



19.
ULUSLARARASI
KATILIMLI
ULUSAL
BİYOTEKNOLOJİ
KONGRESİ

BİLİMSEL PROGRAM

1-3 ARALIK 2017
ESKİŞEHİR



19.

**ULUSLARARASI KATILIMLI
ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ
1-3 Aralık 2017, ESKİŞEHİR**

Düzenleme Kurulu Başkanı

Prof. Dr. Hüseyin Avni ÖKTEM

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Düzenleme Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Ahmet ÇABUK

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Prof. Dr. Cumhuri ÇÖKMÜŞ

Konya Gıda Tarım Üniversitesi

Prof. Dr. Emir Baki DENKBAŞ

Hacettepe Üniversitesi

Prof. Dr. Füsün EYİDOĞAN

Başkent Üniversitesi

Doç. Dr. Figen ÇALIŞKAN

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Doç. Dr. İlknur DAĞ

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Doç. Dr. Pınar AYTAR ÇELİK

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Doç. Dr. Remziye YILMAZ

Hacettepe Üniversitesi

Doç. Dr. Sertaç EROĞLU

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Doç. Dr. Ümit ŞİRİN

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

Arş. Gör. Onur BULUT

Konya Gıda Tarım Üniversitesi

Uzm. Bio. Gökhan GÜNGÖRMEDİ

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

* Düzenleme kurulu üyeleri isimlerine göre alfabetik olarak sunulmuştur.

BİLİM KURULU

- Prof. Dr. A. Kadir HALKMAN
Prof. Dr. Adnan AYHANCI
Prof. Dr. Ahmet ÇABUK
Prof. Dr. Ahu ALTUNKUT UNCÜOĞLU
Prof. Dr. Aykut ÖZKUL
Prof. Dr. Aysel UĞUR
Prof. Dr. Cengizhan ÖZTÜRK
Prof. Dr. Cesare MONTECUCCO
Prof. Dr. Cumhuriyet ÇÖKMÜŞ
Prof. Dr. Edgar DANTAN GONZALES
Prof. Dr. Ekrem GÜREL
Prof. Dr. Emir Baki DENKBAŞ
Prof. Dr. Emir CANSUNAR
Prof. Dr. Ayhan PİŞKİN
Prof. Dr. Fatih DEMİRCİ
Prof. Dr. Fazilet VARDAR SÜKAN
Prof. Dr. Fikretin ŞAHİN
Prof. Dr. Füsün EYİDOĞAN
Prof. Dr. Gamze TORUN KÖSE
Prof. Dr. Gerardo CORZO
Prof. Dr. Gülay ÖZÇENĞİZ
Prof. Dr. Güven ÖZDEMİR
Prof. Dr. Hakan YARDIMCI
Prof. Dr. Haluk HAMAMCI
Prof. Dr. Haralambos STAMATIS
Prof. Dr. Hilal ÖZDAĞ
Prof. Dr. Hüseyin Avni ÖKTEM
Prof. Dr. İhsan GÜRSEL
Prof. Dr. İsmail KARABOZ
Prof. Dr. İsmail TÜRKAN
Prof. Dr. Kıymet GÜVEN
Prof. Dr. Mehmet AKAN
Prof. Dr. Mehmet Yakup ARICA
Prof. Dr. Melek ÖZKAN
Prof. Dr. Meral ÖZGÜÇ
Prof. Dr. Meral YÜCE
Prof. Dr. Mithat BOZDAYI
Prof. Dr. Mustafa AKÇELİK
Prof. Dr. Nazif KOLONKAYA
Prof. Dr. Necdet SAĞLAM
Prof. Dr. Nefise Özlen ŞAHİN
Prof. Dr. Nermin GÖZÜKIRMIZI
Prof. Dr. Neşe KIRIMER
Prof. Dr. Nezihe HEKİM
Prof. Dr. Nilüfer AKSÖZ
Prof. Dr. Özfer YEŞİLADA
Prof. Dr. Sedef TUNCA GEDİK
Prof. Dr. Semra İLHAN
Prof. Dr. Semra MİRİCİ
Prof. Dr. Sezen ARAT
Prof. Dr. Ş. Şebnem ELLİALTIOĞLU
Prof. Dr. Şule ARI
Prof. Dr. Ufuk BAKIR
Prof. Dr. Vasıf Nejat HASIRCI
Prof. Dr. Yavuz BEYATLI
Prof. Dr. Zümrüt Begüm ÖGEL
Doç. Dr. Belgin KARABACAKOĞLU
Doç. Dr. Bülent İÇGEN
Doç. Dr. Didem TURGUT ÇOŞAN
Doç. Dr. Macit NURBAŞ
Doç. Dr. Mehmet Cengiz BALOĞLU
Doç. Dr. Remziye YILMAZ
Doç. Dr. Veli Çengiz ÖZALP
Doç. Dr. Yelda ÖZDEN ÇİFTÇİ
Yrd. Doç. Dr. Abdullah Tahir BAYRAÇ
Yrd. Doç. Dr. Ceren BAYRAÇ
Dr. Blanca Ines Garcia GOMEZ
Dr. Laszlo M. SZABADOS

