



## 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



## 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



### KONGRE PROGRAMI/ CONGRESS PROGRAMME

AÇILIŞ PROGRAMI		OPENING PROGRAMME		
20 NİSAN 2019 CUMARTESİ		20 APRİL 2019 SATURDAY		
SALON 1		HALL 1		
Kayıt ve Açılış Konuşmaları		Registration and Opening Ceremony		
Açılış Oturumu: Afyonkarahisar'ın Tarımsal Yapısı		Opening Presentations: Agricultural Structure of Afyonkarahisar		
<b>Başkan: Prof.Dr. Zehra Bozkurt</b>		<b>Moderator: Prof.Dr. Zehra Bozkurt</b>		
14:30-14:50	Türkiye'de Haşhaş: Üretimi, Ticareti ve Kullanımı	Prof. Dr. İsa Telci	Opium in Turkey: Production, Trade and Use	Prof. Dr. İsa Telci
14:50-15:10	Afyonkarahisar İli Yumurta Tavukçuluğunun Mevcut Durumu	Prof. Dr. Ahmet Şekeroğlu Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Duman Dr. Öğr. Üyesi Betül Gürer Yunus Emre Şentürk	Current Status of Egg Industry in Afyonkarahisar Province	Prof. Dr. Ahmet Şekeroğlu Dr. Mustafa Duman Dr. Betül Gürer Yunus Emre Şentürk
15:10-15:30	Patates Yetiştiriciliğindeki Güncel Gelişmeler	Prof. Dr. Tahsin Karadoğan Doç Dr. Arif Şanlı	Recent Developments in Potato Breeding	Prof. Dr. Tahsin Karadoğan Associate Prof. Dr. Arif Şanlı
15:30-15:50	Afyonkarahisar İli Kaba Yem Kaynakları ve Yem Bitkileri Üretim Potansiyeli	Prof. Dr. Ahmet Şekeroğlu Prof. Dr. Mustafa Avcı Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Duman Ömer Çimen	Afyonkarahisar Province Rough Feed Sources And Forage Crops Production Potential	Prof. Dr. Ahmet Şekeroğlu Prof. Dr. Mustafa Avcı Dr. Mustafa Duman Ömer Çimen
15:50-16:10	Manda Yetiştiriciliği ve Önemi	Prof. Dr. Mustafa Tekerli	The Buffalo Breeding and Its Importance	Prof. Dr. Mustafa Tekerli



#### 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



#### 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



21 NİSAN 2019 PAZAR		YAZARLAR/AUTHORS	21 APRİL 2019 SUNDAY
SALON 1			HALL 1
1. Oturum Başkanı: Prof. Dr. Songül Çakmakçı			Moderator: Prof. Dr. Songül Çakmakçı
09:00-09:15		<u>Hamza Bozkır</u> , Ahsen Rayman Ergün	Drying Of Mint Leaves Using Tray And Microwave Dryers
09:15-09:30		<u>Banu Akgün</u> , Muhammet Arici	Evaluation Of Correlations Between Acrylamide Concentration And Some Selected Parameters In Turkish Coffees
09:30-09:45	Kabaaşı Kayısı Çeşidinde B-Karoten Miktarının Belirlenmesi	Mustafa Kaplan, Sevgi Eskigün, Okan Levent, Harun Dıraman, Azize Atik	Determination Of B-Caroten Amount In Kabaaşı Apricot Variety
09:45-10:00		Berker Nacak, Aslı Zungur Bastıoğlu, Meltem Serdaroğlu	Changes In Quality Characteristics Of Heat – Treated Beef Sucuk By Using Olive Oil As Fat Replacer
10:00-10:15	Sufle Kek Üretiminde Sufle Kabına Konulacak Optimum Hamur Ve Sos Miktarının Belirlenmesi	Halef Dizlek, <u>Büşra Çınar</u> ,	Determining The Optimum Quantity Of Batter And Sauce To Put In The Soufflé Cup In The Production Of Soufflé Cake
10:15-10:30	Kek Endüstrisinde Yeni Ve Farklı Bir Ürün: Sufle Kek	<u>Büşra Çınar</u> , Halef Dizlek	A New And Different Product In Cake Industry: Soufflé Cake
10:30-10:45	Çay Kahve Arası		Coffee-Tea Break
2. Oturum Başkanı: Dr. Bilge Ertekin Filiz			Moderator: Dr. Bilge Ertekin Filiz
10:45-11:00	Sufle Kek Üretiminde Uygun Hamur Formülünün Belirlenmesi	Halef Dizlek, <u>Büşra Çınar</u>	Determining Suitable Batter Recipe In Soufflé Cake Production
11:15-11:30	Ohmik Isıtma Destekli Dondurulmuş Brokoli Üretimi Üzerine Bir Araştırma	<u>Canan Dağdelen</u> , Bige İncedayı	A Research On Ohmic Heating Assisted Frozen Broccoli Production
11:30-11:45		<u>Fadimana Motuk</u> , Mehmet Musa Özcan	Effect Of Papain Enzyme On Physicochemical Properties Of Cold Press Olive Oil ( Ayvalık, Yağlık )
11:45-12:00			
12:00-12:15	Taze Malatya 49-Alioğlu Kayısı Çeşidinde Uçucu Bileşenlerin Belirlenmesi	Mustafa Kaplan, Sevgi Eskigün, Okan Levent, Harun Dıraman, İlker Atik	Determination Of Volatile Compounds Of Fresh Malatya 49-Alioğlu Apricot Cultivar
12:15-12:30	Isıl İşlem Uygulamanın Balın Yapısı Kalitesi Üzerine Etkileri	Nuray Şahinler, Suat Şahinler, <u>Nesibe Özge Toy</u> , Sibel Alapala Demirhan	The Effects Of Heat Treatment Application On The Structure And Quality Of Hone
12:30-13:30	Öğlen Arası		Lunch Break
3. Oturum Başkanı: Dr. Fatma Hepsağ			Moderator: Dr. Fatma Hepsağ
13:30-14:00		Meltem Serdaroğlu, Burcu Öztürk-Kerimoğlu, <u>Hülya Serpil Kavuşan</u> , Sude Aman, Sinan Akkul, Anniwa	Monitoring The Changes In Freshness And Oxidative Stability Of Sous-Vide Cooked Sea Bass Fillets Marinated



## 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



## 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



		Xialafuding	With Daphne Or Basil Extracts
14:00-14:15	Püskürtmeli-Dondurarak Kurutma	<u>Bedriye Davulcu</u> Tümer, Sami Gökhan Özkal	Spray-Freeze Drying
14:15-14:30	Portakal Suyunun Farklı Evaporasyon Sıcaklıklarında Ohmik Vakum Evaporatörde Konsantre Edilmesi Sırasında Elektriksel İletkenlik Değişimleri	Serdal Sabanci, Filiz İçier	Electrical Conductivity Changes During Concentration Of Orange Juice In Ohmic Vacuum Evaporator At Different Evaporation Temperatures
14:30-14:45	Domates Posasının Farklı Kızılötesi Isıtma Güçlerinde Kurutulması	<u>Damla Bayana</u> , Filiz İçier	Drying Of Tomato Pomace At Different Infrared Powers
14:45-15:00		Sümeyye Tap, İnci Çınar	Applications Of Cold Plasma Technology In Food Processing
15:00-15:15	Taze Malatya Kabaşu Ve Hacıhaliloğlu Kayısı Çeşitlerinin Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi	Mustafa Kaplan, Sevgi Eskigün, Okan Levent , Harun Dıraman, İlker Atik	Determination Of Antioxidant Activity Of Malatya Kabaşu And Hacıhalioğlu Apricot Varieties
15:15-15:30	Çay Kahve Arası Ve Poster Değerlendirme		Coffee-Tea Break And Poster Rating
<b>4. Oturum Başkanı: Dr. Fatma Hepsağ</b>			<b>Moderator: Dr. Fatma Hepsağ</b>
15:30-15:45	Kavrulmuş Ve Kavrulmamış Hurma Çekirdeği Kahvesinin Mineral İçeriği	Mehmet Musa Özcan, <u>Gülsüm Atasoy</u> , Nurhan Uslu.	Mineral Contents Of Roasted And Non-Roasted Date Coffee
15:45-16:00		<u>Meltem Tufan</u> , Murat Durmuş, Kadriye Kurşun, Harun Cinli, Hasan Rüştü Kutlu	Production Of Spirulina Platensis Using Dry Chicken Manure And Use As A Natural Pigment Source In Laying Hens
16:15-16:30	Yeni Bir Dirençli Nişasta Tipi Olarak Amiloz-Lipid Kompleksi	<u>Betül Oskaybaş</u> Emlek, Kevser Kahraman, Ayşe Özbey	Amylose-Lipid Complex As A New Resistant Starch Type
16:30-16:45	Kinoanin Yarım Yağlı Yoğurtta Kullanım Olanaklarının Araştırılması	<u>Leyla Eren Karahan</u> , Pelin Dölek Ekinci	The Investigation Of Use Opportunities Of Quinoa In Reduced Fat Yogurt
16:45-17:00	Tefin Bazı Özellikleri Ve Gıdalarda Kullanımı	<u>Ali Mücahit Karahan</u> , Osman Kiliñçeker	Some Properties Of Teff And Its Usage In Foods
17:00-17:15	Çay Kahve Arası Ve Poster Değerlendirme		Coffee-Tea Break And Poster Rating
<b>5. Oturum Başkanı: Prof. Dr. Fatma Çolakoğlu</b>			<b>Moderator: Prof. Dr. Fatma Çolakoğlu</b>
17:15-17:30			
17:30-17:45		<u>Bilge Ertekin Filiz</u> , Tuba Aktaş, Selen Demir, Müge Gök, Atif Can Seydim	The Effects Of Modified Atmosphere Packaging On Microbiological And Color Properties Of Ready-To-Eat Fresh Salad Greens
17:45-18:00	Lokum Üretiminde Hatmi Kökü Kullanımı	Bilge Akdeniz	The Use Of The Marshmallow Root In Turkish Delight Production
18:00-		Dilek Demirbüker Kavak	Functional Turkish Delight Production



