



**The 13<sup>th</sup> International  
Scientific Research Congress**  
*Science and Engineering*

*13. Uluslararası Bilimsel  
Araştırmalar Kongresi*

**CONFERENCE  
PROGRAMME**  
*KONGRE PROGRAMI*

**11-12 MARCH**



**UBAK  
UBAK  
2022**

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



## 13. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi

- *Fen ve Mühendislik Bilimleri*-

the 13<sup>th</sup> International Scientific Research Congress

- *Science and Engineering*-

# (UBAK)

**11 – 12 Mart 2022**

Online / Ankara

### 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  
Doç. Dr. M. Kerim GÜLLAP, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Adem KAYA, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Rıdvan KOÇYİĞİT, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Sinan KOPUZLU, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Selda ÖRS, Atatürk Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Handan AKKAŞ, Ankara Bilim Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Aziz BALCI, Ankara Bilim Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Hilal Ürüşan ALTUN, Atatürk Üniversitesi

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

Prof. Dr. Sebahat AÇIKSÖZ, Bartın Üniversitesi  
Prof. Dr. Canan B. AKTAŞ, Atatürk Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Ömer AKTÜRK, Kırıkkale Üniversitesi  
Doç. Dr. Ali Akın AKYOL, Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi,

Prof. Dr. Yerlan ANDEASBAYEV, Zhetysu State University, Kazakhstan  
Prof. Dr. Muhammet ARICI, Yıldız Teknik Üniversitesi  
Doç. Dr. Levent AYDIN, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi  
Prof. Dr. Bahri BAYRAM, Atatürk 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. M. Murat CENGİZ, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. 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. Ali ÇINAR, Kocaeli Üniversitesi  
Prof. Dr. Hülya ÇİÇEK, Gaziantep Üniversitesi  
Doç. Dr. Bünyamin DEMİR, Mersin Üniversitesi  
Doç. Dr. Nuray DEMİR, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Okan DEMİR, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Aslıhan DEMİRDÖVEN, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi  
Prof. Dr. Marziyeh EBRAHİMİ, University of Tabriz  
Doç. Dr. Nurhayat DALKIRAN, Uludağ Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Ayşe DEMİRHAN, Gazi Üniversitesi  
Doç. Dr. Nurcan DOĞAN, Gebze Teknik Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Sevgi Güneş DURAK, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi  
Prof. Dr. Selma ERAT, Mersin Üniversitesi  
Prof. Dr. Nurinisa ESENBÜĞA, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Gülbin FİRİDİN, Gazi Üniversitesi  
Doç. Dr. Nimet Sema GENÇER, Bursa Uludağ Üniversitesi  
Doç. Dr. Olcay GENÇYILMAZ, Çankırı Karatekin Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Derviş GÖK, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi  
Doç. Dr. Başak GÜÇYETER, Eskisehir Osmangazi Üniversitesi  
Doç. Dr. M. Kerim GÜLLAP, Atatürk Üniversitesi  
Doç. Dr. Necat GÖNENTAS, Van Yüzüncüyıl 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  
Prof. Dr. Nilgül KARADENİZ, Ankara 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. İlkay 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. ELİF ÖRNEK, Yıldız Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Özlem ÖTER, Dokuz Eylül Üniversitesi  
Prof. Dr. Memiş ÖZDEMİR, Atatürk Üniversitesi  
Prof. Dr. Bahtiyar ÖZTÜRK, Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Doç. Dr. Erkan PEHLİVAN, Ankara Üniversitesi  
Prof. Dr. Hüseyin POLAT, Aksaray Üniversitesi  
Doç. Dr. Berrin TOPUZ, Abant İzzet Baysal Üniversitesi  
Prof. Dr. Hasan SADIKOĞLU, Yıldız Teknik Üniversitesi  
Doç. Dr. Meryem SEFERİNOĞLU, Sinop Üniversitesi  
Doç. Dr. Filiz ŞEKERDEN, İskenderun Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Oleg SYNYUK, Khmelnitsky National University, Ukraine  
Prof. Dr. Akbar TAGHİZADEH, University of Tebriz  
Prof. Dr. Taha TAŞKIRAN, Ankara Yıldırım Beyazıt 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. Viliana VASİLEVA, Institute of Forage Crops, Pleven  
Doç. Dr. Pelin Köse YAMAN, Dokuz Eylül Üniversitesi  
Doç. Dr. Övgü Ceyda YELGEL, Recep Tayyip Erdoğan 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**

Dr. Esra TÜRE

Dr. A. Mutlu YAĞANOĞLU

# PROGRAM

1. Oturum

## A salonu (Cumartesi - 1. Oturum)

<b>Oturum Başkanı</b> Dr. Öğretim Üyesi Eşe Akpınar	<b>10.00- 11.30</b>
<b>Yazar Bilgisi</b>	<b>Bildiri Bilgileri</b>
Öğr. Gör. Dr Koray Alper	Hidroksimetilfurfural ve Furfural Üretimi İçin Lignoselülozik Biyokütlenin Kullanımı
Araştırmacı Khalil Ahmad - Araştırmacı Habib-Ur-Rehman Shah - Araştırmacı Muhammad Mahboob Ahmad - Araştırmacı Muhammad Ashfaq	Green Synthesis of Mofs for Resorcinol Adsorption
Öğr. Gör. Dr Sertaç Atalay	Sıcaklık Stresine Dirençli Sığır Irkı Islah Etme Stratejileri İçin Hsp90aa1 Geninin Ayrıntılı Değerlendirmesi
Doç.Dr. Yaşar Genel - Arş.Gör.Dr. İlyas Genel - İsmail Korkut - Öğr.Gör. Dr. Salih Genel	İğde Çekirdeğinden Aktif Karbon Üretimi ve Boyar Madde Adsorpsiyonu
Dr. Öğretim Üyesi Evrim Baran Aydın - Dr. Sevgi Ateş	Alkali Suyun Elektrolizinde Ag/İto/cu Elektrodunun Etkinliğinin Araştırılması
Öğr. Gör. Dr Zeynep Kalaycıoğlu	Kapiler Elektroforez ile Farklı Pekmez Çeşitlerindeki Organik Asit ve Şekerin Analizi
Dr. Öğretim Üyesi Eşe Akpınar	Li-P Nanokümlerin Elektronik ve Yapısal Özellikleri
Çay Kahve Arası	

