper Anode Slime With Ammonium Acetate

PRESENTATION LINK:

https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_Y2NkNjgxOWUtZDJhYi00NjAxLWI4MmUtYzJkZDU2MTU2ODhh%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

E Salonu**2. Oturum)****12.00 – 13.30****Oturum Başkanı:** Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Kayra Karacahan

Arş.Gör. Duygu Uskutoğlu - Prof.Dr. Leyla İdikut	Yıllara Göre Dünya’da ve Türkiye’de Baklagil Bitkilerinin Durumu
Researcher Jalal Aldeen Abosaleh	Gaziantep’te İklim Değişikliği ve Su Kaynakları: Etkilerin, Risklerin ve Uyum Stratejilerinin Analizi
Arş.Gör. Duygu Uskutoğlu - Prof.Dr. Leyla İdikut	Türkiye’de ve Dünyada Yıllara Göre mısır Üretimi
Araştırmacı Rabia Sarıoğlu - Prof.Dr. Neşe Yüğrük Akdağ	İlkokul Dersliklerinin Akustik Performansında Yutucu Gereç Yerleşiminin Etkisi
Araştırmacı Çağdaş Çolak - Doç.Dr. Fatma Pınar Çakmak	Yap-İşlet-Devret Modeli Bir İnşaat Projesinde Eş Zamanlı Gecikme Vaka Analizi
Araştırmacı Yalçın Solak - Prof.Dr. Yakup Erhan Böke	Paralel Bir Eksen Etrafında Dönen Bir Kanaldaki Akış Rejiminin Sayısal Olarak İncelenmesi
Araştırmacı Fatma Zehra Bayat - Doç.Dr. Hülya Doğan	Silisyum Tabanlı Metal/yarıiletken Fotodiyotların Elektriksel ve Fotoelektriksel Karakteristikleri
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Kayra Karacahan	H2O2 İçeren Sülfürik Asit Çözeltilerinde Piroluzit Cevherinden Manganezin Liç Kinetiğinin incelenmesi

PRESENTATION LINK:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZiczNWZhZDctZDczNy00QWE5LWlyYWItNzlxOGZhNTA5YjYy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f67953bd-3b94-4847-bbba-a398832129d2%22%7d

D Salonu**3. Oturum)****14.00 – 15.30****Oturum Başkanı:** Doç.Dr. Pelin Kasap

Araştırmacı Buse Badatlı - Doç.Dr. Pelin Kasap	Tamamlayıcı Sağlık Sigortasında Aktüeryal Prim Hesabı
Prof.Dr. Nildem Tayşi - Araştırmacı Mehmet Kılavuz	Öngerilmeli Prefabrike Köprü Kirişlerinin Optimum Tasarımı
Araştırmacı Duygu Bilge Karaoğlu - Doç.Dr. Muhammet Garip	Dronlar İçin Süper Çekirdekli Manyetik Malzeme Tabanlı Fırçasız Dc Motor Tasarımı
Araştırmacı Önder Tanrıverdi	Tat ve Koku Veren Bileşiklerden Geosmin ve 2-Mib Gideriminde Kullanılan Proseslerin Değerlendirilmesi
Researcher Fırat Yarat - Doç.Dr. Umut Engin Ayten	Elektrikli Araçlar İçin Dc/dc Dönüştürücü Tabanlı Aktif Dengeleme Sistemi Tasarımı
Araştırmacı Caner Kocamaz	Görüntü İşleme ve Makine Öğrenmesi Yöntemleriyle Karaciğer Tomografi Görüntülerinde Benign ve Malign Kitlenin Tespiti
Researcher Valiollah Palangi - Researcher Selim Esen - Prof.Dr. Bahri Bayram	Manipulating Diet: A Sustainable Way to Reduce Ruminant Methane Emissions

PRESENTATION LINK:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZTI5MjM4OGUtNmRiZC00YjM0LWFIZTAyTczYzlyMWU4YWZk%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