## 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



## 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



18:15			
18:15-18:30	Çörek Otu Yağının Fizikokimyasal Özellikleri Ve Besinsel Kalitesi	<u>Mehmet Yüksel</u> arzu, Kavaz Yüksel	Physicochemical Properties And Nutritional Quality Of Nigella Sativa Oil

21 NİSAN 2019 PAZAR		21 APRİL 2019 SUNDAY	
SALON 2		HALL 2	
1. Oturum Başkanı: Prof. Dr. Fatma Çolakoğlu		Moderator: Prof. Dr. Fatma Çolakoğlu	
09:00-09:15		Eldar A. Garaev, Adila K. Valiyeva, Kamala K. Badalova, Eldar L. Ahmedov	Extraction And Determination Of Alkaloids From Seeds Of Datura Innoxia Growing In Baku
09:15-09:30		<u>İlknur Ak</u> , Gülen Türker	Free Radical Scavenging Activity And Biochemical Characteristics Of Ulva Rigida (Ulvophyceae) And Arthrospira Platensis (Cyanophyceae)
09:30-09:45	Gıda Endüstrisinde Kullanılmak Üzere Keggin Tipi Polioksometalat/İletken Polimer Kompozitine Dayalı Glukoz Sensörü Hazırlanması	<u>Yasemin Torlak</u> , Rukiye Ayrancı, Metin Ak	Preparation Of Glucose Sensor Based On Keggin Type Polyoxometalate/Conducting Polymer Composite For Use In Food Industry
09:45-10:00		Tania Mhanna, Hiba N. Rajha, Sally El Kantar, Andre El Khoury, Nicolas Louka, Richard G. Maroun	Innovative Process Of Polyphenol Recovery From Pomegranate Peels By Combining Green Deep Eutectic Solvents And A New Infrared Technology
10:00-10:15		Eldar A. Garaev Tohfa A. Nasibova Kamala K. Badalova Namig Sh. Rasulov	Obtaining Alkaloids From The Peganum Harmala
10:15-10:30		Gamal Badr, Marwa Mohsen Mohamed	Oral Supplementation With Gomogenat (Bee Milk) Improves Diabetes-Mediated Testicular Damage In A Streptozotocin-Induced In Type I Diabetic Mouse Model
10:30-10:45	Çay Kahve Arası		Coffee-Tea Break
2. Oturum Başkanı: Dr. Leyla Eren Karahan		Moderator: Dr. Leyla Eren Karahan	
10:45-11:00	Eskişehir Bölgesindeki Tıbbi Ve Aromatik Bitkilerin Gıda Sanayinde Kullanımının Araştırılması	<u>Seda Doğan</u> , Nejla Çalışkan, Macit Nurbaş	
11:15-11:30	Türkiye’de Yetiştirilen Lavandin (L.X Intermedia Var. Super A) Uçucu Yağ Bileşenleri Ve Farklı Kullanım Alanları	Çiğdem Elgin Karabacak	Grown In Turkey Lavandin (L.X Intermedia Var. Super A) Essential Oil Components And Different Uses
11:30-11:45	Üvez (Sorbus Aucuparia L.) Meyvesinin Biyoaktif Özelliklerinin Belirlenmesi	<u>Yüksel Bayram</u> , Yasemin Torlak	Determination Of Bioactive Properties Of Rowan (Sorbus Kusnetzovii Zinserl) Fruit
11:45-12:00	Gıda Katkı Maddesi Algısı - Doğru Zannedilen Yanlışlar	Songül Çakmakçı	Food Additives Perception- False Facts





## 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



## 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



12:00-12:15	Antimikrobiyal Aktivitenin Belirlenmesinde Cross Streak Metodu Kullanımı	Mustafa Ersal	The Use Of Cross Streak Method On Determination Of Antimicrobial Activity
12:15-12:30	Pistacia Terebinthus L. Meyvelerinin Biyolojik Aktiviteleri Üzerine Bir Çalışma	Gülten Ökmen, <u>Rıdvan Tekin</u> , İrem Çamur, Kutbettin Arslan, Büşra Eroğlu	A Study On The Biological Activities Of Pistacia Terebinthus L. Fruits
12:30-13:30	Öğlen Arası		Lunch Break
3. Oturum Başkanı: Dr. Bilge Akdeniz			Moderator: Dr. Bilge Akdeniz
13:30-14:00		<u>Elif Özer Çağlar</u> Gökırmaklı, Nilgün H. Budak, Tuğba Kök-Taş	Determination Of Antioxidant Properties Of Persimmon Vinegar
14:00-14:15		<u>Çağlar Gökırmaklı</u> , Nilgün H Budak, Atıf C. Seydim, Zeynep Güzel-Seydim	Effects Of Traditional Vinegar On Cardiovascular Diseases
14:15-14:30		Gülten Tiryaki Gündüz, <u>Ezgi Solak</u>	Hardaliye: Traditional Fermented Beverage
14:30-14:45		Ece Söğüt	Properties Of Solvent Cast Polycaprolactone Films Containing Pomegranate Seed Oil Stabilized With Nanocellulose
14:45-15:00	Erzincan Tulum Peyniri Üretiminde Kullanılan Geleneksel Ve Ticari Sıvı Peynir Mayalarının Proteoliz Üzerine Etkisi	Songül Çakmakçı, <u>Yusuf Çakır</u>	The Effect On Proteolysis Of Traditional Homemade And Commercial Liquid Rennets Used For Erzincan Tulum Cheese Production
15:00-15:15		Gülten Tiryaki Gündüz, <u>Ayça Korkmaz</u> , Ezgi Solak, Hande Didar Sözbir	Antimicrobial Activities Of The Traditional Turkish Beverages Produced By Using Grapes
15:15-15:30	Çay Kahve Arası Ve Poster Değerlendirme		Cofee-Tea Break And Poster Rating
4. Oturum Başkanı: Prof.Dr.Zeliha Selamoğlu			Moderator: Prof.Dr. Zeliha Selamoğlu
15:30-15:45	Nar Kabuğu Ve Çekirdeğinin Değişik Çözücülerdeki Ekstraktlarının Antimikrobiyal Etkisinin Belirlenmesi	Gökhan Akarca, <u>Elif Başpınar</u>	Determination Of Pomegranate Peel And Seed Extracted In Different Solvents For Antimicrobial Effect
15:45-16:00		Usman M. Khan, Fariha Khan, Zeliha Selamoğlu	Study On Survival Of Probiotic Microorganisms In Probiotic Cheddar Cheese Prepared From Buffalo Milk
16:15-16:30	Ari Polenlerinin Bazı Bileşim Ve Fitokimyasal Özellikleri Üzerine Lokasyonun Etkisi	<u>Hasan Basri Küççüktürk</u> , Nurhan Uslu, Mehmet Musa Özcan	
16:30-16:45	Yemeye Hazır Salataların Mikrobiyolojik Kalitesi	<u>Nuray Inan Çınkır</u> , Mustafa Evren	Microbial Quality Of Ready To Eat Vegetable Salads
16:45-17:00		<u>Gülce B Özdemir</u> , Çağlar Gökırmaklı, Nilgün H Budak , Tuğba Kök-Taş	Antioxidant Properties Of Hawthorn Juice
17:00-17:15	Çay Kahve Arası Ve Poster Değerlendirme		Cofee-Tea Break And Poster Rating
5. Oturum Başkanı: Prof. Dr. Songül Çakmakçı			Moderator: Prof. Dr. Songül Çakmakçı



#### 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



#### 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



17:15-17:30	Balıkesir İli Propolis Örneklerinin Kimyasal Yapısı	Nesibe Özge Özyayın, Nuray Şahinler	Chemical Structure Of Propolis Extracts In Balıkesir Province
17:30-17:45		Bilge Ertekin Filiz, Raziye İpek Cengiz, Atıf Can Seydim	The Evaluation Of Sensorial And Physicochemical Characteristics Of Turkish Coffee After Opening The Package
17:45-18:00		Seren Bilgiç, Ece Söğüt, Atıf Can Seydim	Chitosan And Starch Based Intelligent Films With Anthocyanins From Eggplant To Monitor Ph Variations
18:00-18:15	Emirdağ Domalanının Bazı Besin Değerleri	Bilge Akdeniz	Some Nutritional Value Of Emirdağ Domalan
18:15-18:30		Surendra Barpete	Effects Of Cooking Methods On ODAP Content And Its Correlation With Total Protein In Grass Pea

21 NİSAN 2019 PAZAR		21 April 2019 Sunday	
SALON 3		Hall 3	
1. Oturum Başkanı: Prof.Dr. Mustafa Tekerli		Moderator: Prof.Dr. Mustafa Tekerli	
09:00-09:15	Beç Tavuklarında (Numida Meleagris) Matematiksel Formüller Kullanılarak Yumurta Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi	<u>Hasan Eleroğlu</u> , Hüdaverdi Bircan	Determination Of Egg Quality Characteristics Using Mathematical Formulas In Guinea Fowl (Numida Meleagris)
09:15-09:30		<u>Hasan Hüseyin Şenyüz</u> , Serkan Erat, Mehmet Akif Karslı, İsmail Soydemir	Comparison Of Dressing Percentages Of Angus, Charolais, Hereford, Limousin And Simmental Cattle Imported To A Private Farm In Turkey
09:30-09:45	Koloni Verimliliğini Artıran Yeni Bir Kovan Modeli	Ethem Akyol, <u>Mustafa Güneşdoğdu</u> , Ayhan Ceyhan	A New Hive Model That Improved Colony Productivity
09:45-10:00	Mersin İlinde Arıcılığın Yapısının Araştırılması ve Arı Kolonilerinde Varroa Destructor'un Bulaşıklılık Düzeyinin Belirlenmesi	<u>Mustafa Güneşdoğdu</u> , Ethem Akyol	Investigation of Beekeeping Structure in Mersin Province and Determination to Infestation Level of Varroa Destructor in Bee Colonies
10:00-10:15	Entansif Süt Sığırcılığında Kızgınlık Dönemindeki Siyah Alaca İneklerin Ses Özellikleri	<u>Sibel Bozkurt</u> , Özgül Anıtaş, Serap Göncü	Sound Properties Of Holstein Cows In An Oestrus Period In Intensive Dairy Cattle