*Bilim kurulu üyeleri isimlerine göre alfabetik olarak sunulmuştur

1 Aralık 2017 - Cuma

08:30-10:00	Kayıt	
10:00-10:30	Açılış Konuşmaları	Prof. Dr. Hüseyin Avni ÖKTEM (Biyoteknoloji Derneği Başkanı)
		Prof. Dr. Hasan GÖNEN (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörü)
10:30-11:15	Davetli Konuşmacı	Gene mining in model and halopytic plants Dr. Laszlo M. SZABADOS, <i>Hungarian Academy of Sciences</i>
11:15-11:45	Çay - Kahve Arası	
11:45-12:15	Poster Bildirilerin Asılması	
12:15-13:15	Öğle Yemeği	

Tarımsal Biyoteknoloji

Oturum Başkanı	Prof. Dr. İsmail DEMİR		
13:30-13:45	S-TB-1	Karpuz Genomunda Hsp70 Gen Ailesinin Biyoinformatik Karakterizasyonu	Aslı Uğurlu, Merve Caferoğlu, Yasemin Çelik Altunoğlu, Mehmet Cengiz Baloğlu
13:45-14:00	S-TB-2	Buğdayda Glifosat Sürüklenmesine Karşı Yaprak Nikel Uygulamalarının Koruyucu Etkileri	Bahar Yıldız Kutman, Ümit Barış Kutman, İsmail Çakmak
14:00-14:15	S-TB-3	Yeni Bir Hyphantria cunea Granülovirüs (hycugv): İzolasyon, Karakterizasyon, Filogeni ve Virulans	Zeynep Bayramoğlu, Remziye Nalçacıoğlu, Zihni Demirbağ, İsmail Demir
14:15-14:30	S-TB-4	Laktik Asit Bakterilerinin Ateş Yanıklığı Hastalığı (Erwinia amylovora) Nın Biyokontrolünde Kullanımı	Emek Aslan, Anna Bonaterra, Jordi Cabrefiga, Emilio Montesinos

2. SALON

Endüstriyel Biyoteknoloji

Oturum Başkanı	Doç. Dr. Mehmet Burçin MUTLU		
13:30-13:45	S-EB-1	Gıda İşleme Sanayinde Biyofilm Oluşumunda Sitrik Asit Uygulamalarının Etkisi	Taner Şar, Meltem Yeşilçimen Akbaş
13:45-14:00	S-EB-2	Makrofungus İzolatları Tarafından Aflatoksin B1 Yıkımı	Tuncay Söylemez, Mustafa Yamaç, Zeki Yıldız
14:00-14:15	S-EB-3	Ramnolipid Üretiminde Farklı Solvent Ekstraksiyon Stratejileri	Hakan Çakmak, Gökhan Güngörmedi, Gökhan Dikmen, Pınar Aytar Çelik, Ahmet Çabuk
14:15-14:30	S-EB-4	Bor Tolerant Mikroorganizmalardan Proteaz Üretimi	Esmâ Yiğit, Belma Nural Yaman, Serap Gedikli, Pınar Aytar Çelik, Ahmet Çabuk

