

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi
Biyosistem Mühendisliği Bölümü



34. ULUSAL TARIMSAL MEKANİZASYON VE ENERJİ KONGRESİ

"Yüz Yüze"

07 - 09 Eylül 2022



09:00-10:00	Kayıt
10:00-11:00	Açılış Töreni
	Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı
	Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi'nin Tanıtımı
	Açılış Konuşmaları <ul style="list-style-type: none"> Prof. Dr. Bahadır SAYINCI (<i>TARMEK 2022 Kongre Düzenleme Kurulu Başkanı</i>) Selami İLERİ (<i>Türk Tarım Alet ve Makineleri İmalatçıları Birliği (TARMAKBİR) Genel Sekreteri</i>) Prof. Dr. Can ERTEKİN (<i>Tarım Makinaları Derneği (TARMAKDER) Yönetim Kurulu Başkanı</i>) Necmettin YOLDAŞ (<i>Bilecik Tarım İl Müdürü</i>) Prof. Dr. Refik POLAT (<i>Karabük Üniversitesi Rektörü</i>) Prof. Dr. Şükrü BEYDEMİR (<i>Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Rektörü</i>) Dr. Kemal KIZILKAYA (<i>Bilecik Valisi</i>)
11:00-11:15	Dinlenme Arası / Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu

PANEL	
Prof. Dr. Hamdi BİLGEN / Moderatör	
11:15-12:15	Tarım Makinaları Geleceğine Bakış <ul style="list-style-type: none"> Prof. Dr. Hamdi BİLGEN (<i>Ege Üniversitesi, Ziraat Fak., Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Böl. Öğr. Üyesi</i>) Prof. Dr. Alim IŞIK (<i>23 / 24 / 25. Dönem Kütahya Milletvekili</i>) Prof. Dr. Kamil Okyay SINDIR (<i>27. Dönem İzmir Milletvekili</i>)
12:15-12:30	Plaket Takdimi Panelist/Sponsor/Emekli Öğretim Üyeleri
12:30-12:45	Emekli Öğretim Üyelerinin Konuşmaları Tarım Makinaları ve Kongrelerimiz Hakkında Duygu ve Düşünceler
12:45-13:00	Toplu Fotoğraf Seremonisi
13:00-14:15	Öğle Yemeği / Üniversitemiz Personel Yemekhanesi

TARMAKBİR Özel Oturumu	
Selami İLERİ / Oturum Başkanı	
14:15-15:15	Endüstri 4.0'dan Tarım 4.0'a Türkiye'de İşgücü Piyasası, Dünya'daki Teknolojik Dönüşümün Neresinde? <ul style="list-style-type: none"> Selami İLERİ (<i>Türk Tarım Alet ve Makineleri İmalatçıları Birliği (TARMAKBİR) Genel Sekreteri</i>) Mete HAS (<i>AGCO Türkiye Genel Müdürü</i>) Serdar DİKBAŞ (<i>Antonio Carraro Anadolu Satış Direktörü</i>) Zühtü BAKIR (<i>MAKFED Türkiye Makine Federasyonu Genel Sekreteri</i>) Yutkun TOK (<i>Anadolu Motor Genel Müdürü</i>)
15:15-15:30	Soru-Cevap
15:30-15:45	Dinlenme Arası / Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu

TARMAKDER Özel Oturumu

Prof. Dr. Can ERTEKİN / Oturum Başkanı

15:45-16:45	Tarım Makinalarında Yükseköğretim <ul style="list-style-type: none">Prof. Dr. Can ERTEKİN (<i>Tarım Makinaları Derneği (TARMAKDER) Yönetim Kurulu Başkanı</i>)Prof. Dr. Ahmet ÇOLAK (<i>Ankara Üniversitesi, Ziraat Fak., Tarım Makinaları ve Teknolojileri Müh. Böl., Ankara</i>)Prof. Dr. Mehmet Serdar ÖZTEKİN (<i>Çukurova Üniv., Ziraat Fak., Tarım Makinaları ve Teknolojileri Müh. Böl., Adana</i>)Selami İLERİ (<i>Türk Tarım Alet ve Makineleri İmalatçıları Birliği (TARMAKBİR) Genel Sekreteri</i>)Dr. Mesut GÖLBAŞI (<i>T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Uluslararası Tarımsal Eğitim Merkezi Müdürlüğü, Ankara</i>)
16:45-17:00	Soru-Cevap
17:00-17:15	Dinlenme Arası / Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu

1. Oturum

Prof. Dr. Zeliha BEREKET BARUT / Oturum Başkanı

Doç. Dr. Arzu YAZGI / Oturum Başkan Yrd.

