

10:00 - 10:45	Açılış Töreni Saygı Duruşu Ve İstiklal Marşı Açılış Konuşmaları
TARMAKDER Özel Oturumu Prof. Dr. Can ERTEKİN / Oturum Başkanı	
10:45 - 12:15	Tarım Makinaları ve Teknolojileri Kapsamında Üniversite - Bakanlık - Sanayi İlişkileri Prof. Dr. Can ERTEKİN: Tarım Makinaları Derneği (TARMAKDER) Yönetim Kurulu Başkanı Şenol ÖNAL: Türk Tarım Alet ve Makinaları İmalatçıları Birliği (TARMAKBİR) Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa GEZİCİ: Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Tarım Teknolojileri ve Mekanizasyon Daire Başkanı
12:15 - 14:00	Dinlenme Arası
I. OTURUM Prof. Dr. Birol KAYIŞOĞLU / Oturum Başkanı	
14:00 - 15:30	Tarımda Yapay Zeka Uygulamaları Dilara Gerdan KOÇ, Caner KOÇ, Mustafa VATANDAŞ Tarımda Görüntü İşleme Uygulamaları Hayrettin KARADÖL, Ahmed Serdar GÜLER, Mikail KARADÖL, Ahmet Şahin ADANALI Sera Robotlarının Hareket Planlamasında Kullanılan Yöntemler Erdem YILDIZ, Murad ÇANAKCI Otonom Bir Tarım Robotu ile Şeker Pancarı Ekili Arazide Bazı Yabancı Otların Tespiti Mustafa Nevzat ÖRNEK Sürdürülebilir Tarım Uygulamalarında İnsansız Hava Araçlarının Kullanımı Önder UYSAL Dijital Dönüşüm Hayvancılık 4.0 Murat ERTUĞRUL
15:30 - 15:45	Soru Cevap
15:45 - 16:00	Dinlenme Arası
II. OTURUM Prof. Dr. Ali BAYAT / Oturum Başkanı	
16:00 - 17:15	Kombine Rulo Balya Makinesi Tasarımı ve Geliştirilmesi Derya KILIÇ Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Simülasyonları için Optimum Eleman Ağ Yapısının Belirlenmesi Cem KORKMAZ, İlyas KACAR Karaman İlinde Elma Çiçeklerinde Donma Hasar Riskini Azaltmak İçin LoRa Tabanlı Meteorolojik İzleme Sistemi Tasarımı Yusuf DİLAY, Hakkı SOY Döner Tamburlu Kurutucularda Gübre Kurutma Simülasyonu İlyas KACAR, Cem KORKMAZ Durağan Tipte Koyun Yıkama Banyoluğunun Tasarımı ve Hidrostatik Analizi Bahadır SAYINCI
17:15 - 17:30	Soru Cevap
17:30 - 17:35	Kapanış

I. OTURUM Prof. Dr. Abdullah SESSİZ / Oturum Başkanı	
09:30 - 10:45	Türkiye’de Akıllı Hayvancılık Makina ve Ekipmanları Hamdi BİLGEN, Fırat KÖMEKÇİ Bazı Büyükbaş Hayvan Yetiştiriciliği İşletmelerinin Enerji Kullanımlarının ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma İsmail BOYAR, Can ERTEKİN Mısır Balya Silajı Hazırlama Sürecinde Hasattan İtibaren Uygulanan İşlemlerin Teknik ve Ekonomik Değerlerinin İncelenmesi Hamdi BİLGEN, Çihat YILDIZ, Fırat KÖMEKÇİ, Mehmet EVRENOSOĞLU Kuru Ot Üretiminde Kullanılan Farklı Mekanizasyon Uygulamalarının Karşılaştırılması Ali Vaiz GARİPOĞLU, Taner YILDIZ Süt Soğutma Tankları Deney Raporu Süreçlerinde Karşılaşılan Bazı Aksaklıklar ve Çözüm Önerileri Anıl ALBAYRAK, Ahmet Kamil BAYHAN
10:45 - 11:00	Soru Cevap
11:00 - 11:30	Dinlenme Arası
II. OTURUM Prof. Dr. Mustafa ACAROĞLU / Oturum Başkanı	
11:30 - 13:00	Türkiye’de Deney Kurumları’nın Yaptığı Tarım Alet ve Makina Deneyleri Hakkında Bir Değerlendirme Zeynep DEMİRELATASOY Tarımda Ortak Makina Kullanım Modelleri: Konya İli Karapınar Ziraat Odası Uygulamaları Murad ÇANAKCI, Süleyman SOYLU, Durmuş ÜNER, Yusuf ALTUNDAL Arazi Toplaştırması ve Tarla İçi Geliştirme Hizmetleri Projesi’nin Tarıma ve Tarımsal Mekanizasyona Katkısı Pınar GÜRGENÇİRMAKLI, Arda AYDIN Diyanbakır İlinde Bağ Mekanizasyonunun Durumu Abdullah SESSİZ, Kadri KILIÇ Niğde İli ve İlçelerinde Tarımsal Yapı ve Üretim Özelliklerinin İncelenmesi Yaşar Serhat SAYGILI, Bülent ÇAKMAK Nijer’de Yer Fıstığı İşleme Evrelerinin Türkiye’nin Birlikleri Işığında İyileştirilmesi İçin Stratejiler Abdoul Nasser Souley BASSO, Serdar ÖZTEKİN