3. SALON

Biyomühendislik

Oturum Başkanı	Doç. Dr. Sertaç EROĞLU		
13:30-13:45	S-BM-1	Kanser Metastazında Mir-145-3p'nin Biyobelirteç Olarak Kullanım Potansiyelinin Araştırılması	Gizem Örs, Mert Döşkaya, Sultan Gülce İz
13:45-14:00	S-BM-2	Kişiyi Özel İmplant Tasarımında 3 Boyutlu Yazıcıların Kullanımı	Ahu Çelebi, Suna Çetin, Halil Tosun
14:00-14:15	S-BM-3	Poli-l-lizin Kaplı Manyetik Nanokürelere Dna İmmobilizasyonunda Farklı Adsorpsiyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması	Ceren Bayraç, Gülnur Camızcı, Ecem Sarıkaya, Merve Varçin
14:15-14:30	S-BM-4	Malacosoma neustria nükleopolihedrovirüs'ünün Komple Genom Analizi	Dönüş Gençer, Remziye Nalçacıoğlu, Zihni Demirbağ, İsmail Demir

4. SALON

1 Aralık 2017 - Cuma

<i>Nanobiyoteknoloji</i>			
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Emir Baki DENKBAŞ	
13:30-13:45	S-NB-1	Karvakrol Yüklü Katı Lipid Nanopartiküllerin Planktonik Salmonella ve Listeria Monocytogenes Hücreleri Üzerine Etkileri	<u>İlknur Dağ</u> , Bükay Yenice Gürsu, Gökhan Dikmen
13:45-14:00	S-NB-2	Difenilalanin Türevi Dipeptitlerden Nanopartiküllerin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Uygulamaları	<u>Betül Bozdoğan</u> , Öznur Akbal, Tayfun Vural, Emir Baki Denkbaş
14:00-14:15	S-NB-3	Hücre Füzyonu İçin Nano Kanal Tasarlanması	<u>Ali Akpek</u>
14:15-14:30	S-NB-4	Small Interference Rna Temelli Kanser Tedavisinde İlaç Salm Stratejileri	<u>Cem Bülent Üstündağ</u> , Aşkıcıan Hacıoğlu, Taylan Baran Yeşil
5. SALON			
14:30-15:00	Çay - Kahve Arası		
15:00-17:00	Poster Sunumları ve Tartışma		
19:00	<i>Kongre Açılış Yemeği</i>		

2 Aralık 2017 - Cumartesi

2 Aralık 2017 - Cumartesi

Tarımsal Biyoteknoloji			
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Füsun EYİDOĞAN	
09:00-09:15	S-TB-5	Türk Buğday Çeşitlerinde Kuraklık Stresi Altında Biyokimyasal Parametrelerin İncelenmesi	Fadime Çetin, Necdet Mehmet Ünel, Mehmet Cengiz Baloğlu
09:15-09:30	S-TB-6	Türkiye'nin Derin Ekime Toleranslı Buğdayı <i>Triticum aestivum</i> Tir'in Birinci İnternodyum Uzama Dinamiğinde H ₂ O ₂ 'nin Rolü	Aşkın Hediye Sekmen, Azime Gökçe, Tolga Yalçinkaya, Turgut Yiğit Akyol, İsmail Türkan
09:30-09:45	S-TB-7	Kompetitive Allele Specific PCR Sisteminin Domateste Dayanıklılık İslahında Kullanımı	Zübeyir Devran, Erdem Kahveci, Ercan Özkaynak, Gamze Gettioglu
09:45-10:00	S-TB-8	Toprakaltı Zararlılarına Karşı Yerel Metarhizium Şuşlarının Seçimi ve Granül Formülasyonunun Üretimi	İsmail Demir
10:00-10:15	S-TB-9	Buğdayın Çinko ile Biyofortifikasyonunda Azot - Çinko İlişkileri	Ümit Barış Kutman, Bahar Yıldız Kutman, İsmail Çakmak