17:15-18:15	Etlik Piliçler İçin Bir Sağlık Tarama Robotunun Tasarımı ve Geliştirilmesi Arda AYDIN, Anıl ÇAY, Habib KOCABIYIK
	Traktörlerde Kuyruk Mili Gücündeki Kayıp Oranının Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma Sadık Oğuz YILDIZ, İbrahim DEMİR, Selçuk OLUM, Meltem Deniz CAN
	Bitkisel ve Hayvansal Atıklardan Biyohidrojen Üretimi Bahar DİKEN
	Konya İlinde Buğday Tarımında Hassas Tarım Uygulamaları Kazım GÜR, İlker TOPAL, R. Zafer ARISOY, Aysun GÖÇMEN AKÇACIK, Armağan KARABULUT ALOE, Birol ERCAN, Serap ULUTAŞ, Salih BİTĞİ, Sedat YOKUŞ, Naci DEMİRCİ, Ali İhsan YILDIRIM, Şeref AKSOYAK, Fatih ÖZDEMİR, Abdulkadir ÇETİN, Nurettin KAYAHAN, Hüseyin ÖĞÜT, Kazım ÇARMAN, Cevat AYDIN, Mustafa KAN
18:15-18:30	Soru-Cevap
18:30-22:30	I. Gala Yemeği / Yer: Serhat Alabalık Tesisleri, Bozüyük/Bilecik, Otobüs: Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu Önü, 18:30

8 Eylül 2022 Perşembe / İ.İ.B.F. Konferans Salonu

2. Oturum

Prof. Dr. Ahmet ÇOLAK / Oturum Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Zeynep DUMANOĞLU / Oturum Başkan Yrd.

09:30-10:30	Kültivatör Aktif Kısımlarının Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Mukavemet Analizi Sümeyye ERDEM, Yusuf DİLAY, Adem ÖZKAN
	Rijit ve Dar Uç Demirli Ağır Kültivatör Ayağı ve Bağlantı Elemanlarının Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Mukavemet Analizi Mustafa ÇOMAKLI, Bahadır SAYINCI
	Kuru Tarım Koşullarında Çerezlik Kabak Üretiminde Farklı Toprak İşleme Sistemlerinin Çimlenme Oranına ve Yakıt Tüketimine Etkisi / Cevdet SAĞLAM, Duran Ali KIYAK, Necati ÇETİN
	Yarı Kurak İklimde Sahip Yüksek Bir Bölgede Nadası Kaldırmaya Yönelik Farklı Toprak İşleme Uygulamalarının Enerji Kullanım Etkinliği / Zinnur GÖZÜBÜYÜK, Gazanfer ERGÜNEŞ
10:30-10:45	Soru-Cevap
10:45-11:00	Dinlenme Arası / İİBF Konferans Salonu Fuaye Alanı

3. Oturum

Prof. Dr. Murad ÇANAKCI / Oturum Başkanı

Doç. Dr. Taner YILDIZ / Oturum Başkan Yrd.

11:00-12:00	Pompa Çarklarındaki Hidrolik Kuvvetler ve Yapılan Çalışmaların Değerlendirilmesi Mehmet KURT, Kazım ÇARMAN
	Fertigasyon Sistemli Otomatik Tamburlu Sulama Makinalarının İş Kalitesini Etkileyen Parametrelerin Belirlenmesi Turgay POLAT, Ahmet ÇOLAK
	Derin Kuyu Pompalarında Kolon Borusu Uzunluğunun Pompaj İşletme Karakteristiklerine Etkisi Mehmet KURT, Kazım ÇARMAN
	Konik Hüzme Memede Orifis Akış Hızının Deneysel ve Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği (HAD) Yöntemiyle Belirlenmesi Mustafa ÇOMAKLI, Bahadır SAYINCI
12:00-12:15	Soru-Cevap
12:15-13:30	Öğle Yemeği / Üniversitemiz Personel Yemekhanesi

4. Oturum

Prof. Dr. Habib KOCABIYIK / Oturum Başkanı
Doç. Dr. İlknur ALİBAŞ / Oturum Başkan Yrd.