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_MDg4MTYzZTgtMGJkNi00MjZiLWE5YmUtODBjZDkwNmMyOGU2%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22oid%22%3a%228f41dc0f-882d-4c1b-b575-974c41ac8d63%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MDg4MTYzZTgtMGJkNi00MjZiLWE5YmUtODBjZDkwNmMyOGU2%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22oid%22%3a%228f41dc0f-882d-4c1b-b575-974c41ac8d63%22%7d)

## B Salonu (Cumartesi - 1. Oturum)

<b>Oturum Başkanı</b>	<b>10.00 – 11.30</b>
Doç.Dr. Selin Kınalı Demirci	
<b>Yazar Bilgisi</b>	<b>Bildiri Bilgileri</b>
Mesih Taş - Doç.Dr. Selin Kınalı Demirci	Polimerik İyonik Sıvı ve Sodyum Aljinat Tabanlı Nanokompozitlerin Hazırlanması ve Uygulamaları
Şule Bozarslan - Doç.Dr. Serkan Demirci	Polimerik Nanoparçacıkların Morfolojileri Üzerine Yüzey Aktif Maddelerin Etkisi
Damla Balcal - Doç.Dr. Serkan Demirci	Polimerik İyonik Sıvı Fırçaların Morfolojileri Üzerine Karşıt İyonların Etkisi
Melike Okutan - Doç.Dr. Selin Kınalı Demirci	Enjekte Edilebilir Kitosan/siklodekstrin Nanojellerin Sentezi ve Karakterizasyonu
Aslı Yıldırım - Dr. Öğretim Üyesi Nesuhi Akdemir	Suda Çözünebilir Yeni Çinko(II) Ftalosiyanın Sentezi ve Karakterizasyonu
Diğer Ferhan Kübra Özbakır- Dr. Öğretim Üyesi İsmail Altuntaş- Doç.Dr. İlkay Demir	Desenli Safir Altitaş Üzerine Büyütülen Alın İnce Filmlerde V/İ11 Oranının Etkisi
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Kadri Akyüz - Prof.Dr. Önder Altuntaş	Havalimanı Terminal Binalarında Farklı Aydınlatma Armatürlerinin Ekonomik ve Çevresel Analizi
Çay Kahve Arası	

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NjhYjY3MmQtYWlONC00MzcylThkYjktNjcxMzA3Yjg3ODc1%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22oid%22%3a%22c20aff99-3dd2-46e4-9305-8ae4f51985bc%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjhYjY3MmQtYWlONC00MzcylThkYjktNjcxMzA3Yjg3ODc1%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22oid%22%3a%22c20aff99-3dd2-46e4-9305-8ae4f51985bc%22%7d)

## C Salonu (Cumartesi - 1. Oturum)

<b>Oturum Başkanı</b>	<b>10.00 – 11.30</b>
Doç.Dr. Cihat Boyraz	
<b>Yazar Bilgisi</b>	<b>Bildiri Bilgileri</b>
Araştırmacı Mücahit Ergüneş - Dr. Öğretim Üyesi Selim Hartomacıoğlu - Doç.Dr. Cihat Boyraz	Gergi Kontrol Sistemlerinde Kullanılan Elektromanyetik Frenlerin Tasarım Parametrelerinin Optimizasyonu
Dr. Öğretim Üyesi Bülent Erkmek - Arş.Gör. İrsen Nihan Kocras	Sıvı İhtiva Eden Tipik Ankrajsız Bir Sanayi Tankının Deprem Performansı
Araştırmacı Ahmet Muhammed Uludoğan - Dr. Öğretim Üyesi Tolga Yılmaz - Dr. Öğretim Üyesi Hasan Selim Şengel - Dr. Öğretim Üyesi Hakan Erol	Trm İle Güçlendirilmiş Döşemelerin Çarpma Yüğü Altındaki Davranışının Sayısal Analizi
Arş.Gör.Dr. Esra Zeynep Yıldız	Koruyucu Giysilerde Birleştirme Yöntemleri
Dr. Öğretim Üyesi Fuat Türk	Covid-19 Erken Teşhisi İçin Çok Sınıflı Derin Öğrenme Modeli
Dr. Öğretim Üyesi Şebnem Demirkol Akyol	Gazlı İçecek Şişeleme Makinesi Üreten Bir İşletmede Üretim Çizelgeleme
Ozan Özdemir - Prof.Dr. Nursel Akçam	Otomatik Test Sistemlerinde Gürültü Figürü Ölçümü
Çay Kahve Arası	

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YjgwZjU1ZGEtYWU5MS00MWE5LTg1ZjYtOWVIMjUxNzc5ZGQx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%2217a94829-e1f3-460a-961a-cfd9d09339e0%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YjgwZjU1ZGEtYWU5MS00MWE5LTg1ZjYtOWVIMjUxNzc5ZGQx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%2217a94829-e1f3-460a-961a-cfd9d09339e0%22%7d)



2. Oturum

## A salonu (Cumartesi - 2. Oturum)

<b>Oturum Başkanı</b>	<b>12.00-13.30</b>
Doç.Dr. Arif Ozbek	
<b>Yazar Bilgisi</b>	<b>Bildiri Bilgileri</b>
Doç.Dr. Arif Ozbek	Uzun-Kısa Süreli Bellek Ağları Kullanarak Türkiye Sahillerinde Deniz Suyu Sıcaklığı Tahmini
Arş.Gör.Dr. Şakir Yılmaz	Remarkable Material for Removal of Organic Contaminant From Aqueous Environments: Surfactant-Modified Layered Double Hydroxide Nanoparticles
Gökçe Uçak - Doç.Dr. Elçin Demirhan Yılmaz	Amasya Elma Özünden Yeşil Sentezle Gümüş Nanopartikül Üretiminin İncelenmesi
Prof.Dr. Fatih Seyis - Prof.Dr. Stephen Newton	Future Prospects of Tea Cultivation and Breeding in Turkey
Araştırmacı Hasan Can Gürdal - Dr. Öğretim Üyesi H. Selim Şengel - Dr. Öğretim Üyesi Hakan Erol - Dr. Öğretim Üyesi Tolga Yılmaz	Karbon Tekstille Takviye Edilmiş Döşemelerin Çarpma Etkisi Altında Test Edilmesi ve Ankraj Etkisinin İncelenmesi
Diğer Hatice Coşkun – Doç. Dr. Ayşe Ebru Tayyar	Kokulu Nevresimlerin Performans ve Hastalık Özelliklerinin İncelenmesi
Araştırmacı Muhammed Al-Majmaie - Dr. Öğretim Üyesi Mesut Çevik	Derin Evrişimli Sinir Ağı Kullanan İnsan Eli Geometrisine Dayalı Yeni Bir Biyometrik Sistem
Çay Kahve Arası	