## 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



## 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



10:15-10:30	Artvin İlinde Farklı Rakımlarda Köy Tavukçuluğu Yapan İşletmelerin Kümes Ve Tercih Edilen Kanatlının Özellikleri İle Hastalıklara Yaklaşım Durumlarının Belirlenmesi	Eren Bayraktar, Ahmet Şekeroğlu, Mustafa Duman	Determination of Poultry House and Preferred Poultry Type Properties and Approaches to Diseases in Different Altitudes in Village Chicken Production of Artvin Province
10:30-10:45	Çay Kahve Arası		Coffee-Tea Break
<b>2. Oturum Başkanı: Doç.Hasan Eleroğlu</b>			<b>Moderator: Doç.Hasan Eleroğlu</b>
10:45-11:00	Etçi Sığır Irklarında Kan Parametreleri İle Besi Performansı Ve Et Kalitesi Arası İlişkiler	<u>Sibel Bozkurt</u> , Özgül Anıtaş, Serap Göncü	The Relationships Between Fattening Performance And Meat Quality With Blood Parameters In Different Beef Cattle Breeds
11:15-11:30	Siirt İlinde Besi Sığırcılığı İşletmelerinde Kullanılan Yem Çeşitleri Ve Besleme Özellikleri	Galip Bakır, Mustafa Kibar	Feeding Traits And Used Forage Types In Beef Cattle Farms In Siirt Province
11:30-11:45	Hayvansal Üretimde Sürdürülebilirlik: Karbon Ayak İzi Ve Karbon	Zehra Bozkurt	Sustainability In Animal Production: Carbon Footprint And Carbon Trade
11:45-12:00	Siyah-Alaca, Kırmızı-Alaca Ve Simmental Irkı Sığırların Döl Verim Özellikleri	Atakan Koç, Çağrı Ari, Nazif Uzun	Fertility Characteristics Of Holstein, Red Holstein And Simmental Breeds
12:00-12:15	Beyaz Yumurtacı Saf Hatlarda, Yumurta İç Ve Dış Kalitesi Üzerine Kafes Katının Etkisi	<u>Hasan Eleroğlu</u> , Hüdaverdi Bircan, Ahmet Nuri Taşdemir	The Effect Of Different Cages Floors On Internal And External Egg Quality Of White Layer Pure Line
12:15-12:30	Kahverengi Yumurtacı Saf Hatlarda, Yumurta İç Ve Dış Kalitesi Üzerine Yumurtlama Zamanının Etkisi	Hasan Eleroğlu , Hüdaverdi Bircan, Ahmet Nuri Taşdemir	The Effect Of Oviposition Time On Internal And External Egg Quality Of Brown Layer Pure Line
12:30-13:30	Öğlen Arası		Lunch Break
<b>3. Oturum Başkanı: Prof.Dr. Kemal Karabağ</b>			<b>Moderator: Prof.Dr. Kemal Karabağ</b>
13:30-14:00	Beç Tavuklarında (Numida Meleagris) Sayısal Görüntü Analizi Kullanılarak Yumurta Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi	Hasan Eleroğlu, Hüdaverdi Bircan	Determination Of Egg Quality Characteristics Using Digital Image Analysis In Guinea Fowl (Numida Meleagris)
14:00-14:15	Tek Sağlık-Tek Refah: Başlıca Paydaş Olarak Pet Hayvan Sahiplerinin Rolü	<u>Zehra Bozkurt</u> , Gizem Sıla Sarıal Kubilay	One Health- One Welfare: The Role Of Pet Animal Owners As Principal Stakeholder
14:15-14:30	Elektromanyetik Alanın Tavuk Embriyolarının Gelişimine Etkileri	Hasan Eleroğlu, Vekil Sarı, Hüdaverdi Bircan	Effects Of Electromagnetic Field On The Development Of Chicken Embryos
14:30-14:45	Ticaret Bakanlığı Urge (Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesi) Projelerinin Niğde Büyükbaş Hayvancılık Sektörüne Etkisi	Davut Yeşil, Zeki Bayramoğlu	The Impact of URGE (Development of International Competitiveness) Projects on the Nigde Cattle Farming Sector
14:45-15:00	Uşak İlinde Hayvancılığın Yıllara Göre Genel Durumu	Nuray Şahinler, Sibel Alapala Demirhan, <u>Nesibe Özge Toy</u> , Suat Şahinler	The General Status Of Animal Husbandry In Uşak By Years
15:00-	Yaz Aylarında Buzağıl原因 Jersey Irkı Düvelerin	Özgül Anıtaş, Yeşim Özoğul, <u>Sibel Bozkurt</u> , Serap	Changes In Colostrum Fatty Acids After Calving Of The



## 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



## 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



15:15	Buzağılama Sonrası Kolostrum Yağ Asitleri İçerikleri Değişimi	Göncü	Jersey Breed Heifers In The Summer
15:15-15:30	Çay kahve Arası ve Poster değerlendirme		Cofee-Tea Break And Poster Rating
4. Oturum Başkanı: Dr.Mustafa Duman			Moderator: Dr. Mustafa Duman
15:30-15:45		Aneza Hafeez	Effect Of Different Ratios Of Valine And Iso-Leucine To Lysine On Growth Performance, Blood Biochemistry And Carcass Characteristics In Broilers.
15:45-16:00	2023 Yumurta Sektörü: Hayvan Refahı, Ürün Çeşitlendirme, Rekabet Edebilirlik	Zehra Bozkurt	2023 Egg Sector: Animal Welfare, Product Diversification, Competitiveness
16:15-16:30	Kıl Keçilerde Farklı Fizyolojik Dönemlerde Ek Yemlemenin Döl Verimi, Oğlaklarda Büyüme Ve Gelişme Üzerine Etkileri	<u>Ayhan Ceyhan</u> , Ethem Akyol, Adnan Ünalın	Effects Of Supplemental Feeding On Reproductive And Growth Performance In Different Physiological Periods In Hair Goats
16:30-16:45	Konya İli Karapınar İlçesinde Koyunculuk İşletme Tiplerinin Ve Kârlılık Durumlarının Belirlenmesi	<u>Seda Karagöz</u> , Birol Dağ	Determination Of Sheep Enterprise Types And Profitability Status In Karapınar District Of Konya Province
16:45-17:00	Farklı Genotipteki Ankara Keçilerinde Bazı Verim Özellikleri	<u>Hasan Hüseyin Şenyüz</u> , Halil Erol, Ömer Onur Parıldar, Sedat Behrem	Some Yield Characteristics Of Angora Goats In Different Genotypes
17:00-17:15	Çay kahve Arası ve Poster değerlendirme		Cofee-Tea Break And Poster Rating
5. Oturum Başkanı: Prof.Dr.Zehra Bozkurt			Moderator: Prof.Dr.Zehra Bozkurt
17:15-17:30	Uşak İli Keçi Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu Sorunları Ve Çözüm Önerileri	Murat Erdem, <u>Sibel Alapala Demirhan</u>	The Current State Of Goat Raising In The City Of Usak Problems And Suggestions For Solutions
17:30-17:45	Türkiyede Etçi (Etlik) Güvercin Yetiştiriciliği	Muhittin Fatih Demirhan, <u>Sibel Alapala Demirhan</u>	Broiler (Meat) Pigeons Breeding In Turkey
17:45-18:00	Arı Zehri Ve Kullanım Alanları	Nuray Şahinler, <u>Nesibe Özge Toy</u> , Suat Şahinler	Bee Venom And Scope Of Application
18:00-18:15	Kanatlı Biyoçeşitliliğinin Tanımlanması Ve Korunmasında Kullanılan Moleküler Yöntemler	Kemal Eskioglu, Demir Özdemir	Molecular Techniques To Identify And Conserve Poultry Biodiversity
18:15-18:30	Bal Arısı (Apis Mellifera L. ) Kolonilerinde Bulunan Arı Zararlısı Varroa Destructor ile Savaşmada Erkek Arı Gözlerini Tuzaklama Yöntemi Etkinliğinin Araştırılması	<u>Mustafa Güneşdoğdu</u> , Ethem Akyol	Investigation the Activity of Trapping Method of Drone Bee Combs at the Fight against Varroa Destructor mite in the Honeybee (Apis mellifera L.) Colonies





