

02 Haziran 2022 PERŞEMBE

10⁰⁰-11⁰⁰

AÇILIŞ KONUŞMALARARI

Arş.Gör. Orkun GENCER - Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği Bölümü, Kongre Düzenleme Ekibi Adına

Doç.Dr. Ufuk DEMİREL - Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği Bölüm Başkanı, Kongre Düzenleme Ekibi Başkanı

Prof.Dr. Mehmet Emin ÇALIŞKAN - Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi Dekanı

Prof.Dr. Hasan USLU – Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Rektörü

11⁰⁰-12⁰⁰

Çağrılı Bildiri: Prof.Dr. Hakan ÖZKAN - Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü

-Tohumun Bitki Islahı ile Serüveni

Çağrılı Bildiri: Özgür Savaş OĞUL, UNI TARIM

- Niğde'de Bodur Elma Üretimine Bir Bakış: UNI Tarım

12⁰⁰ - 13⁰⁰

ÖĞLE ARASI

Oturum Başkanı: **Arş.Gör. İbrahim KÖKEN**

13⁰⁰-13¹⁵

ÇAĞRILI BİLDİRİ

Doç. Dr. Kahraman GÜRCAN- Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü

-*Plum pox virüsü*'nün (PPV) Moleküler Epidemiyolojisi ve Kaysıda PPV Dayanırlılık Geninin Keşfi

13¹⁵-13³⁰

Adil MOHAMED ALI EDRIS, Kahraman GÜRCAN, Erciyes University, Genome and Stem Cell Center, Department of Agricultural Biotechnology

-*Plum pox virus* Resistance Of Hybrid F1 Apricots Produced By Crossing “Zard” And “Hacıhaliloğlu” Varieties

13³⁰-13⁴⁵

İlyas KILINÇER, Kahraman GÜRCAN, Erciyes Üniversitesi, Betül-Ziya Eren Genom Ve Kök Hücre Merkezi

- Ekşi Karadutların (*Morus nigra*) Basit Dizi Tekrarları (Simple Sequence Repeat-SSR) ile Moleküler Karakterizasyon

13⁴⁵-14⁰⁰

Dilara BOZDOĞAN, Kahraman GÜRCAN, Erciyes Üniversitesi, Betül-Ziya Eren Genom Ve Kök Hücre Merkezi

- Kayısıda (*Prunus armeniaca*) *Plum pox virüs* dayanıklılık lokusu ile ilişkili markörlerin keşfedilmesi

14⁰⁰-14³⁰

ARA – Poster Sunumları ve Değerlendirmesi

Oturum Başkanı: **Arş.Gör. Orkun GENCER**

14³⁰-14⁴⁵

ÇAĞRILI BİLDİRİ

Dr. Öğr. Üyesi Emre AKSOY - Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü

-Omics in maize breeding: Case studies in abiotic stress tolerance

14⁴⁵-15⁰⁰

İzem Nur KARABAŞ, Kahraman GÜRCAN, Erciyes Üniversitesi, Betül-Ziya Eren Genom Ve Kök Hücre Merkezi

- Bademde (*Prunus dulcis*) Yüksek Kapasiteli Dizilemeyle (HTS) Viral Hastalık Etmenlerinin Belirlenmesi

15⁰⁰-15¹⁵

Şuheda DUMAN, Kahraman GÜRCAN, Erciyes Üniversitesi, Betül-Ziya Eren Genom Ve Kök Hücre Merkezi

- Maviyemiş (*Vaccinium corymbosum*)’de *in vitro* Mikroçoğaltım

15¹⁵-15³⁰

Merve KAFA, Kahraman GÜRCAN, Erciyes Üniversitesi, Betül-Ziya Eren Genom Ve Kök Hücre Merkezi

- Sert Çekirdekli Meyve Türlerinde Viral Hastalık Etmenlerinin RT-PCR Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi

15³⁰-16⁰⁰

ARA – Poster Sunumları ve Değerlendirmesi

Oturum Başkanı: **Arş.Gör. Bilge Şevval YILDIRIM**

16⁰⁰ -16¹⁵

ÇAĞRILI BİLDİRİ

Prof.Dr. Sedat SERÇE, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği Bölümü

- Antarktika'nın Bitkileri ve Bilimsel Çalışmalara Katkıları

16¹⁵ -16³⁰

Duygu KAYA, Kahraman GÜRCAN, Erciyes Üniversitesi, Betül-Ziya Eren Genom Ve Kök Hücre Merkezi

- Türkiye’de Yetişen Sert Çekirdekli Meyvelerde RT- PCR Yöntemi İle Şarka Hastalığı Etmeninin (*Plum pox virus*) Belirlenmesi

16³⁰ -16⁴⁵

Lungelo KHANYILE, İlyas KILINÇER, Kahraman GÜRCAN, Erciyes University, Genome and Stem Cell Center, Department of Agricultural Biotechnology

- Transcriptome Analysis And Identification Of Simple Sequence Repeats (SSRs) in Sumac (*Rhus coriaria*) Using Bioinformatics Techniques

16⁴⁵ -17⁰⁰

Tuana AKSOY, Ahmet Latif TEK, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği Bölümü

- Illumination of CenH3 Gene in Model Organism *Drosophila*, and Contribution for Agricultural Studies

10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Nebile Nur AYDIN, Ali Fuat GÖKÇE , Niğde University, Faculty of Agricultural Sciences and Technologies, Department of Agricultural Genetic Engineering - Effects and Types of Grafting on Eggplants
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Elif Sena KÖKSAL, Emir Can KAYA, Sevim D. Kara ÖZTÜRK, Hümeysra YILDIZ, Ahmet Latif TEK , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği Bölümü - Cytogenetic Mapping and Identification of Common Genome Elements in Golden Thistle (<i>Scolymus hispanicus L.</i>)
11 ¹⁵ -11 ³⁰	İsmail ÇİMEN, Caner YAVUZ, Mehmet Emin ÇALIŞKAN , Niğde University, Faculty of Agricultural Sciences and Technologies, Department of Agricultural Genetic Engineering -The Effects of Seed Coating Compounds, Sodium Alginate and Chitosan, in St. John's Wort Germination Rate
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Ebru TAV, Zahide Neslihan ÖZTÜRK GÖKÇE , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Ayhan Şahenk Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği - Yeni Nesil Dizileme Teknolojilerine Genel Bakış
11 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	ÖĞLE ARASI
UYGULAMALI BİTKİ GENOM ELEMENTLERİNİN KEŞFEDİLMESİ ÇALIŞTAYI Doç. Dr. Ahmet Latif TEK Sevim Döndü KARA ÖZTÜRK Hümeysra YILDIZ *Çalıştay 118Z589 nolu TÜBİTAK projesi ve COST Action CA16212-INDEPTH tarafından desteklenmektedir.	
Çalıştayın 1. günü teorik bağlamda metot ve kavramları kapsayacaktır.	
13 ⁰⁰ -14 ²⁰	AÇILIŞ KONUŞMASI Doç. Dr. Ahmet L. TEK – Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği -Strategies of components of heterochromatin and centromere structure in sainfoin
13 ⁰⁰ -14 ²⁰ (12 ⁰⁰ -13 ²⁰ France Times)	ÇAĞRILI BİLDİRİ Prof. Dr. Christophe TATOUT, Université Clermont Auvergne, Institut de Génétique Reproduction et Développement (iGReD), Faculté de Médecine -Why Plant genomes are so special?
14 ²⁵ -14 ⁴⁰	Nuray TALAY , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği - COST – TUBITAK STAR projesi
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁵	Sevim D. K. ÖZTÜRK , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği - Korunga CenH3 geninin klonlanması ve onayı
15 ¹⁰ -15 ³⁰	Hümeysra YILDIZ , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği - Korunga CENH3 antibadi geliştirme - Antibadi testleri ve onayı Western Blot
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	ARA
15 ⁴⁵ -16 ²⁰	Sevim D. K. ÖZTÜRK , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği - Korunga sentromerik heterokromatin bölgesinin karakterizasyonu - ChIP, ChIP-Seq, RepeatExplorer, Sentromerik tekrar dizilerinin karakterizasyonu
16 ²⁵ -16 ⁴⁰	Hümeysra YILDIZ , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği - Primer Tasarımı
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁵	Hümeysra YILDIZ , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği - Immunoboyama
17 ¹⁰ -17 ³⁰	Sevim D. K. ÖZTÜRK , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği - FISH (Floresan <i>in situ</i> hibridizasyon)

04 Haziran 2022 CUMARTESİ**Çalıştayın 2. ve 3. gününde uygulamalı metot ve teknikler Bitki Kromozom Laboratuvarında devam edecektir**

09 ³⁰ -12 ⁰⁰	Sevim D. K. ÖZTÜRK, Hümevra YILDIZ , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği -Korunga CenH3 klonlanma ve onayı • PCR ve Ligasyon
09 ³⁰ -12 ⁰⁰	Hümevra YILDIZ, Sevim D. K. ÖZTÜRK , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği - Antibadi testleri ve onayı • Western Blot 1. Gün çalışmaları
12 ⁰⁰ -13 ³⁰	ÖĞLE ARASI
13 ³⁰ -17 ⁰⁰	Hümevra YILDIZ, Sevim D. K. ÖZTÜRK , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği - Antibadi testleri ve onayı • Immuno Boyama 1. Gün çalışmaları
13 ³⁰ -17 ⁰⁰	Sevim D. K. ÖZTÜRK, Hümevra YILDIZ , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği - Korunga sentromerik DNA dizi karakterizasyonu • FISH (Floresan <i>in situ</i> hibridizasyon) 1. Gün çalışmaları

05 Haziran 2022 PAZAR**Çalıştayın 2. ve 3. gününde uygulamalı metot ve teknikler Bitki Kromozom Laboratuvarında devam edecektir.**

09 ³⁰ -12 ⁰⁰	Sevim D. K. ÖZTÜRK, Hümevra YILDIZ , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği -Korunga CenH3 klonlanma ve onayı • Transformasyon
09 ³⁰ -12 ⁰⁰	Hümevra YILDIZ, Sevim D. K. ÖZTÜRK , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği - Antibadi testleri ve onayı • Western Blot 2. Gün çalışmaları
12 ⁰⁰ -13 ³⁰	ÖĞLE ARASI
13 ³⁰ -17 ⁰⁰	Hümevra YILDIZ, Sevim D. K. ÖZTÜRK , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği - Antibadi testleri ve onayı • Immuno Boyama 2. Gün çalışmaları
13 ³⁰ -17 ⁰⁰	Sevim D. K. ÖZTÜRK, Hümevra YILDIZ , Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Tarımsal Genetik Mühendisliği - Korunga sentromerik DNA dizi karakterizasyonu • FISH (Floresan <i>in situ</i> hibridizasyon) 2. Gün çalışmaları