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_Y2Y3MDY5ZTctNjgxYy00NDI5LWE4YjgtOWFjZWYwYTdiOTI5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%228f41dc0f-882d-4c1b-b575-974c41ac8d63%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Y2Y3MDY5ZTctNjgxYy00NDI5LWE4YjgtOWFjZWYwYTdiOTI5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%228f41dc0f-882d-4c1b-b575-974c41ac8d63%22%7d)

## B Salonu (Cumartesi - 2. Oturum)

<b>Oturum Başkanı</b>	<b>12.00 – 13.30</b>
Prof.Dr. Bülent Eker	
<b>Yazar Bilgisi</b>	<b>Bildiri Bilgileri</b>
Dr. Öğretim Üyesi Sencer Süreyya Karabeyoğlu - Prof.Dr. Bülent Eker	A Comparison of Color Variation and Mechanical Properties of Kaolin Filled Polypropylene Composites
Arş.Gör.Dr. Esin Özçiçek	Türkiye’de Yapılmış Akuaponik Sistem Çalışmaları
Zeynep Noyan - Tuğcan Yılmaz - Adem Korkmaz - Alper Çanakçı - Prof.Dr. Osman Çulha	Şehir İçi Kullanıma Uygun Yeni Nesil Çelik Bisiklet Tasarımı ve Geliştirilmesi
Mehmet Enes Ünalın - Dr. Öğretim Üyesi Hakan Erol - Dr. Öğretim Üyesi Hasan Selim Şengel - Dr. Öğretim Üyesi Tolga Yılmaz	Bazalt Tekstil Katkılı Harç ile Güçlendirilmiş Plakların Çarpma Yüğü Etkisi Altındaki Davranışının Deneysel Olarak İncelenmesi
Prof.Dr. İbrahim Uzun - Dilek Durak - Selen Salihoğulları - Serhat Sözeri - Erdoğan Koray Özyurt	Savunma Amaçlı Balistik Koruyucu Malzemeler ve Sayısal Bir Analiz
İpek Yıldırım - Prof.Dr. Dilek Kut - Buğçe Sevinç - Esra Mert - Prof.Dr. Burcu Yılmaz	Dokuma Kumaşların Renklendirilmesinde Biyomimetik Yaklaşımlar
Çay Kahve Arası	

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_NWJIMzMzODgtNzM5Yi00YTQ2LTg2YzEtODZhNjg0MDU0OTFj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22c20aff99-3dd2-46e4-9305-8ae4f51985bc%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NWJIMzMzODgtNzM5Yi00YTQ2LTg2YzEtODZhNjg0MDU0OTFj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22c20aff99-3dd2-46e4-9305-8ae4f51985bc%22%7d)

## C Salonu (Cumartesi - 2. Oturum)

<b>Oturum Başkanı</b> Doç.Dr. Ahmet Vefa Orhon		<h1>12.00-13.30</h1>
<b>Yazar Bilgisi</b>		<b>Bildiri Bilgileri</b>
Araştırmacı Cansu Bodur		Hidrojen/brom Redoks Akış Pili Katot Elektrodu İçin Balık Pullarından Karbon Sentezi ve Karakterizasyonu
Araştırmacı Hafıza Tanrısevdi - Prof.Dr. Mahmut Doğan - Dr.Araştırmacı Mehmet Horzum		Ön Uygulamalı Ultrason Yöntemi İle Buğday Kepeği Lifi Üretimi: Karışık Seviye Taguchi L18 Ortogonal Dizi Optimizasyonu
Öğr. Gör. Dr Hasan Buğra Çoban		Fermantasyon Yöntemi ile Kahvedeki Kafein Miktarının Azaltılması
Dr. Öğretim Üyesi Alper Akar		Land-Use Mapping Using Orthophoto Obtained From Sensefly Ebeex Uav Images and An Object-Based Support Vector Machine
Kerim Kaya		Dc Ark Arızasının Tespiti ve Yerinin Belirlenmesi
Arş.Gör.Dr. Necla Seval Bayram - Doç.Dr. Ahmet Vefa Orhon		Mikrokapsülsüz Faz Değiştiren Malzeme / Pamuk Lifli Sıva Karışımının Termal ve Fiziksel Performansının İncelenmesi
Arş.Gör.Dr. Seda Ceylan		Developing Antimicrobial Nanocomposite Scaffolds for Wound Dressing Applications
Çay Kahve Arası		

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_ZmYxNzhhOWMtZjY5OC00NzBhLWJhOTgtNTFkYzJhZGZiMzE0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%2217a94829-e1f3-460a-961a-cfd9d09339e0%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZmYxNzhhOWMtZjY5OC00NzBhLWJhOTgtNTFkYzJhZGZiMzE0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%2217a94829-e1f3-460a-961a-cfd9d09339e0%22%7d)

