



12. UBAK , 17/18 Aralık 2021, ONLINE



**UBAK
2021**

**17 – 18
DECEMBER
ONLINE**



KONGRE PROGRAMI

CONFERENCE PROGRAMME

**The 12th International
Scientific Research Congress**
Science and Engineering

*12. Uluslararası Bilimsel
Araştırmalar Kongresi*

www.ubaksymposium.org



12. UBAK , 17/18 Aralık 2021, ONLINE



12. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi

- Fen ve Mühendislik Bilimleri-

the 12th International Scientific Research Congress

- Science and Engineering-

(UBAK)

(17 – 18 Aralık / December 2021)

Online / Ankara

KURULLAR

Destek Veren Kurumlar

Çankırı Karatekin Üniversitesi

Onur Kurulu

Prof. Dr. Harun ÇİFTÇİ, Çankırı Karatekin Üniversitesi Rektörü

Düzenleme Kurulu Başkanı

Prof. Dr. Bahri BAYRAM, Atatürk Üniversitesi

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Hülya ÇİÇEK, Gaziantep Üniversitesi
Prof. Dr. Ali GÜNDOĞDU, Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Hatice KAYA , Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Şevki ADEM, Çankırı Karatekin Üniversitesi
Doç. Dr. Hülya BALKAYA, Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. M. Mahir Murat CENGİZ, Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Faruk DİLMAÇ, Çankırı Karatekin Üniversitesi
Doç. Dr. Erkan PEHLİVAN, Ankara Üniversitesi
Doç. Dr. Berrin TOPUZ, Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi A. Mutlu YAĞANOĞLU, Atatürk Üniversitesi

BİLİM KURULU

Doç. Dr. Şevki ADEM, Çankırı Karatekin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Orhan Erdal AKAY, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Doç. Dr. Gülçin Beker AKBULUT, Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Prof. Dr. Canan BÖLÜKBAŞI AKTAŞ Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Yerlan ANDEASBAYEV, Zhetysu State University, Kazakhstan
Prof. Dr. Ahmet ATAC, Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Doç. Dr. Levent AYDIN, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
Prof. Dr. Bahri BAYRAM, Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nurcan BERBER, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Bertan BEYLERGİL, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Ali BİBERCİ Çankırı Karatekin Üniversitesi
Doç. Dr. Doç. Dr. Huseyin COLAK, Northeastern Illinois University
Dr. Öğretim Üyesi Mutlu ÇEVİK, Munzur Üniversitesi
Prof. Dr. Hülya ÇİÇEK, Gaziantep Üniversitesi
Prof. Dr. İbrahim ÇİFTÇİ, Çankırı Karatekin Üniversitesi
Doç. Dr. Bünyamin DEMİR, Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Nuray DEMİR, Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Selin Kınalı DEMİRCİ, Amasya Üniversitesi
Doç. Dr. Aslıhan DEMİRDÖVEN, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Faruk DİLMAÇ, Çankırı Karatekin Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Zeynep DUMANOĞLU,
Prof. Dr. Selma ERAT, Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Nurinisa ESENBUĞA, Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. M. Kerim GÜLLAP Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Serhan HANER, Afyon Kocatepe 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. İlyas KANDEMİR, Gebze Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Hüseyin KARACA, Sakarya Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Percin KARAKOL, Sağlık Bilimleri Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Selim KAYA, Gümüşhane Üniversitesi
Dr. Naseem Ahmad KHAN, The Islamia University of Bahawalpur
Doç. Dr. Rıdvan KOÇYİĞİT Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Sinan KOPUZLU Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Metin KÖK, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Dr. Parveen KUMAR, Maharishi Markandeshwar (Deemed) University
Doç. Dr. Matanat MEHRABOVA, Azerbaijan National Academy of Sciences, Baku
Prof. Dr. Efendi NASİBOĞLU, Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Stephen NEWTON, Immeritated Professor, Usa
Dr. Öğretim Üyesi Esmâ ÖZHÜNER Çankırı Karatekin Üniversitesi
Prof. Dr. Taşkın POLAT, Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Selda Tekin-ÖZAN, Süleyman Demirel Üniversitesi
Dr. Burhanettin OZDEMİR, Prince Sultan University
Dr. Öğretim Üyesi Bilgehan POLATOĞLU, Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Berrin TOPUZ, Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. Rafiq Abduləli Oğlu RASULOV, Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti
Dr. Öğretim Üyesi Bedrettin SAVAŞ, Kafkas Üniversitesi
Dr. Öğretim Üyesi Selçuk SELİMLİ, Karabük Üniversitesi
Prof. Dr. Oleg SYNYUK, Khmelnytsky National University, Ukraine
Prof. Dr. Akbar TAGHİZADEH, University of Tebriz
Prof. Dr. Erkin TOKPANOV, Zhetysu State University, Kazakhstan
Dr. Öğretim Üyesi Ergun UZLU, Karadeniz Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Hakan YALÇINER, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet YILMAZ, Harran Üniversitesi
Doç. Dr. Övgü Ceyda YELGEL, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Prof. Dr. Murat ZENCİRKIRAN, Bursa Uludağ Üniversitesi



SEKRETERYA

Doç. Dr. Adem KAYA

Dr. Esra TÜRE

Arş. Gör. Oğuz Fatih ERGÜN



PROGRAM

18 ARALIK 2021 CUMARTESİ

1. Oturum

Ankara salonu (1. Oturum)