13:00 - 13:15	Soru Cevap
13:15 - 14:15	Dinlenme Arası
III. OTURUM Prof. Dr. Mehmet Serdar ÖZTEKİN / Oturum Başkanı	
14:15 - 15:30	Ampirik ve Uydu Tabanlı Modellerin Global Güneş Radyasyonunun Tahminlenmesindeki Başarısının Afyonkarahisar İli Örneği Üzerinden Değerlendirilmesi Rabia ERSAN, Recep KÜLCÜ, Ahmet SÜSLÜ, Seray YUCA İŞILDAR Manisa İlinin Global Güneş Enerjisi Işınımının Tahminlenmesinde Ampirik Modeller ve Uydu Tabanlı Veri Setlerinin Kullanımı Recep KÜLCÜ, Rabia ERSAN, Seray YUCA İŞILDAR, Ahmet SÜSLÜ Marul Bitkisinin Farklı LED Işık Kaynaklarındaki Gelişim Parametrelerinin İncelenmesi Ahmet ŞAHİN, İsmail BOYAR, Nuri ÇAĞLAYAN, Can ERTEKİN Batman İlinde Pamuk Yetiştiriciliğinin Enerji Kullanım Etkinliği ve Sera Gazı Emisyonunun Belirlenmesi (Beşiri İlçesi Örneği) Mehmet Fırat BARAN, Osman GÖKDOĞAN Odun Atıklarının Gazlaştırma İşlemi ile Değerlendirilmesi Bahar DİKEN, Birol KAYIŞOĞLU
15:30 - 15:45	Soru Cevap
15:45 - 16:15	Dinlenme Arası
IV. OTURUM Prof. Dr. Sarp Korkut SÜMER / Oturum Başkanı	
16:15 - 17:30	Farklı Mürdümük Çeşitlerine Ait Tohumların Bazı Biyoteknik Özelliklerinin Belirlenmesi Esra Nur GÜL, Ebubekir ALTUNTAŞ, Mahir ÖZKURT Jüt bitkisinin Genel Özellikleri ve Değerlendirme Şekilleri Zeynep DUMANOĞLU Nahut Tohumlarının Kırılma Direnci, Statik Sürtünme Katsayıları ve Duyarlılık Analizlerinin Papay Sinir Ağları ile Modellenmesi Sefa ALTIKAT Palmye Budama Artığı Peletlerinde Torefikasyon Sıcaklığı ve Bekleme Süresinin Su Emilim Direncine Etkisi Hasan YILMAZ, Mehmet TOPAKCI, Murad ÇANAKCI, Davut KARAYEL, Murat VAROL Bir Dal Öğütme Makinasının Parçalama Performansının Bağ Budama Atıkları İçin Değerlendirilmesi Abdullah SESSİZ, A. Konuralp ELİÇİN, Reşat ESGİCİ, F. Gökseil PEKİTKAN, M. Murat TURGUT, Nurgül ÖNGÖREN
17:30 - 17:45	Soru Cevap
POSTER OTURUMU Prof. Dr. Bahattin AKDEMİR / Oturum Başkanı	
17:45 - 18:15	Tarım Makineleri İmalatında Kullanılan Malzemeler ve Oranları Ali AYDOĞDU, Habib KOCABİYİK Türkiye’de İmal Edilen Odun Peletlerinin Kalite Özelliklerinin ve Standartlara Uygunluğunun Belirlenmesi Türkan AKTAŞ Lityum Bataryalı Budama Makaslarının Teknik, Ekonomik ve Makine Emniyet Yönetmeliği Açısından Değerlendirilmesi Serdar SALURLU, Arda AYDIN Taneli Ürünlerin İletiminde Kullanılan Helezon Konveyörlerde Kanat Analizi Bahadır SAYINCI Çanakkale İli Şeftali Üretiminde Enerji Kullanımının İrdelenmesi Damla ATEŞ, Anıl ÇAY, Sakine ÖZPINAR
18:15 - 18:30	Soru Cevap
18:30 - 18:40	Kapanış

I. OTURUM Prof. Dr. Hamdi BİLGEN / Oturum Başkanı	
09:30 - 10:45	Biyoyakıtlar ve Biyografınasyon için Gelecek Haritası Mustafa ACAROĞLU Yeşil Enerji 3. Nesil Biyoyakıtlar Önder UYSAL Aksaray İli Tarımsal Biyokütle Enerji Eşdeğer Potansiyeli İlker SIVRI, Bahadır DEMİREL, Gürkan Alp Kağan GÜRDİL Tarım Makinaları Sektörünün Karbon Ayakızının Belirlenmesi Ömer EREN Sürdürülebilir Tarımda Atıksu Yönetimi F. Özge UYSAL, Önder UYSAL, Kamil EKİNCİ