## 3. Oturum

## A salonu (Cumartesi - 3. Oturum)

<b>Oturum Başkanı</b>	<b>14.00-15.30</b>
Doç.Dr. Ayşe Yüksel Ozan	
<b>Yazar Bilgisi</b>	<b>Bildiri Bilgileri</b>
Dr. Öğretim Üyesi Didem Yılmaz - Doç.Dr. Ayşe Yüksel Ozan – Doç. Dr. Kubilay Cihan	Açık Kanallarda Akım Hızlarına Batık Bitki Etkisi
Mustafa Açıngül - Fatma Alireisoğlu - Adnan Tosunoğlu - Prof.Dr. Osman Çulha - Adem Korkmaz	Anti-Manyetik Özelliğe Sahip Modüler Elektrik Kelepçesinin Tasarımı ve Geliştirilmesi
Dr. Öğretim Üyesi Ömer Türk	Ekg Tabanlı Anormallik Tespitinde Çok Değişkenli Mod Ayırıştırması Kullanımı
Tuğba Akyıldız - Tuba Ünügül - Doç.Dr. Bağdagül Karaağaç	Dolgu Sisteminin Bisfenol Af Varlığında Çapraz Bağlanan Fkm'nin Yüzey Özelliklerine Etkisi
Mervenur Soyuğuz - Rumeysa Eryılmaz - Dr. Öğretim Üyesi Elif Uzun Kart	304 Kalite Paslanmaz Çeliklerde Yaygın Olarak Uygulanan Yüzey Kaplamalarının Sürdürülebilirlik Açısından İncelenmesi
Dr. Öğretim Üyesi Sevinç Aydın	Siçanlarda Oluşturulan Alt Ektremite-İskemi Reperfüzyon Hasarına Karşı Kaempferol'ün Karaciğer Dokusu Vitamin Değerleri Üzerine Koruyucu Etkisi
Dr. Öğretim Üyesi Burak Alaylar	Antimicrobial Effect of Urtica Dioica Methanol Extract Against Two Antibiotic-Resistant Clinical Pseudomonas Aeruginosa Isolates
Çay Kahve Arası	

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_MDM1NjdkZTUtZjhiYS00ZDAzLWJmN2YtODIkyjY1MGZhZDBl%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%228f41dc0f-882d-4c1b-b575-974c41ac8d63%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MDM1NjdkZTUtZjhiYS00ZDAzLWJmN2YtODIkyjY1MGZhZDBl%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%228f41dc0f-882d-4c1b-b575-974c41ac8d63%22%7d)

## B Salonu (Cumartesi - 3. Oturum)

<b>Oturum Başkanı</b>	<b>14.00-15.30</b>
Doç.Dr. Serhat Başdoğan	
<b>Yazar Bilgisi</b>	<b>Bildiri Bilgileri</b>
Rumeysa Selvet Savruk - Doç.Dr. Serhat Başdoğan	Evsel Atık Yönetim Çözümlerinin Kente Entegre Edilmesi
Erdal Öztürk - Dr. Öğretim Üyesi Emre Sümer	Derin Öğrenme Mimarilerleri Kullanılarak Uydu Görüntülerinden Bina Bölge Tespiti ve Çatı Sınıflandırması
Eren Şentüre - Prof.Dr. Necmi Altın	Çift Girişli Tek Çıkışlı Bir Da-da Dönüştürücü Tasarımı
Dr. Öğretim Üyesi Yunus Emre Şimşek	Algal Biyokütlenin Atık Su Arıtımı, Biyoyakıt, Aktif Karbon ve Biyoürünlerde Kullanılması
Prof.Dr. Emek Möröydor Derun - Arş.Gör. Deniz Uygunöz - Oktay Safarov - Çiğdem Kılıç	Çevre Dostu, Çapraz Bağlı Kitosan/ Sodyum Aljinat/ Vermikülit Çift Ağ Hidrojelinin Hazırlanması
Araştırmacı Şevval Uysalcan - Prof.Dr. Nevin Gül Karagüler - Dr. Öğretim Üyesi Esra Ateş Genceli - Prof.Dr. İsmail Koyuncu	Aqp- Bazlı Biyomimetik Membranlar İçin Yeni Aquaporin (Aqp) Proteinlerinin Keşfi
Çay Kahve Arası	

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_ZjhkZjBmNzQtMmJjOC00ZDI1LThlOTctMzIxYzZjMDg1YmJj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22c20aff99-3dd2-46e4-9305-8ae4f51985bc%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjhkZjBmNzQtMmJjOC00ZDI1LThlOTctMzIxYzZjMDg1YmJj%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22c20aff99-3dd2-46e4-9305-8ae4f51985bc%22%7d)

## C Salonu (Cumartesi - 3. Oturum)

<b>Oturum Başkanı</b>	<b>14.00 – 15.30</b>
Doç.Dr. Esra Altıntığ	
<b>Yazar Bilgisi</b>	<b>Bildiri Bilgileri</b>
Şemsi Melih Gülen - Doç.Dr. Esra Altıntığ	Emaye Panellerin Mimari Uygulamalara Göre Karşılaştırmalı İncelemesi
Elif Akbaba - Prof.Dr. Ülkü Duman Yüksel	İklim Değişikliğine Uyum Kapsamında Kentsel Isı Kırılganlığının Belirlenmesi: Sosyal Ekonomik ve Mekansal Kentsel Isı Kırılganlığı İndeksi
Dr. Öğretim Üyesi Bekir Çomak	Tekstil Takviyeli Betonlar ve Uygulama Alanları
Araştırmacı Yunus Görkem - Dr. Öğretim Üyesi Şekip Esat Hayber	Fiber Optik Yüzey Tanıma Sensörü
Onur Coşkun - Prof.Dr. Ülkü Duman Yüksel	Hava Kalitesinin Mekânsal Dağılımının İncelenmesi: Ankara Kent Merkezi Örneği
Çay Kahve Arası	

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YmYyZTI1NzgtNzA3MC00YzljLWJkNjQtZjQzNmI1YzczZWZh%40thread.v2/0?content=%7b%22id%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22oid%22%3a%2217a94829-e1f3-460a-961a-cfd9d09339e0%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YmYyZTI1NzgtNzA3MC00YzljLWJkNjQtZjQzNmI1YzczZWZh%40thread.v2/0?content=%7b%22id%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22oid%22%3a%2217a94829-e1f3-460a-961a-cfd9d09339e0%22%7d)