2. SALON

Endüstriyel Biyoteknoloji			
Oturum Başkanı		Doç. Dr. Elif APOHAN	
09:00-09:15	S-EB-5	Yerel Micractinium Me05 Suşunun Şilempe Kullanılarak Büyütülmesi ve Biyodizel Üretimi	İşkin Engin, Deniz Çekmecelioglu, Ayşe Meral Yücel, Hüseyin Avni Öktem
09:15-09:30	S-EB-6	<i>Bacillus pumilus</i> Katalaz (katx2) Geninin Klonlanması	Günce Göç, Yonca Yüzügüllü Karakuş
09:30-09:45	S-EB-7	Termal Kararlılığa Sahip Biyopolimer Üretimi	Serap Gedikli, Pınar Aytaç Çelik, Murat Demirebilek, Emir Baki Denkbaş, Vural Bütün, Ahmet Çabuk
09:45-10:00	S-EB-8	Yeni İzole Edilmiş <i>Funalia trogii</i> ile Katı Faz Fermentasyonu Sürecinde Lakkaz Üretimi	Filiz Boran, Özfer Yeşilada
10:00-10:15	S-EB-9	Bazı Endofitik Fungusların Uçucu Bileşikleri ve Biyoaktif Metabolitleri	Gökalp İşcan, Ceren Elmacı, Ceyda Serin Akın, Yavuz Bülent Köse, Mehmet Burçin Mutlu, Betül Demirci, Luis Henrique Rosa

3. SALON

Biyomühendislik			
Oturum Başkanı		Doç. Dr. Mehmet Cengiz BALOĞLU	
09:00-09:15	S-BM-5	Rekombinant Anti Her2 Antikoru Üretimi İçin Ekspresyon Vektörü Geliştirilmesi	Aytül Gül, Sultan Gülçe İz
09:15-09:30	S-BM-6	Farklı Kavak Klonlarında Kadmiyum Stresi Altında Hsp90 Gen Ailesinin İfade Seviyelerinin İncelenmesi	Esra Nurten Yer, Sezgin Ayan, Mehmet Cengiz Baloğlu
09:30-09:45	S-BM-7	Yeni İmidazo[2,1-b]tiyazolidinon Türevlerinin Sentezi, Antikanser Aktivite ve Moleküler Modelleme Çalışmaları	Faika Başoğlu, Abdulilah Ece, Nuray Ulusoy Güzeldemirci, Gülşen Akalın
09:45-10:00	S-BM-8	Monoklonal Antikor Üreten Rekombinant Çin Hamster Yumurtalık Hücreleri İçin Serumsuz Ortam Tasarımı	İlgin Kımız, Öznur Özasan, Duygu Ayyıldız Tamiş, Saime İsmet Deliloğlu Gürhan, Sultan Gülçe İz
10:00-10:15	S-BM-9	Nanoteknolojik Adjuvan Sistemlerinin Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Her2 Meme Kanseri Dna Aşısı Modelinde Gösterilmesi	Pelin Sağlam Metiner, Aytül Gül, Selami Bağlamış, Sinan Akgöl, Rükân Genç, Aylin Şendimir Ürkmez, Mert Döşkaya, Sultan Gülçe İz

4. SALON

Nanobiyoteknoloji			
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Vural BÜTÜN	
09:00-09:15	S-NB-5	Prostat Spesifik Antijen'in Sandviç Tip Biyosensör ile Amperometrik Tayini	Tayfun Vural, Yesim Tugce Yaman, Serhat Ozturk, Serdar Abaci, Emir Baki Denkbaş

09:15-09:30	S-NB-6	Elektrospın Yöntemi ile Üretilen İlaç Yüklü Pvp/dextran Fiberlerinin Antibakteriyel Etkisi	Neslihan Nohut Maşlakçı, Seyhan Ulusoy, Halime Çevikbaş, Hatice Kaplan Can, Lütfi Öksüz, Emre Uygun, Ayşegül Uygun Öksüz	5. SALON
09:30-09:45	S-NB-7	Gümüş Nanopartikül-polivinilklorür Kompozitlerinin Antibakteriyel ve Antibiyofilm Özelliklerinin Değerlendirilmesi	Neslihan Zorba Aras, Özlem Darcansoy İşeri, Mustafa Kocakulak	
09:45-10:00	S-NB-8	Gümüş Nanopartiküllerin Mucize Meyve Goji Berry ile Yeşil Sentezi	Demet Erdönmez, Kübra Erkan Türkmen	
10:00-10:15	S-NB-9	Boronik Asit Türevi Moleküllerin ve Karbon Nanotüplerin Dna'ya Bağlanmalarının Spektroskopik Yöntemler ile Belirlenmesi	Gökhan Dikmen	