Oturum Başkanı	10.00 – 11.30	
Doç.Dr. Filiz Şekerden		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
	Doç.Dr. Filiz Şekerden	Pva (Polivinil Alkol) Elyafı İle Bükülmüş Pamuk İpliğinden Üretilen Havlu Kumaşların Su Emicilik Performansı
	Arş.Gör.Dr. Sena Bakır	Farklı Oranda Mürver Meyvesi Eklenmiş Süt Ürünlerinde Bioaktif Maddelerin Günden Güne Değişimi
	Dr. Öğretim Üyesi Ömer Aktürk	Lazer Ablasyon Yöntemiyle Levan Kaplı Altın Nanoparçacık Sentezi: Meme Kanseri İçin İlaç Salım Sistemi Olarak Potansiyel Uygulaması
	Ahmad Wali Walizadah - Dr. Öğretim Üyesi Sevgi Güneş-Durak	Per- ve Polifloroalkil Maddelerin Çevresel Etkilerinin ve Arıtım Yöntemlerinin Araştırılması
	Araştırmacı Serdar Kaymakçı - Araştırmacı Uğur Can Topçu	Konfeksiyon İşletmesinde Dijitalleşme ile Veri İzleme Kullanılarak Endüstri 4.0 Temellerinin Atılması
	Arş.Gör. Ahmet Alçı - Doç.Dr. Selda Kapan Ulusoy - Prof.Dr. Mithat Zeydan	Sünger Üretiminde Kalite Karakteristiklerinin Optimizasyonu İçin Gri İlişkisel Analiz Uygulaması
	Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZWFIODYxODQtNTMmZi00YzNjLWE0ZjEtZTVmMmFmNzRiYmNh%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f265da8f-872c-4997-8972-98c7d92d22eb%22%7d

İzmir Salonu (1. Oturum)

Oturum Başkanı		10.00 – 11.30
Prof.Dr. Muhammet Arıcı		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
	Arş.Gör. Burcu Mine Şenol - Prof.Dr. Muhammet Arıcı	Probiyotik Bacillus Türlerinin Salmonella Typhimurium Karşı Antimikrobiyal Aktivitesinin İn Vitro Değerlendirilmesi
	Dr. Öğretim Üyesi Levent Yazıcı - Prof.Dr. Güngör Yılmaz	Endüstriyel Kenevir ve Geleceği
	Dr. Öğretim Üyesi Atıla Kumbasaroglu - Mansur Toprak - Arş.Gör. Ahmet İhsan Turan - Arş.Gör. Alper Celik - Mustafa Gürocak	Hızlı Değerlendirme Yöntemleriyle Mevcut Betonarme Binaların Sismik Performanslarının Belirlenmesi: Erzincan Örneği
	Doç.Dr. Arzu Akpınar Bayizit - Hazan Akpınar	Fonksiyonel Bileşik Olarak Mikroalgal Uzun Zincirli Yağ Asitleri
	Tanık Ataş - Prof.Dr. Ali Çınar	Raylı Sistem Dağ Kızağının Fren Sistem Çeşitleri
	Arş.Gör.Dr. Hülya Aykaç Özen - Öğr.Gör. Hamdi Öbekcan - Prof.Dr. Bahtiyar Öztürk	Düzenli Depolama Alanlarında Oluşan Çöp Gazının Ekonomik Katkısının Araştırılması, Çorum İli Örneği
	Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjgxYTBjMDktMDA0NS00MGNkLTk4YjMtOWIzY2MyYWVzNzIxMx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%2255cc59d0-1454-4ac1-b988-8deb19e47b5b%22%7d

İstanbul Salonu (1. Oturum)

Oturum Başkanı		10.00 – 11.30
Prof.Dr. Sebahat Açıksöz		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
	Gülşen Albuz Geren - Doç.Dr. Ali Akin Akyol	İstanbul Topkapı Sarayı Darphane-i Amire Binalarına Ait Taş Örneklerinde Arkeometrik Analizler
	Arş.Gör. Hatice Özler - Doç. Dr. Başak Gücyeter	Mimaride Uyarlanabilirlik Stratejilerinin ve Stratejiler Arası İlişkilerin Ortaya Konması
	Doç.Dr. Ali Akın Akyol - Prof.Dr. Yusuf Kağan Kadioğlu	Anavarza Kalesi Toros I Kilisesi ve Şapeline Ait Yapı Malzemeleri ve Duvar Resimlerinde Arkeometrik Analizler
	Doç.Dr. Şule Kısakürek - Prof.Dr. Sebahat Açıksöz - Prof.Dr. Nilgül Karadeniz	İklim Değişikliğine Uyum Sürecinde Dirençli Kentler İçin Doğa Tabanlı Çözümler
	Doç.Dr. Elif Örnek - Ahed Alkhatib	Kritik Faktörleri Kullanarak Kültürel Mirasta Afet Yönetiminin Değerlendirilmesi
	Emre Can Karagülle - Doç.Dr. Meryem Seferinoğlu	Nükleer Güç Santrallerinin Tasarımda Güvenlik İlkelerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi
	Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_OWM1MGM3NmUtY2M4ZS00NDcwLWEyNTAtNjcyNjNjYjY3Zjg1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%2270e13b5d-c7b5-40c9-9aab-9f5848faeb43%22%7d