## 4. Oturum

## A salonu (Cumartesi - 4. Oturum)

Oturum Başkanı	<b>16.00-17.30</b>
Doç.Dr. Kurtuluş Özgişi	
<b>Yazar Bilgisi</b>	<b>Bildiri Bilgileri</b>
Hira Aydın - Dr. Öğretim Üyesi Müge Gidiş	Kütahya Gediz Çeltikçi ve Erdoğan Gölleti Su ve Sediment Analizi
Doç.Dr. Kurtuluş Özgişi	Its2 (Internal Transcribed Spacer 2) Bölgesinin Yapısal Özelliklerinin Bazı Aethionema W.T.Aiton Türlerinde Taksonomik Açından Kullanımı
Asst.Prof.Dr Hamid Paya - Researcher Mehri Montazerharzand - Prof.Dr Akbar Taghizadeh - Dr Valiollah Palangi	Production of Methane by Camels and Its Comparison With Other Ruminants
Dr. Scher Taş Anlı – Dr. Tuğçe Yağcı – Prof. Dr. Osman Çulha – Araştırmacı Fatma Nur Güllalan – Araştırmacı Adem Korkmaz – Araştırmacı Mehmet Can Taplı – Araştırmacı Aykut Kökoğlu	Yer Karolarında Mat Sır Uygulaması İçin Reçete Geliştirilmesi
Sevim Toy - Dr. Öğretim Üyesi Adnan Sarıkaya	Kurkumin Konsantrasyonunun Parazitoit, Bracon Hebetor Say, 1836 (Hymenoptera: Braconidae)'nin Ergin Yaşam Süresine Etkileri
Öğr. Gör. Dr İlkur Suer - Dr. Murat Kaya - Dr. Öğretim Üyesi Cihat Erdoğan	Aml'de İfadesi Değişen Circrna ve Mirna'ların Biyoinformatik Analizi
Arş.Gör.Dr. Berna Genç	Çoklu Enzim Üreticisi Bacillus Licheniformis 7g1a'dan Ekzopolisakkarit; Seyreltik Asit Hidrolizi ile Ön İşleme Tabi Tutulmuş Narenciye Atığı Üzerinde Üretim ve İç Viskozite ile Reolojik Değerlendirme
Doç.Dr. Nurzat Totubaeva	Risks of Transforming Coastal Ecosystems Into Garden Plantations
Çay Kahve Arası	

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_ZWQ5Yml3MTQtZGZlYi00MWE3LTlhNWEtNDAXNWMwMGQwNWJm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%228f41dc0f-882d-4c1b-b575-974c41ac8d63%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZWQ5Yml3MTQtZGZlYi00MWE3LTlhNWEtNDAXNWMwMGQwNWJm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%228f41dc0f-882d-4c1b-b575-974c41ac8d63%22%7d)





## B Salonu (Cumartesi - 4. Oturum)

<b>Oturum Başkanı</b> Dr. Öğretim Üyesi Gonca Çelikten	<b>16.00 – 17.30</b>
<b>Yazar Bilgisi</b>	<b>Bildiri Bilgileri</b>
Yeliz Şafak	Hazır Giyim Tercihlerinin Markov Zincirleri Analizi İle İncelenmesi
Araştırmacı Ali Saleh Mahdi Altarish - Prof.Dr. Kamil Alakuş	Hayatta Kalma Analizi ve Cox Regresyonu
Dr. Öğretim Üyesi Yaşar Nacaroğlu - Gözde Tümen	Özel Bir Cebirsel Grafın Bazı Topolojik İndekslerinin Elde Edilmesi
Araştırmacı Semih Gökçe - Doç.Dr. Atıf Evren	Çoklu Bağını ve Ridge,liu,zaman Serisi Kestiricisiyle Türkiye'nin İhracat Modeli İçin Bir Uygulama
Prof. Dr. Bahri Bayram- Gidi Smolders - Mette Vaarst	Dünya'da Organik Tarımın Mevcut Durumu ve Geleceği
Dr. Öğretim Üyesi Gonca Çelikten - Prof.Dr. Emine Nesligül Aksan	İki Boyutlu Burgers Denkleminin Bir Nümerik Çözümü
Öğr.Gör. Medine Nur Türkoğlu Elitaş - Muhammed Kır	En Küçük Kareler Yöntemi İle Fire Oranlarının Azaltılması: Bir Üretim İşletmesinde Uygulama
Çay Kahve Arası	

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YjE5NmQ0YmMtMGFjMy00NjE2LWE3YTMtMzM0YTcxOGVkyzAy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22c20aff99-3dd2-46e4-9305-8ae4f51985bc%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YjE5NmQ0YmMtMGFjMy00NjE2LWE3YTMtMzM0YTcxOGVkyzAy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22c20aff99-3dd2-46e4-9305-8ae4f51985bc%22%7d)

## C Salonu (Cumartesi - 4. Oturum)

<b>Oturum Başkanı</b>	<b>16.00 – 17.30</b>
Dr. Öğretim Üyesi Sezgi Giray Küçük	
<b>Yazar Bilgisi</b>	<b>Bildiri Bilgileri</b>
Dr. Öğretim Üyesi Sezgi Giray Küçük	Kırsal Alandaki Endüstri Mirası ve Koruma Sorunları: Değirmenler
Prof.Dr. Prof. Dr. Mehmet Lütfi Hidayetoğlu - Araştırmacı Emine Cavlan	Kullanıcı Odaklı Tasarım Uygulamalarında Yapay Gün Işığı Sistemleri: Standard Dose Mağaza Örneği
Öğr. Gör. Dr Ecem İren	Derin Öğrenme İle Trafik İşaretlerinin Tespiti
Dr. Öğretim Üyesi Elgin Kılıç	Roman Baskınlık ve Türleri Üzerine
Araştırmacı Emrah Bulut	Ergitmeli Alın Kaynak Birleştirmelerinde Kaynak İlerleme Hızının Açısıl Çarpılmaya Etkisi
Öğr. Gör. Dr Aslıhan Ece Paköz	Mardin Tarihi Kent Merkezinde Bir Sorunsal Olarak Çöp
Doç.Dr. Rayimbek Sultanov - Öğr.Gör. Kasym Baryktabasov - Öğr.Gör. Mehmet Kenan Dönmez - Öğr.Gör. Mehmet Karadeniz - Öğr.Gör. Aybek Adanbaev	Implementation of a Software System for the Placement of the Whole University (Undergraduate and Pre-Licence) Courses With the Monte Carlo Method
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Hikmet Üçışık	Paraziter Laysmanyaya Hastalığına Nano-İlaç Uygulamaları

