

## BİLİMSEL PROGRAM/SCIENTIFIC PROGRAMME

10 Mayıs 2018 Perşembe

08:30-09:30	Kayıt/Registration
09:30-09:35	Açılış Töreni/Opening Ceremony
09:35-09:40	Doç.Dr. Aygül EKİCİ (Çalıştay Başkanı) Açılış Konuşması/Opening Speech
09:40-09:55	Prof.Dr. Meriç ALBAY (Su Bilimleri Fakültesi Dekanı) Açılış Konuşması/Opening Speech
09:55-10:10	Dr. Altuğ ATALAY ( T.C.Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürü)
10:10-10:30	Prof.Dr. Mahmut AK (İstanbul Üniversitesi Rektörü) Açılış Konuşması/Opening Speech
1. OTURUM	Oturum Başkanı Prof. Dr. Özkan ÖZDEN
10:30-11:10	Davetli Konuşmacı/Invited Speaker Prof.Dr. rer.nat. Carsten HARMS Recent Developments in Biotechnology Applications Used in Seafood Processing Technology
11:10-11:30	Koliform, <i>Escherichia coli</i> ve Enterokok Sayımı için Mevcut Canlılık QPCR Testlerinin Yeni Bir Metod ile Karşılaştırması - Comparison of a New Method to Available Viability qPCR Assays for Quantification of Coliforms, <i>Escherichia coli</i> , and <i>Enterococcus</i> <u>Canan KETRE</u> , Mustafa KOLUKIRIK, Orhan İNCE
11:30-11:50	Türkiye Denizlerinde Yaşayan Scombridae Türlerinin Dna Barkodlaması - DNA Barcoding of Scombrid Fish Species From Turkish Waters Can ÖNEL, <u>Yılmaz ÇİFTÇİ</u>
11:50-12:10	Biyoteknolojik Ürün Olarak "Su Ürünleri" <u>Özkan ÖZDEN</u> , İdil CAN, Nuray ERKAN
12:10-13:30	Öğle Yemeği Arası /Lunch
2. OTURUM	Oturum Başkanı Prof.Dr. Orhan İNCE
13:30-14:10	Davetli Konuşmacı/Invited Speaker Dr Simon MACKENZIE The Long Migration; Taking Biotechnology From the Lab to the Farm in Aquaculture
14:10-14:30	Balık Sağlığı Yönetiminde Biyoteknolojik Uygulamalar - Biotechnology Applications in Fish Health Management Özgür ÇANAK, <u>M. Didem ERCAN</u> , Süheyla KARATAŞ STEINUM
14:30-15:00	Transjenik Canlı ve Zebra Balık Üretiminde CRISPR/Cas9 Teknolojisinin Kullanımı <u>Haydar BAĞIS</u>
15:00-15:20	Su Ürünleri Yetiştiriciliğinde Cinsiyet Kontrolü - Sex Control in Aquaculture <u>Tülin ARSLAN</u>
15:20-15:50	Kahve Arası /Coffee Break
3. OTURUM	Oturum Başkanı Prof.Dr. Meltem CONK DALAY
15:50-16:30	Davetli Konuşmacı/Invited Speaker Yrd.Doç.Dr. Berat HAZNEDAROĞLU Algal Biotechnology at the Food-Water-Energy Nexus
16:30-16:50	Doğal Ekosistemlerde Moleküler Yöntemlerin Uygulanması: Karadeniz'de Zooplankton Tayini İçin Hızlı Bir Yöntem - Application of Molecular Methods in Natural Ecosystems: A Quick Method to Identify Zooplankton Species in Black Sea Orhan İNCE, İbrahim MIRALIOĞLU, <u>E. Gözde ÖZBAYRAM</u> , Bahar İNCE
16:50-17:10	Işık Şiddetinin Kabarcık Kolon Fotobiyoreaktörde Büyütülen Diatom <i>Cyclotella cryptica</i> 'nın Lipit ve Kitin Nanofiberi Üretim Seçiciliğine Etkileri - Effects of Light Intensity on the Selectivity of Lipid and Chitin Nanofiber Production During Photobioreactor Cultivation of the Diatom <i>Cyclotella cryptica</i> <u>Altan ÖZKAN</u> , Gregory RORRER
17:10-17:30	Biyodizel Üretimi için Mikroalg Hücresel Yağ Miktarını Arttırmada Yeni Bir Yaklaşım; Oksidatif stres - A New Approach to Increase Microalgae Cellular Lipid Content for Biodiesel Production; Oxidative Stress <u>Kaan YILANCIOĞLU</u> , Nilay YÖNET, Betül Eren KESKİN, Seda KUŞOĞLU, Ecem KAPLAN
19:00-22:00	Gala Yemeği /Dinner
11 Mayıs 2018 Cuma	
4. OTURUM	Oturum Başkanı Prof.Dr. Deniz ÇOBAN
09:00-09:40	Davetli Konuşmacı/Invited Speaker Assoc.Prof. Taiju SAITO Surrogate production in fish
09:40-10:00	Sudak Balığı ( <i>Sander lucioperca</i> ) Erken Evre Germ Hücresi İzolasyonu - Isolation of Early Stages of Germ Cells In Pikeperch ( <i>Sander lucioperca</i> ) <u>Ege GÜNGÖR</u> , Martin PŠENÍČKA, Hilal GÜRALP
10:00-10:20	Balıkçılıkta Uygulanan Genetik ve Biyoteknolojik Çalışmalar - Genetic and Biotechnological Studies in Fisheries <u>Hale BAĞCIVAN</u> , Mehmet AYDIN

