

UTAK 2022 (Online) 5-6 December 2022

5th International Agriculture Congress Programme

(The program has been prepared according to Türkiye's local time (GMT+3))

5 December 2022 - Monday

10:00-11:00 Opening Greetings

Prof. Dr. Turan KARADENİZ (Congress Chairman, Türkiye)
Prof. Dr. Seyit Mehmet ŞEN (UAZİMDER's Honorary President, Türkiye)
Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ (Yozgat Bozok University Faculty of Agriculture, Türkiye)
Prof. Dr. Ahmet KUTLUHAN (Rektor of Pamukkale University, Türkiye)

11:00-12:30 First Session

Chairman Prof. Dr. Kazım Mavi, Co Chairman Asist. Prof. Dr. Fulya UZUNOĞLU

Guava (*Psidium guajava* L.) Tohumlarında Ekim Öncesi Tohum Uygulamalarının Çıkış ve Ortalama Çıkış Süresi Üzerine Etkisi

Emine Erğan*, Kübra Özmen, Kazım Mavi

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Antakya-Hatay, Türkiye

Papaya (*Carica papaya* L.) Tohumlarında Priming Uygulamalarının Çıkış ve Fide Kalitesine Etkisi

Kübra Özmen^{1*}, Emine Erğan¹, Bünyamin Şahin², Kazım Mavi¹

¹Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Antakya-Hatay, Türkiye

²Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Antakya-Hatay, Türkiye

Ateş Dikeni (*Pyracantha*) Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine Farklı Uygulamaların Etkileri

Fulya Uzunoglu*, Derya Kılıç, Oğuzhan Çalışkan, Kazım Mavi, Safder Bayazıt

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Hatay, Türkiye.

Current State of Tomato Cultivation in Burkina Faso

Ousseini KIEMDE

Aube Nouvelle University, 1200 Logements, Ouagadougou, Burkina Faso

13:30-14:20 Second Session

Chairman Prof. Dr. Fatih KILLI, Co Chairman Assoc. Prof. Dr. Sergey CARA

Agronomic and socioeconomic obstacle stomaize production in Jowhar district, middle Shabelle, Somalia

Yahye Omar Mohamud^{1*}, Musab Abdukadir Isak²

¹Erciyes University, Graduate School of Natural and Applied Science, Plant Protection Department, Kayseri, Türkiye

²Erciyes University, Graduate School of Natural and Applied Science, Agricultural Biotechnology Department, Kayseri, Türkiye

Fatty Oil and Fatty Acid Compositionsof Fenugreek Cultivar Grownunder Irrigated and Dryland Conditions

Mahmut Çamlıca*, GülsümYaldız

Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Agriculture, Department of Field Crops, 14280, Bolu, Türkiye

The Effect of Different Irrigation Levels on Fatty Acid Composition in Peanuts (*Arachis hypogaea* L.)

Tahsin Beycioğlu¹, Mualla Keten Gökkuş², Fatih Killi¹, Haroon Khan³

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Kahramanmaraş, Türkiye

²Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü, Nevşehir, Türkiye

³Department of Weed Science & Botany, Faculty of Crop Protection, The University of Agriculture, Peshawar, Pakistan

Importance of Beans in Agriculture

Farkhod Khashimoy, Kubayeva Munira Toshmurodovna*

Samarkand State University Institute of Agrobiotechnology and Food Security. Samarkand, Uzbekistan

Satureja hortensis Bitkisinde Ontogenetik Varyabilitenin Herba Verimi ve Uçucu Yağ Üzerine Etkisi

Osman Gedik^{1*}, Nurdan Gül Körik¹, Ferhat Ağca¹, Orçun Çınar², Ömer Süha Uslu¹

¹Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Kahramanmaraş, Türkiye

²Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Antalya, Türkiye

Leaf Color Parameters of Selected Basil Genotypes

Gulsum Yaldiz*, Mahmut Camlica

Bolu Abant İzzet Baysal University, Faculty of Agriculture, Department of Field Crops, 14280, Bolu, Türkiye