E Salonu**3. Oturum)****14.00 – 15.30****Oturum Başkanı: Dr. Öğretim Üyesi Yakup Say**

Öğr. Gör. Serap Beğdaş	Makine Öğrenme Teknikleri Kullanılarak Parkinson Hastalığı Tespiti ve Sınıflandırılması
Dr. Daniel Kallinger - Assoc.prof.Dr. August Starzinger	Systematic Growth Trials of Cannabis Plants With Novel Fertilizers
Dr. Öğretim Üyesi Yakup Say	Farklı Asidik Ortamlarda Konsantrasyon ve Daldırma Süresinin NiTi Alaşımlarının Pürüzlülüğü ve İyon Salınımına Etkisi
Researcher Elçin Çam Şenocak - Prof.Dr. Müjde Altın - Doç.Dr. Neslihan Onat Güzel	Adezyon Değiştiren Malzemeler Bağlamında Kral Fahd Ulusal Kütüphanesi ve Palazzo Italia Yapı Cephelerinin İncelenmesi
Asst.Prof.Dr. Meryem Yeşilot Kaplan	Eosen Yaşlı Kireçtaşlarının (Okçular Formasyonu-Hatay) Litolojik Özellikleri
Araştırmacı Fikret Umut Aydın - Prof.Dr. Murat Yazıcı	Plastik Parçalarda Proses Parametrelerinin Atıklık Üzerine Etkisinin Taguchi Yöntemi İle Deneysel İncelenmesi
Araştırmacı Seda Tako – Doç. Dr. Elçin Demirhan Yılmaz	Mikrodalga Ekstraksiyon Yöntemi İle Bergamot Bitkisinden Uçucu Yağ Eldesinin İncelenmesi
Dr. Öğretim Üyesi Birgül Çakıroğlu - Doç.Dr. Reyhan Akat - Dr. İsmail Raci Bayer	İsfahan Safevi Cami Mimarisi- Mescid-İ Şah Cami

PRESENTATION LINK:

https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_NDRmMWZlMDUtNjZhZC00MDZiLWJlZWItNTU2NTEwOTg1OTV%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f67953bd-3b94-4847-bbba-a398832129d2%22%7d

D Salonu**4. Oturum)****16.00 – 17.30****Oturum Başkanı: Doç.Dr. Celal Yelgel**

Dr. Öğretim Üyesi Serdar Tez	Mems Rezonatör Üretiminde Kullanılan Farklı Yaklaşımların Sonuçları İçin Bir Ön Değerlendirme
Araştırmacı Anahita Yavarı - Doç.Dr. Suzan Doğan	Astofiziksel Disklerde Eğrilik
Doç.Dr. Celal Yelgel	Yapay Zeka Teknikleri ile Güneş Paneli Güç Çıkışının Uzun Dönem Tahmini
Dr. Masoumeh Niazifar- Dr. Akbar Taghizadeh- Researcher Valiollah Palangi-	Importance Of Endogenous Nitrogen And Urea Recycling In Ruminants
Doç.Dr. Ahmet Feyzioğlu - Araştırmacı Yusuf Cemil Topaloğlu	Karbon Ayakizi Hesaplamalarında Emisyon Faktörü Seçiminin Oluşturduğu Farkların Optimizasyonu
Dr. Öğretim Üyesi Hakan Yüksel	Yolo V7: Gerçek Zamanlı Nesne Algılama Algoritmasına Genel Bir Bakış
Dr. Öğretim Üyesi Hakan Yüksel	Görüntü İşleme Tekniklerinde Kullanılan İşlemler ve Yapay Zeka Sınıflandırma Algoritmaları

PRESENTATION LINK:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YjVmMjAzYTItODBkZi00OTE2LTg5NmEtZDgzMzMwMmMyMTVm%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

E Salonu**4. Oturum)****16.00 – 17.30****Oturum Başkanı: Dr. Öğretim Üyesi Ersan Turunç**