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YTU3MGZiMzktMzU1Ny00OGYyLTg3MmQtYWJmMWQ1ZTYyN2Fm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%2217a94829-e1f3-460a-961a-cfd9d09339e0%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTU3MGZiMzktMzU1Ny00OGYyLTg3MmQtYWJmMWQ1ZTYyN2Fm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%2217a94829-e1f3-460a-961a-cfd9d09339e0%22%7d)

## C Salonu (Cumartesi - 5. Oturum)

Oturum Başkanı		18.00 – 19.30
Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri	
Dr. Cuma Kılınç	Manyetik Nanoakışkanlar ve Termofiziksel Özellikleri	
Dr. Öğretim Üyesi Çağla Söz	Kaplama İçeriğinde Farklı Molekül Ağırlıklarında Polidimetisiloksan Bulunduran Hibrit Kağıt Levhaların Mekanik Özellikleri ile Islanma Özelliklerinin İncelenmesi	
Dr. Öğretim Üyesi Çağla Söz	Gelişmiş Bariyer Özelliklerine Sahip Hibrit Kağıt Levhalar	
Maya Mahfuz - Berfin Kökçek - Hayriye Nur Serin - Dr. Öğretim Üyesi Evren Altıok	Bir Tasarım Projesi: Kanola Tohumlarından Biyodizel Üretimi	

[https://kongre.akademikiletisim.com/admin/tum\\_videolar\\_disari.jsp?siteid=152](https://kongre.akademikiletisim.com/admin/tum_videolar_disari.jsp?siteid=152)

## C Salonu (poster)

Oturum Başkanı		16.00 – 17.30
<b>Yazar Bilgisi</b>	<b>Bildiri Bilgileri</b>	
Prof.Dr. Zeki Aytac - Diğer Mehmet Gürbüz	Gerede Boğazı (Kızılcahamam-Gerede ) Florası The Flora Of The Gerede Boğazı (Kızılcahamam- Gerede)	
Diğer Sevilay Işık - Doç.Dr. Miraç Alaf	Biyo-şablon Olarak Maya Hücresi ile Poroz Sno2 Üretilmesi ve Karakterizasyonu	
Öğr. Gör. Dr Şehriban Öncel - Diğer Tuba Ünügül 1-3-1-0 - Diğer Rümeyza Kılıç - Diğer Gürcan Gül - Diğer Mahir Burak Efe - Diğer Hakan Erdoğan - Doç.Dr. Bağdagül Karaağaç	Kablo Kılıflamada Kullanılan Kauçuk Karışımlarının Ekstrüzyon Sonrası Özelliklerinin İyileştirilmesi	

<https://www.artsteps.com/view/622b5ed31f6d4e39c6f5c528/?currentUser>

**KATILIMCILAR**

- Araştırmacı Khalil Ahmad Faculty of Science, Department of Chemistry, University of Central Punjab, Bahawalpur Campus, Bahawalpur 63100, Pakistan**
- Araştırmacı Habib-Ur-Rehman Shah Institute of Chemistry, Baghdad Ul Jadeed Campus, the Islamia University of Bahawalpur, Bahawalpur 63100, Pakistan**
- Araştırmacı Muhammad Mahboob Ahmad Institute of Chemistry, Baghdad Ul Jadeed Campus, the Islamia University of Bahawalpur, Bahawalpur 63100, Pakistan**
- Araştırmacı Muhammad Ashfaq Institute of Chemistry, Baghdad Ul Jadeed Campus, the Islamia University of Bahawalpur, Bahawalpur 63100, Pakistan**
- Araştırmacı Mücahit Ergüneş Marmara Üniversitesi
- Araştırmacı Mehmet Can Taplı Yüksel Seramik A.Ş.
- Araştırmacı Aykut Kökoğlu Yüksel Seramik A.Ş.
- Araştırmacı Ahmet Muhammed Uludoğan Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
- Araştırmacı Fatma Nur Güllalan Twin Ar-Ge Mühendislik Tic. Ltd. Şt.
- Araştırmacı Adem Korkmaz Twin Ar-Ge Mühendislik Tic. Ltd. Şt.
- Araştırmacı Hasan Can Gürdal Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
- Araştırmacı Muhammed Al-Majmaie Altınbaş Üniversitesi
- Araştırmacı Cansu Bodur Ondokuz Mayıs Üniversitesi
- Araştırmacı Hafıza Tanrısevdi Erciyes Üniversitesi
- Araştırmacı Şevval Uysalcan İstanbul Teknik Üniversitesi
- Araştırmacı Yunus Görkem Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
- Araştırmacı Ali Saleh Mahdi Altarish Ondokuz Mayıs Üniversitesi
- Araştırmacı Semih Gökçe Yıldız Teknik Üniversitesi
- Araştırmacı Emine Cavlan Selçuk Üniversitesi
- Araştırmacı Emrah Bulut Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
- Gidi Smolders 'Int. Org. Agr. Expert-Holland-Danish cooperation, GmbH,**