Dissect of Genetic Architecture in Controlling Phenotypic Variation of Sunflower Traits

Yavuz Delen^{1*}, Gen Xu^{1,2}, Semra Palali Delen^{1,2}, Jinliang Yang^{1,2}, Ismail Dweikat¹

¹Department of Agronomy and Horticulture, University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, NE 68588, USA

²Center for Plant Science Innovation, University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, NE 68588, USA

Acceptable Ratio And Norm Of Nutrient Utilization In Different Growth Phases Of Winter Wheat In The Conditions Of Irrigated Meadow-Gray Soils Of Samarkand Region.

Mamadiyar Khaitov^{1*}, Dostonbek Miyaznov¹, Fakhriiddin Mo'minov¹, Bakhtigul Turaboyeva²

¹Samarkand State University named after Sh. Rashidov, Samarkand, Uzbekistan

²Master of the Samarkand branch of the Toshkent State Agrarian University. Samarkand, Uzbekistan

Dissecting the Genetic Linkage Between the Toxic Metal (Cd) and Essential Minerals (Zn– Fe) in Maize

Semra Palali Delen^{1,2*}, Gen Xu^{1,2}, Jinliang Yang^{1,2}

¹Department of Agronomy and Horticulture, University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, NE 68588, USA

²Center for Plant Science Innovation, University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, NE 68588, USA

14:30-15:40 Third Session

Chairman Prof. Dr. Kenan Sinan DAYISOYLU, Co Chairman Assoc. Prof. Dr. Haroon Khan

Integrated Weed Management in Maize (*Zea mays* L.)

Muhammad Ibrahim*, Haroon Khan

Department of Weed Science & Botany, Faculty of Crop Protection, The University of Agriculture, Peshawar, Pakistan

Integrated Weed Management in Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) in Pakistan

Haroon Khan^{1*}, Ömer Süha Uslu², Osman Gedik³

¹Department of Weed Science & Botany, Faculty of Crop Protection, The University of Agriculture, Peshawar, Pakistan

²Field Crops Department, Agriculture Faculty, Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Kahramanmaraş, Türkiye

³Field Crops Department, Agriculture Faculty, Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Kahramanmaraş, Türkiye

Process Design and Simulation of Green Ammonia (NH₃) Production in Changing Climate Scenario

Hadeeq-UZ-Zaman¹, Haroon Khan²

¹School of Chemical and Materials Engineering, Faculty of Chemical Engineering, National University of Sciences and Technology, Islamabad-Pakistan

²Department of Weed Science & Botany, Faculty of Crop Protection, The University of Agriculture, Peshawar- Pakistan

Challenges and Prospects of Aquatic Weeds Management in Pakistan

Haroon Khan^{1*}, Ömer Süha Uslu², Bakhtiar Gul³

¹Department of Weed Science & Botany, Faculty of Crop Protection, The University of Agriculture, Peshawar, Pakistan

²Field Crops Department, Agriculture Faculty, Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Kahramanmaraş, Türkiye

³Department of Weed Science & Botany, Faculty of Crop Protection, The University of Agriculture, Peshawar, Pakistan

15:50-16:50 Forth Session

Chairman Assoc. Prof. Dr. Gülsüm YALDIZ, Co Chairman Assist. Prof. Dr. Mustafa DİDİN

Farklı Kurutma Yöntemlerinin Kahramanmaraş Tipi Kırmızı Biberde Aflatoksin Oluşumu Üzerine Etkileri

Mustafa Didin*, Sercan Dede

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Hatay, Türkiye

Sulfur-doped Graphene Paper Electrode for Pathogen Detection in Food

Omer Sadak

Department of Biological Systems Engineering, University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, NE, USA

Hatay'da Üretilen Zeytinyağlarında Özgül Absorbans Değerlerinin Belirlenmesi ve Bu Değerlerin Zeytinyağı Taşıdığındeki Önemi