Poster Salonu (Tam Gün)

Oturum Başkanı		Oturum Başkan Yrd.
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
	Ali Kemal Gözüküçük	Gemilerde Mevcut Uyku Alarmı Sistemlerinin Yeterliliği
	Dr. Öğretim Üyesi Derviş Gök	Yeni Kinazolin-4-Karboksilik Asit Amit Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu
	Dr. Öğretim Üyesi Derviş Gök	Yeni Kinazolin-4-Karboksilik Asit Ester Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu
	Hussein Ahmad Qulatein - Doç.Dr. Muge Sari Yılmaz	Yumurta Kabuğu Kullanarak Anyonik Boya Giderimi İçin Adsorpsiyon Çalışması
	Ayşegül Özkan - Prof.Dr. İlkey Koca	Biyoçözücü Olarak Gliserol
	Begüm Ceren Duyan - Dr. Öğretim Üyesi Belkıs Tekgüler	Olejellerin Çikolata ve Çikolata Ürünlerinde Kullanımı
	Havva Yaka - Dr. Öğretim Üyesi Özgün Yücel - Prof.Dr. Hasan Sadıkoğlu	Investigation of Linear and Polynomial Regressions for Higher Heating Value Estimation
	Prof.Dr. Bülent Çelik - Uzman Tamer Sarı	Veri Madenciliği İle Hava İzleme İstasyonlarının Pm10 - So2 Analizi ve Covid-19 Pandemisinin Etkisinin İncelenmesi
	Ayşenur Efşan Yazar - Doç.Dr. Musa Kavas	Crıspr/cas9 Sistemi Kullanılarak Tütün Bitkisinde Ago7 Geninin Susturulması
	Prof.Dr. Marziyeh Ebrahimi - Prof.Dr. Davoud Kianifard - Prof.Dr. Akbar Taghizadeh	Effect of Feeding Glucose Solution On Growth Performance, Health Condition, and Blood Metabolites of Ghezel Male Suckling Lambs
	Çay Kahve Arası	

Ankara salonu (2. Oturum)

Oturum Başkanı		12.00 – 13.30
Doç.Dr. Melih Onay		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
	Arş.Gör.Dr. Hülya Aykaç Özen - Öğr.Gör. Hamdi Öbekcan	Covid-19 Salgını ve İç Ortam Hava Kalitesi
	Araştırmacı Nargız Hamıdova	Azerbaycan Ceyranbatan Barajı İçme Suyu Özellikleri
	Araştırmacı Habibe Tosun - Dr. Öğretim Üyesi Fatma Pınar Göksal	Covid-19 Pandemi Sürecinde “çok Kriterli Karar Verme” Yöntemleri ile Ventilator Seçimi
	Murat Onur Çeliktaş - Doç.Dr. Melih Onay	Düz Panel Fotobiyoreaktör Tasarımı ve Mikroalglerden Yüksek Biyodizel Üretimi
	Şeyda Büyükyapıcı	Alüminyum Döküm Alaşımlarında Farklı Poteyaj Kalınlıklarının Mikroyapıya Etkisi
	Dr. José Mauro de Vasconcelos	A Longitudinal Study On the Effects of Changes in Claw Lengths of Upupa Epops Species On Nutritional Habits During the Pandemic Period
	Dürdane Ceren IŞIK- Dr. Öğretim Üyesi Muhammet Fatih AK	E-Ticareti Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi: G-20 Ülkeleri Üzerine Araştırma ve Değerlendirme
	Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NWlyZDM0ZjEtNDM5Ny00NGExLWJlNTUtOTM1MWI4NDhhMDRI%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22oid%22%3a%22f265da8f-872c-4997-8972-98c7d92d22eb%22%7d

İzmir Salonu (2. Oturum)

Oturum Başkanı		12.00 – 13.30
Doç.Dr. Gülbin Firidin		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
	Tolga Horuz - Dr. Öğretim Üyesi Ali İbrahim Atılğan	Tele Çalışmanın Türkiye Trafik Yükünü Azaltma Potansiyeli
	Özgenaz Dayar - Doç.Dr. Gülbin Firidin	Tekstil Endüstrisinin Çevre Üzerine Etkileri
	Öğr. Gör. Dr Aslıhan Ece Paköz	Mimarlıkta Hayvanları Düşünmek: Mardin Tarihi Kent Merkezi Örneği
	Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Çalışıcı - Sabır Baykara	Esnek ve Rijit Kaplama Parametrelerinin Üstyapı Türü Seçimi Üzerine Etkileri
	Dr. Öğretim Üyesi Yavuz Abut	Saha Doğrulaması İçin Asfalt Kaplamaların Su Emme ve Sıkışma Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi
	Arş.Gör.Dr. Serkan Etli - Arş.Gör.Dr. Osman Hansu	Atık Lastik Katkılı Kendiliğinden Yerleşen Betonun Taze ve Sertleşmiş Özellikleri: Bir Derleme
	Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MmY2ZTlxY2UtZmJhNi00NGVlLWI4MGEtY2MzZDk0MTA2OGM2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%2255cc59d0-1454-4ac1-b988-8deb19e47b5b%22%7d

İstanbul Salonu (2. Oturum)