13:30-14:30	Sıcak Havalı Kurutucular İçin Ağırlık İzleme Sistemi Geliştirilmesi Burak ERGÜNEŞ, Sefa TARHAN
	Yer Elmasının (Heliantus tuberosus L.) Enerji ve Kalite Değerlerine Kurutma Yöntemi ve Ön İşlemin Etkisi Samet Kaya DURSUN, Burcu AKSÜT, Muhammed TAŞOVA
	Kurutulmuş Mandalina ve Portakal Dilimlerinin Depolanması Üzerine Bir Araştırma İsmail BOYAR, Keziban Kübra GÜNGÖR, Haşmet Emre AKMAN, Mehmet TORUN, Işlay YILDIRIM, İlhami TOZLU, Can ERTEKİN
	Bitkisel Artıkların Değerlendirilmesinde Kullanılan Bazı Makinaların Maliyetlerinin Belirlenmesi: Akdeniz Üniversitesi Kampus Alanları Örneği / Murad ÇANAKCI, Mehmet TOPAKCI, Davut KARAYEL, Mete YİĞİT, Hasan YILMAZ, Derya ORTAÇEŞME
14:30-14:45	Soru-Cevap
14:45-15:00	Dinlenme Arası / İİBF Konferans Salonu Fuaye Alanı

5. Oturum

Prof. Dr. Gıyasettin ÇİÇEK / Oturum Başkanı
Dr. Zinnur GÖZÜBÜYÜK / Oturum Başkan Yrd.

15:00-16:15	Tarım Robotları İçin IMU ve GPS Destekli Yersel Koordinat Sistemi Platformunun Geliştirilmesi Evren BAŞER, Mehmet TOPAKCI
	Sera Robotlarında Kullanılan Kontrolör Teknolojileri Erdem YILDIZ, Murad ÇANAKCI
	İHA ve Uydu Görüntüleri ile Uzaktan Algılama Vegetasyon İndeks Uygulamaları Ömer AYDOĞAN, Mehmet TOPAKCI
	Makine Yardımıyla Elma Toplamada Çalışma Duruşlarının Reba Yöntemi ile Analizi ve Ergonomik Risk Değerlendirmesi Yusuf DİLAY, Adem ÖZKAN
	Bir Otonom Tarım Aracının Yazılım Geliştirme Aşamaları ile Yörünge Planlamasında Kullanılan Klasik Yöntemler ve Sezgisel Yapay Zekâ Algoritmalarının İncelenmesi / Dilara DERDAN KOÇ, Caner KOÇ, Mustafa VATANDAŞ
16:15-16:30	Soru-Cevap
16:30-16:45	Dinlenme Arası / İİBF Konferans Salonu Fuaye Alanı
16:30-17:45	Bölüm Başkanları Toplantısı / Bölüm/Anabilim Dalı Başkanları, Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu

6. Oturum

Prof. Dr. Gazanfer ERGÜNEŞ / Oturum Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Yusuf DİLAY / Oturum Başkan Yrd.