10:20-10:40 İzogenik Klonal Balık Hatlarının Geliştirilmesi ve Yeni Nesil Dizileme Teknolojileri Kullanarak Verifikasyonu - Development and Verification of Isogenic Clonal Fish Lines Using Next Generation Sequencing Technologies  
Münevver ORAL, Michaël BEKAERT, John B TAGGART, Brendan J MCANDREW, David J PENMAN

10:40-11:00 Kahve Arası /Coffee Break

**5. OTURUM** Oturum Başkanı Doç.Dr. Yılmaz ÇİFTÇİ

11:00-11:20 Yumurtlama Zamanının Fotoperiyodik Olarak Değiştirilmesinin Yumurta Kalitesi Üzerine Etkileri - The Effects of Photoperiodic Manipulation of Spawning Time on Egg Quality  
Deniz ÇOBAN

11:20-11:40 Fotoperiyot Uygulanan Gökkuşluğu Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Mevsim Dışı Gamet Elde Edilmesi - Out-Season Gametes In Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) By Photoperiod Application  
Momin MOMİN, Devrim MEMİŞ

11:40-12:00 Ginogenetik Albino Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Üretimi -Production of Gynogenetic Albino Rainbow Trout  
Rahmi Can ÖZDEMİR, Aygül EKİCİ

12:00-12:20 Balık Beslemede Uygulanan Biyoteknolojik Yaklaşımlar - Biotechnological Approaches in Fish Nutrition  
Ebru YILMAZ, Nuran KÜÇÜKOSMAN

12:20-13:30 Öğle Yemeği Arası /Lunch

**6. OTURUM** Oturum Başkanı Prof.Dr. Reyhan AKÇAALAN ALBAY

13:30-14:10 Davetli Konuşmacı /Invited Speaker Prof. Dr. Luis BOTANA  
Marine toxins as potential drug leads

14:10-14:30 Dünyada ve Türkiye’de Algal Biyoteknoloji -Algal Biotechnology in the World and Turkey  
Meltem CONK DALAY

14:30-14:50 Ozonlama Sonrası Ultrases Kullanımıyla Mikroalg Hücre Parçalama Veriminin Arttırması - Increasing Microalgal Cell Disruption Efficiency by Successive Application of Ozonation and Sonication  
Ülker Diler KERİŞ ŞEN, Ünal ŞEN, Mirat D. GÜROL

14:50-15:10 Sucul ekosistemlerde Alg Artışlarının İzlenmesinde Moleküler Metodların Kullanımı - Usage of Molecular Methods in Monitoring of Algal Blooms in Aquatic Ecosystems  
Reyhan AKÇAALAN, Latife KÖKER, Meriç ALBAY

15:10-15:30 Kahve Arası /Coffee Break

**7. OTURUM** Oturum Başkanı Doç.Dr. Tülin ARSLAN

15:30-15:50 Gökkuşluğu Alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Sperminin Kriyoprezervasyonunda L-triptofanın Etkisinin Belirlenmesi - Effect of L-tryptophan on sperm cryopreservation in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)  
Mehmet KOCABAŞ, Filiz KUTLUYER

15:50-16:10 Kaynak Alabalığı (*Salvelinus fontinalis*) Sperminin Kısa Süreli Muhafazasında L-triptofanın Etkisinin Belirlenmesi -Determination of the effect of L-tryptophan on Short-term Storage of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*) Spermatozoa  
Filiz KUTLUYER, Mehmet KOCABAŞ, Nadir BAŞÇINAR

16:10-16:30 Gökkuşluğu alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) Sperm Motilite Parametrelerinin Bilgisayarlı Otomatik SpermAnaliz Sisteminde (CASA) İki Farklı Lam kullanılarak İncelenmesi ve Sonuçların Döllenme Yüzdesi ile Karşılaştırılması - Investigation of Rainbow (*Oncorhynchus mykiss*) Trout Sperm Motility Parameters Using Two Different Chambers with Computer Assisted Sperm Analysis (CASA) System and Comparison of the Results with Fertilization Percentage  
Güneş YAMANER, Gökhan TUNÇELLİ, Momin MOMİN, Devrim MEMİŞ

16:30-16:50 Cambaridae (Eklembacaklılar: Kabuklular: Onbacaklılar) Familyasından 3 Farklı Kerevit Türünün (*Cambarus robustus*, *Orconectes propinquus* ve *Orconectes rusticus*) Sperm Hücrelerinin Mikroskobik Yapısının İncelenmesi: Karşılaştırmalı Biyometrik Çalışma - Fine Structure of the Spermatozoon in Three Species of Cambaridae (Arthropoda: Crustacea: Decapoda) *Cambarus robustus*, *Orconectes propinquus* and *Orconectes rusticus*: A Comparative Biometrical Study  
Buket YAZICIOĞLU, Přemek HAMR, Pavel KOZÁK, Antonín KOUBA, Hamid NİKSİRAT

16:50-17:10 Kahve Arası /Coffee Break

17:10-18:30 Çalıştay Değerlendirmesi /Evaluation of Workshop