## 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



## 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



21 NİSAN 2019 PAZAR		21 APRİL 2019 SUNDAY	
SALON 4		HALL 4	
1. Oturum Başkanı: Prof.Dr. Mustafa Avcı		Moderator: Prof.Dr. Mustafa Avcı	
09:00-09:15		<u>Muhammad Rizwan Shafiq</u> , Dorothea Bartels	A Forward Genetic Approach To Isolate Arabidopsis Mutants Altered In The Regulation Of The Aldehyde Dehydrogenase (ALDH) 7B4 Gene
09:15-09:30	Bazı Yonca (Medicago Sativa L.) Çeşitlerinin Sonbahar Dormansi	<u>Mustafa Avcı</u> , İlker İnal, Selehattin Çınar, Rüştü Hatipoğlu	Determination Of Fall Dormancy Rating Of Some Cultivars Of Alfalfa (Medicago Sativa L.)
09:30-09:45	Biberde Türler Arası Melez Populasyonunun (Capsicum Annuum L. X Capsicum Frutescens) Morfolojik Karakterizasyonu	<u>Tuba Dilfiruz</u> , Şule Hasyüncü, Hasan Pınar	Morphological Characterization Of Intermediate Population (Capsicum Annuum L. X Capsicum Frutescens)
09:45-10:00	Bitkisel Ve Hayvansal Atıkların Alternatif Kullanım Yerleri	<u>Sibel Alapala Demirhan</u> , Ayşen Melda Çolak	Alternative Uses Of Herbal And Animal Waste
10:00-10:15	Patates Islahı: Çeşit Geliştirme Sürecine Giriş	Ercan Özkaynak	Breeding In Potato: Introduction On Cultivar Development Process
10:15-10:30	Çukurova İkinci Ürün Koşullarında Yetiştirilen Silajlık Mısır (Zea Mays L.) Çeşitlerinin Verim Ve Silaj Kalite Performanslarının Değerlendirilmesi	<u>Yasin Korkmaz</u> , Mustafa Avcı, Sait Aykanat, Tugay Ayaşan	Determination Of Yield And Quality Performances Of Silage Maize Cultivars To Be Grown As Second Crop Under Çukurova Conditions
10:30-10:45	Çay Kahve Arası		Coffee-Tea Break
2. Oturum Başkanı: Prof.Dr.Zehra Selamoğlu		Moderator: Prof.Dr.Zehra Selamoğlu	
10:45-11:00	Determination Of Yield And Some Quality Characteristics In Organic Potato Cultivation In Greenhouse Conditions	Abdulkadir Acar	Determination Of Yield And Some Quality Characteristics In Organic Potato Cultivation In Greenhouse Conditions
11:15-11:30	F6-F7 Kademesindeki Nohut Islah Materyallerinin Konya Ekolojik Şartlarında Verim Özelliklerinin Belirlenmesi	Hakan Bayra, K Mustafa Önder, Ramazan Keleş	Determination Of Some Yield Properties Observation F6-F7 Stage Breeding Chickpea (Cicer Arietinum L.) Materials With Local In Konya Ecologicalconditions
11:30-11:45	Genetiği Değiştirilmiş Organizmaların Tespiti Ve Ölçümünde Kullanılan Farklı Gerçek Zamanlı Pcr	<u>Leyla Bener</u> , Mustafa Ersal, Berkant, Yıldız, Demir Özdemir, Kemal Karabağ	The Comparison Of Various Real Time Pcr Chemistries Used In Detection And Quantification Of Genetically



#### 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



#### 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



	Kimyasallarının Karşılaştırılması		Modified Organisms
11:45-12:00		<u>Bayram Ali Yerlikaya</u> , Emre Aksoy	Is Arabidopsis GATA12 Transcription Factor The Missing Key Player In Crosstalk Between Gibberellic Acid Signalling And Iron Deficiency Responses
12:00-12:15		Shamiran Salih Abdulrahman, Saleem Esmael Shahbaz, Zeliha Selamoglu	Knowledge Of The Genetic Diversity Among The Species Of Prunus L.: A General Aspect
12:15-12:30		Sabira Turguldinova, Gauhar Serikbaeva	The Creation Of A Legal Mechanism For The Use And Protection Of Land Of Kazakhstan
12:30-13:30	Öğlen Arası		Lunch Break
<b>3. Oturum Başkanı: Dr. Emre Aksoy</b>			<b>Moderator: Dr. Emre Aksoy</b>
13:30-14:00	Makarnalık Buğday Çeşit, Hat ve Yerel Popülasyonlarının Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi	Sertaç Tekdal	Evaluation Of Quality Traits Of Durum Wheat Varieties Lines And Landraces
14:00-14:15		Ilknur Yel, Betül Ayça Dönmez, <u>Sarbesh Das Dangol</u> , Allah Bakhsh	Optimizing Genetic Manipulations In Diploid And Tetraploid Potatoes
14:15-14:30		Allah Bakhsh, Tahira Hussain, Muhammad Aasim, Uğur Pirlak, Emre Aksoy, Mehmet Emin Çalışkan	Silencing Insect Molting-Associated Ecr Gene Leads To Enhanced Resistance Against Colorado Potato Beetle (Leptinotarsa Decemlineata, Say) And Potato Tuber Moth (Phthorimaea Operculella, Zeller)
14:30-14:45		Dilek Çavuşoğlu	Physiological And Cytogenetical Effects Of L-Tyrosine In Allium Cepa L. Exposed To NaCl Stress
14:45-15:00		Dilek Çavuşoğlu	Role Of Propolis In Alleviation Of Detrimental Effects Of Salt Stress On Some Physiological And Cytogenetical Parameters
15:00-15:15		Fatih Seyis, Emine Yurteri, Aysel Özcan	Tea (Camellia Sinensis) Cultivation and Breeding in Turkey: Past and Present Status
15:15-15:30	Çay Kahve Arası Ve Poster Değerlendirme		Coffee-Tea Break And Poster Rating
<b>4. Oturum Başkanı: Prof.Dr. Fatih Seyis</b>			<b>Moderator: Prof.Dr. Fatih Seyis</b>
15:30-15:45	Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi sistemleri ile Rekolte Tahmini: Çukurova'da Buğday ve Mısır Örneği	<u>Mehmet Akif Erdoğan</u> , Fızyon Sönmez Erdoğan	Yield Estimation With Remote Sensing And Geographic Information Systems: Case Study Of Wheat And Maize In Çukurova
15:45-16:00		<u>Zuhair Hasnain</u> , Sara Zafar, Maira Taimoor	Why Innovative Water Resource Management Is Needed? A Case Study Of Pakistan
16:15-16:30	Yem Bitkileri Yetiştiriciliğinde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri	Mustafa Avcı	Problems In Forage Crops Productions And Solutions Proposal
16:30-	Yonca (Medicago sativa L.) Çeşit ve Popülasyonlarının	Mustafa Avcı, Rüştü Hatipoğlu, Selehattin Çınar,	Determination Of Grazing Tolerances Of Cultivars And



#### 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



#### 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



16:45	Otlatmaya Toleranslarının Saptanması	İlker İnal, Celal Yücel, Arif Aktaş	Populations Of Alfalfa (Medicago Sativa L.) Under Intensive Grazing Pressur
16:45-17:00	Yüksek Sıcaklık Koşullarında Bazı Sivri Biber Genotiplerinde Polen Canlılıklarının Belirlenmesi	<u>Şule Hasyüncü</u> , Tuba Dilfiruz, Hasan Pinar	Determination Of Pollenviability In Some Pointy Pepper Genotypes In High Temperature Conditions
17:00-17:15	Çay Kahve Arası Ve Poster Değerlendirme		Cofee-Tea Break And Poster Rating
<b>5. Oturum Başkanı: Dr.Hasan Koç</b>			<b>Moderator: Dr.Hasan Koç</b>
17:15-17:30		Fatih Seyis , Emine Yurteri, Aysel Özcan	Adaptation of Echinacea in Rize
17:30-17:45	İkili, Üçlü Ve Dörtlü Bakteri Formülasyonlarının Çay Fidanlarının Gelişme Ve Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi	<u>Atefeh Varmazyari</u> , Ramazan Çakmakçı	The Effect of Double, Triple and Quadruple Bacterial Formulations on Growth and Enzyme Activity of Tea Saplings
17:45-18:00	Kişiya Tolerant Bazi Aspir Hatlarinin Çimlenme Ve Tohum Kabuğu Orani Açısından Değerlendirilmesi	Hasan Koç	The Evaluation Of Safflower Lines In The Winter Tolerant By The Rating And Seed Coat Rate
18:00-18:15		Fatih Seyis, Emine Yurteri, Aysel Özcan	Organic Tea Production Trials in Rize, Turkey
18:15-18:30		Mehmet Demir Kaya, Engin Gökhan Kulan, Eylem Tuğay Karagül	Determination of the seed vigor of soybean cultivated as main and second crop in Turkey

		21 NİSAN 2019 PAZAR	21 APRİL 2019 SUNDAY
		SALON 5	HALL 5
		1. Oturum Başkanı: Dr.Sertaç Tekdal	Moderator: Dr.Sertaç Tekdal
09:00-09:15	Farklı Organik Gübrelerin Kıvrıkcık Marulda (Lactuca Sativa Var. Crispa) Verim Ve Bazı Kalite Kriterlerine Etkileri	<u>Halil Demir</u> , Ersin Polat	Effects Of Different Organic Manures On Yield And Some Quality Criteria Of Curly Lettuce (Lactuca Sativa Var. Crispa)
09:15-09:30		Kamala K. Badalova, Gaibverdi B. Iskandarov	Heavy Metals In The Pollution Of The Environment And Their Chemical-Toxicological Investigation
09:30-09:45	Toprağa Uygulanan Ağır Metallerin Ambrosia Artemisiifolia L. Bitkisi Üzerindeki Fizyolojik Etkileri	Izzet Kadioğlu, Mert Kiliñç, <u>Bahadır Şin</u>	The Physiological Effects Of Heavy Metals Applied To The Soil On The Ambrosia Artemisiifolia L. Plant
09:45-10:00	Yabani Hardal Bitkisininin Tohum Çimlenme Biyolojisi Üzerine Farklı Uygulamaların Etkinliğinin Belirlenmesi	<u>Bahadır Şin</u> , İzzet Kadioğlu	Determination Of The Effect Of Different Applications On Seed Germination Biology Of Wild Mustard Plant
10:00-10:15	Türkiye Tarım İşletmelerinde Yeni Yönetimsel Yaklaşımlar	Zeki Bayramoğlu, <u>Kemalettin Ağızan</u> , Merve Bozdemir, Süheyla Ağızan	
10:15-10:30	Uluslararası Elma Piyasasında Karşılaştırmalı Üstünlük Teorisine Göre Türkiye'nin Rekabet Gücünün Belirlenmesi	Zeki Bayramoğlu, <u>Kemalettin Ağızan</u> , Merve Bozdemir, Süheyla Ağızan	