Hayvansal Biyoteknoloji

Oturum Başkanı		Doç. Dr. D. Ümit ŞİRİN		
09:00-09:15	S-HB-1	<i>Androctonus crassicauda</i> Venomunun Proteolitik Aktivitesinin Antivenom ile İnhibisyonu	Figen Çalışkan, Neslihan Atlıakın	
09:15-09:30	S-HB-2	Sazan Genomunda Bazik Lösin Fermuarı Proteinlerinin Tanımlanması ve Analizi	Kevser Betül Ceylan, Buket Ustaoglu, Yasemin Çelik Altunoğlu, Mehmet Cengiz Baloğlu	
09:30-09:45	S-HB-3	<i>Scolopendra cingulata</i> Venomunda Jelatinolitik Aktiviteli Peptidlerin Belirlenmesi	Figen Çalışkan, Sebahat Oluçay, Volkan Ulutaş, Hakan Çalışkan	
09:45-10:00	S-HB-4	Gökkuşuğu Alabalığında Bazik Lösin Fermuarı Proteinlerinin Karakterizasyonu	Yusuf Ceylan, Büşra Özkan, Yasemin Çelik Altunoğlu, Mehmet Cengiz Baloğlu	
10:00-10:15	S-HB-5	<i>Scolopendra cingulata</i> türü Çıyan Venomu Bileşenlerinde Fosfolipaz Aktiviteli Peptidlerin Belirlenmesi	Figen Çalışkan, Volkan Ulutaş, Sebahat Oluçay, Firdevs Osanmaz	

10:15-10:45	Çay - Kahve Arası
-------------	-------------------

Tarımsal Biyoteknoloji

Oturum Başkanı		Prof. Dr. Fatih DEMİRCİ		
10:45-11:00	S-TB-10	Salatalık Hsp70 Genlerinin Tanımlanması ve Analizi	Yasemin Çelik Altunoğlu, Necdet Mehmet Ünel, Şerife Yerlikaya, Mehmet Cengiz Baloğlu	
11:00-11:15	S-TB-11	Dağ Alası (<i>Salmo trutta macrostigma</i> Dumeril, 1858) β -aktin Promotör Allellerinin Araştırılması	Mesut Yılmaz, Mehmet Akif Kılıç, Mehmet Özbaş	
11:15-11:30	S-TB-12	Bazı Siklamen Türlerinde Ovu ve Anter Kültürü Yöntemleri ile Haploidizasyon Olanaklarının Araştırılması	Başar Sevindik, Tolga İzgü, Mehmet Tütüncü, Zerrin Söğüt, Pembe Çürük, Nebahat Sarı, Neslihan Yeşim Yalçın Mendi	
11:30-11:45	S-TB-13	<i>Valeriana officinalis</i> L. 'in Farklı Eksplantlarına Uygulanan Bitki Büyüme Düzenleyicilerin <i>In Vitro</i> Rejenerasyona Etkileri	Burcu Çetin, Elmas Sönmez	
11:45-12:00	S-TB-14	Bor Toksisitesine Maruz Kalan <i>Arabidopsis thaliana</i> 'da Post-transkripsiyonel Seviyede Meydana Gelen Değişimler	Doğa Selin Kayıhan, Ceyhan Kayıhan, Yelda Özden Çiftçi	

Gıda Biyoteknolojisi

Oturum Başkanı		Doç. Dr. Remziye YILMAZ		
10:45-11:00	S-GB-1	<i>Pichia pastoris</i> Mayasında Rekombinant Protein Üretimi	Mehmet İnan	
11:00-11:15	S-GB-2	İklim Değişikliği ile Gıda Güvencesi Hakkında Farkındalığın Ölçümü, Geliştirilmesi ve Çözüm Önerileri	Remziye Yılmaz, Taha Turgut Ünal	
11:15-11:30	S-GB-3	Weissella Cinsine Ait Strainlerin Antimikrobiyal Aktivitesi ve Karakterizasyonu	Emine Dinçer, Merih Kıvanç	
11:30-11:45	S-GB-4	Geleneksel Türk Peynirlerinden <i>Lactobacillus</i> sp. İzolasyonu ve Ekzopolisakkarit Üretimini Belirlenmesi	Sema Yiyit Doğan	