Oturum Başkanı		
Prof.Dr. Bülent Çağlar		12.00 – 13.30
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
	Öğr.Gör. Tayfun Soysal	Evaluating wld microstructure of tenary Mg-Al-Ca alloys.
	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Arif Kaya - Araştırmacı İsmail Bilgin Demirci	Polimer Ahşap Kompozitlerin Mobilya Kenar Bantlarının Performans Özelliklerine Etkisi
	Burak Başkaya - Doç.Dr. Serkan Demirci	Siklodekstrin İçeren Sıcaklık ve Ph Duyarlı Nanojeller
	Tuncay Ödek - Dr. Öğretim Üyesi Eda Keleş Güner - Dr. Öğretim Üyesi Agah Oktay Özdemir - Prof.Dr. Bülent Çağlar	Zno/fe2o3 ve Bentonit/zno/fe2o3 Nanokompozitleri Üzerinde Rodamin B'nin Fotobozunması
	Öğr. Gör. Dr Muhammed Güngören - Prof.Dr. Ersin Kılınç - Prof.Dr. Zübeyde Baysal	Biyouyumlu Süperparamanyetik Demir Oksit Nanopartiküllerin Sentez ve Karakterizasyonu
	Araştırmacı Halil Turgut - Prof.Dr. Özlem Öter - Doç.Dr. Merve Zeyrek Ongun - Doç.Dr. Pelin Köse Yaman	Nanotanecik Bulunan Ortamlarda Oksijenin Spektroflorimetrik Tayini
	Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YzNiMDZiMDctYTE3Yi00YjI2LTkxOGItNzFhYWw2MDUwNWE3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%2270e13b5d-c7b5-40c9-9aab-9f5848faeb43%22%7d

3. Oturum

Ankara salonu (3. Oturum)

Oturum Başkanı Doç.Dr. Olcay Gençyılmaz		14.00 – 15.30
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
	Öğr. Gör. Dr Sevinç Güler	Bakteri Konsantrasyonuna Daldırılan Silisyum Yapıların Fiziksel Davranışında Elektrokimyasal Anodizasyonun Önemi
	Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Günay	Metal Nanoparçacıklarda Karanlık ve Aydınlik Modların Etkileşimi ile Doğrusal Olmayan Alanların Kontrolü
	Prof.Dr Viliana Vasileva - Prof.Dr Daniela Kertikova - Prof.Dr Todor Kertikov	Changes in the Morphological Parameters of Biomass in Alfalfa Varieties Grown Alone and in Mixtures With Cocksfoot
	Esra Köklü - Doç.Dr. Nurcan Doğan - Doç.Dr. Ayhan Bingolbali	Demir Katkılı Mangan Oksit Nanoparçacıkların Sentezi, Yapısal ve Manyetik Karakterizasyon
	Doç.Dr. Olcay Gençyılmaz	Farklı Çözelti Kaynaklarının Zno Filmlerinin Optik Özellikleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi
	Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_N2QwZjdjNDQtYjA2Yy00MWFmLWE5OTktMDRhMDZiOGUwOWEx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f265da8f-872c-4997-8972-98c7d92d22eb%22%7d

İzmir Salonu (3. Oturum)

Oturum Başkanı		14.00 – 15.30
Prof. Dr. Hüseyin Polat		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
	Arş.Gör.Dr. Mahmut Alp Kılıç - Arş.Gör.Dr. Umut Kerem Kolaç	Quercetin ve Sunitinib Kombinasyonunun Mkn28 Hücre Hattı Üzerindeki Etkinliğinin Araştırılması
	Dr. Öğretim Üyesi Fuat Yetişsin	Moleküler Docking Yöntemiyle Aseton O-(2-Naftilsülfonil) Oksim Maddesinin Antioksidan Sistem Enzimleriyle Etkileşiminin Araştırılması
	Merve Karaaslan - Arş.Gör.Dr. Umut Çelikoğlu - Arş.Gör. Emine Çelikoğlu - Dr. Öğretim Üyesi Önder İdil - Prof.Dr. Vahit Konar	Fikoeritrinin Kısmi Saflaştırılması ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi
	Prof. Dr. Bahri Bayram – Dr. Gidi Smolders- Dr. Mette Vaarst	Dünya’da Organik Tarımın Mevcut Durumu ve Geleceği
	Canfide Merve Yemiş - Arş.Gör.Dr. Umut Çelikoğlu - Arş.Gör. Emine Çelikoğlu - Dr. Öğretim Üyesi Önder İdil	Siyanobakteri Gömülü Fibroin Hidrojelin Antimikrobiyal Aktivitesi
	Öğr.Gör. Ceren Özlem Kesmez - Doç.Dr. Nurhayat Dalkıran	Uluabat Gölü Su Kalitesinin Faktör Analizi ile Değerlendirilmesi
	Mustafa Göktaş - Prof.Dr. Hüseyin Polat	Sıçanlarda Akut Sürelerde Uygulanan Sodyum Piriton’un Ghrelin ve Leptin Hormon Düzeylerine Etkisi
	Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NjYyNmJjMmYtNDY4OC00ZTg5LWl4NmItYTU4MGZhODNIMGY1%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22oid%22%3a%2255cc59d0-1454-4ac1-b988-8deb19e47b5b%22%7d

İstanbul Salonu (3. Oturum)