**Holland**

**Mette Vaarst Aarhus University, Agriculture Faculty Animal Science**

**Department Denmark**

- Arş.Gör İrsen Nihan Kocras Özyeğin Üniversitesi
- Arş.Gör Deniz Uygunöz Yıldız Teknik Üniversitesi
- Arş.Gör.Dr. İlyas Genel Van Yüzüncüyıl Üniversitesi
- Arş.Gör.Dr. Esra Zeynep Yıldız Ege Üniversitesi Emel Akın Meslek Yüksekokulu
- Arş.Gör.Dr. Şakir Yılmaz Van Yuzuncu Yil University, Faculty of Engineering, Department of Mining Engineering
- Arş.Gör.Dr. Esin Özççek Munzur Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi
- Arş.Gör.Dr. Necla Seval Bayram Munzur Üniversitesi Mimarlık Bölümü
- Arş.Gör.Dr. Seda Ceylan Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi
- Arş.Gör.Dr. Berna Genç Gümüşhane Üniversitesi
- Asst.Prof.Dr Hamid Paya University of Tabriz**
- Diğer İsmail Korkut Meb( Malatya Battalgazi)
- Diğer Mesih Taş Amasya Üniversitesi
- Diğer Şule Bozarlan Amasya Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İpekköy, Amasya 05100, Türkiye
- Diğer Damla Balcal Amasya Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İpekköy, Amasya 05100 Türkiye
- Diğer Melike Okutan Amasya Üniversitesi ,fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü,ipekköy, Amasya 05100 Türkiye

- Diğer Aslı Yıldırım Amasya Üniversitesi  
Diğer Sevilay Işık Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi  
Diğer Ozan Özdemir Tubitak Bilgem İltaren  
Diğer Tuba Ünügül Kocaeli Üniversitesi  
Diğer Rümeysa Kılıç Kocaeli Üniversitesi  
Diğer Gürcan Gül Üntel Kablo  
Diğer Mahir Burak Efe Üntel Kablo  
Diğer Hakan Erdoğan Üntel Kablo  
Diğer Gökçe Uçak Yıldız Teknik Üniversitesi  
Diğer Zeynep Noyan Bisan Motosiklet ve Bisiklet San. ve Tic. A.Ş.  
Diğer Tuğcan Yılmaz Bisan Motosiklet ve Bisiklet San. ve Tic. A.Ş.  
Diğer Adem KorkmazTwin Ar-Ge Mühendislik Tii. Lti. Şti.  
Diğer Alper Çanakçı Bisan Motosiklet ve Bisiklet San. ve Tic. A.Ş.  
Diğer Mehmet Enes Ünalın Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Diğer Dilek Durak Tg Savunma Sanayi ve Elektronik Tii. Lti. Şti.  
Diğer Selen Salihoğulları Tg Savunma Sanayi ve Elektronik Tii. Lti. Şti.  
Diğer Serhat Sözeri Tg Savunma Sanayi ve Elektronik Tii. Lti. Şti.  
Diğer Erdoğan Koray Özyurt Tg Savunma Sanayi ve Elektronik Tii. Lti. Şti.  
Diğer İpek Yıldırım S.Y.K. Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Diğer Buğçe Sevinç S.Y.K. Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Diğer Esra Mert S.Y.K. Tekstil Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Diğer Kerim Kaya Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş.  
Diğer Mustafa Açıngül Lmc Makina  
Diğer Fatma Alireisoğlu Lmc Makina  
Diğer Adnan Tosunoğlu Lmc Makine  
Diğer Mehmet Gürbüz Gazi Üniversitesi  
Diğer Adem KorkmazTwin Arge  
Diğer Tuğba AkyıldızDrc Kauçuk  
Diğer Tuba Ünügül Kocaeli Üniversitesi  
Diğer Mervenur Soyuğuz Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği  
Diğer Rumeysa Eryılmaz Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği  
Diğer Rumeysa Selvet Savruk Yıldız Teknik Üniversitesi  
Diğer Hatice Coşkun Uşak Üniversitesi  
Diğer Erdal Öztürk Türk Havacılık ve Uzak Sanayi  
Diğer Ferhan Kübra Özbakır Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Diğer Eren Şentüre Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği Ana Bilim Dalı  
Diğer Oktay Safarov Yıldız Teknik Üniversitesi  
Diğer Çiğdem Kılıç Yıldız Teknik Üniversitesi  
Diğer Şemsi Melih Gülen 1- Akcoat Ar-Ge Merkezi, Emaye Ar-Ge Departmanı 2- Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Diğer Elif Akbaba Gazi Ün. Fen Bilimleri Enstitüsü Şehir ve Bölge Planlama Anabilim Dalı  
Diğer Maya Mahfuz Giresun Üniversitesi  
Diğer Berfin Kökçek Giresun Üniversitesi  
Diğer Hayriye Nur Serin Giresun Üniversitesi  
Diğer Onur Coşkun Gazi Üniversitesi  
Diğer Hira Aydınır T.C Kütahya Dumlupınar Üniversitesi  
Diğer Sevim Toy Amasya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Amasya  
Diğer Yeliz Şafak Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Diğer Gözde Tümen Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Matematik Bölümü  
Diğer Muhammed Kır Sakarya Üniversitesi  
Doç.Dr. Yaşar Genel Van Yüzüncüyıl Üniversitesi