Mustafa Didin

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Hatay, Türkiye

The Interdependence of the humus and the effectiveness of mineral fertilizer on Irrigated Soils of the Zarafshan Valley

Farkhod Khashimov, Otabek Tashkenbaev, Akhadova Chekhroz

Samarkand State University, Samarkand, Uzbekistan

Effects of Some Abiotic Stress Factors on Fruit Trees in Global Climate Change

Birgül Dikmetaş¹, Bekir Erol Ak¹, Sovetbek Kenzhebaev², Qutbuddin Yaqubi³

¹Harran University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, Şanlıurfa, Türkiye

²Senior researcher at Zhalal-Abad Scientific Center of National Academy of Science, Kyrgyz Republic

³Balkh University, Faculty of Agriculture Department of Plant Science, Balkh, Mazer-e-Sherif, Afghanistan

Yarı Kurak İklim Koşullarında Kabak (*Cucurbita pepo* L.) Bitkisinin Bitki Su Tüketiminin Belirlenmesi

Ali Beyhan Uçak^{1*}, Cafer Gençoğlan², Serpil Gençoğlan³

¹Department of Biosystem Engineering, Faculty of Agriculture, Siirt University, Siirt, Türkiye

²Department of Biosystem Engineering, Faculty of Agriculture, Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Kahramanmaraş Türkiye

³Department of Biosystem Engineering, Faculty of Agriculture, Kahramanmaraş Sütçü İmam University, Kahramanmaraş Türkiye

6 December 2022 - Tuesday

10:30-12:00 Fifth Session

Prof. Dr. Cafer GENÇOĞLAN, Assoc. Prof. Dr. Ömer Süha USLU

Effect of Ecological Conditions on Petal Color and Different Characteristics of Halfeti Black Rose (*Rosa x odorata* 'Louis XIV') Cultivated in Turkey

İbrahim Halil Hatipoğlu^{1*}, Bekir Erol Ak¹, Lolav Rajab Al-Zmori², Ary Taher Rasul³

¹Harran University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, Şanlıurfa, Türkiye

²Ministry of Agriculture, Horticulture Directorate Manager of Horticulture, Duhok, N.

³Iraq Horticulturist, Directorate General of Agriculture, Duhok, N. Iraq

Bazı Dış Mekan Süs Bitkileri Mini Çeliklerinde Köklenme ve Kök Kalitesi Üzerine Dışsal İBA Dozlarının Etkisi

Hüseyin Çelik

Ondokuzmayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, 55139 Kurupelit-Samsun, Türkiye

Perspective Varieties of Cherry (*Cerasus avium* Moench.) In Uzbekistan

Davlat Normuradov¹, Bakhrom Khalmirzaev¹, Doniyor Khudaiberdiev²

¹Samarkand State University named after Sh. Rashidov, Uzbekistan

²Master student of the Samarkand Branch of Tashkent State Agrarian University, Uzbekistan

The Usage of Node Culture in Vitro Conditions

Necla Şaşkın, Bekir Erol Ak, Heydem Ekinci

Harran University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, Şanlıurfa, Türkiye

Bazı Ceviz Çeşitlerinde Meyve ve Kimyasal Özelliklerin Ekolojilere Göre Değişimi

Safder Bayazıt¹, Oğuzhan Çalışkan¹, Mehmet Sütyemez²

¹Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, Antakya/Hatay, Türkiye

²Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, Kahramanmaraş, Türkiye

Samsun'da Yetişen Kuzeyli ve Güneyli Yüksek Boylu Maviyemiş Çeşitlerinin Meyve İçeriği, Antosiyanin ve Antioksidan Miktarlarının Tespiti

Hüseyin Çelik^{1*}, İlkey Koca²

¹Ondokuzmayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, 55139 Kurupelit-Atakum-Samsun, Türkiye

²Ondokuzmayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü, 55139 Kurupelit- Atakum- Samsun, Türkiye

13:30-14:20 Sixth Session

Chairman Prof. Dr. Bekir Erol AK, Co Chairman Asist. Prof. Dr. Ömer Faruk COŞKUN

Determination of Genetic Diversity of Some Parsley (*Petroselinum crispum*) Genotypes

Ömer Faruk Coşkun*, Yakup Fevzi Gündüz, Seher Toprak, Kazım Mavi

Department Of Horticulture, Faculty of Agriculture, Hatay Mustafa Kemal University, Alahan, Antakya 31060, Hatay, Türkiye

Determination of Genetic Diversity of Hatay Pepper Genotypes (*Capsicum annuum*) by ISSR Technique

Ömer Faruk COŞKUN, Vehbi ATEŞ, Seher TOPRAK*, Kübra ÖZMEN, Kazım MAVİ

Department of Horticulture, Faculty of Agriculture, Hatay Mustafa Kemal University, Alahan, Antakya 31060, Hatay, Türkiye

Hatay İli Bağcılığının Mevcut Durumu ve Son On Yıldaki Gelişimi

Özge Kaya Demirköser*, Ahmet Erhan Özdemir

¹Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi/Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, Hatay, Türkiye

Quality of Grapes of Feteasca Neagra Wine Variety Depending on Growing Region from The Republic of Moldova

Nicolaescu Gheorghe*, Mogîldea Olga, Godoroja Mariana, Voinesco Cornelia, Procopenco Valeria, Kimakovski Andrei, Dosca Ion, Matcu Gheorghe

Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova

The productivity of the Viorica variety by growing in the southern grape wine region of Moldova

Gribcova Ana*, Chisili Serghei, Dumitraş Angela, Ceban Alvina

Scientific-Practical Institute of Horticulture and Food Technologies, Republic of Moldova

Development of the leaf surface the clone R5 Cabernet Sauvignon variety in the Southern region the Republic of Moldova

Serghei Cara

Comrat State University, Comrat, Republic of Moldova

14:30-15:40 Seventh Session

Chairman Asist. Prof. Dr. Tatjana KOKAJ, Co Chairman Asist. Prof. Dr. Emrah GÜLER

Hatay'da Üretilen Zeytinyağlarında Trilinolein (Trigliserit) Değerlerinin Belirlenmesi ve Bu Değerlerin Zeytinyağı Tağışındaki Önemi

Mustafa Didin*, Nimet Okay

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Hatay, Türkiye

Physicochemical Analysis and Fatty Acid Profile of Olive Oil Extracted from Arbequina Variety and Its Comparison with Selected Commercial Brands

Ali Muhammad^{1,2*}, Kenan Sinan Dayısoylu², Elife Kaya³, Khayam Raza¹

¹Department of Food Science and Technology, The University of Agriculture Peshawar-Pakistan.

²Department of Food Engineering, Kahramanmaraş Sutcu Imam University Türkiye

³Technical Sciences Vocational School, Department of Food Processing, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Türkiye

Determination of Consumers' Processed Chicken Meat Products Purchase and Consumption Preferences: A Case Study of Hatay Province

Oğuz Parlakay

Hatay Mustafa Kemal University, Department of Agricultural Economics, Hatay, Türkiye

Photoinitiated Polymers and Graphene -Based Aerogel for Agricultural Wastewater Pollutants

Omer Sadaq^{1,2*}, Sundaram Gunasekaran^{2,3}

¹Department of Biological Systems Engineering, University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, NE, USA

²Department of Materials Science and Engineering, University of Wisconsin-Madison, University Avenue Madison, Wisconsin, USA

³Department of Biological Systems Engineering, University of Wisconsin-Madison, 460 Henry Mall, Madison, Wisconsin 53706, USA

Evaluation of the organoleptic characterization of some fresh figs destination

Tatjana Kokaj

Agriculture University of Tirana, Institute of Plant Genetic, Albania

Örtüaltı Domates Yetiştiriciliğinde Kalsiyum (Ca) Uygulamalarının Verim, Kalite ve Çiçek Burnu Çürüklüğü Üzerine Etkileri