Oturum Başkanı		14.00 – 15.30
Prof.Dr. Hüseyin Polat		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
	Meryem Merve Kurt - Doç.Dr. Saliha Çetinyokuş	Doğal Afetlerin Tetiklediği Teknolojik Kazaların Risk Analizi
	Fatma Yazıcı - Prof.Dr. Hüseyin Polat	Akut Sürelerde ve Farklı Dozlarda Sodyum Piriton Uygulanan Sıçanlarda Kan Serumu İnterlökin-1beta(II-1 β) ve İnterlökin-6 (II-6) Düzeylerindeki Değişim
	Berfin Eroğlu - Eda Delik - Dr. Öğretim Üyesi Burcu Emine Tefon Öztürk	Investigation of biological activities and sensory properties of chasteberry flavoured kombucha
	Samet Arslan - Dr. Öğretim Üyesi Uraz Yavanoğlu	Veri Madenciliği Teknikleri Kullanarak Ülkelerin Suç Analizi
	Arş.Gör.Dr. Şenay Süngü Şeker	Yakın İlişkili Orkide Cinsleri Anacamptis, Neotinea ve Orchis'in Karşılaştırmalı Damar Morfometrisi
	Dr. Öğretim Üyesi Hamid Paya - Araştırmacı Mehri Montazerharzand - Prof.Dr. Akbar Taghizadeh - Dr. Valiollah Palangi	Production of Methane by Camels and Its Comparison With Other Ruminants
	Diğer. Burak Yaygın	Görüntü İşleme Metoduyla Yarı Mamül Ürün Tasnif Sistemi Geliştirilmesi
	Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Njc4YzIzMjAtMWMwMy00MzQ3LTgyNzMtMGMyOWY3ZDEyYzg4%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%2270e13b5d-c7b5-40c9-9aab-9f5848faeb43%22%7d

4. Oturum

Ankara salonu (4. Oturum)

Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
	Oturum Başkanı Dr. Öğretim Üyesi Ayşe Demirhan	16.00 – 17.30
	Dr. Mustafa Aras - Öğr.Gör. Levent Candan - Prof.Dr. Ersin Kayahan - Prof.Dr. Özcan Gündoğdu - Prof.Dr. Mümin Şahin	3041 Paslanmaz Çeliğinde Biyomalzeme Amaçlı Lazer Yüzey Modifikasyonu
	Araştırmacı Serdar Kaymakçı - Araştırmacı Çağrı Yalçınkaya	Konfeksiyon İşletmesinde Endüstri 4.0 Alt Yapısına Sahip Dijital Stok Takibi Yapabilen Yazılımın .Net Platformunda Geliştirilmesi
	Uzman Hatice Gökkaya - Uzman Recep Çakır - Uzman Yıldırım Kayhan - Uzman Yunus Yalçın - Uzman Mesut Aktekin	Lateks Tutkal İle Kutuda Yapıştırma Özelliği Sağlayan Makine Tasarımı ve Prototip İmalatı
	Büşra Güleç - Serpil Koral Koç - Sıdıka Sertkol Kavuş - Dilek Boğa	Doğal Kauçuklarda Çapraz Bağ Yoğunluğunun Mekanik Özellikler Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi
	Utku Ulusoy - Dr. Öğretim Üyesi Ayşe Demirhan	Stereo Kamera ve Yapay Zeka Tabanlı Derinlik Algılama Sistemi İle İnsan Mesafe Tespiti
	Burak Yaygın	Otomobil Kapı Menteşesi İmalat Makinesi Tasarımı
	Doç. Dr. Necat Gönentaş	PFn halkaları üzerine
	Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_Nzg4MzQ4OTktZDNkMi00YThhLTg2Y2UtNzRkMjNINTQ3M2Y5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%22f265da8f-872c-4997-8972-98c7d92d22eb%22%7d

İzmir Salonu (4. Oturum)

Oturum Başkanı		16.00 – 17.30
Doç. Dr. Övgü Ceyda Yelgel		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
	Dr. Öğretim Üyesi Seyfi Taner - Araştırmacı Enes Yakışır	Farklı Gelişme Tabiatlı Buğday Çeşitlerinde (Triticum Aestivum L.) Ekim Zamanı ve Tohum Sıklığının Tane Verimi ve Bazı Verim Ögelerine Etkileri
	Hanife Azaklı - Doç. Dr. Övgü Ceyda Yelgel	Yapay Sinir Ağları İle Rüzgar Enerjisinden Elektrik Üretimi Tahmini
	Feyca Çavdar - Doç.Dr. Övgü Ceyda Yelgel	Termoelektrik Güç Faktörünün Yığın ve Nanotel Yapılı N-Tip Katkılı Mg3sb2 Alaşımları İçin İncelenmesi
	Araştırmacı Roaa Hussein Haiara - Dr. Öğretim Üyesi Üyesi Şekip Esat Hayber	Sistemin Doğru Performansını Otomatik Olarak Sürdürmek İçin Teknolojinin Temeli Olarak Bilgisayar Saldırılarını Tespit Etme ve Tahmin Etme Yöntemleri ve Bilgisayar Saldırılarına Karşı Koyma Yöntemleri.
	Yüksek Lisans Öğrencisi Muhammed Pekgöz	Bafra Şartlarında Bazı Macar Fiği (Vicia Panonnica Crantz.) Çeşitlerinin Kuru Ot ve Besin Değerlerinin Karşılaştırılması
	Doç.Dr. Nimet Sema Gençer - Emre Şen - Gülben İbiş	Sitophilus Oryzae (L.) (Coleoptera: Curculionidae)'nin Bazı Bitkisel Yağlara Olan Yönelimi
	Çay Kahve Arası	