16:45-17:15	Toprak İşlemenin Karbondioksit Emisyonu Üzerine Etkileri Davut AKBOLAT, Hürkan Tayfun VAROL
	Ayçiçeği ve Buğday Yetiştiriciliğinde Enerji Kullanım Etkinliği Analizi: Tekirdağ-Muratlı Örneği Merve EREMKERE, Bahar DİKEN, Türkan AKTAŞ
	Artırılmış Gerçeklik Teknolojisinin Tarım Makineleri Alanı Ders Kitabına Entegrasyonu Uygulama Örneği H. Kürşat ÇELİK, İsmail ÇELİK, Nuri ÇAĞLAYAN
	Kinoa (Chenopodium quinoa) ve Amarant (Amaranthus caudatus) Hasat Artıklarından Üretilen Biyoyakıt Peletlerin Termal (TGA/DTG) Analizi / Savaş UZUNOĞLU, Emrah KUŞ
	Kağızman Uzun Elma (Malus communis) Çeşidinin Optimum Hasat Zamanının Belirlenmesi Emrah KUŞ, Ersin GÜLSOY, Betül TAN, Duried ALWAZEER, Kadir TAN
	Bir Süt Çiftliği için Şebekeye Bağlı Çatı Tipi Fotovoltaik Sistemin Teknik ve Ekonomik Analizi Nuri ÇAĞLAYAN, Hüseyin Kürşat ÇELİK, Can ERTEKİN
17:15-17:30	Soru-Cevap
17:45-18:30	Kapanış Programı Toplantısı / Tüm katılımcılar, Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu
18:30-22:30	II. Gala Yemeği / Yer: Gölpark Restoran, Pelitözü/Bilecik, Otobüs: Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu Önü, 18:30
<i>*Poster bildiriler İ.İ.B.F. Konferans Salonu fuaye alanında sergilenecektir. Poster bildirilerin sunum süresi 5 dk olup sunumda afiş görseli kullanılabilir.</i>	

8 Eylül 2022 Perşembe / Fen Fak. E Blok Konferans Salonu

7. Oturum

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK / Oturum Başkanı

Doç. Dr. Sefa ALTİKAT / Oturum Başkan Yrd.

09:30-10:30	İnsansız Hava Aracı'nın Herbisit Uygulamasında Kullanılabilirliği ve Optimum Çalışma Parametrelerinin Belirlenmesi Burak ERDURAN, Arif Behiç TEKİN
	İnsansız Hava Araçları ile Yapılan Pestisit Uygulamalarında Farklı Meme Tiplerinin Damla Dağılımına Etkisinin İncelenmesi Hasan Berk ÖZYURT, İlker Hüseyin ÇELEN
	Meyve Bahçelerinin Don Riskine ve Koruyucu Makinalara Ait Bazı Parametrelerinin Belirlenmesi Mehmet Emin BİLGİLİ
	Koruyucu Toprak İşleme Kapsamında Yalova Yöresi Elma Bahçelerinde Sıra Üzeri Yabancı Ot Mücadele Yöntemlerinin Karşılaştırılmasının Mekanizasyon Maliyetleri Açısından İncelenmesi / Muammer YALÇIN, Adnan DOĞAN, Mehmet Cengiz ARSLANOĞLU, Barış ALBAYRAK, Arzu ŞEN, Gülşah ÜĞLÜ TEKİN, Yalçın KAYA, Mükrem'in TEMEL, Mehmet ŞİMŞEK, Yusuf DEMİR, Fulya BAŞARAN
10:30-10:45	Soru-Cevap
10:45-11:00	Dinlenme Arası / İİBF Konferans Salonu Fuaye Alanı

8. Oturum

Prof. Dr. Abdullah SESSİZ / Oturum Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Gülden ÖZGÜNALTAY ERTUĞRUL / Oturum Başkan Yrd.

11:00-12:00	Fındığın Mekanik Hasadında Çalışanların Çalışma Duruşlarının Ergonomik Analizi Hüseyin SAUK, Mehmet Arif BEYHAN, K.Meriç KALIN UĞURLUTEPE
	Mekanik ve Pnömatik Üniteli Fındık Toplama Makinalarıyla Çalışmada İşgücü Gereksinimleri, İş Başarıları ve Hasat Masrafları Taner YILDIZ
	Yarı Mekanize Hasada Uygun Susam Yetiştiriciliğinde Karar Verme Aşamaları Yasemin VURARAK
	Yeşillenme Sendromundan Etkilenen Soyalarda Sap Kesme Direncinin Belirlenmesi Ahmet İNCE, Yasemin VURARAK
12:00-12:15	Soru-Cevap
12:15-13:30	Öğle Yemeği / Üniversitemiz Personel Yemekhanesi

9. Oturum

Prof. Dr. Kazım ÇARMAN / Oturum Başkanı
Doç. Dr. Anıl ÇAY / Oturum Başkan Yrd.