10:45 - 11:00	Soru Cevap
11:00 - 11:30	Dinlenme Arası
II. OTURUM Prof. Dr. Murad ÇANAKCI / Oturum Başkanı	
11:30 - 12:45	Elektrostatik Yüklemede Damla Yükleme Etkinliği Üzerinde Püskürtme Basıncı, Meme Debisi ve Yükleme Elektrodu Konumu ve Özelliklerinin Etkisi Sözlü Kemal AMAYA, Ali BAYAT Tarımsal Elektrostatik Püskürtme; Avantaj-Dezavantajları, İndüksiyon Yükleme Yöntemi ve Damlaların Hedef Üzerinde Birlikimini Etkileyen Parametreler Üzerine Bir Derleme Çalışması Kemal AMAYA, Ali BAYAT Tohumluk Mısır Üretiminde Çalışma Duruşlarının Ergonomik Risk Analizi Arda GENİŞ, Sarp Korkut SÜMER Mısır Harman Makinalarında Gürültü Düzeylerinin Belirlenmesi ve Çalışanlar Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi Mesut YILDIRIM, Sarp Korkut SÜMER Yarı Kurak İklim Koşullarında Farklı Toprak İşleme-Ekim Yöntemlerinin Bitki Büyüme-Derece-Gün Değerlerine Etkisi Zinnur GÖZBÜYÜK, Gazanfer ERGÜNEŞ
12:45 - 13:00	Soru Cevap
13:00 - 14:00	Dinlenme Arası
III. OTURUM Prof. Dr. Türkan AKTAŞ / Oturum Başkanı	
14:00 - 15:30	Farklı Mandalina Türlerinde, Farklı Ön İşlemlerin Kuruma Parametrelerine Etkisinin İncelenmesi Can ERTEKİN, İlhami TOZLU, İsmail BOYAR, H. Emre AKMAN Mikrodalga ve Sıcak Su Ön İşlemlerin Şili (Capsicum annuum) Biberinin Kuruma Modelleri, Efektif difüzyon ve Termo-Fiziksel Özelliklerine Etkisi Muhammed TAŞOVA, Hakan POLATCI Süt Ürünleri Endüstrisi için Greyfurt Posalarının Kurutulması Tunahan ERDEM Nane Bitkisine Uygulanan Farklı Kurutma Yöntemlerinin Kuruma Kinetiği ve Kalite Özelliklerine Etkisi Hakan POLATCI, Burcu AKSÜT Mikrodalga ve Güçlüde Kurutmanın Dereotu Yapraklarının Mineral Madde İçeriğine Etkisi İlknur Alibaş, Aslıhan Yılmaz Isı Pompalı Gıda Kurutma Sisteminde Kullanılan Termostatın Diferansiyel Aralığının Değiştirilmesinin Kurutma Verimine Olan Etkisinin İncelenmesi Cüneyt TUNÇKAL
15:30 - 15:45	Soru Cevap
15:45 - 16:00	Dinlenme Arası
IV. OTURUM Prof. Dr. Kazım ÇARMAN / Oturum Başkanı	
16:00 - 16:45	Farklı Toprak Sıcaklıklarının Tarla Kapasitesindeki Toprağın CO2 Emisyonuna Etkisi Ali COŞKAN, Davut AKBOLAT Toprak İşleme Çizel Makinaların Optimal Tasarımı ve Çizel Ayakların Kırılma Yapısı Sorunu Çözümleri Serkan ÖZDEMİR, Zeliha BEREKET BARUT Toprak İşlemenin Doğru Yönetimi Koç Mehmet TUĞRUL
16:45 - 17:00	Soru Cevap
POSTER OTURUMU Prof. Dr. Mehmet TOPAKCI / Oturum Başkanı	
17:00 - 17:25	Traktör Kabin Tasarımında Tersine Mühendislik Uygulaması Örneği H. Kürşat ÇELİK, Yağız ŞEREF, Berke KARABULUT, İbrahim AKINCI Güneş Enerjili Tünel Tipi Kurutucu ile Mangonun Kurutulması ve Matematiksel Modellenmesi Sevil KARAAŞLAN, Barbaros S. KUMBUL, Kamil EKİNCİ Lavanta Bitkisinin (Lavandula x Intermedia Emenc ex Loisel.) Farklı Bıçak Tipi, Bıçak Hızı ve Bıçak Açılarında Dayanım Parametrelerinin Belirlenmesi Mehmet Emin GÖKDUMAN, Deniz YILMAZ Tere bitkisinin (Lepidium sativum L.) Farklı Bıçak Tipleri İçin Bazı Kesme Parametrelerinin Belirlenmesi Mehmet Emin GÖKDUMAN, Deniz YILMAZ Bağ ve Bahçe Atıklarının Değerlendirilmesinde Kullanılan Mekanik Yöntemler Nurgül ÖNGÖREN, Abdullah SESSİZ
17:25 - 17:40	Soru Cevap
Kapanış ve Değerlendirme	
17:40-18:00	Kapanış ve Değerlendirme