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZGNhYWRjMWMtNTdhZC00ZGM2LTkwZTgtNDE3ODAwZDc2OGUw%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%2255cc59d0-1454-4ac1-b988-8deb19e47b5b%22%7d

İstanbul Salonu (4. Oturum)

Oturum Başkanı		16.00 – 17.30
Prof.Dr. Vedide Rezan Uslu		
Sıra	Yazar Bilgisi	Bildiri Bilgileri
	Öğr.Gör. Asiye Zuhul Baltacı - Prof.Dr. Vedide Rezan Uslu	Farklı Tipte Hata Fonksiyonları Kullanan Doğrusal ve Doğrusal Olmayan İlişkileri Birlikte Ele Alan Yeni Bir Yapay Sinir Ağı Modeli
	Ahmet Gürtaşın – Prof. Dr. Hamza Gamgam	Normal Olmayan Dağılımların Varyansı İçin Sağlam Tahmin Edicilere Dayalı Güven Aralığı Yöntemleri
	Arş.Gör. Keziban Kılıç Topal - Prof.Dr. Vedide Rezan Uslu	Amasya İli Elektrik Yük Verisinin Üstel Düzleştirme Yöntemleri ile Karşılaştırılmalı Analizi
	Dr. Öğretim Üyesi Mustafa mizrak	Chirped Soliton Solutions of Kundu Equation
	Dr. Öğretim Üyesi Ahmad Mozaffer Karim	Derin Evrişimsel Sinir Ağları (Esa) Kullanarak El Geometrisi Görüntüsü Tanıma Dayalı İnsan Kimliği Tespiti
	Prof. Dr. Taha Taşkıran - Prof. Dr. Yüksel Yılmaz - Arş. Gör. Serdar Allı	Yağmurla Tetiklenen Heyelanların Hidro-Mekanik Davranışının İncelenmesi

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZTYwZGRmNWQtOTdiMy00NmQzLTk3OWMtMDBmMTNIZDkxYmI5%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2267d0bf23-04f8-47fc-8fa5-45d285493cd5%22%2c%22Oid%22%3a%2270e13b5d-c7b5-40c9-9aab-9f5848faeb43%22%7d

KATILIMCILAR

- Araştırmacı Nargız Hamıdova Aksaray Üniversitesi
Araştırmacı Habibe Tosun Aksaray Üniversitesi
Araştırmacı İsmail Bilgin Demirci Yalova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Polimer Malzeme Mühendisliği Abd
Araştırmacı Halil Turgut Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Yüksek Lisans, Tınaztepe Yerleşkesi Buca 35397 İzmir
- Araştırmacı Mehri Montazerharzand University of Tabriz**
- Araştırmacı Serdar Kaymakçı Menderes Tekstil San. ve Tic. A.Ş.
Araştırmacı Uğur Can Topçu Menderes Tekstil San. ve Tic. A.Ş.
Araştırmacı Serdar Kaymakçı Menderes Tekstil San. ve Tic. A.Ş.
Araştırmacı Çağrı Yalçinkaya Menderes Tekstil San. ve Tic. A.Ş.
Araştırmacı Enes Yakışır Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Araştırmacı Roaa Hussein Haiara Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Arş. Gör. Serdar Allı Bartın Üniversitesi
Arş. Gör. Ahmet Alçı Erciyes Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
Arş. Gör. Burcu Mine Şenol Yıldız Teknik Üniversitesi
Arş. Gör. Ahmet İhsan Turan Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Arş. Gör. Alper Celik Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Arş. Gör. Hatice Özler Atatürk Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
Arş. Gör. Emine Çelikoğlu Amasya Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Amasya/
Arş. Gör. Emine Çelikoğlu Amasya Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü
Arş. Gör. Keziban Kılıç Topal Amasya Üniversitesi
Arş. Gör. Dr. Sena Bakır RTEÜ
Arş. Gör. Dr. Hülya Aykaç Özen Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Arş. Gör. Dr. Hülya Aykaç Özen Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Arş. Gör. Dr. Serkan Etli Munzur Üni.
Arş. Gör. Dr. Osman Hansu Gaziantep Üni.
Arş. Gör. Dr. Mahmut Alp Kılıç Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik A.D.
Arş. Gör. Dr. Umut Kerem Kolaç Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji A.D.
Arş. Gör. Dr. Umut Çelikoğlu Amasya Üniversitesi, Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı, Amasya/
Arş. Gör. Dr. Umut Çelikoğlu Amasya Üniversitesi, Merkezi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı,
Arş. Gör. Dr. Şenay Süngü Şeker Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü
Diğer Ahmad Wali Walizadah Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Dürdane Ceren IŞIK Antalya Bilim Üniversitesi
Diğer Mansur Toprak Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Diğer Mustafa Gürocak Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Diğer Hazan Akpınar Uskudar University
Diğer Tarık Ataş Kocaeli Üniversitesi
Diğer Gülşen Albuz Geren Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Bölümü
Diğer Ahd Alkhatib Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kentsel Koruma ve Planlama Bölümü,
Diğer Emre Can Karagülle Tarım ve Orman Bakanlığı
Diğer Ali Kemal Gözüküçük İstanbul Teknik Üniversitesi