## 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



## 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



10:30-10:45	Çay Kahve Arası		Coffee-Tea Break
2. Oturum Başkanı: Dr. Çiğdem Elgin Karabacak			Moderator: Dr. Çiğdem Elgin Karabacak
10:45-11:00	Kentsel Saçaklanma Alanlarının Değerini Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi: Konya İli Uhud Mahallesi Örneği	Zuhal Karakayacı, Fatma Yiğit	Determination of Factors Affecting the Value of Urban Sprawl Areas: The Case of Konya Province Uhud Neighborhood
11:15-11:30	Serada Yetiştirilen Salkım Domatesinde Meyve Veya Çiçek Budamasının Verim Ve Kalite Üzerine Etkileri	<u>Çiğdem Elgin Karabacak</u> , Aysel Yeşilyurt Er	The Effects Of Fruits Or Flower Pruning On Yield And Quality In Bunch Tomatoes Grown In Greenhouses
11:30-11:45		<u>Nermin Berik</u> , Ekrem Cem Çankiriliği	Seasonal Fatty Acid Composition Of Green Seaweed (Ulva Rigida)
11:45-12:00	İstatistik ve Tarımda İstatistiğin Önemi	Hülya Şentürk, Suat Şahinler, Nuray Şahinler <u>Sibel Alapala Demirhan</u> , <u>Nesibe Özge Toy</u>	
12:00-12:15	Macar fiğ çeşitlerinde tuzluluğun çimlenme ve fide büyümesi üzerine etkileri	Süleyman Avcı	Effects of salinity on germination and seedling growth in Hungarian vetch cultivars
12:15-12:30	Bazı Reyhan Genotiplerinin Çimlenme ve Çıkış Döneminde Tuz Stresine Tepkileri	<u>Engin Gökhan Kulan</u> , Mehmet Demir Kaya	Response of Some Basil Genotypes to Salt Stress during Germination and Emergence Stages
12:30-13:30	Öğlen Arası		Lunch Break
3. Oturum Başkanı: Prof.Dr.Suat Dikel			Moderator: Prof.Dr.Suat Dikel
13:30-14:00	Farklı Sazan Türlerinin Kafes Ve Tank Koşullarında Polikültür Amaçlı Yetiştirme Olanaklarının İncelenmesi	Suat Dikel, <u>Alp Özgüven</u> , Ilgın Özşahinoğlu	Investigation Of Culture Possibilities Of Different Carp Species In Cage And Tank Conditions For Polyculture
14:00-14:15	Farklı Kurutma Yöntemlerinin Hacıhaliloğlu Kayısı Çeşidinde Toplam Fenolik İçeriğine Etkisi	Mustafa Kaplan, Sevgi Eskigün, Okan Levent, <u>Harun Dıraman</u> , Azize Atik	The Effect Of Different Drying Methods On Total Phenolic Contents Of Hacıhaliloğlu Apricot Variety
14:15-14:30	Kızılca Göleti (Konya-Seydişehir/Türkiye) Zooplankton Faunası Üzerine Bir Ön Çalışma	<u>Meral Apaydın Yağcı</u> , İsmail Erbatur, Abdullah Demir, Abdulkadir Yağcı	A Preliminary Study On Zooplankton Fauna Of Kızılca Pond (Konya-Seydişehir/Turkey)
14:30-14:45		Serhat Çolakoğlu, İbrahim Ender Künili, <u>Fatma Çolakoğlu</u>	Long Term Monitoring Of E. Coli Level In Economic Bivalve Species
14:45-15:00		Ozan Soykan	Macro Crustaceans Of Middle Aegean Sea Demersal Trawl Fishery
15:00-15:15	Foto Yaşlı Epidermal Hücrelerde Adipoz Doku Kök Hücrelerinin Proliferasyon Ve Migrasyon Üzerine Etkilerinin İncelenmesi	Yasemin Tin Arslan, Çiğdem Yenisey	
15:15-15:30	Çay Kahve Arası Ve Poster Değerlendirme		Coffee-Tea Break And Poster Rating
4. Oturum Başkanı: Dr.Ozan Soykan			Moderator: Dr.Ozan Soykan
15:30-	Çukurova Bölgesinde Asya Kedi Balığı (Pangasianodon	Suat Dikel, Alp Özgüven	Investigation Of The Over Wintering Possibilities Of Asian





#### 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



#### 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



15:45	Hypophthalmus) Ve Nil Tilapiası (Oreochromis Niloticus) Kışlatılma Olanaklarının İncelenmesi		Cat Fish (Pangasianodon Hypophthalmus) And Nile Tilapia (Oreochromis Niloticus) In Çukurova Region
15:45-16:00		<u>Ezgi Dinçtürk</u> ,Tevfik Tansel Tanrıkul	Determination Of Antimicrobial Susceptibility And Minimal Inhibitory Concentration (MIC) Of Fish Pathogens Isolated From Rainbow Trout Farms In Turkey
16:15-16:30		Ozan Soykan	Do Scientific Studies Support Minimum Landing Size Regulations In Turkish Marine Fishery?
16:30-16:45		<u>Nermin Berik</u> , Ekrem Cem Çankirilgil	Evaluation Of Fatty Acid Compositions Of Commercial Fish Oils Considering Recommended Omega Fatty Acid Uptake For A Healthy Diet
16:45-17:00	2-Kloropiridin'in Sitotoksik Ve Genotoksik Değerlendirilmesi Allium Cepa Anafaz-Telofaz Ve Comet Testi	<u>Güller Pirdal</u> , Recep Liman	Cytotoxic And Genotoxic Assessment Of 2-Chloropyridine Using Allium Cepa Anaphase-Telophase And Comet Test
17:00-17:15	Çay Kahve Arası Ve Poster Değerlendirme		Cofee-Tea Break And Poster Rating
5. Oturum Başkanı: Prof.Dr.Zeliha Salamoğlu			Moderator: Prof.Dr.Zeliha Salamoğlu
17:15-17:30		Hamdia Y.I. Al Hussein, Omar A.M. Al-Habib, Ali Abdulghani Ramadhan, Zeliha Selamoglu	Genetic Profile Of Asthma: A Review
17:30-17:45		Hamdia Y.I. Al Hussein, Intissar Numman Waheed, Zeliha Selamoglu	The Effect Of Mitomycin C On Pregnancy Outcome
17:45-18:00		Sevim Küçük, Mine Kürkçüoğlu, <u>Merve Has</u>	Morphological, Anatomical And Phytochemical Studies On Fritillaria Imperialis L.
18:00-18:15		Zahra Atghia, Ahmad Majd, Sedigheh Arbaian	A Comparative Study On The Effect Of Zno (N) Zinc Oxide Zno On The Secondary Metabolic; Apiol Of Iranian Parsley; Petroselinum Sativum And Turkish Parsley; Petroselinum Crispum.
18:15-18:30			

	22 NİSAN 2019 PAZARTESİ		22 APRİL 2019 MONDAY
	SALON 1		HALL 1
	1. Oturum Başkanı: Prof. Dr. Filiz İçier		Moderator: Prof. Dr. Filiz İçier
09:00-	Et Emülsiyonlarında Emülsiyon Stabilitesini Etkileyen	Eda Alagöz, <u>Fatih Can</u> , Cemalettin Sariçoban	The Factors Affecting Emulsion Stability In Meat Emulsions



#### 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



#### 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



09:15	Faktörler		
09:15-09:30	Et Ve Et Ürünlerinde Karbondioksit (CO2) Uygulamaları	<u>Fatih Can</u> , Cemalettin Sariçoban	Carbon Dioxide (CO2) Applications In Meat And Meat Products
09:30-09:45			
09:45-10:00		<u>Sanem Bulam</u> , N. Şule Üstün, Aysun Pekşen	Evaluation Of Nutritional And Medicinal Values Of Edible Wild And Cultivated Pleurotus Ostreatus
10:00-10:15	Taze Kesim Bitkisel Ürünlerin Kalitesi	Bilge Akdeniz	Quality Of The Fresh Cut Horticultural Products
10:15-10:30		Gülten Tiryaki Gündüz, <u>Hande Didar Sözbir</u>	Functional Properties Of Isabella Grape (Vitis Labrusca L.)
10:30-10:45	Çay Kahve Arası		Coffee-Tea Break
<b>2. Oturum Başkanı: Prof. Dr. Fatma Çolakoğlu</b>		<b>Moderator: Prof. Dr. Fatma Çolakoğlu</b>	
10:45-11:00	Gıda Ambalajlamasında Film Oluşturan Biyobozunur Mikrobiyal Polimerler: Ekzopolisakaritler	Nur Ceyhan Güvensen	Film-Forming Biodegradable Microbial Polymers In Food Packaging: Exopolysaccharides
11:15-11:30		<u>Sanem Bulam</u> , N. Şule Üstün, Aysun Pekşen	Health Benefits Of Ganoderma Lucidum As A Medicinal Mushroom
11:30-11:45	Minimal İşlenmiş Elmalarda Meydana Gelen Kalite Değişimlerinin İncelenmesi	Dilek Demirbüker Kavak	Investigation Of Quality Changes For Minimally Processed Apples
11:45-12:00	Siirt Fıstık Çeşitlerinin Toplam Fenolik İçeriği, Antioksidant Aktivitesi İle Yağ Asidi Bileşimi	Fatma Hepsağ	Total Phenolic Content And Fatty Acid Composition With Antioxidant Activity Of Siirt Pistachio Varieties
12:00-12:15	Sebzelerden Elde Edilen Diyet Liflerin Gıdalarda Kullanımı	Osman Kiliççeker, <u>Ali Mücahit Karahan</u>	The Use Of Dietary Fibres Obtained From Vegetables
12:15-12:30			
12:30-13:30	Öğlen Arası		Lunch Break
<b>3. Oturum Başkanı: Bilge Akdeniz</b>		<b>Moderator: Dr. Bilge Akdeniz</b>	
13:30-14:00	Kırmızı Pancarın (Beta Vulgaris Var. Cruenta Alef.) Bazı Gıda Kaynaklı Patojenler Üzerindeki Antimikrobiyal Etkisi	Oktay Tomar, Gamze Yildirim	Antimicrobial Effect Of Red Beet (Beta Vulgaris Var. Cruenta Alef.) On Some Foodborne Pathogens
14:00-14:15	Muş'ta Üretilen Geleneksel Kaşar Peynirinin Doğal Mikrobiyel Yükü Ve Fizikokimyasal Özellikleri	Zeynal Topalcengiz, Sefa Işık, Fatih Bozkurt, <u>Senem Güner</u> , Sümeyra Işık	Natural Microbial Load And Physicochemical Properties Of Traditional Kashar Cheese Produced In Mu
14:15-14:30		<u>Sanem Bulam</u> , N. Şule Üstün, Aysun Pekşen	Nutraceutical And Food Preserving Importance Of Laetiporus Sulphureus
14:30-14:45	Organik Arı Ürünleri Üretimi Ve Organik Arıcılık	<u>Nuray Şahinler</u> , Nesibe Özge Özyaydın, Suat Şahinler	Organic Bearing Production And Organic Beekeeping