- Doç. Dr. Ayşe Ebru Tayyar Uşak Üniversitesi  
Doç.Dr. Selin Kınalı Demirci Amasya Üniversitesi  
Doç.Dr. Serkan Demirci Amasya Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İpekköy, Amasya 05100, Türkiye  
Doç.Dr. Serkan Demirci Amasya Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, İpekköy, Amasya 05100 Türkiye  
Doç.Dr. Selin Kınalı Demirci Amasya Üniversitesi ,fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü,ipekköy, Amasya 05100 Türkiye  
Doç.Dr. Cihat Boyraz Marmara Üniversitesi  
Doç. Dr. Bağdagül Karaağaç Kocaeli Üniversitesi  
Doç.Dr. Arif Ozbek Çukurova Üniversitesi  
Doç.Dr. İlkay Demir Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Doç. Dr. Miraç Alaf Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi  
Doç.Dr. Elçin Demirhan Yılmaz Yıldız Teknik Üniversitesi  
Doç. Dr. Kubilay Cihan Kırklareli Üniversitesi  
Doç.Dr. Ahmet Vefa Orhon Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Bölümü  
Doç.Dr. Ayşe Yüksel Ozan Aydın Adnan Menderes Üniversitesi  
Doç.Dr. Bağdagül Karaağaç Kocaeli Üniversitesi  
Doç.Dr. Serhat Başdoğan Yıldız Teknik Üniversitesi  
Doç.Dr. Esra Altıntığ Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Doç.Dr. Kurtuluş Özgişi Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
**Doç.Dr. Nurzat Totubaeva Department of Environmental Engineering, Manas Kyrgyz-Turkish University**  
Doç.Dr. Atif Evren Yıldız Teknik Üniversitesi  
Doç.Dr. Rayimbek Sultanov Kyrgyz Turkish Manas University  
Dr. Valiollah Palangi Ataturk University  
Dr. Seher Taş Anlı Yüksel Seramik A.Ş.  
Dr. Tuğçe Yağcı Manisa Celal Bayar Üniversitesi  
Dr. Sevgi Ateş Kilis 7 Aralık Üniversitesi  
Dr. Cuma Kılınç Deniz Yıldızları Kurumları  
Dr. Murat Kaya İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Tıbbi Genetik Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
Dr. Öğretim Üyesi Evrim Baran Aydın Kilis 7 Aralık Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Eşe Akpınar Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Nesuhi Akdemir Amasya Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Selim Hartomacıoğlu Marmara Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Bülent Erkmen Özyeğin Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Tolga Yılmaz Konya Teknik Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Elgin Kılıç Ege Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi İsmail Altuntaş Sivas Cumhuriyet Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Hasan Selim Şengel Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Hakan Erol Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Fuat Türk Çankırı Karatekin Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Şebnem Demirkol Akyol Dokuz Eylül Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Çağla Söz Türk-Alman Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Çağla Söz Türk-Alman Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi H. Selim Şengel Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Hakan Erol Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Tolga Yılmaz Konya Teknik Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Mesut Çevik Altınbaş Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Kadri Akyüz Dicle Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Sencer Süreyya Karabeyoğlu Kırklareli Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Hakan Erol Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Hasan Selim Şengel Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Dr. Öğretim Üyesi Tolga Yılmaz Konya Teknik Üniversitesi

- Dr. Öğretim Üyesi Alper Akar Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama Bölümü
- Dr. Öğretim Üyesi Didem Yılmaz Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Ömer Türk Mardin Artuklu Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Elif Uzun Kart Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği
- Dr. Öğretim Üyesi Sevinç Aydın Munzur Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Burak Alaylar Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Emre Sümer Başkent Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Yunus Emre Şimşek Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü
- Dr. Öğretim Üyesi Esra Ateş Genceli İstanbul Teknik Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Bekir Çomak Düzce Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Şekip Esat Hayber Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Evren Altıok Giresun Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Müge Gidiş T.C Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Adnan Sarıkaya Amasya Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Amasya
- Dr. Öğretim Üyesi Cihat Erdoğan Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü, Isparta, Türkiye
- Dr. Öğretim Üyesi Yaşar Nacaroğlu Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Matematik Bölümü
- Dr. Öğretim Üyesi Gonca Çelikten Kafkas Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Sezgi Giray Küçük Mgsü Myo
- Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Hikmet Üçışık Yeditepe Üniversitesi
- Dr. Araştırmacı Mehmet Horzum Erciyes Üniversitesi
- Prof. Dr. Akbar Taghizadeh University of Tabriz**
- Prof. Dr. Fatih Seyis Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
- Prof. Dr. Nursel Akçam Gazi Üniversitesi
- Prof. Dr. Bülent Eker Namık Kemal Üniversitesi
- Prof. Dr. Bahri Bayram Atatürk Üniversitesi
- Prof. Dr. Osman Çulha Twin Ar-Ge Mühendislik Tic. Ltd. Şti.
- Prof. Dr. İbrahim Uzun Kırıkkale Üniversitesi
- Prof. Dr. Dilek Kut Uludağ Üniversitesi
- Prof. Dr. Burcu Yılmaz Marmara Üniversitesi
- Prof. Dr. Zeki Aytaç Gazi Üniversitesi
- Prof. Dr. Mahmut Doğan Erciyes Üniversitesi
- Prof. Dr. Osman Çulha Twin Arge
- Prof. Dr. Necmi Altın Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü
- Prof. Dr. Emek Möröydor Derun Yıldız Teknik Üniversitesi
- Prof. Dr. Osman Çulha Twin Ar-Ge Mühendislik Tic. Ltd. Şt.
- Prof. Dr. Nevin Gül Karagüler İstanbul Teknik Üniversitesi
- Prof. Dr. İsmail Koyuncu İstanbul Teknik Üniversitesi
- Prof. Dr. Ülkü Duman Yüksel Gazi Ün. Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
- Prof. Dr. Ülkü Duman Yüksel Gazi Üniversitesi
- Prof. Dr. Önder Altuntaş Eskişehir Teknik Üniversitesi
- Prof. Dr. Kamil Alakuş Ondokuz Mayıs Üniversitesi
- Prof. Dr. Emine Nesligül Aksan İnönü Üniversitesi
- Prof. Dr. Mehmet Lütfi Hidayetoğlu Selçuk Üniversitesi
- Prof. Dr. Prof. Dr. Stephen Newton, Yerevan State University**
- Researcher Mehri Montazerharzand University of Tabriz**
- Öğr. Gör. Dr. Koray Alper Bülent Ecevit Üniversitesi
- Öğr. Gör. Dr. Sertaç Atalay Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi



- Öğr. Gör. Dr Zeynep Kalaycıoğlu İstanbul Teknik Üniversitesi  
Öğr. Gör. Dr Hasan Buğra Çoban İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü  
Öğr. Gör. Dr İlknur Suer İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakóltesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Tıbbi Genetik Bilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
Öğr. Gör. Dr Ecem İren İzmir Kavram Meslek Yüksekokulu  
Öğr. Gör. Dr Aslıhan Ece Paköz Mardin Artuklu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakóltesi, Mimarlık Bölümü  
Öğr. Gör. Dr Şehriban Öncel Kocaeli Üniversitesi  
Öğr.Gör Medine Nur Türkoğlu Elitaş Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi  
**Öğr.Gör Kasym Baryktabasov Kyrgyz Turkish Manas University**  
**Öğr.Gör Mehmet Kenan Dönmez Kyrgyz Turkish Manas University**  
**Öğr.Gör Mehmet Karadeniz Kyrgyz Turkish Manas University**  
**Öğr.Gör Aybek Adanbaev Kyrgyz Turkish Manas University**  
Öğr.Gör. Dr. Salih Genel Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakóltesi