



# HASAT

**2nd INTERNATIONAL AGRICULTURE AND  
FOREST CONGRESS**

November 8-9, 2019  
Izmir / Turkey

**2. ULUSLARARASI TARIM VE ORMAN  
KONGRESİ**

8-9 Kasım 2019  
Izmir / Türkiye

## PROGRAM PROGRAMME



[www.hasatkongre.com](http://www.hasatkongre.com)



SOBIAD

intihal.net





09:30-10:00: Kayıt / Registration

10:00: Açılış Konuşmaları / Opening Speeches

**Kongre Yeri:** EGE MESLEK YÜKSEKOKULU F BLOK

8 Kasım 2019 (1. Gün)

09.30: Kayıt başlangıç

10.00: Açılış ve protokol konuşmaları (Ege MYO Konferans salonu F Blok)

#### Oturum Saatleri

8 Kasım 2019 (1. Gün)

1. Oturum: 11.30 - 13.00

2. Oturum: 14.00 - 15.30

3. Oturum: 15.45 - 17.15

4. Oturum: 17.30 – 19.00

9 Kasım 2019 (2. Gün)

1. Oturum: 09.30 - 11.00

2. Oturum: 11.15 - 12.45

3. Oturum: 13.00 - 14.30

4. Oturum: 14.45 – 16.15

5. Oturum: 16.30 – 18.00



## EMYO F8 (1. Gün - 1. Oturum)

Oturum Başkanı		Prof.Dr. Gürel Türkmen
11:30	Prof.Dr. Gürel Türkmen	Şehir (Halk) Akvaryumları ve Türkiye Profili
11:45	Doç.Dr. Figen Çukur - Prof.Dr. Nuray Kızılaslan - Prof.Dr. Halil Kızılaslan	Domates Üretimi ve Pazarlama Sorunları: Tokat İli Gözova Bölgesi Örneği
12:00	Arş.Gör.Dr. Emel Özcan Gökçek	Avrupa Levreğinde ( <i>Dicentrarchus Labrax</i> ) Leptin Reseptör ( <i>Lepr</i> ) Genindeki Tek Nükleotid Polimorfizmi /
12:15	Prof.Dr. Gürel Türkmen	Türkiye'deki Şehir (Halk) Akvaryumları İçin Potansiyel Yerli Balık Türleri
12:30	Arş.Gör. Gökhan Çağatay Erbil - Arş.Gör.Dr. Selçuk Yiğitkurt - Prof.Dr. Mahmut Elp - Doç.Dr. Yaşar Durmaz	Pavlova Lutheri Kültüründe Büyüme Parametreleri
12:45	Dr. Shomaila Ashfaq - Dr. Muhammad Zafar - Dr. Mushtaq Ahmad - Dr. Fethi Ahmet Özdemir - Dr. Shazia Sultana	The Importance of Forests to Protect Medicinal Plants: A Case Study From Arid Region of Punjab Pakistan
13:00	Arş.Gör.Dr. Hasan Cerim - Dr. Öğretim Üyesi Özgen Yılmaz - Arş.Gör.Dr. Sercan Yapıcı	Some Otolith Deformations in Common Sole ( <i>Solea Solea</i> Linnaeus, 1758) and Four-Eyed Sole ( <i>Microchirus Ocellatus</i> Linnaeus, 1758) From Southern Aegean Sea
13:15	Çay Kahve Arası	



## EMYO POSTER SUNUM ALANI (1. Gün - 2. Oturum)

14:00	Araştırmacı Banu Akgün - Prof.Dr. Muhammet Arıcı - Araştırmacı Filiz Çavuş	Ev Tipi Kahve Kavrucu Kullanılarak Üretilen Türk Kahvesinin Uçucu Aroma Bileşiklerinin Belirlenmesi
-------	--	---

## EMYO F8 (1. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		Doç.Dr. Yaşar Durmaz
14:00	Dr. Öğretim Üyesi Kutalmış Turhal	Kinoa'da Gübreleme Uygulamaları
14:15	Emin Emirleroğlu - Prof.Dr. Hatice Kalkan Yıldırım	Farklı Üretim Stratejileri ile Fonksiyonel Bira Eldesi
14:30	Araştırmacı Banu Akgün - Prof.Dr. Muhammet Arıcı - Araştırmacı Filiz Çavuş	Düşük Seviyede Akrilamid ve Yüksek Seviyede Pirazin Grubu Bileşenleri İçeren Türk Kahvesi Üretimi İçin Asparaginaz Enzimi Uygulama Koşullarının Optimizasyonu
14:45	Doç.Dr. Yaşar Durmaz	Tübüler Fotobiyoreaktör ile Pavlova Lutheri Kültürü
15:00	Doç.Dr. Tayfun Çukur - Prof.Dr. Nuray Kızılaslan - Prof.Dr. Halil Kızılaslan	Sakarya İli Karasu İlçesinde Fındık Üretimi ve Pazarlaması Üzerine Bir Araştırma
15:15	Prof.Dr. Belgin Hoşsucu - Arş.Gör. Orçin Uygun	Sığacık Körfezi'ndeki (Orta Ege Denizi) Sardinella Aurita (Valenciennes, 1847) Yumurta ve Larvalarının Mevcut Durumu
15:30	Dr. Duygu Ateş	Türk Mercimek Popülasyonlarında Linkage Disequilibrium Analizi
15:45	Çay Kahve Arası	



## EMYO F8 (1. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		Prof.Dr. Füsun Gülser
15:45	Dr. Öğretim Üyesi Sevilay Gül - Dr. Öğretim Üyesi Tülay Öğretmen	Determining Nel Content Some Source of Energy and Protein Feeds With in Vivo and in Vitro Methods
16:00	Dr. Öğretim Üyesi Mustafa Kemal Demirağ - Fırat Özel - Dr. Öğretim Üyesi Ömer Kemal Kemahlıoğlu - Dr. Öğretim Üyesi Ahmet Zeki Hepçimen	Mevcut Gıda Güvenliği Sistemleri ve Kalite Denetleme İle İlgili Yaşanan Sorunlar
16:15	Veysi Akşahin - Prof.Dr. Füsun Gülser	Bazı Organik Materyallerin ve İnorganik Gübrelerin Çemen Bitkisinin Gelişimine Etkileri
16:30	Hatice Hazal Okur - Prof.Dr. Hatice Kalkan Yıldırım	Alkol Fermentasyonunda Karışık Kültür Kullanımı ve Ürün Üzerine Etkisi
16:45	Prof.Dr. Barbara Sawick - Dr. Dominika Skib - Doç.Dr. Fethi Ahmet Özdemir - Dr. Łukasz Sęczyk	The Role of Glucosinolates in Nutrition and Phytotherapy
17:00	Prof.Dr. Talib O.Al- Khesraji - Dr. Sara Q. Suliaman - Dr. Anas Y. Al Hayawi - Öğr.Gör. Shadman Tariq Sadiq	First Report and Molecular Identification of Iraqi Macrofungi
17:15	Çay Kahve Arası	



## EMYO POSTER SUNUM ALANI (1. Gün - 3. Oturum)

15:45	Dr. Öğretim Üyesi Kutalmış Turhal	Böcek Yoğunluğunun Görüntü İşleme Yöntemleri İle Tespiti
-------	--------------------------------------	---

## EMYO F8 (1. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı		Prof.Dr. Selim Şen
17:30	Prof.Dr. Selim Şen - Dr. Öğretim Üyesi Selim Karahan	İlk ve Orta Öğretimde Eko-Okulların Tarım, Orman ve Çevresel Konulardaki Çalışmaları ve Bu Okulların Toplumun Farkındalık Eğitimine Katkısı
17:45	Ayça Kesgin Kara	Bahçe Bitkilerine Dair Örneklerin Gübresiz, Yanmış Çiftlik Gübrelü ve Katı Solucan Gübrelü Alanlarda Gelişim ve Verim Açısından Karşılaştırılmalı Gözlemi
18:00	Şehriban Çelik Tuğlu - Dr. Öğretim Üyesi Arzu Coşkuntuna	Sakarya İlinde Fındık Bahçelerinde Külleme Hastalığının Mücadelesi
18:15	Ahmet Murat Kaymak - Öğr.Gör. Mustafa Nevzat Örnek - Doç.Dr. Humar Kahramanlı Örnek	Görüntü İşleme Yöntemleri İle Elma Bahçelerinde Rekolte Tahmini
18:30	Prof.Dr. Barbara Sawicka - Dr. Piotr Pszczółkowski - Dr. Barbara Krochmal- Marczak - Dr. Piotr Barbaś	Phenotypic Variability of Amino Acid Content in Sweet Potato Tubers (Ipomoea Batatas M. "LaM.") in Central - Eastern Europe



# 9 KASIM 2019 2. GÜN



## EMYO F8 (2. Gün - 2. Oturum)

Oturum Başkanı		Doç.Dr. Önder Kamiloğlu
11:15	Doç. Dr. Önder Kamiloğlu - Arş. Gör. Özge Demirköser	Doğu Akdeniz Bölgesi (Hatay/türkiye) Koşullarında Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Fenolojik ve Pomolojik Özellikleri
11:30	Alev Canbaz - Dr. Öğretim Üyesi Müge U. Kamiloğlu	Hatay' da Üretilen Turunçgil Fidanlarının Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi
11:45	Dr.Araştırmacı Nimet Katar - Doç.Dr. Duran Katar - Araştırmacı Mustafa Can	Eskişehir Ekolojik Koşullarında Ontogenetik Varyabilitenin Limon Kekiğın (Thymus Citriodorus L.) Uçucu Yağ Oranı ve Kompozisyonu Üzerine Etkisi
12:00	Hasan Murat - Doç.Dr. Önder Kamiloğlu	Prima Üzüm Çeşidinin Farklı Anaçlar Üzerine Aşılması ve Fidan Eldesi
12:15	Doç.Dr. Duran Katar - Dr.Araştırmacı Nimet Katar - Araştırmacı Mustafa Can	Farklı Azot Dozlarının Anadolu Adaçayı (Salvia Triloba Mill.)'nda Verim ve Verim Komponentleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi
12:30	Araştırmacı Zeliha Elif Furkan - Prof.Dr. Murat Deveci	Alternatif Yeşilliklerde (Mibuna, Mizuna ve Komatsuna) Tuz Stresinin Meydana Getirdiği Bazı Morfolojik Değişikliklerin Belirlenmesi
12:45	Çay Kahve Arası	





## EMYO POSTER SUNUM ALANI (2. Gün - 2. Oturum)

11:15	Doç.Dr. Halil Demir - Araştırmacı Said Kandil	Sebze Fidesi Yetiştiriciliğinde Mikrobiyal Gübre Kullanımı
11:30	Doç.Dr. Nafiye Adak - Eda Elif Yavuzlar - İbrahim Yorgancı - Zafer Üçok	Farklı Tuzluluk Düzeylerinde Yetiştirilen Çileklerde, Fide Tiplerinin Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi



## EMYO F8 (2. Gün - 3. Oturum)

Oturum Başkanı		Doç.Dr. Nafiye Adak
13:00	Eda Elif Yavuzlar - Doç.Dr. Nafiye Adak	Çilekte in Vitro Kültür Kullanım Olanakları
13:15	Araştırmacı Ayşe Katgıcı - Araştırmacı İhsan Türk - Doç.Dr. Halil Demir - Araştırmacı Zafer Üçok	Mikrobiyal Gübrenin Kıvırcık Marulda Verim ve Kaliteye Etkileri
13:30	Dr. Ahmet Salih İkiz	Borsa İstanbul'da Vadeli İşlem ve Opsiyonlar Arasında Yer Alan Ege Pamuk Kontratları (Cotege) ve Pamuk Üretimi Üzerine Etkisi
13:45	Araştırmacı Yağızcan Kaya - Prof.Dr. Hakan Engin	Bazı Trabzon Hurması Çeşitlerinde Çiçek ve Meyve Dökümleri Üzerine Araştırmalar
14:00	Doç.Dr. Halil Demir - Furkan Çelik - Zafer Üçok - Araştırmacı Ayşe Katgıcı	Yozgat Yöresinde Yetiştirilen Kara (Çiçek) Bamyanın Fide Özelliklerinin Belirlenmesi
14:15	Lecturer Ahmad Parlaongan - Lecturer Dr. Supriyanto - Lecturer Dr. Arum Sekar Wulandari	Effects of Gamma Ray Irradiation to Induce Genetic Variability of Teak Planlets (Tectona Grandis Linn. F.)
14:30	Çay Kahve Arası	



## EMYO F5 (2. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı		Doç. Dr. Evrim Dereli Fidan
14:45	Doç.Dr. Evrim Dereli Fidan	Süt Sığırı Yetiştiriciliğinde Damızlık Boğa Seçimi ve Boğa Kataloglarının Değerlendirilmesi
15:00	Doç.Dr. Ersin Güngör - Uğur Çakmaklı	İş Sağlığı ve Güvenliği Kapsamında Risklerin Ağırlıklandırılması (Orman Depoları Örneği)
15:15	Doç.Dr. Evrim Dereli Fidan	Ticari Yumurtacı Tavuklarda Zorlamalı Tüy Dökümü Programları
15:30	Dr. Maryam Akram Butt - Prof.Dr. Mushtaq Ahmad - Dr. Öğretim Üyesi Muhammad Zafar - Doç.Dr. Fethi Ahmet Özdemir - Dr. Shazia Sultana	Economically Important Wetland Flora As Weed in Agricultural Fields
15:45	Doç.Dr. Ersin Güngör - Eren Cesur	Arı Ürünleri Ekonomisi Açısından Bandırma Yöresi Orman Kaynaklarının İncelenmesi
16:00	Dr. Öğretim Üyesi Elif Topaloğlu- Dr. Öğretim Üyesi Derya Ustaömer- Prof.Dr. Nurgül Ay	Yanma Geciktirici Kimyasal Maddeler İle Emprenye Edilmiş Meyve Ağaçlarının Bazı Özelliklerinin Araştırılması



## EMYO F8 (2. Gün - 4. Oturum)

Oturum Başkanı		Prof.Dr. Oguz Bilgin
14:45	Dr. Öğretim Üyesi Gözde Türköz Bakırcı - Dr. Öğretim Üyesi İsmail Eren - Araştırmacı Senem Karakaya	Gıda Muhafaza Yöntemlerinin Enginarın Biyoaktif Bileşenlerine Etkisinin Belirlenmesi
15:00	Prof.Dr. İsmet Başer - Prof.Dr. Oğuz Bilgin - Doç.Dr. Alpay Balkan	Ekmeçlik Buğdayda Ekim Zaman, Çeşit ve Tohum İlacı Uygulamalarının Dane Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi
15:15	Prof.Dr. Oguz Bilgin - Doç.Dr. Alpay Balkan - Prof.Dr. İsmet Başer	Ekmeçlik Buğday (Triticum Aestivum L.) İleri Hatlarının Verim ve Kalite Özellikleri Bakımından Değerlendirilmesi
15:30	Prof.Dr. Oğuz Bilgin - Doç.Dr. Alpay Balkan - Prof.Dr. İsmet Başer - Sultan Erenler	Ekmeçlik Buğday Genotiplerinde Solvent Tutma Kapasitesinde Farklılıklar ve Biskivüçlük Buğday Gerplasmları İçin Seleksiyon
15:45	Dr. Öğretim Üyesi Leila Sharifi - Dr. Öğretim Üyesi Reza Amirnia - Doç.Dr. Mahdi Ghiyasi - Dr. Öğretim Üyesi Solmaz Najafi3	A Survey On Information and Communication Technology (Ict) Application in Sustainable Development of Agriculture
16:00	Çay Kahve Arası	



## EMYO F8 (2. Gün - 5. Oturum)

Oturum Başkanı		Doç. Dr. Nurhan Keskin
17:00	Dr. Reza Amirnia - Dr. Mahdi Ghiyasi - Dr. Öğretim Üyesi Solmaz Najafi	Application of Nano Nutrients in Foliar Application of Agricultural Products
17:15	Doç.Dr. Nurhan Keskin - Prof.Dr. Birhan Kunter	Asma Türlerinde (Vitis Spp.) Belirlenen Biyoaktif Maddeler ve Kullanım Alanları
17:30	Doç.Dr. Şeyda Çavuşoğlu - Doç.Dr. Nurhan Keskin - Prof.Dr. Nalan Türkoğlu	Yenilebilir Film ve Kaplamaların Hasat Sonrası Meyvelerin Soğukta Muhafazasında Kullanım Olanakları
18:15	Prof.Dr. Sıddık Keskin	Moleküler Varyans Analizi (Amova)



## KURULLAR / BOARDS

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

Ege University, Turkey

Aydın Adnan Menderes University, Turkey

### **Onur Kurulu / Honorary Committee**

Prof. Dr. Necdet BUDAK, Rector of Ege University, Turkey

Prof. Dr. Osman Selçuk ALDEMİR, Rector of Aydın Adnan Menderes University, Turkey

### **Düzenleme Kurulu Başkanları / Co - President of Organizing Committee**

Prof. Dr. Nedim KOŞUM, Ege University, Turkey

Assoc. Prof. Dr. Halil DEMİR, Akdeniz University, Turkey

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

Prof. Dr. İbrahim GENÇSOYLU, Aydın Adnan Menderes University, Turkey

Prof. Dr. Banu YÜCEL, Ege University, Turkey

Prof. Dr. Sıddık KESKİN, Yüzüncü Yıl University, Turkey

Prof. Dr. Koray ÖZRENK, Siirt University, Turkey

Prof. Dr. Younes REZAEE DANESH, Urmia University, Iran

Doç Dr. Nurhan KESKİN, Yüzüncü Yıl University, Turkey

### **Bilim ve Hakem Kurulu / Science and Referee Committee**

Prof. Dr. Necdet DAĞDELEN, Adnan Menderes University, Turkey

Prof. Dr. Abdullah ÖKTEM, Harran University, Turkey

Prof. Dr. Ömer ERİNCİK, Adnan Menderes University, Turkey

Prof. Dr. Alaaddin YÜKSEL, Bingöl University, Turkey

Prof. Dr. İbrahim CEMAL, Adnan Menderes University, Turkey

Prof. Dr. Amrakh MAMEDOV, Tottori Üniversitesi, Japonya

Prof. Dr. Atilla DURMUŞ Van Yüzüncü Yıl Üniv University, Turkey

Prof. Dr. Barış KARA, Adnan Menderes Ünive University, Turkey

Prof. Dr. Azize TOPER KAYGIN, Bartın University, Turkey

Prof. Dr. Bedri SERDAR, Karadeniz Teknik University, Turkey

Prof. Dr. Şafak CEYLAN, Adnan Menderes University, Turkey

Prof. Dr. Birhan KUNTER, Ankara University, Turkey

Prof. Dr. Coşkun GÜLSER, Ondokuz Mayıs University, Turkey

Prof. Dr. Filiz KARADAŞ, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey

Prof. Dr. Gönül AYDIN, Adnan Menderes University, Turkey



Prof. Dr. Füsün GÜLSER, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey  
Prof. Dr. Gulnara DJUMANIYAZOVA, Microbiology Research Institute, Uzbekistan  
Prof. Dr. Hafiz Ashfaq AHMED, PMAS-Arid Agricultural University, Pakistan  
Prof. Dr. Hasan ÇELİK, European University of Lefke, TRNC  
Prof. Dr. Khalid JAVED, University of Veterinary and Animal Sciences, Pakistan  
Prof. Dr. Khalid Mahmood KHAWAR, Ankara University, Turkey  
Prof. Dr. Koray ÖZRENK, Siirt University, Turkey  
Prof. Dr. Köksal DEMİR, Ankara University, Turkey  
Prof. Dr. Nalan TÜRKOĞLU, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey  
Prof. Dr. Siddik KESKİN, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey  
Prof. Dr. Şevket ALP, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey  
Prof. Dr. Türker DÜNDAR, İstanbul University, Turkey  
Prof. Dr. Younes REZAEI DANESH, Urmia University, Iran  
Prof. Dr. Ali SABIR, Selçuk University, Turkey  
Prof. Dr. Hüsnü ÜNLÜ, Isparta University of Applied Sciences, Turkey  
Prof. Dr. Yasemin BİRCAN YILDIRIM, İskenderun Technical University, Turkey  
Prof. Dr. Yusuf CUFADAR, Selçuk University, Turkey  
Prof. Dr. Mahmut ÇETİN, Çukurova University, Turkey  
Prof. Dr. Sezai ALKAN, Ordu University, Turkey  
Prof. Dr. Mehmet KOYUNCU, Uludağ University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Öner CANAVAR, Adnan Menderes University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Sait Muharrem SAY, Çukurova University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Aşkın GALIÇ, Akdeniz University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Harun KAMAN, Akdeniz University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Altuğ ÖZDEN, Adnan Menderes University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. İlker Sönmez, Akdeniz University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Yener ATASEVEN, Ankara University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Anwar, SHAHZAD, Aligarh Muslim University, India  
Assoc. Prof. Dr. Aşkın BAHAR, Selçuk University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Fariba MEHRKHO, Urmia University, Iran  
Assoc. Prof. Dr. Fethi Ahmet ÖZDEMİR, Bingöl University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Gazel SER, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Mushtaq AHMAD, Quaid-i-Azam University, Pakistan.  
Assoc. Prof. Dr. Müttalip GÜNDOĞDU, Bolu Abant İzzet Baysal University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Nurhan KESKİN, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Oğuz KURDOĞLU, Karadeniz Teknik Üni University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Özgür KOŞKAN, Isparta Uygulamalı Bilimler University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Reza AMIRNIA, Urmia University, Iran  
Assoc. Prof. Dr. Selim AYTAC, Ondokuz Mayıs University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Serhat KARACA, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey



Assoc. Prof. Dr. Sina BESHARAT, Urmia University, Iran  
Assoc. Prof. Dr. Sinan GÜNER, Artvin Çoruh University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Şahane Funda ARSLANOĞLU, Ondokuz Mayıs University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Şeyda ÇAVUŞOĞLU, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey  
Assoc. Prof. Dr. Zehra EKİN, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Nafiye ADAK, Akdeniz University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Burçak KAPUR, Çukurova University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. İpek ATILGAN HELVACIOĞLU, Trakya University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Filiz Yıldız AKGÜL, Adnan Menderes University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Burak ŞEN, Niğde Ömer Halisdemir University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Fatih ÖNER, Ordu University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Mustafa ÇELİK, Adnan Menderes University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Ali Murat TATAR, Dicle University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Birsen KIRIM, Adnan Menderes University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Ahmad ALI, University of Mumbai, India  
Asst. Prof. Dr. Erkan EREN, Ege University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Murat Kemal AVCI, Adnan Menderes University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Fatih Şevki ERKUŞ, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Hakan ÇETİNKAYA, Kilis 7 Aralık University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Issam M. QRUNFLEH, Al-Balqa' Applied University, Al-Salt, Jordan  
Asst. Prof. Dr. Jafar AMIRI, Urmia University, Iran  
Asst. Prof. Dr. Kerim GÜNEY, Kastamonu University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Mahdi GHIASI, Urmia University, Faculty of Agriculture, Iran  
Asst. Prof. Dr. Mina RASTGOU, Urmia University, Iran  
Asst. Prof. Dr. Muhammad ZAFAR, Quaid-i-Azam University, Pakistan  
Asst. Prof. Dr. Muammer ŞENYURT, Çankırı Karatekin University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Muhammad KHURSID, Haripur University, Pakistan  
Asst. Prof. Dr. Mustafa TERİN, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Nasrin SEYYEDI, Urmia University, Iran  
Asst. Prof. Dr. Özkan EVCİN, Kastamonu University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Solmaz NAJAFI, Van Yüzüncü Yıl University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Şemsettin KULAÇ, Düzce University, Turkey  
Asst. Prof. Dr. Zohreh JABBAZADEH, Urmia University, Iran  
Asst. Prof. Dr. Handan KAÇAR, Adnan Menderes University, Turkey  
Dr. Alfonso CUESTA MARCOS, Bayer Crop Science, USA  
Dr. Eda KARAAĞAÇ CUESTA MARCOS, Bayer Crop Science, USA  
Dr. Surendra BARPETE, ICARDA-India Research Platform, Amlaha, India





## KATILIMCILAR / PARTICIPANTS

Prof.Dr.	Barbara Sawick	University of Life Sciences in Lublin, Poland
Prof. Dr.	Mushtaq Ahmad	Quaid-i-Azam University, Pakistan
Prof.Dr.	Talib O.Al- Khesraji	Tikrit Universityi Iraq
Assoc. Prof. Dr.	Mahdi Ghiyasi	Urmia University, Iran
Asst. Prof. Dr.	Leila Sharifi	Urmia University, Iran
Asst. Prof. Dr.	Muhammad Zafar	Quaid-i-Azam University, Pakistan
Asst. Prof. Dr.	Reza Amirnia	Urmia University, Iran
Lecturer Dr.	Arum Sekar Wulandari	Bogor Agricultural University, Indonesia
Lecturer Dr.	Supriyanto Supriyanto	Bogor Agricultural University, Indonesia
Dr.	Anas Y. Al Hayawi	Tikrit University
Dr.	Barbara Krochmal-Marczak	University of Life Sciences in Lublin
Dr.	Dominika Skib	University of Life Sciences
Dr.	Duygu Ateş	Ege Üniversitesi
Dr.	Łukasz Sęczyk	University of Life Sciences in Lublin, Poland
Dr.	Maryam Akram Butt	Quaid-i-Azam University, Pakistan
Dr.	Piotr Barbaś	University of Life Sciences in Lublin, Poland
Dr.	Piotr Pszczółkowski	University of Life Sciences in Lublin, Poland
Dr.	Sara Q. Suliaman	Tikrit University, Iraq
Dr.	Shazia Sultana	Quaid-i-Azam University, Pakistan
Dr.	Shomaila Ashfaq	Quaid-i-Azam University, Pakistan
Lecturer	Ahmad Parlaongan	Jambi Muhammdiyah University, Indonesia
Inst.	Shadman Tariq Sadiq	Tikrit University, Iraq
Prof.Dr.	Belgin Hoşsucu	Ege Üniversitesi
Prof.Dr.	Birhan Kunter	Ankara Üniversitesi
Prof.Dr.	Fusun Gülser	Van Yüzüncüyıl Üniversitesi
Prof.Dr.	Gürel Türkmen	Ege Üniversitesi
Prof.Dr.	Hakan Engin	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Prof.Dr.	Halil Kızılaslan	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi



Prof.Dr.	Hatice Kalkan Yıldırım	Ege Üniversitesi
Prof.Dr.	İsmet Başer	Namık Kemal Üniversitesi
Prof.Dr.	Mahmut Elp	Kastamonu Üniversitesi
Prof.Dr.	Muhammet Arıcı	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof.Dr.	Murat Deveci	Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi,
Prof.Dr.	Nalan Türkoğlu	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Prof.Dr.	Nuray Kızılaslan	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Prof.Dr.	Oğuz Bilgin	Namık Kemal Üniversitesi
Prof.Dr.	Selim Şen	Gümüşhane Üniversitesi
Prof.Dr.	Sıddık Keskin	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Alpay Balkan	Namık Kemal Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Duran Katar	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Ersin Güngör	Bartın Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Evrım Dereli Fidan	Adnan Menderes Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Fethi Ahmet Özdemir	Bingöl University
Assoc. Prof. Dr.	Figen Çukur	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Halil Demir	Akdeniz Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Humar Kahramanlı Örnek	Selçuk Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Nafiye Adak	Akdeniz Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Nurhan Keskin	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Önder Kamiloğlu	Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Şeyda Çavuşoğlu	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi,
Assoc. Prof. Dr.	Tayfun Çukur	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Assoc. Prof. Dr.	Yaşar Durmaz	Ege Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Ahmet Zeki Hepçimen	Celal Bayar Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Arzu Coşkuntuna	Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Gözde Türköz Bakırcı	Dokuz Eylül Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	İsmail Eren	Celal Bayar Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Kutalmış Turhal	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Mustafa Kemal Demirağ	Ege Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Müge U. Kamiloğlu	Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Ömer Kemal Kemahlioğlu	Ege Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Özgen Yılmaz	Hitit Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Selim Karahan	Gümüşhane Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Sevilay Gül	Namık Kemal Üniversitesi
Asst. Prof. Dr.	Solmaz Najafi	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi



Asst. Prof. Dr. Dr. Researcher	Tülay Öğretmen Nimet Katar	Emekli Öğretim Üyesi Eskişehir İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
Dr. Researcher	Nimet Katar	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
RA. Dr.	Emel Özcan Gökçek	Ege Üniversitesi
RA. Dr.	Hasan Cerim	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
RA.Dr.	Selçuk Yiğitkurt	Ege Üniversitesi
RA.Dr.	Sercan Yapıcı	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr.	Ahmet Salih İkiz	Msku
Dr.	Fethi Ahmet Özdemir	
RA.	Gökhun Çağatay Erbil	Kastamonu Üniversitesi
RA.	Orçin Uygun	Ege Üniversitesi
RA.	Özge Demirköser	Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi
Researcher	Ayşe Katgıcı	Akdeniz Üniversitesi
Researcher	Banu Akgün	Gıda ve Yem Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Researcher	Filiz Çavuş	Gıda ve Yem Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Researcher	İhsan Türk	Akdeniz Üniversitei
Researcher	Mustafa Can	Uşak İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
Researcher	Said Kandil	Akdeniz Üniversitesi
Researcher	Senem Karakaya	Edge Gıda Kontrol ve Araştırma Laboratuvarı
Researcher	Yağızcan Kaya	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Researcher	Zafer Üçok	Akdeniz Üniversitesi
Researcher	Zeliha Elif Furkan	Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi
	Ahmet Murat Kaymak	Selçuk Üniversitesi
	Alev Canbaz	Antakya Belediyesi
	Ayça Kesgin Kara	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
	Eda Elif Yavuzlar	Akdeniz Üniversitesi
	Emin Emirleröglü	Ege Üniversitesi
	Eren Cesur	Orman Genel Müdürlüğü
	Fırat Özel	Pars Eğitim & Danışmanlık
	Furkan Çelik	Akdeniz Üniversitesi
	Hasan Murat	Şırnak İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
	Hatice Hazal Okur	Ege Üniversitesi
	İbrahim Yorgancı	Akdeniz Üniversitesi
	Şehriban Çelik Tuğlu	T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Derince Tarım İlçe Müdürlüğü, Kocaeli



	Uğur Çakmaklı	Yenice Orman İşletme Müdürlüğü
	Veysi Akşahin	Çukurova Üniversitesi
	Zafer Üçok	Akdeniz Üniversitesi