## 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



## 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



14:45-15:00			
15:00-15:15			
15:15-15:45	Genel Değerlendirme		
4. Oturum Başkanı:			Moderator:

	22 NİSAN 2019 PAZARTESİ	22 APRİL 2019 MONDAY	
	SALON 2	HALL 2	
	1. Oturum Başkanı: Dr. Leyla Eren Karahan	Moderator: Dr. Leyla Eren Karahan	
09:00-09:15		Hülya Serpil Kavuşan, Meltem Serdaroğlu	The Role Of Novel Pasteurization Approaches On Altering Functional Properties Of Egg Proteins
09:15-09:30		Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakirci	The Significance Of Milk Enriched With Iron And Vitamin D In Adequate And Balanced Nutrition
09:30-09:45	Tüketicilerin Sarımsak Satın Alma Modelini Etkileyen Duyusal Kalite Nitelikleri: Tra1 Bölgesi Örneği	Yavuz Topcu	Sensory Quality Attributes Affecting Consumers' Garlic Purchase Patterns: Case Of TRA1 Region
09:45-10:00	Yenilebilir Çiçek: Lavanta	Duygu Tibet Akgü, L Nihan Göğüş, Şelale Glaue, Tolga Akcan	Edibleflower: Lavender
10:00-10:15	Zencefilin Beslenme Ve Sağlık Üzerine Etkileri	Ferit Uğur Ünal, Nihan Göğüş, Gözde Türköz Bakirci	The Effects Of Ginger On Nutrition And Health
10:15-10:30	Üretilecek Ürüne Özgü Çiğ Süt Seçimi	Songül Çakmakçı	Product-Specific Raw Milk Selection
10:30-10:45	Çay Kahve Arası		Coffee-Tea Break
	2. Oturum Başkanı: Dr. Leyla Eren Karahan	Moderator: Dr. Leyla Eren Karahan	
10:45-11:00		Usman M. Khan, Fariha Khan, Zeliha Selamoglu	Comparative Study Of Milk Consumption Influences In Adult Individuals With Moderate-Severe Obesity
11:15-11:30	Gıda Patojenlerine Karşı Cardopatium Corymbosum L.' Nin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi	Gülten Ökmen, Rıdvan Tekin, İrem Çamur, Kutbettin Arslan, Büşra Eroğlu	Determination Of Biological Activities Of Cardopatium Corymbosum L. Against Food Pathogens
11:30-11:45		Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakirci	The Values Of Traditional Dairy Products Produced In The Eastern Anatolia Region And Their Health Benefits
11:45-12:00	Taze Doğranmış Meyve Sebzelerin Pasif Modifiye Atmosferde Ambalajlama Uygulamalarında Ambalaj Özellikleri	Özlem Esmer Kızılırmak, Özge Özer	Packaging Properties Of Fresh-Cut Fruits And Vegetables In Passive Modified Atmosphere Packaging Applications



## 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



## 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



12:00-12:15	Taze Doğranmış Sebze Ve Meyvelerin Raf Ömrünü Ve Kalitesini Etkileyen Faktörler	Özlem Kızılırmak Esmer, Özge Özer, Fulya Şimşek	Factors Affecting The Shelf Life And Quality Of Fresh-Cut Fruits And Vegetables
12:15-12:30			
12:30-13:30	Öğlen Arası		Lunch Break
3. Oturum Başkanı: Prof. Dr. Songül Çakmakçı			Moderator: Prof. Dr. Songül Çakmakçı
13:30-14:00	Bölge Orijinli Sarımsak Tüketim Memnuniyeti Ve Ödeme İstekliliği: TRA1 Bölgesi Örneği	Yavuz Topcu	Garlic Consumption Satisfaction With The Region Of Origin And Willingness To Pay: Case Of Tra1 Region
14:00-14:15	Siyah Dut Meyvelerinden Antosiyaninlerin Ekstraksiyon Yöntemi İle Eldesi Ve Döner Evaporatörde Koyulaştırılması	Fatma Hepsağ, İbrahim Hayoğlu	Obtaining Anthocyanins From Black Mulberry Fruits By Extraction Method And Thickening Of Rotary Evaporator
14:15-14:30	Dondurulmuş Kıyma Örneklerinin Ohmik Ve Geleneksel Çözündürülmesinin Performans Değerlendirmesi Karşılaştırması	Mutlu Çevik, Filiz İçier	Comparative Study For Performance Evaluation Of Ohmic And Conventional Thawing Processes For Frozen Minced Beef Meat Samples
14:30-14:45		Dilek Demirbüker Kavak	Effect Of Edible Coating Application On The Quality Of Fresh-Cut Pears
14:45-15:00			
15:00-15:15			
15:15-15:45	Genel Değerlendirme		

22 NİSAN 2019 PAZARTESİ		22 APRİL 2019 MONDAY	
SALON 3		HALL 3	
1. Oturum Başkanı: Dr. Mehmet Akif Boz		Moderator: Dr. Mehmet Akif Boz	
09:00-09:15		Meltem Tufan, Kadriye Kurşun, İslim Polat, Muhittin Ünal, Hasan Rüştü Kutlu	Effects Of Supplemented Spirulina To Layer Diets On Egg Cholesterol Level And Fatty Acid Composition
09:15-09:30	Damızlık Kaz Yetiştiriciliğinin Genel Özellikleri	Ahmet Uçar, Mehmet Akif Boz, Musa Sarıca, Umut Sami Yamak	General Characteristics Of Goose Breeder Rearing
09:30-	Kıl Keçilerinde MHC (Majör Doku Uygunluk Kompleksi)	Taki Karsli, Mehmet Aslan	Determination Of MHC (Major Histocompatibility Complex)





#### 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



#### 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



09:45	Sınıf II DRB Geni Alui Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi		Class II DRB Gene Alui Polymorphism By Using PCR-RFLP Method In Hair Goats
09:45-10:00		Aydın Altop, <u>Emrah Güngör</u> , Güray Erener	Effect Of Strain And Inoculum Level In Solid-State Fermentation On The Nutritional Composition Of Olive Leaves
10:00-10:15		<u>Emine Şahin Semerci</u> , Taki Karşlı	The Haeiii Polymorphism Of B-Lactoglobulin Gene In Anatolian Black And Holstein Cattle Breeds
10:15-10:30	Farklı Besi Sistemlerinde Besiye Alınan Kıl Keçi Ve Saanen X Kıl Keçi (G1) Melezi Oğlakların Besi Performansı, Kesim Ve Karkas Özellikleri	Hacer Tüfekci, Mustafa Olfaz	Fattening Performance, Slaughter And Carcass Characteristics Of Hair Goat And Saanen X Hair Goat (G1) Crossbred Kids Fattening In Different System
10:30-10:45	Çay Kahve Arası		Coffee-Tea Break
2. Oturum Başkanı: Dr.Taki Karşlı			Moderator: Dr.Taki Karşlı
10:45-11:00	Yerli Kara Sığır İrkında Tüberküloza Dirençle İlişkili Slc11a1 (7400 G>A) Genindeki Polimorfizmin Belirlenmesi	<u>Taki Karşlı</u> , Ferit Karayel	Identification Of Polymorphism In SLC11A1 (7400 G>A) Gene Associated With Resistance To Tuberculosis In Anatolian Black Cattle Breed
11:15-11:30		Orhan Yılmaz	Some Phenotypic Traits Of Turkish Native Horses Raised In Province Of Artvin Of Turkey
11:30-11:45		Galip Bakır, Mustafa Kibar	Determination Of Fattening Applications In Beef Cattle Farms In Siirt Province
11:45-12:00		Galip Bakır, Mustafa Kibar	Determination Of Herd Health Applications In Beef Cattle Farms In Siirt Province
12:00-12:15		Orhan Yılmaz	Some Phenotypic Traits Of Turkish Native Horses Raised In Province Of Erzurum Of Turkey
12:15-12:30	Etlik Piliçlerde Altık Olarak Kullanılan Ponza Taşının Altık Kalitesi ve Hayvan Refahı Üzerine Etkisi	Mustafa Duman, Ahmet Şekeroğlu	The Effect of Pumice Stone as a Litter Material on Litter Quality and Animal Welfare in Broiler Production
12:30-13:30	Öğlen Arası		Lunch Break
3. Oturum Başkanı: Prof.Dr. Kemal Karabağ			Moderator: Prof.Dr. Kemal Karabağ
13:30-14:00	Bal Arılarında SNP Haplotip Analizlerinde Kullanılan Yazılımlar	Emel Tüten Sevim, <u>Kemal Karabağ</u>	The Softwares Which Used In Snp Haplotype Analysis For Honey Bees
14:00-14:15		Orhan Yılmaz	Some Phenotypic Traits Of Turkish Native Horses Raised In Province Of Igdirof Turkey
14:15-	Yerli İrk Kazlarda Kuluçka Özelliklerinin Yumurtlama	<u>Mehmet Akif Boz</u> , Umut Sami Yamak, Musa	Changes Of Hatching Traits At Different Ages Of Local