Tamer Sermenli¹, Sefer Bozkurt², Gülsüm Sayılıkan Mansuroğlu³, Celil Toplu⁴

¹Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Altınözü Meslek Yüksekokulu, Hatay, Türkiye

²Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Biyosistem Mühendisliği, Hatay, Türkiye

³Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Samandağ Meslek Yüksekokulu, Hatay, Türkiye

⁴Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri, Hatay, Türkiye

15:50-17:10 Eighth Session

Chairman Prof. Dr. Yavuz GÜRBÜZ, Co Chairman PhD Student Alla CARA

Yarı Ekstansif Koşullarda Yetiştirilen Akkaraman ve Bafra x Akkaraman G1 Koyunlarda Süt Bileşenlerinin Belirlenmesi ve Karşılaştırılması

Ömer Faruk Güngör

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Mudurnu Süreyya Astarıcı MYO, Veterinerlik Bölümü, Bolu, Türkiye

Kolostrum Kalitesinin Tespiti ve Kolostrum Kalitesine Etki Eden Faktörler

Songül YÜCA

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi/ Mudurnu Süreyya Astarıcı Meslek Yüksekokulu, Bolu, Türkiye

Kanatlı Hayvan Rasyonlarında Kullanılan Yem Katkı Maddelerinin Önemi: Arı Sütü Örneği

Yusuf Talha İçoğlu¹, Gürkan Sezmiş², Alla Cara³

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bolu, Türkiye

²Yozgat Bozok Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Yozgat, Türkiye

³ComratStateUniversity, Comrat, Republic of Moldova

The Influence Of Non-Traditional Feed Additives On The Tasting Evaluation Of Hens Meat Adler Silver

Larisa Caisin¹, Alla Cara²

¹Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova

²ComratStateUniversity, Comrat, Republic of Moldova

Kaplanmış ve Kaplanmamış Esansiyel Yağların Broylerlerde Performansa Etkisi

Muhammet Gören^{1*}, Emel Gürbüz

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Mudurnu Süreyya ASTARCI Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Kümes Hayvanları Yetiştiriciliği, Bolu, Türkiye

²Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Anabilim Dalı, Konya, Türkiye

Kırşehir İlinde Satışı Yapılan Tavuk Yemlerin Besin Madde İçeriklerinin Belirlenmesi

Hüseyin Çayan*

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, Kırşehir, Türkiye

Kanatlı Hayvanların Beslenmesinde Yosun Türlerinin (Algler) Kullanımı

Mehmet Akif Özcan¹, Alla Cara²

¹BAİBÜ Mudurnu Süreyya Astarıcı MYO, Mudurnu, Bolu, Türkiye

²Comrat State University, Comrat, Republic of Moldova

Akkaraman Kuzularda Kulak Uzunluğu ile Besi Performansı ve Bazı Kesim Özellikleri Arasında Korelasyon Var mı?

Ömer Faruk Güngör^{1*}, Necmettin Ünal², Ceyhan Özbeyaz²

¹Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Mudurnu Süreyya Astarıcı MYO, Veterinerlik Bölümü, Bolu, Türkiye

²Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Zootekni Anabilim Dalı, Altındağ, Ankara, Türkiye

17:20-18:30 Ninth Session

Chairman Prof. Dr. Safder BAYAZIT, Co Chairman Prof. Dr. Oğuzhan ÇALIŞKAN

‘Zutano’ Avokado Çeşidinin Muhafazasına 1-Methylcyclopropene Uygulaması ve Modifiye Atmosferde Paketlemenin Etkileri

Canan Aydınlioğlu^{1*}, Ahmet Erhan Özdemir², Mustafa Ünlü³

¹Zeytinlik Araştırma Enstitüsü Antakya/Hatay Türkiye

²Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Türkiye

³Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Erdemli/Mersin Türkiye

Bazı Elma Çeşitlerinde Meyve Tutumu ve Anaçların Meyve Tutumuna Etkisi

Halis Kaya, Derya Kılıç, Safder Bayazıt*

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Hatay, Türkiye.