Arş.Gör.Dr. Feyzanur Caldıran	Göğüs Kanseriinde Prognostik Bir Biyobelirteç Olarak Trımlı Geni
Dr. Maximilian Lackner - Dr. Wieland Schmid-Schmidfelden - Researcher Martin Melinz - Dr. Qiang Fei - Researcher Shuqi Guo - Researcher Ning Yang - Researcher Xiaoping Guan - Researcher Peng Hu	Utilization of Residual Agricultural Biomass Through Gasification Followed by Gas Fermentation to Value-Added Products
Araştırmacı Ayşe Gören - Dr. Öğretim Üyesi Ersan Turunç	Zno Katkılı Hidroksiapatitin Sentezi ve Elektroanalitik Uygulaması
Araştırmacı Sema Nur Koyuncu - Inst.Öğr. Gör. Dr Fatih Özcan - Dr. Öğretim Üyesi Pembegül Uyar Arpacı	Kaliks"4"aren Aminomorfolin Türevinin Sentezlenmesi ve İnsan Melanom Sk-Mel-30 Hücre Hattı Üzerinde Sitotoksik Etkisinin Değerlendirilmesi
Arş.Gör.Dr. Feyzanur Caldıran	Acn9 Gen Ekspresyonunun Farklı Kanseri Tiplerinde Hastanın Hayatta Kalması Üzerindeki Etkisinin Araştırılması
Araştırmacı Emine Güven - Doç.Dr. Nazmiye Gönül Bilgin	Simetrik Aralıkta Üstel Tipte Fonksiyonları Koruyan Modifiye Bernstein Operatörleri
Araştırmacı Derya Küzün - Dr. Sümeyye Sınır - Dr. Öğretim Üyesi Bengi Yıldız	Kesirli Viskoelastik Sınır Koşullarına Sahip Euler-Bernoulli Kirişi
Araştırmacı Tuba Çokoksen - Prof.Dr. Murat Alan	Terai Sanısı İle İlgili Bazı Özel Durumların İncelenmesi

PRESENTATION LINK:

https://teams.microsoft.com/join/19%3ameeting_MWQzYzZkMWUtM2I0MS00NzNlWl3ZWUtMik2NTEyOWVlYzBh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f67953bd-3b94-4847-bbba-a398832129d2%22%7d

VIDEO SUNUM

Arş.Gör. Berna Aksoy - Doç.Dr. Mustafa Gürsoy	Different Modeling Approaches and Policy Making in Urban Freight Transport Planning: A New Descriptor
Dr. Öğretim Üyesi Uğur Selengil	Yalancı Portakal (Maclura Pomifera) Meyvesinden Aktif Karbon Üretilebilirliğinin İncelenmesi
Araştırmacı Saadet Aytaç Arpacı - Prof.Dr. Songül Varlı	Ultrason Meme Tümörü, Dermoskopik Lezyon ve Akciğer Segmentasyonu

PRESENTATION LINK:

https://kongre.akademikiletisim.com/admin/tum_videolar_disari.jsp?siteid=188



POSTER Sunum

Araştırmacı Burcu Hastürk - Doç.Dr. Timuçin Avşar - Prof.Dr. Betül Karademir Yılmaz - Dr. Öğretim Üyesi Suna Özbaş - Prof.Dr. Fatih Eren	Hepatosellüler Karsinom Tedavisinde Alternatif Bir Yaklaşım: Abcb1-Mdr1 İnhibitör Adayı Olarak Antisens Oligonükleotit Tasarlanması
Araştırmacı Sümeyra Yaka - Prof.Dr. Eyüp Debik	Organize Sanayi Bölgelerinde Endüstriyel Atıksuların Geri Kazanımı
Researcher Ömer Faruk Çetin	Bisküvilerde İnvert Şekerli Reçete Geliştirilmesi
Araştırmacı Funda Sever - Araştırmacı Ali Sevim - Araştırmacı Yağmur Halıcıoğlu - Araştırmacı Hasan Sabri Ceylan	Asit Yıkamalarda Kullanılan Perlit Yerine Çevre Dostu Malzemeler İle Etketli Ürünlerin Elde Edilmesi
Araştırmacı Beste Nur Deniz	İot Destekli Ortam İzleme Teknolojisi ve Gıda Sektöründeki Uygulamaları
Researcher Esin Gülçin Kayış Aslanbay – Prof. Dr. Nilhan Kayaman Apohan	İlaç Taşıyıcı Sistemler İçin Etkin Madde Yüklü Polimerik Nanopartiküllerin Hazırlanışı ve Karakterizasyonu
Araştırmacı Sibel Yılmaz - Prof.Dr. Nilhan Kayaman Apohan - Doç.Dr. İffet Yakar Elbeyli	Biyo Esaslı Monomerlerden Polikarboksilat Eter Sentezi ve Karakterizasyonu
Doç.Dr. Ercan İzgi - Araştırmacı Aysun Şahin	Güneş Enerjisi Simülasyon Programları ve Santral Üretim Ölçüm Sonuçlarının Karşılaştırılarak Geleceğe Yönelik Projeksiyon Eğrisi Elde Edilmesi
Doç.Dr. Burcu Oktay - Doç.Dr. İffet Yakar Elbeyli - Araştırmacı Hamza Cin	Epoksi-Metakrilat Modifiye Gallik Asit İçeren Polikarboksilat Eter Sentezi ve Betondaki Etkilerinin İncelenmesi
Araştırmacı Melis Altınlı - Prof.Dr. Serap Alp - Dr. Murat Yıldız - Doç.Dr. Derya Topkaya Taşkiran	Kumarin İçeren İmidazol Türevlerinin Sentezleri ve Spektroskopik Çalışmaları
Dr. Öğretim Üyesi Uğur Selengil	Yalancı Portakal (Maclura Pomifera) Meyvesinden Aktif Karbon Üretilebilirliğinin İncelenmesi
Exp. Ömer Faruk Deniz - Dr. Öğretim Üyesi Salim Levent Aktuğ	Plazma Elektrolitik Oksidasyon Yöntemi İle Aa6xxx Alüminyum Alaşımı Üzerinde Üretilen Gözenekli Oksit Kaplamaların Karakterizasyonu

PRESENTATION LINK:

<https://www.artsteps.com/view/6580205919b1094a8bf93b36?currentUser>

KATILIMCILAR

- Araştırmacı Burak Asar Akcoat İleri Kimyasal Kaplama Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş., 2-Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
- Araştırmacı Gökhan Sağdıç İtü
- Araştırmacı Ertuğrul Memiş Pega Otomotiv Süspansiyon A.Ş.
- Araştırmacı Buket Fahriogulları Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
- Araştırmacı Kaan Negiz Yıldız Teknik Üniversitesi
- Araştırmacı Kübra Örnek Kocabey Beta Enerji A.Ş.
- Araştırmacı Meltem Selek Beta Enerji A.Ş.
- Araştırmacı Deniz Can Ercan^{1,2} Ige Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü, 35100, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye 2kardemir Demir Çelik Sanayi A.Ş
- Araştırmacı Muhammed Enes Çelik Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
- Araştırmacı Veli Yılmaz Durmazlar Makina
- Araştırmacı Fırat Bulut Durmazlar Makina
- Araştırmacı Elshad Isazade İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
- Araştırmacı Şeyda Mihriban Kul Yıldız Teknik Üniversitesi
- Araştırmacı Saadet Aytaç Arpacı Yıldız Teknik Üniversitesi
- Araştırmacı Meltem Boz Yıldız Teknik Üniversitesi
- Araştırmacı Rabia Sarıoğlu Yıldız Teknik Üniversitesi
- Araştırmacı Emre Fidan AES Makine
- Araştırmacı Sertan Toktaş AES Makine
- Araştırmacı Çağdaş Çolak İstanbul Teknik Üniversitesi
- Araştırmacı Yalçın Solak Rute
- Araştırmacı Fatma Zehra Bayat Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
- Araştırmacı Buse Badatlı Ondokuz Mayıs Üniversitesi
- Araştırmacı Mehmet Kılavuz Gaziantep Üniversitesi
- Araştırmacı Duygu Bilge Karaoğlu Yıldız Teknik Üniversitesi
- Araştırmacı Önder Tanrıverdi İstanbul Büyükşehir Belediyesi
- Araştırmacı Caner Kocamaz Jandarma Lojistik Komutanlığı
- Araştırmacı Fikret Umut Aydın Kaplam Otomotiv Plastik Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- Araştırmacı Seda Tako Yıldız Teknik Üniversitesi
- Araştırmacı Anahita Yavari Ege Üniversitesi
- Araştırmacı Yusuf Cemil Topaloğlu Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü,
- Araştırmacı Ayşe Gören Mersin Üniversitesi
- Araştırmacı Sema Nur Koyuncu Selçuk Üniversitesi
- Araştırmacı Emine Güven Bülent Ecevit Üniversitesi
- Araştırmacı Derya Küzün Bilecik Şeyh Edebali Üniversite
- Araştırmacı Tuba Çokoksen Yıldız Teknik Üniversitesi
- Araştırmacı Burcu Hastürk Marmara Üniversitesi
- Araştırmacı Sümeyra Yaka Yıldız Teknik Üniversitesi
- Araştırmacı Funda Sever Akar Tekstil A.Ş
- Araştırmacı Ali Sevim Akar Tekstil A.Ş
- Araştırmacı Yağmur Halıcıoğlu Akar Tekstil A.Ş
- Araştırmacı Hasan Sabri Ceylan Akar Tekstil A.Ş
- Araştırmacı Osmangazi Şala Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü
- Araştırmacı Beste Nur Deniz Sisel Mühendislik Elektronik San. ve Tic. A.Ş.
- Araştırmacı Sibel Yılmaz Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Türkiye
- Araştırmacı Aysun Şahin Yıldız Teknik Üniversitesi
- Araştırmacı Hamza Cin Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya
- Araştırmacı Melis Altınlı Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İzmir, Türkiye