13:30-14:30	Farklı Parça Boyutundaki Tarımsal Artıkların Hidrolik Briket Makinesinde Briketleme Parametrelerinin Belirlenmesi Mahmut DOK, Mustafa ACAR, Ayşegül E. ÇELİK, Gülhan ATAGÜN, Ufuk AKBAŞ
	Çam Ormanı İğne Yapağı Artıklarının Temel Peletleme Parametrelerinin Belirlenmesi Hasan YILMAZ, Mehmet TOPAKCI, Semih SARIKAYA, Sercan DEMİRCİ
	Bilecik İlinde Tarımsal Artıklardan Kaynaklı Biyokütle Enerjisi Potansiyeli Cengiz KARACA
	Bilecik İlinde Hayvan Gübresinden Biyogaz Üretim Potansiyeli ve Sera Gazı Azaltımı Etkisi Cengiz KARACA
14:30-14:45	Soru-Cevap
14:45-15:00	Dinlenme Arası / İİBF Konferans Salonu Fuaye Alanı

10. Oturum

Prof. Dr. Davut KARAYEL / Oturum Başkanı
Doç. Dr. Türker SARAÇOĞLU / Oturum Başkan Yrd.

15:00-16:15	TR31 Bölgesi Tarımsal Mekanizasyon Düzeyinin İncelenmesi Yaşar Serhat SAYGILI, Bülent ÇAKMAK
	Diyarbakır Pamuk Çırcır Endüstrisinde Gürültü ve Toz Seviyelerinin İşçi Sağlığı ve Çevresel Yönden Olası Etkilerinin Belirlenmesi Reşat ESGİCİ, F. Göksel PEKİTKAN, Abdullah SESSİZ
	Şeftali (Prunus persica L.) Üretiminde Kültürel Uygulamalar ve Bunların Mekanizasyon Kullanım Durumunun Belirlenmesi: Çanakkale-Lapseki Örneği / Ersin SAMIKIRAN, Sakine ÖZPINAR
	Dikey Tarım Tesislerinde Yapay Aydınlatma Prensipleri Sinem SEYHAN, T. Göktürk SEYHAN, Hasan H. SİLLELİ, Hasan YILMAZ
	Dikey Tarım Tesislerinde Besleyici Film Tekniği ve Sığ Su Kültürü Tekniğinin Performanslarının Karşılaştırılması Sinem SEYHAN, T. Göktürk SEYHAN, Hasan H. SİLLELİ
16:15-16:30	Soru-Cevap
16:30-16:45	Dinlenme Arası / İİBF Konferans Salonu Fuaye Alanı
16:30-17:45	Bölüm Başkanları Toplantısı / Bölüm/Anabilim Dalı Başkanları, Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu

11. Oturum (Poster Sunumlar*)

Prof. Dr. Hüseyin ÖĞÜT / Oturum Başkanı
Dr. Yasemin VURARAK / Oturum Başkan Yrd.

16:45-17:15	Trüf Mantarı (Tuber sp.) ve Yetiştiriciliğine Genel Bir Bakış Emrah KUŞ, Sefa ALTİKAT
	Kurutulmuş Trabzon Hurması Meyvesinin Bazı Fiziko-Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi Türker SARAÇOĞLU, Cengiz ÖZARSLAN, Sena Nur KILIÇ
	Mısır Ekiminde Kullanılan Ekim Makinası Çizi Açıcı Ayak ve Baskı Tekerleklerine Genel Bakış Mehmet Cavit SEZER
	Parsel Ekim Makinası Tasarımında Ekici ve Dişli Sistemi Kutalmış TURHAL, Ufuk KIRILMAZ
	Tarımda Nesnelerin İnterneti (IoT) Kullanımı Mehmet Burak BÜYÜKCAN, İlknur YILMAZ
	Tarım 5.0: Tarımda Yeni Bir Dijitalleşme Düzeyi Mehmet Burak BÜYÜKCAN, İlknur YILMAZ
17:15-17:30	Soru-Cevap
17:45-18:30	Kapanış Programı Toplantısı / Tüm katılımcılar, Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu
18:30-22:30	II. Gala Yemeği / Yer: Gölpark Restoran, Pelitözü/Bilecik, Otobüs: Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu Önü, 18:30

*Poster bildiriler İ.İ.B.F. Konferans Salonu fuaye alanında sergilenecektir. Poster bildirilerin sunum süresi 5 dk olup sunumda afiş görseli kullanılabilir.

8 Eylül 2022 Perşembe / Fen Fak. F Blok Konferans Salonu

12. Oturum

Prof. Dr. Ebubekir ALTUNTAŞ / Oturum Başkanı

Doç. Dr. Osman GÖKDOĞAN / Oturum Başkan Yrd.

09:30-10:30	Tarımsal Atık Yönetim Sistemi: Iğdır Üniversitesi Örneği Aysun ALTIKAT, Sefa ALTIKAT
	Farklı Alansal Kütlesel Debi Uygulamalarının Tek ve Çift Akışlı Hava Isıtımlı Güneş Kolektörlerinde Isıl Verime Etkisinin Araştırılması / Ahmet SÜSLÜ, Osman GÖKDOĞAN, Recep KÜLCÜ
	Farklı Işık Şiddetlerinde Domates Meyvelerinde Yüzey Rengi Ölçümü Veysel GÜL, Abdullah BEYAZ
	Siiirt Fıstık (Pistachio vera L.) Çeşidinin Yük Altındaki Davranışının Belirlenmesi F. Göksel PEKİTKAN, Reşat ESGİCİ
10:30-10:45	Soru-Cevap
10:45-11:00	Dinlenme Arası / İİBF Konferans Salonu Fuaye Alanı

13. Oturum

Prof. Dr. Birol KAYIŞOĞLU / Oturum Başkanı

Dr. Mehmet Emin BİLGİLİ / Oturum Başkan Yrd.

11:00-12:00	Farklı Kurutma Tekniklerinin Avokado Yapraklarının Kurutma, Termal ve Kalite Parametreleri Üzerindeki Etkisi İlknur ALİBAŞ, Ashıhan YILMAZ
	Sıcaklık Kontrollü Mikrodalgada Kurutulan Mor Havuç Dilimlerinin Renk Kalitesi ve Enerji Tüketim Değerlerinin Belirlenmesi Mehmet Zahid MALASLI, Samet Kaya DURSUN, Muhammed TAŞOVA
	Limon (Citrus Limon L.) Dilimlerinin Kurutulmasında Ön İşlem ve Kurutma Sıcaklıklarının Enerji ve Kalite Özelliklerine Etkisi Burcu AKSÜT, Hakan POLATCI, Muhammed TAŞOVA
12:00-12:15	Soru-Cevap
12:15-13:30	Öğle Yemeği / Üniversitemiz Personel Yemekhanesi

14. Oturum

Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ / Oturum Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zahid MALASLI / Oturum Başkan Yrd.

13:30-14:30	Tavuk Gübresi Atıkları ile Dalı Darı Bitkisinden Biyogaz Üretimi ve Birlikte Anaerobik Parçalanma Prosesinin Modellenmesi H. Emre AKMAN, N. Altunay PERENDECI, Kamil EKİNCİ
	Li-Ion (Lityum – İyon) Pillerin Aşırı Şarj ve Deşarj Durumlarından Kaynaklı Oluşabilecek Sorunlara Karşı Bir Elektronik Sistem Tasarlanması ve Şarj Balans Devrelerinin İncelenmesi / Burak DÜRMÜŞ
	Biyogaz Üretiminde Hammadde Temin Mesafesinin Optimizasyonu Hidayet OĞUZ, Ahmet Salih PEKER, Hüseyin ÖGÜT
	Gps Tabanlı Makine Öğrenimiyle Güçlendirilmiş Güneş Takip Algoritması Serhat ÇİNDEMİR, Hakan YILMAZ
14:30-14:45	Soru-Cevap
14:45-15:00	Dinlenme Arası / İİBF Konferans Salonu Fuaye Alanı

15. Oturum

Prof. Dr. Deniz YILMAZ / Oturum Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Ömer ERTUĞRUL / Oturum Başkan Yrd.

15:00-16:15	Susam Hasadı için Disk Bıçaklı Kesim Sisteminin Geliştirilmesi ve Kesim Kalitesinin Belirlenmesi Selçuk UĞURLUAY, Gamze GENÇ
	Ayçiçeği Yetiştiriciliğinde Alevleme Tekniği ile Yabancı Ot Mücadelesi Ayşe ÖZEN, Selçuk ARSLAN, Nihat TURSUN
	Pamuk Tepe Kesme Makinesi için Otomatik Yükseklik Kontrol Sistemi Tasarımı İsa AYDIN, Selçuk ARSLAN
	Tek Dane Ekim Makinası Tohum ve Gübre Üniteleri İçin Elektronik Hareket ve Kontrol Sistemi Tasarımı Habib KOCABIYIK, Anıl ÇAY, Ali SUNGUR
	Tütün Tohumu Ekim Yönteminin Geliştirilme Olanakları Nalan AVCU KARACAN, Saadettin YILDIRIM, Tuna DOĞAN
16:15-16:30	Soru-Cevap
16:30-16:45	Dinlenme Arası / İİBF Konferans Salonu Fuaye Alanı
16:30-17:45	Bölüm Başkanları Toplantısı / Bölüm/Anabilim Dalı Başkanları, Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu

16. Oturum (Poster Sunumlar*)

Prof. Dr. Ali AYBEK / Oturum Başkanı

Doç. Dr. Cevdet SAĞLAM / Oturum Başkan Yrd.

16:45-17:15	Tek Akslı Bir Çapa Traktörünün İmalat Sürecindeki Zaman ve Enerji Analizinin Belirlenmesi Ceng KARATAŞ, Sakine ÖZPINAR
	Kiraz Domateste Bazı Kalite Kriterlerinin Vis/NIR Yansıma Spektroskopisi Kullanarak Tahmin Edilmesi Aysun İĞDECI, M. Burak BÜYÜKCAN, İsmail KAVDIR
	NIR Spektroskopi ve Yapay Sinir Ağlarının Birlikte Kullanılması ile Tarımsal Ürünlerin Sınıflandırılması Üzerine Bir Derleme Aysun İĞDECI, M. Burak BÜYÜKCAN, İsmail KAVDIR
	Deneysel Kullanım için Otomasyon Kontrollü Güneş Simülatörünün Tasarımı ve İmalatı Ahmet SÜSLÜ, Osman GÖKDOĞAN, Recep KÜLCÜ
	Farklı Çay (Camellia sinensis L.) Hasat Yöntemlerinin Hasat Giderlerinin Belirlenmesi ve Masraf Analizi Üzerine Bir Araştırma Gökhan SÖZER, Gıyasettin ÇİÇEK
	Meyve ve Sebze Kurutmada Kullanılan Ön İşlemlerin Etkileri Begüm ARKAİN, Habib KOCABIYIK
17:15-17:30	Soru-Cevap
17:45-18:30	Kapanış Programı Toplantısı / Tüm katılımcılar, Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu
18:30-22:30	II. Gala Yemeği / Yer: Gölpark Restoran, Pelitözü/Bilecik, Otobüs: Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu Önü, 18:30

*Poster bildiriler İ.İ.B.F. Konferans Salonu fuaye alanında sergilenecektir. Poster bildirilerin sunum süresi 5 dk olup sunumda afiş görseli kullanılabilir.

8 Eylül 2022 Perşembe / Kapalı Spor Salonu

17. Oturum

Prof. Dr. Sarp Korkut SÜMER / Oturum Başkanı

Doç. Dr. H. Kürşat ÇELİK / Oturum Başkan Yrd.

09:30-10:30	Bir Mekanik Hassas Ekici Düzenin Ekim Kalitesinin EDEM ile Simülasyonu Volkan SOYA, Davut KARAYEL, Egidijus ŠARAUSKIS
	Tanelik Mısır Üretiminde Farklı Ekim Yöntemlerinin Enerji Verimliliğinin Değerlendirilmesi Hasan KIRILMAZ, Ergün ÇITIL, Tamer MARAKOĞLU
	Dereotu (<i>Anethum Graveolens L.</i>) Ekim Yöntemlerini İyileştirme Olanakları Seyhan BEZLİ, Tuna DOĞAN, Saadettin YILDIRIM
	Farklı Hasat Dönemlerinin Çerezlik Kabak Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisi Cevdet SAĞLAM, Necati ÇETİN, Duran Ali KIYAK, Ali ÜNLÜKARA

10:30-10:45 Soru-Cevap

10:45-11:00 Dinlenme Arası (Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu)

18. Oturum

Prof. Dr. Mehmet TOPAKCI / Oturum Başkanı

Dr. Muammer YALÇIN / Oturum Başkan Yrd.

11:00-12:00	Asma Tip Diskaro Arızaları ve Nedenleri Ahmet Kamil BAYHAN, Serkan GÜNDÜZ
	Türkiye'de Şeritvari Toprak İşleme ve Ekim Uygulamalarının Durumu Serkan ÖZDEMİR, Zeliha Bereket BARUT
	Dikey Toprak Frezesinde Yapısal ve İşletme Parametrelerindeki Değişimin Tork ve Çeki Kuvveti Üzerine Etkisinin Toprak Kanalında Belirlenmesi Cihat GEDİK, Mustafa Gökalep BOYDAŞ
	Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Mekanizasyon Durumu: Antalya İli Elmalı İlçesi Örneği Adem COMART, İsmail BOYAR, Can ERTEKİN

12:00-12:15 Soru-Cevap

12:15-13:30 Öğle Yemeği (Üniversitemiz Personel Yemekhanesi)

19. Oturum

Prof. Dr. Halil ÜNAL / Oturum Başkanı

Doç. Dr. Arda AYDIN / Oturum Başkan Yrd.

13:30-14:45	Türkiye’de Biçerdöver Müteahhitliğinin Durumunun İncelenmesi: Marmara Bölgesi Örneği Kutalmış TURHAL, Tolga ÇİÇEK
	Geleneksel Sera İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Üzerine Bir Alan Araştırması: Antalya İli Örneği Ahmet ÇOŞGUN, Murad ÇANAKCI
	Türkiye’de Dikey Tarım ve Gelecek Perspektifi T. Göktürk SEYHAN, Sinem SEYHAN, Hasan H. SİLLELİ
	Yapay ve Ek Aydınlatma İçin Kullanılan Armatürlerin Teknik Analizi T. Göktürk SEYHAN, Sinem SEYHAN, Hasan H. SİLLELİ, Hasan YILMAZ
14:45-15:00	Soru-Cevap
15:00-15:15	Dinlenme Arası (Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu)

20. Oturum (Poster Sunumlar*)

Prof. Dr. Gürkan Alp Kağan GÜRDİL / Oturum Başkanı

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Burak BÜYÜKCAN / Oturum Başkan Yrd.

15:15-15:45	Amasya İlinin Tarımsal Mekanizasyon Düzeyinin 2016-2020 yılları arasındaki değişiminin incelenmesi Uğur DERTLİOĞLU, Ebubekir ALTUNTAŞ
	Zonguldak İlinde Fındık Yetiştiriciliği Yapan İşletmelerin Tarımsal Mekanizasyon Durumu Onur KAHRAMAN, Ebubekir ALTUNTAŞ, Osman GÖKDOĞAN
	Tarımsal Artıklar Kullanılarak Hazırlanan Karışım Peletlerinin Fiziksel Özellikleri Tolga AYDEMİR, Türkan AKTAŞ
	Gerçek Zamanlı Değişken Oranlı Gübre Kontrol Sisteminin Performansının Saptanması Bahattin AKDEMİR, Eray ÖNLER
	Beyaz ve Kırmızı Turp Çeşitlerinin Bazı Fiziko-Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi Mehmet Emin GÖKDUMAN, Deniz YILMAZ
	Bazı Yeşil Yapraklı Sebzelerin Hasadında Bıçak Tipi ve Kesme Açısının Kuvvet ve Enerji Gereksinimine Etkisi Deniz YILMAZ, Mehmet Emin GÖKDUMAN
15:45-16:00	Soru-Cevap
16:00-16:30	Dinlenme Arası (Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu)
16:30-17:45	Bölüm Başkanları Toplantısı (Bölüm/Anabilim Dalı Başkanları, Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu)
17:45-18:30	Kapanış Programı Toplantısı (Tüm katılımcılar, Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu)
18:30-22:30	II. Gala Yemeği (Yer: Gölpark Restoran, Pelitözü/Bilecik, Otobüs: Üniversitemiz Kapalı Spor Salonu Önü, 18:30)