Influence of Foliar Application of Calcium Chloride and Glycine on Yield and Quality of Kiwi Fruit (*Actinidia deliciosa*) Ghufuran

Khan, Saeed-ul-Haq

Department of Horticulture, Faculty of Crop Production Science, The University of Agriculture Peshawar-25300, Pakistan.

Aşılı ve Aşısız ‘Paskal’ Karpuz Çeşidinde Hasat Sonrası Meyve Kalitesindeki Değişimler

Ahmet Erhan Özdemir^{1*}, Veysel Aras², Mustafa Ünlü², Rıdvan Arslan³, Çağlar Eroğlu²

¹Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Hatay Türkiye

²Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Erdemli/Mersin Türkiye

³Mersin Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Mersin Türkiye

Carbonate Meadow Under Gray Soils Conditions Cauliflower (*Brassica oleracea* var. *botrytis*) Use of Phosphorus Fertilizers in Cultivation

Farkhod Khashimov, Mamadiyor Khaitov*, Gulmira Elmurodova

Samarkand State University Institute of Agrobiotechnologies and Food Security, Samarkand, Uzbekistan

1-Methylcyclopropene (1-MCP) Uygulamasının ‘Bebeco’ ve ‘Şahinbey’ Kayısı Çeşitlerinin Soğukta Muhafazasına Etkileri

Mustafa Ünlü^{1*}, Celile Aysin Oluk², Mustafa Bircan¹, Zafer Kardeşahin¹, Ebru Yazıcı³, Ahmet Erhan Özdemir⁴, Shaghef Ejaz⁵

¹*Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Erdemli/Mersin Türkiye*

²*Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Adana Türkiye*

³*Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü Ankara Türkiye*

⁴*Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Hatay Türkiye*

⁵*Department of Horticulture, Bahauddin Zakariya University, Multan, Pakistan*

History of Olive Cultivation in Pakistan

Azhar Hussain¹, Muhammad Ashraf Sumrah¹, Abid Mahmood²

¹*Barani Agricultural Research Institute Chakwal, Pakistan*

²*Punjab Agricultural Research Board Lahore, Pakistan*

Overview of Walnut Cultivation in Uzbekistan

Yakup Kadir KÖMÜR¹, Turan KARADENİZ², Samih KHOLBABAEV¹

¹*Urgaz Gilam Company, Ürgüt Tümeni Zinak Vilage, Semerkant, Uzbekistan*

²*Denizli Pamukkale University Agriculture Faculty, Denizli, Türkiye*

Walnut Garden Management in Uzbekistan; Urgaz Gilam Company Example

Yakup Kadir KÖMÜR¹, Turan KARADENİZ², Samih KHOLBABAEV¹

¹*Urgaz Gilam Company, Ürgüt Tümeni Zinak Vilage, Semerkant, Uzbekistan*

²*Denizli Pamukkale University Agriculture Faculty, Denizli, Türkiye*

Action Efficiency of Natural Growth Regulators in the Cultivation of Spring Barley

Silvia Secieru^{1*}, Antonina Derendovskaia², Natalia Mashchenko³

^{1,2}*The Technical University of Moldova, Chisinau, Republic of Moldova*

³*The Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of the Moldova State University, Republic of Moldova*

Phenolic Substance Contents in Two Different Fig Genotypes

Turan Karadeniz¹, Tuba Bak¹, Berna Doğru Çokran², Levent Kırca¹, Emrah Güler³, Tatjana Kokaj⁴

¹*Pamukkale University Agriculture Faculty, Denizli, Türkiye*

²*İğdır University Agriculture Faculty, İğdır, Türkiye*

³*Bolu Abant İzzet Baysal University Agriculture Faculty, Bolu, Türkiye*

⁴*Agriculture University of Tirana. Institute of Plant Genetic, Albania*

18:40-19:30 Tenth Session

Chairman Prof. Dr. Turan KARADENİZ

Overall Evaluation/Closing Greetings