- Araştırmacı Dr. Ozgun Daglar İtü
Arş.Gör Berna Aksoy Yıldız Teknik Üniversitesi
Arş.Gör Selcen Arı Yuka Yıldız Teknik Üniversitesi, Sabiotek
Arş.Gör Duygu Uskutoğlu Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Arş.Gör Duygu Uskutoğlu Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Arş.Gör.Dr. Volkan Findik Marmara Üni.
Arş.Gör.Dr. Feyzanur Caldıran Tokat Gaziosmanpaşa University
Arş.Gör.Dr. Feyzanur Caldıran Tokat Gaziosmanpaşa University
Assoc.prof.Dr. August Starzinger Cannngoo /
Asst.Prof.Dr. Mehmet Ali Topçu Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Asst.Prof.Dr. Meryem Yeşilot Kaplan İskenderun Technical University
Doç.Dr. Hasan Kasım Pega Otomotiv Süspansiyon A.Ş.
Doç.Dr. Mustafa Gürsoy Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç.Dr. Fatih Apaydın Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Doç.Dr. Hümeysra Bolakar Tosun Aksaray Üniversitesi
Doç.Dr. Mehmet Haskulşırnak Üniversitesi
Doç.Dr. Tuğba Özer Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç.Dr. Fatma Pınar Çakmak İstanbul Teknik Üniversitesi
Doç.Dr. Hülya Doğan Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç.Dr. Pelin Kasap Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç.Dr. Muhammet Garip Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç.Dr. Umut Engin Ayten Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç.Dr. Neslihan Onat Güzel Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Fakültesi
Doç.Dr. Reyhan Akat Yozgat Bozok Üniversitesi
Doç.Dr. Suzan Doğan Ege Üniversitesi
Doç.Dr. Celal Yelgel Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Doç.Dr. Ahmet Feyzioğlu Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Makine
Mühendisliği Bölümü, Üretim Planlama ve Kontrol Anabilim Dalı
Doç.Dr. Nazmiye Gönül Bilgin Bülent Ecevit Üniversitesi
Doç.Dr. Timuçin Avşar Bahçeşehir Üniversitesi
Doç.Dr. Mustafa Kürşat Çubuk Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği
Bölümü
Doç.Dr. İffet Yakar Elbeyli Tübitak Marmara Araştırma Merkezi (Mam) Enerji
Teknolojileri Başkan Yardımcılığı, Kimyasal Proses Teknolojileri Araştırma Grubu, Gebze-Kocaeli,
Türkiye
Doç.Dr. Ercan İzgi Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç.Dr. Burcu Oktay Marmara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya
Doç.Dr. İffet Yakar Elbeyli Tübitak Marmara Araştırma Merkezi (Mam), Enerji
Teknolojileri Başkan Yardımcılığı, Kimyasal Proses Teknolojileri Araştırma Grubu
Doç.Dr. Derya Topkaya Taşkiran Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya
Bölümü, İzmir, Türkiye
Dr. Masoumeh Niazifar Department of Animal Science, University of Tabriz
Dr. Akbar Taghizadeh Department of Animal Science, University of Tabriz
Dr. Onur Yavan Kırklareli Üniversitesi
Dr. Daniel Kallinger Cannngoo /
Dr. İsmail Raci Bayer Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Dr. Maximilian Lackner Circe Biotechnologie Gmbh, Kerpengasse 125, 1210 Vienna, Austria
Dr. Wieland Schmid-Schmidsfelden Gresco Power Solution Gmbh, Lilienfelderstraße 46,
3150 Wilhelmsburg, Austria
Dr. Qiang Fei Xi'an Key Laboratory of C1 Compound Bioconversion Technology, School
of Chemical Engineering and Technology, Xi'
Dr. Sümeyye Sınır İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
Dr. Murat Yıldız Uşak Üniversitesi, Ulubey Meslek Yüksek Okulu, Uşak, Türkiye
Dr. Irfan Baboo Department of Zoology, Cholistan University of Veterinary and Animal
Sciences, Bahawalpur

Dr. Waqar Shahzad Hashmi Department of Zoology, Cholistan University of Veterinary and Animal Sciences, Bahawalpur

Dr. Hamid Majeed Department of Food science and Technology, Cholistan University of Veterinary and Animal Sciences, Bahawalpur