- Diğer Hussein Ahmad Qulatein Yıldız Teknik Üniversitesi
Diğer Ayşegül Özkan Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Diğer Begüm Ceren Duyan Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Diğer Havva Yaka Yıldız Teknik Üniversitesi
Diğer Ayşenur Efşan Yazar Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Diğer Murat Onur Çeliktaş Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü
Diğer Şeyda Büyükyapıcı Cms Jant ve Makina Sanayi A.Ş
Diğer Tolga Horuz Gazi Üniversitesi, Trafik Planlaması ve Uygulaması Anabilim Dalı, Ankara, 06570, Türkiye.
Diğer Özgenaz Dayar Gazi Üniversitesi Çevre Bilimleri Bölümü
Diğer Sabır Baykara İskenderun Teknik Üniversitesi
Diğer Burak Başkaya Amasya Üniversitesi, Biyoteknoloji Abd
Diğer Tuncay Ödek Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Diğer Esra Köklü Yıldız Technical University
Diğer Merve Karaaslan Amasya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Amasya/
Diğer Canfide Merve Yemiş Amasya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Tıp Anabilim Dalı
Diğer Mustafa Gökteş Aksaray Üniversitesi
Diğer Meryem Merve Kurt Gazi Üniversitesi
Diğer Fatma Yazıcı Aksaray Üniversitesi
Diğer Berfin Eroğlu Akdeniz Üniversitesi
Diğer Eda Delik Akdeniz Üniversitesi
Diğer Samet Arslan Gazi Üniversitesi
Diğer Büşra Güleç Bursa Uludağ Üniversitesi
Diğer Serpil Koral Koç Bursa Uludağ Üniversitesi
Diğer Sıdıka Sertkol Kavuş Angst Pfister Advanced Technical Solutions A.S
Diğer Dilek Boğa Tsf Performance Compounds Kauçuk A.S
Diğer Utku Ulusoy Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Diğer Burak Yaygın Simetrik Pro LtD. Şti.
Diğer Hanife Azaklı Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Diğer Feyca Çavdar Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Diğer Emre Şen Bursa Uludag University
Diğer Gülben İbiş Bursa Uludag University
Diğer Ahmet Gürgaşın Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Başak GüçyeterEskisehir Osmangazi Üniversitesi Mimarlık Fakültesi
Doç. Dr. Övgü Ceyda Yelgel Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Doç. Dr. Necat Gönentaş Van Yüzüncüyıl Üniversitesi
Doç.Dr. Filiz Şekerden İskenderun Teknik Üniversitesi
Doç.Dr. Selda Kapan Ulusoy Erciyes Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
Doç.Dr. Arzu Akpınar Bayazit Bursa Uludag University
Doç.Dr. Ali Akin Akyol Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Bölümü
Doç.Dr. Ali Akın Akyol Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Kültür Varlıklarını Koruma ve Onarım Bölümü
Doç.Dr. Şule Kısakürek Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi/
Doç.Dr. Elif Örnek Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Kentsel Koruma ve Planlama Bölümü,
Doç.Dr. Meryem Seferinoğlu Sinop Üniversitesi
Doç.Dr. Muge Sari Yılmaz Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç.Dr. Musa Kavas Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç.Dr. Melih Onay Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü
Doç.Dr. Gülbin Firidin Gazi Üniversitesi Çevre Bilimleri Bölümü

- Doç.Dr. Serkan Demirci Amasya Üniversitesi, Kimya Bölümü
- Doç.Dr. Merve Zeyrek Ongun Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, Kimya Teknolojisi Programı, Buca, İzmir
- Doç.Dr. Pelin Köse Yaman Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Analitik Kimya Ana Bilim Dalı, Tınaztepe Yerleşkesi Buca 35397 İzmir
- Doç.Dr. Nurcan Doğan Gebze Technical University
- Doç.Dr. Ayhan Bingolbali Yıldız Technical University
- Doç.Dr. Olcay Gençyılmaz Çankırı Karatekin Üniversitesi
- Doç.Dr. Nurhayat Dalkıran Uludağ Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi
- Doç.Dr. Saliha Çetinyokuş Gazi Üniversitesi
- Doç.Dr. Övgü Ceyda Yelgel Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
- Doç.Dr. Nimet Sema Gençer Bursa Uludağ University
- Dr. Mustafa Aras Kocaeli Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Kocaeli/
- Dr. José Mauro de Vasconcelos Mexican National Environmental Research and Training Center**
- Dr. Valiollah Palangi Ataturk University
- Dr. Gidi Smolders- Int. Org. Agr. Expert-Holland-Danish cooperation, GmbH, Holland**
- Dr. Mette Vaarst, Aarhus University, Agriculture Faculty Animal Science Department Denmark**
- Dr. Öğretim Üyesi Ömer Aktürk Kırıkkale Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Muhammet Fatih AK Antalya Bilim Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Sevgi Güneş-Durak Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Levent Yazıcı Yozgat Bozok Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Atila Kumbasaroglu Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Derviş Gök Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Derviş Gök Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Belkıs Tekgüler Ondokuz Mayıs Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Özgün Yücel Gebze Teknik Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Fatma Pınar Göksal Aksaray Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Ali İbrahim Atılğan Gazi Üniversitesi, Trafik Planlaması ve Uygulaması Anabilim Dalı, Ankara, 06570, Türkiye.
- Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Çalıcı İskenderun Teknik Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Yavuz Abut Yalova University
- Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Arif Kaya Yalova Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Polimer Malzeme Mühendisliği Abd
- Dr. Öğretim Üyesi Eda Keleş Güner Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Agah Oktay Özdemir Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Mehmet Günay Nanobilim ve Nanoteknoloji Bölümü, Fen Edebiyat Fakültesi, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Burdur, 15030, Türkiye
- Dr. Öğretim Üyesi Fuat Yetişsin Muş Alparslan Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Önder İdil Amasya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, Amasya/
- Dr. Öğretim Üyesi Önder İdil Amasya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü
- Dr. Öğretim Üyesi Burcu Emine Tefon Öztürk Akdeniz Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Uraz Yavanoğlu Gazi Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Hamid Paya University of Tabriz**
- Dr. Öğretim Üyesi Ayşe Demirhan Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Dr. Öğretim Üyesi Seyfi Taner Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Teknik Bilimler Myo
- Dr. Öğretim Üyesi Üyesi Şekip Esat Hayber Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Mustafa mizrak Şırnak Üniversitesi
- Dr. Öğretim Üyesi Ahmad Mozaffer Karim İstanbul Gedik Üniversitesi
- Prof. Dr. Taha Taşkıran Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
- Prof. Dr. Yüksel Yılmaz Gazi Üniversitesi