## 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



## 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



14:30	Dönemine Bağlı Değişimi	Sarica	Geese
14:30-14:45	Akut Bakır Konsantrasyonlarına Maruz Bırakılmış Pangasus Balıklarında (Pangasius Hypophthalmus) Saptanan Hematolojik ve Histolojik Değişimler	Semra Küçük	Hematological and Histological Alterations Detected in Striped Catfish (Pangasius hypophthalmus) Exposed to Acute Copper Concentrations
14:45-15:00		Ozan Soykan	An Overview On Capture Based Marine Fishery Production In Turkey
15:00-15:15			
15:15-15:45	Genel Değerlendirme		
4. Oturum Başkanı:			Moderator:

	22 NİSAN 2019 PAZARTESİ		22 APRIL 2019 MONDAY
	SALON 4		HALL 4
	1. Oturum Başkanı: Dr. Burak Şen		Moderator: Dr. Burak Şen
09:00-09:15	Van İli Çatak İlçesinde Bulunan Yabani Buttum (Pistacia khinjuk) Geniplerinin Anaçlık Özelliklerinin Değerlendirilmesi	Esra Gürsoy, Ahmet Eşitken	Examination Of The Rootstock Characteristics Of Wild Buttum (Pistacia Khinjuk) Genotypes In The Catak, Van
09:15-09:30	CLIGEN İklim Modeli ile Oluşturulan Yağışların Kuraklık Analizi	Müberra Erdoğan, Kadri Yürekli, Mehmet Murat Cömert	Drought Analysis Of Precipitation With CLIGEN Climate Model
09:30-09:45		Nefise Yasemin Tezcan	Effect Of Green Nets With Different Shading Factors On Spectral Reflectance And Tomato Cultivars
09:45-10:00	Endüstri 4.0 Dijital Dönüşümde Tarımsal Sulama Amaçlı Yazılımların Yeri	Burak Şen, Bora Şen	Industry 4.0 Digital Transformation In Agricultural Irrigation Purposes
10:00-10:15	Hidrolojik Değişkenlerde Değişkenlik Üzerine Parametrik Olmayan Analizler	Kadri Yürekli, Ömer Faruk Karaca, Müberra Erdoğan	Non-Parametric Analysis On Variability In Hydrologic Variables
10:15-10:30	İklim Değişikliğinin Gaziantep İli Tarım Üretimine Etkileri	Rukiye Doğanyığıt	Effects Of Climate Change On Agricultural Production Of Gaziantep City
10:30-10:45	Çay Kahve Arası		Coffee-Tea Break
	2. Oturum Başkanı: Doç. Dr. İrfan Oğuz		Moderator: Doç. Dr. İrfan Oğuz
10:45-11:00	Kayseri İlinde Sıcaklık Parametresinin CLIGEN İle Oluşturulması Ve Değerlendirilmesi	Ömer Faruk Cıba, Saniye Demir, Müberra Erdoğan	Establishment And Evaluation Of Temperature Parameters In Kayseri Province With CLIGEN



## 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



## 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



11:15-11:30	Kayseri Ve Antalya İllerinin Uzun Yıllık Yağış Verilerinin Kuraklık İndisinin Değerlendirilmesi	Ömer Faruk Cıba, Saniye Demir, Müberra Erdoğan	Evaluation Of Drought Index Of Long-Year Rainfall Data Of Kayseri And Antalya Provinces
11:30-11:45	Küresel İklim Değişikliklerinin Domates (Solanum Lycopersicum L.) Üretimi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi	Burak Şen , Abdulhaluk Yılmaz	Searching Effects Of Global Climate Change On Tomato (Solanum Lycopersicum L.) Production
11:45-12:00	Niğde Bölgesinde Tarımsal Sulama Amaçlı Güneş Enerjisi Potansiyelinin Teorik Ve Deneysel İncelenmesi	Burak Şen, Remzi Gözyuman, Mustafa Bayrak, Oğuzhan Yıldız	Theoretical And Experimental Examination Of Solar Energy Potential For Agricultural Irrigation Purposes In Nigde Province
12:00-12:15	Tokat İlinde WEPP Hillslope Model ile Duyarlılık Analizi	Saniye Demir, İrfan Oğuz	Sensitivity Analysis with WEPP Hillslope Model in Tokat Province
12:15-12:30	Tokat İlinde Toprak Kayıplarının Farklı İklim Senaryoları Altında Değerlendirilmesi	Saniye Demir, Mesut Demircan, Müberra Erdoğan, Ömer Faruk Cıba	Evaluation Of Soil Losses In Tokat Province Under Different Climate Scenarios
12:30-13:30	Öğlen Arası		Lunch Break
<b>3. Oturum Başkanı: Prof.Dr. Yavuz Topçu</b>			Moderator: Prof.Dr. Yavuz Topçu
13:30-14:00	Bölge Orijinli Sarımsak Tercih Profilleri Ve Piyasa Payları: TRA1 Bölgesi Örneği	Yavuz Topcu	Consumers' Garlic Preference Profile With The Region Of Origin And Market Shares: Case Of TRA1 Region
14:00-14:15	Gaziantep Ve Şanlıurfa İllerinde Genç Çiftçilerin Tarımda Kalma Eğilimleri Üzerine Bir Araştırma	Güneş Eren Yalçın, Şeyda İpekçioğlu, Tali Monis	A Research On Tendency Of Maintaining Agriculture Of Young Farmers In Gaziantep And Sanliurfa
14:15-14:30	Latin Amerika Tarım Potansiyeli: Üretim, Tüketim, Verimlilik, Sürdürülebilirlik Analizi, Bölgesel Ve Küresel Piyasa Stratejileri	Tolga Özkaptan	Latin America Agriculture Potential: Production, Consumption, Productivity, Sustainability Analysis, Regional And Global Strategie
14:30-14:45		Hülya Saygı	The Future Of Organic Agriculture And Organic Agriculture
14:45-15:00	Akdeniz Meyvesineği'nden, Ceratitis Capitata (Diptera:Tephritidae) Ari Alanların Saptanması	Mehmet Fatih Tolga, Öner Demir, Ali Kaymak, Selahattin Özcan, Hüseyin Akdere, İbrahim Aydın Karaca, Müberra Selçuk Hüseyin Yaşa, R Ufuk Gündüz	
15:00-15:15		Emrah Bağ, Beril Kocaman	Effects Of Mycorrhizal Fungi Application On Some Growth Parameters Of Monterey Strawberry Cultivars Under Different Salt Stress
15:15-15:30	Genel Değerlendirme		
<b>4. Oturum Başkanı:</b>			Moderator:

22 NİSAN 2019 PAZARTESİ

SALON 5

22 APRİL 2019 MONDAY

HALL 5



## 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



## 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



1. Oturum Başkanı: Prof.Dr. Ramazan Çakmakçı		Moderator: Prof.Dr. Ramazan Çakmakçı	
09:00-09:15	İzmir İli Karaburun İlçesinde İzole Alanda Akdeniz Meyvesineği, Ceratitis Capitata (Diptera:Tephritidae) Popülasyon Değişimi Ve Toplu Mücadelenin Etkisi	Mehmet Fatih Tolga, Ümran Akkan, Özge Helvacioğlu, Ferit Firat	
09:15-09:30	Tarımsal Faaliyetlerden Pestisit Uygulamasının Çevre Üzerine Etkileri	Nesrin Dursun	Effects Of Use Of Pesticides From Agricultural Activities On The Environment
09:30-09:45	Merada Farklı İklim Ve Ph Koşullarında Organik Karbon Miktarının Century Modellemesi İle Tahmin Edilmesi	Ahmet Turan Bozpolat, Rasim Koçyiğit, İrfan Oğuz, Saniye Demir	Estimation Of Organic Carbon Content In Different Climate And Ph Conditions Using Century Modeling
09:45-10:00	Biyolojik Gübrelerin Potansiyeli, Olası Kullanımı, Gelecekteki Bakış Açıları Ve Yaklaşımlar	Ramazan Çakmakçı	The Potential And Possible Use Of Biological Fertilizers, And Perspectives And Approaches In The Future
10:00-10:15	Akdeniz Bölgesinde Yetiştirilen Sebzelerin Nitrat Düzeylerinin Tespiti	Fatma Hepsağ	Determination Of Nitrate Levels Of Vegetables Grown In The Mediterranean Region
10:15-10:30			
Çay Kahve Arası		Coffee-Tea Break	
2. Oturum Başkanı: Doç.Dr. Hülya Saygı		Moderator: Doç.Dr. Hülya Saygı	
10:45-11:00	Endofitik Mikroorganizmaların Tarım Ve Toprak Açısından Önemi Ve Doğal Bitkilerin Potansiyelleri	Gülsina Bayalieva, Melike Çebi Kılıçoğlu, Hülya Side Özkoç, İbrahim Özkoç	
11:15-11:30	Merada Farklı İklim ve Tekstür Koşullarında Organik Karbon Miktarının Century Modellemesi İle Tahmin Edilmesi	Ahmet Turan Bozpolat, Rasim Koçyiğit, İrfan Oğuz, Saniye Demir	Estimation Of Organic Carbon Content Using Century Modeling In Different Climate And Texture Conditions
11:30-11:45		İrfan Oğuz, Rasim Koçyiğit, Saniye Demir	Comparison Of Soil Erodibility Of An Artificially Sloped Bare Land And Forestland
11:45-12:00	Sivas Yöresinde Kireçli Toprak Koşullarında Zeolit Uygulamasının Buğday Verimine Etkisinin Araştırılması	Mustafa Demir, İrfan Oğuz, Rasim Koçyiğit, Saniye Demir	Investigation Of The Effect Of Zeolite Application On Wheat Yield In Calcerous Soil Conditions In Sivas Region
12:00-12:15		Aygun Shaimerdenova	Perspective Monitoring Issues On Disturbed Industrial Facility Land
12:15-12:30	Tarımsal Üretimde Kadınların Bilgiye Ulaşım Araçları	Cennet Oğuz, Aysun Yener Ögür	Information Tools Of Women's In Agricultural Production
Öğlen Arası		Lunch Break	
3. Oturum Başkanı: Dr. Burak Şen		Moderator: Dr.Murat Şen	
13:30-14:00		Saniye Demir, İrfan Oğuz	Estimation of Soil Losses with WEPP Model in Tokat Province
14:00-	İstilacı yabancı ot (Oxalis pes-caprae L.)'un Kontrolünde	Koray Kaçan	The Effects of Some Plant Extracts in Control of Invasive