- Dr. Öğretim Üyesi Ersen Yılmaz Tunceli Munzur Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Ufuk Saim Günay İtü
Dr. Öğretim Üyesi Bülent Laz Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Rana Ortaç Kabaoğlu İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
Dr. Öğretim Üyesi Serdar Halis Pamukkale Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Yakup Say Munzur Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Birgül Çakıroğlu Artvin Çoruh Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Serdar Tez Pamukkale Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Hakan Yüksel Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Hakan Yüksel Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Ersan Turunç Mersin Üniversitesi Teknik Bilimler Yüksekokulu
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Kayra Karacahan Munzur Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Pembegül Uyar Arpacı Selçuk Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Bengi Yıldız Bilecik Şeyh Edebali Üniversite
Dr. Öğretim Üyesi Suna Özbaş Marmara Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Seda Hatipoğlu Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Trafik Planlaması ve Uygulaması A.B.D.
Dr. Öğretim Üyesi Uğur Selengil Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Salim Levent Aktuğ Gebze Teknik Üniversitesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü, Gebze Teknik Üniversitesi Alüminyum Araştırma ve Uygulama Merkezi
Exp. Zafer Ay Demisaş Döküm Emaye Mamulleri Sanayi A.Ş.
Exp. Ömer Faruk Deniz Gebze Teknik Üniversitesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü, Gebze Teknik Üniversitesi Alüminyum Araştırma ve Uygulama Merkezi
Inst.Öğr. Gör. Dr. Fatih Özcan Selçuk Üniversitesi
Prof.Dr. Adem Demir Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Esentepe Kampüsü /
Prof.Dr. Emrah Cakmakci Marmara Üni.
Prof.Dr. Safiye Sag Erdem Marmara Üni.
Prof.Dr. Ümit Tunca İtü
Prof.Dr. Hakan Durmaz İtü
Prof.Dr. Serap Acar Derman Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Ayşegül Peksel Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Fatma Yurt1,3 Ige Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Bölümü, 35100, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye 3ege Üniversitesi, Nükleer Bilimler Enstitüsü, Nükleer Uygulamalar Anabilim Dalı, 35100, İzmir, Türkiye
Prof.Dr. Murat Kısa Harran Üniversitesi
Prof.Dr. Osman Sağdıç Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Songül Varlı Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Cem Bülent Üstündağ Yıldız Teknik Üniversitesi, Sabiotek
Prof.Dr. Leyla İdikut Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Prof.Dr. Leyla İdikut Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Prof.Dr. Neşe Yüğrük Akdağ Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Yakup Erhan Böke İtü
Prof.Dr. Nildem Tayşi Gaziantep Üniversitesi
Prof.Dr. Hüseyin Gençcelep Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof.Dr. Bahri Bayram Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Ataturk University, 25240, Erzurum, Türkiye
Prof.Dr. Müjde Altın Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Fakültesi
Prof.Dr. Murat Yazıcı Bursa Uludağ Üniversitesi, Uygulamalı Mekanik ve İleri Malzemeler Araştırma Grubu (Umimag), Otomotiv Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Fakültesi
Prof.Dr. Murat Alan Yıldız Teknik Üniversitesi

- Prof.Dr. Betül Karademir Yılmaz Marmara Üniversitesi
Prof.Dr. Fatih Eren Marmara Üniversitesi
Prof.Dr. Eyüp Debik Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Nilhan Kayaman Apohan Marmara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Kadıköy, Türkiye
Prof.Dr. Serap Alp Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, İzmir, Türkiye
Res.Assst.Öğr.Gör Doruk Akdoğan İstanbul Nişantaşı Üniversitesi
Researcher Jalal Aldeen Abosaleh Gaziantep University
Researcher Fırat Yarat Yıldız Teknik Üniversitesi
Researcher Ahsan Shafiq Department of Zoology, Cholistan University of Veterinary and Animal Sciences, Bahawalpur
Researcher Khalid Javed Iqbal Department of Zoology, The Islamis University of Bahawalpur
Researcher Valiollah Palangi Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Ege University, 35100, İzmir, Türkiye
Researcher Selim Esen Balıkesir Directorate of Provincial Agriculture and Forestry, Republic of Turkey Ministry of Agriculture and Forestry, Balıkesir 10470, Türkiye
Researcher Elçin Çam Şenocak Dokuz Eylül Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
Researcher Martin Melinz Gresco Power Solution GmbH, Lilienfelderstraße 46, 3150 Wilhelmsburg, Austria
Researcher Shuqi Guo Xi'an Key Laboratory of CI Compound Bioconversion Technology, School of Chemical Engineering and Technology, Xi'
Researcher Ning Yang State Key Laboratory of Mesoscience and Engineering, China
Researcher Xiaoping Guan State Key Laboratory of Mesoscience and Engineering, China
Researcher Peng Hu Shanghai Jitailai Biotechnology Co., Ltd, Shanghai, China
Researcher Ömer Faruk Çetin Şölen Çikolata Gıda San. A.Ş.
Researcher Esin Gülçin Kayış Aslanbay Marmara Üniversitesi
Researcher Soheila Abachi University of Missouri, Columbia, USA,
Öğr. Gör. Serap Beğdaş Sivas Teknik Bilimler Meslek Yüksek Okulu