Tıbbi Biyoteknoloji				
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK		
10:45-11:00	S-TBB-1	Sinir Sisteminde Akrilamitle Etkinliği Değişen Genlerin İlgili Gen Kümelerinin Araştırılması	Sedat Kaçar, Seçkin Eroğlu, Varol Şahintürk	
11:00-11:15	S-TBB-2	Paratiroit Hücrelerinin İn Vitro Mikroenkapsülasyonu	Beyza Servet Göncü, Emrah Yücesan, Önder Hüseyinbaş, Harun Başoğlu, Nur Özten Kandaş, Fahri Akbaş, Erhan Aysan	
11:15-11:30	S-TBB-3	Doksorubisin-kaempferol'ün Meme Kanseri Hücrelerinde P13k/akt/mTOR Metastatik Yolu Üzerine Etkilerinin Araştırılması	Emel Ergene, Hande Güner, Emilia Ekenel	
11:30-11:45	S-TBB-4	Formononetin'in Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi	Lokman Durmaz, İlhami Gülçin	

4. SALON

Çevre Biyoteknoloji				
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Ahmet ÇABUK		
10:45-11:00	S-ÇB-1	Bor Maden Drenaj Suyunun Toksikitesi ve Potansiyel Risk Değerlendirmesi	Ferhan Korkmaz, Pınar Aytar Çelik, Görkem Deniz Sönmez, Mehmet Burçin Mutlu, Ahmet Çabuk	
11:00-11:15	S-ÇB-2	Aritma Çamurlarından Elektrik Enerjisi Eldesi: Mikrobiyal Yakıt Hücresi (mhy) Uygulaması	İdris Biryol, Azize Ayol	
11:15-11:30	S-ÇB-3	Asidodofilik Bakterilerin Kömür Biyodesülfürizasyonunda Kullanımı	Yağmur Toptaş, Ahmet Çabuk	
11:30-11:45	S-ÇB-4	Hidrodinamik Kavitasyon Destekli Yöntemlerle İşlem Gören Atık Aktif Çamurun Mikrobiyal Kalitesinde Meydana Gelen Değişimler	Fatma Olcay Topaç Şağban, Habibe Gözde Taşdemir	

5. SALON

11:45-13:30	Öğle Yemeği			
13:30-14:10	Araştırmadan Üretim Ölçeğine Biyoreaktör Sistemleri	Hakan DİBEK, Yüksek Kimyager Ant Teknik Cihazlar - Applikon Biotec. Ürün Sorumlusu	3 SALON	
13:30-15:00	Poster Sunumları ve Tartışma			
15:00-15:30	Çay - Kahve Arası			

Gıda Biyoteknolojisi				
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Merih KIVANÇ		
15:30-15:45	S-GB-5	Gıda Kaynaklı Psikrofilik Pseudomonas Türlerinde Ekstrasellüler Lipaz Üretiminin Araştırılması	Ali Aydın, Mert Sudağdan, Ayşen Çoban, Alparslan Kadir Devrim, Orhan Yavuz, Nermin Sarıgül	
15:45-16:00	S-GB-6	Genetik Modifiye Organizmaların Saptanması İçin Gdo Analiz Temel Bilgi Sisteminin Oluşturulması	Remziye Yılmaz, Ceren Cansın Gazel	
16:00-16:15	S-GB-7	Kolorimetrik ve Mikrobiyolojik Yöntemler ile Biyofilm Analizi	Bükay Yenice Gürsu, İlknur Dağ	

2. SALON

Endüstriyel Biyoteknoloji				
Oturum Başkanı		Doç. Dr. Pınar AYTAR ÇELİK		
15:30-15:45	S-EB-10	Streptomyces clavuligerus'ta Lysa ve Ccar Genlerinin Sefamisin C Biyosentezi Üzerindeki Etkileri	Çiğdem Otur, Aslıhan Kurt Kızıldoğan, Gülay Özcengiz	