## 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



## 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



14:15	Bazı Bitki Ekstraktların Etkisi		weed (Oxalis pes-caprae L.)
14:15-14:30			
14:30-14:45			
14:45-15:00			
15:00-15:15			
Genel Değerlendirme			
<b>4. Oturum Başkanı:</b>			Moderator:

### POSTER PROGRAM

21 NİSAN 2019 PAZAR 9:00-18:30

1	Karma Yem Üretiminde Proses Ve İzlenebilirlik	Ertuğrul Yılmaz
2	Pastırma Üretiminde Kürlenme Ajanları Ve Sağlık Üzerine Etkileri	Halil Orhan, Mustafa Karakaya, Ali Samet Babaoğlu
3	Processing Factor And The Effects Of Food Processing On Pesticide Residue	Mertin Hamzaoğlu, Banu Akgün, Hakan Tosunoğlu
4	Quality Of Sauce Produced With Oleoresins In Polypropylene Package	Ahsen Rayman, Ergün Taner Baysal
5	Diyet Lifinin Süt Ürünlerinde Kullanım Olanakları	Arzu Kavaz Yüksel Mehmet Yüksel
6	Phenolic Acids In Coffee	Banu Akgün Hakan Tosunoğlu Nurcan Aşar Güzelsoy Filiz Çavuş Mertin Hamzaoğlu
7	Vitamin K2: Presence In Fermented Dairy Products	Vildan Altuncu Bilge Ertekin Filiz Tuğba Kök Taş
8	Antioxidant Activities Of Eucheuma Sp. (Rhodophyceae) And Laminaria Sp. (Phaeophyceae)	İlknur Ak Gülen Türker
9	Antioxidant Activity Of Mytilus Gallaprovincialis And Ruditapes Philippinarum	Serhat Çolakoğlu Gülen Türker İlknur Ak Fatma Çolakoğlu
10	Artichoke (Cynara Scolymus L.) Leaves: Composition And Health Effects	Ceyda Dadali Yeşim Elmacı
11	Carbohydrate Contents In Commercial Traditional Turkish Coffees	Banu Akgün Hacer Ekşi Karaağaç
12	Biyolojik Detoksifikasyon	Mustafa Evren Nuray İnan Çinkır
13	Et Ve Et Ürünlerinde Biyoaktif Bileşenler	Mustafa Evren Nuray İnan Çinkır
14	Samsun İl Merkezinde Toplu Tüketim Yerlerinde Servise Sunulan Sebze	Nuray İnan Çinkır Mustafa Evren



#### 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



#### 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



	Salatalarının Bazı Kalite Özellikleri	
15	Yenilebilir Film Kaplamalarda Antimikrobiyel Kullanımının Etkileri	Mustafa Evren Nuray İnan Çinkir
16	Chlorogenic Acid Consumption For A Healthy Life	Emine Nakilcioğlu-Taş
17	Determination Of Mineral Content Of Homemade Tomato Soup By ICP-MS	Banu Akgün Mehmet Yılmaz Karaca
18	Determination Of Some Physicochemical Properties Of Extra Virgin Olive Oil Which Provided From Tavşan Yüreği Olive	Osman Onur Kara
19	Determination Of The Effect Of Harvest Time On Physical Properties Of Different Olive Varieties	Nurhan Uslu, Mehmet Musa Özcan
20	Determination Of Some Quality Parameters In Water Kefir Produced With Different Forms Of Apples	Yiğit Kaya, Aysun Kuluçlu, Çağlar Gökırmaklı, Tuğba Kök Taş
21	Effects Of Substitution Of Hazelnut Oil By Microencapsulated Hazelnut Oil On Physicochemical Properties Of Cake Batters And Cakes	Betül Oskaybaş Emlek, Hamza Alaşalvar, Hakan Erinç, Ayşe Özbey
22	Endüstriyel Aromalı Buz Üretiminde Kullanılan Stabilizatörlerin Miktarlarının Tüketici Beklentileri Ve Optimum Maliyetlerinin Uygunluğunun Araştırılması	Ahmet Güçbilme, Nihat Akın
23	Green Coffee Beans And Their Health Benefits	Emine Nakilcioğlu Taş
24	Jöle İşkembe Ve Kelle-Paça Üretimi	Sabire Büşra Dağa, Mustafa Karakay, Ali Samet Babaoğlu
25	The Effect Of Different Sugars On Water Kefir Grains	Tuncay Çevi, Nilüfer Sena Aydoğd, Nilgün Özdemir, Tuğba Kök Taş
<b>22 NISAN 2019 PAZARTESİ 9:00-15:00</b>		
26	Manda Kaymağının Bazı Fizikokimyasal Özellikleri Üzerine Laktasyon Periyodunun Etkisi	Sabire Duma, Mehmet Musa Özcan
27	Sensory Analysis Of Olive Oil	Ceyda Dadal, Yeşim Elmaci
28	Terebentin (Pistacia Terebinthus L.) Kahvesi İlavesinin Yoğurtların Bazı Fizikokimyasal Ve Mikrobiyolojik Özellikleri, Duyusal Parametreleri Ve Organik Asit Profilleri Üzerine Etkisi	Arzu Kavaz Yüksek, Mehmet Yüksel
29		
30	Using Microencapsulated Bioactive Compounds In Edible Oil Technology	Osman Onur Kara
31	Lipaz Enziminin Sıvı Yumurta Akının Fiziko-Fonksiyonel Kalitesine Etkileri	Hatice Aşık, Muhammed Yüceer, Cengiz Caner
32	Oxygen Absorbers: Their Role In Meat Products	Berker Naca , Meltem Serdaroglu
33	Endüstriyel Aromalı Buz Üretiminde Kullanılan Stabilizatörlerin Miktarlarının Tüketici Beklentileri Ve Optimum Maliyetlerinin Uygunluğunun Araştırılması	Ahmet Güçbilme, Nihat Akın
34	Disk Ve Rulo Bölümünün Karma Yemde Peletleme Prosesi Üzerindeki Etkisi	Ertuğrul Yılmaz
35	Feed Safety And Legislation	Hikmet Doğan, Cumhuriyet Turan, Güray Erenler, Aydın Altop, Emrah Güngör
36	Effects Of Some Medicinal And Aromatic Plants On Poultry	Cumhuriyet Turan, Hikmet Doğan, Güray Erenler, Aydın Altop, Emrah Güngör
37	A Survey On Seafood Consumption And Consumer Preference In Izmir Province	Bengü Çaylak, Fatma Çolakoğlu, İbrahim Ender Künili,



#### 4. ULUSLARARASI ANADOLU TARIM, GIDA, ÇEVRE VE BİYOLOJİ KONGRESİ

TARGID 20-22 Nisan 2019 AFYONKARAHİSAR



#### 4<sup>th</sup> INTERNATIONAL ANATOLIAN AGRICULTURE, FOOD, ENVIRONMENT AND BIOLOGY CONFERENCE

TARGID 20-22 April 2019 AFYONKARAHİSAR - TURKEY



		Basri Ormanci
38	Characterization Of Depuration Process Of Mytilus Galloprovincialis In Presence Of Chloramine-T And Super-Oxidized Water	İbrahim Ende Künili, Fatma Çolakoğlu
39	Global Warming Impacts On The Future Of Fisheries And Aquaculture	Burcu Bozova, Soner Çetinkaya, Dr. Levent İzci
40	Scanning Electron Microscopy Observation Of The Bacterial Fish Pathogens	Tevfik Tansel Tanrıku, Ezgi Dinçtürk
41	The Effect Of Sodium Salts And Acetic Acid On Sensory Quality Of Frozen Mussel (Mytilus Galloprovincialis) Meat	İbrahim Ender Künili, Fatma Çolakoğlu
42	Adana Ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti İkinci Ürün Koşullarında Yetiştirilen Silajlık Mısır Çeşitlerinin Karşılaştırılması	Yasin Korkmaz, Hüseyin Varoğlu, Reşat Değirmenci, İlker İnal, Sait Aykanat
43	Establishment Of In Vitro Clonal Cutting Production Protocol Of Laurel (Laurus Nobilis L.)	Hasret Parmak, Sheida Daneshvar Royandazagh, Elif Ceren Pehlivan
44	Multi-Environment Trial Analysis By Nonparametric Stability Parameters For Protein Content In Winter Rapaseed (Brassica Napus L.) Genotypes	Yasemin Erdoğan, Enver Esendal
45	Drough And Agriculture In The World	Hülya Saygı
46	Quality Or Quantity: Crop Battle In Changing Climate	Emre Aksoy
47	Organik Çilek Yetiştiriciliğinde Yeşil Gübre Uygulamalarının Verim, Kalite, Yaprak Besin Madde İçeriği Ve Toprak Verimliliği Özelliklerine Etkileri	Hülya SAYGI
48	Solucan Kompostunun Biberde Fide Kalitesi Üzerine Etkileri	Halil Demir, Dilek Büyükaslan
49	The Determination Of Leaf Water Potential In Gala, Fuji And Amasya Apple Cultivars	Fatma Seren Sağır
50	Quality Of Oleoresin Enriched Tomato Sauce In Polypropylen Package	Ahsen Rayman Ergün, Taner Baysal
51	The Effect Of Different Water Use On Water Kefir Grains	Mine Doyuk, Ece Söğüt, Tuğba Kök Taş