- Prof.Dr. Viliana Vasileva** Institute of Forage Crops, Pleven 5800, Bulgaria
Prof.Dr. Daniela Kertikova Institute of Forage Crops, Pleven 5800, Bulgaria
Prof.Dr. Todor Kertikov Institute of Forage Crops, Pleven 5800, Bulgaria
Prof.Dr. Ersin Kayahan Kocaeli Üniversitesi Lazer Teknolojileri Araştırma ve Uygulama Merkezi Kocaeli/
Prof.Dr. Özcan Gündoğdu Kocaeli Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümü Kocaeli/
Prof. Dr. Bahri Bayram, Atatürk Üniversitesi
Prof.Dr. Mümin Şahin* Trakya Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü Edirne/
Prof.Dr. Mithat Zeydan İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
Prof.Dr. Muhammet Arıcı Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Güngör Yılmaz Yozgat Bozok Üniversitesi
Prof.Dr. Ali Çınar Kocaeli Üniversitesi
Prof.Dr. Bahtiyar Öztürk Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof.Dr. Yusuf Kağan Kadioğlu Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü
Prof.Dr. Sebahat Açıksöz Bartın Üniversitesi/
Prof.Dr. Nilgül Karadeniz Ankara Üniversitesi/
Prof.Dr. İlkay Koca Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof.Dr. Hasan Sadıkoğlu Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof.Dr. Bülent Çelik Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü
Prof.Dr. Marziyeh Ebrahimi University of Tabriz
Prof.Dr. Davoud Kianifard University of Tabriz
Prof.Dr. Akbar Taghizadeh University of Tabriz
Prof.Dr. Burak Yaygın Simetrik Pro Ltd. Şti.
Prof.Dr. Bülent Çağlar Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Prof.Dr. Ersin Kılınç Dicle Üniversitesi
Prof.Dr. Zübeyde Baysal Dicle Üniversitesi
Prof.Dr. Özlem Öter Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Analitik Kimya Ana Bilim Dalı, Tınaztepe Yerleşkesi Buca 35397 İzmir
Prof.Dr. Vahit Konar Amasya Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Amasya/
Prof.Dr. Hüseyin Polat Aksaray Üniversitesi
Prof. Dr. Hamza Gürgaşın Gazi Üniversitesi
Prof.Dr. Hüseyin Polat Aksaray Üniversitesi
Prof.Dr. Akbar Taghizadeh University of Tabriz
Prof.Dr. Vedide Rezan Uslu Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof.Dr. Vedide Rezan Uslu Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Uzman Tamer Sarı Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Uzman Hatice Gökkaya Dunapack Packaging Dentaş Ambalaj
Uzman Recep Çakır Dunapack Packaging Dentaş Ambalaj
Uzman Yıldırım Kayhan Dunapack Packaging Dentaş Ambalaj
Uzman Yunus Yalçın Dunapack Packaging Dentaş Ambalaj
Uzman Mesut Aktekin Dunapack Packaging Dentaş Ambalaj
Yüksek Lisans Öğrencisi Muhammed Pekoğuz Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Öğr. Gör. Dr. Aslıhan Ece Paköz Mardin Artuklu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü
Öğr. Gör. Dr. Muhammed Güngören Mardin Artuklu Üniversitesi
Öğr. Gör. Dr. Sevinç Güler İzmir Tınaztepe Üniversitesi
Öğr. Gör. Levent Candan Kocaeli Üniversitesi Lazer Teknolojileri Araştırma ve Uygulama Merkezi Kocaeli/
Öğr. Gör. Hamdi Öbekcan Hitit Üniversitesi
Öğr. Gör. Hamdi Öbekcan Hitit Üniversitesi
Öğr. Gör. Tayfun Soysal Iğdır Üniversitesi

Öğr.Gör Ceren Özlem Kesmez Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü/
Öğr.Gör Asiye Zuhâl Baltacı Avrasya Üniversitesi