15:45-16:00	S-EB-11	<i>Bacillus vallismortis</i> Keratinazının Na-aljinat Boncukları ile Tutuklanması	Yonca Duman, <u>Yasemin Bayer</u>	3. SALON
16:00-16:15	S-EB-12	Farklı Sıcaklıklarda Karbonize Edilen Bakteriyel Selülozun Liyion Bataryalarda Kullanımı	<u>Taner Şar</u> , Burcu Dursun, Gamze Şeker, Rezan Demir Çakan, Meltem Yeşilçimen Akbaş	
16:15-16:30	S-EB-13	Fenazin-1 Karboksilik Asit Spesifik Damgalı Polimerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu	<u>Kübra Aslan</u> , Burcu Okutucu, Emre Erden	

Tıbbi Biyoteknoloji				
Oturum Başkanı		Doç. Dr. İlknur DAĞ		
15:30-15:45	S-TBB-5	Fermente Ürünlerden İzole Edilen L. Plantarum Ga06 ve Ga11 İn Glycocholate Dekonjugasyonu ve Kolesterol Asimilasyonu	Gülçin Alp Avcı, Emre Avı, <u>Gamze Çağatay</u>	4. SALON
15:45-16:00	S-TBB-6	Kobaylarda Olfaktör Kök Hücre İzolasyonu ve Nörojenik Farklılaşması	<u>İnanç Baral</u> , Yusuf Muhammed Durna, Olga Nehir Öztel, Deniz Tuna Edizer, Özgür Yiğit, Sevgi Durna Daştan, Ercüment Ovalı, Taner Daştan	
16:00-16:15	S-TBB-7	Cornus Mas L Ekstraktlarının Bakteriyel İletişim Sistemi Üzerine Etkisinin Araştırılması	<u>Kübra Erkan Türkmen</u> , Demet Erdönmez	
16:15-16:30	S-TBB-8	Tek Kullanımlık Optik Sensörlü Taşınabilir Kan Pıhtılaşması Ölçüm Sistemi	<u>Merve Gökçe</u> , Gökhan Sağlam, Selim Ölçer, Yusuf Samet Yaraş, Fehmi Çivitçi, Göksen Göksenin Yaraloğlu, Hakan Ürey	

Çevre Biyoteknolojisi				
Oturum Başkanı		Doç. Dr. Figen ÇALIŞKAN		
15:30-15:45	S-ÇB-5	Bor İçeriği Yüksek Toprak Örneğinin Fitotoksik, Genotoksik ve Sitogenetik Etkileri	<u>Serhan Karakaş</u> , Ferhan Korkmaz, Pınar Aytar Çelik, Ahmet Çabuk	5. SALON
15:45-16:00	S-ÇB-6	Tam Hücre Bakteriyel Biyosensörleri Kullanılarak Sudaki Ağır Metallerin Tespit Edilmesi	<u>Evrin Elçin</u> , Hüseyin Avni Öktem	
16:00-16:15	S-ÇB-7	<i>Chlorella variabilis</i> Türü Mikroalgın Maya Endüstrisi Atık Suyunu Arıtma Potansiyelinin ve Yağ İçeriğinin İncelenmesi	<u>Togayhan Kutluk</u> , Kadriye Oktor, Nurcan Kapucu	
16:15-16:30	S-ÇB-8	İnsektisit Direncinin Ev Sineği (<i>Musca domestica l. diptera: muscidae</i>) Popülasyonlarında İncelenmesi	<u>Hakan Eligül</u> , Oner Koçak, Cumhuri Çökmüş	
16:30-16:45	S-ÇB-9	Kömür Kükürt Gideriminde Döner Tambur Tipi Biyoreaktör Uygulamaları	<u>Büşra Şener</u> , Derya Öz Aksoy, Pınar Aytar Çelik, Yağmur Toptaş, Sabiha Koca, Hüseyin Koca, Ahmet Çabuk	

3 Aralık 2017 - Pazar

3 Aralık 2017 - Pazar

Biyomühendislik			
Oturum Başkanı		Doç. Dr. Gökalp İŞCAN	
10:00-10:15	S-BM-10	Ebf-ebf Alıcısı Ekseninde Kanser Hücreleri ve Makrofajların Etkileşimleri: Kemotaksis, Haptotaksis ya da Doğrudan Temas	Sevgi Önal, Merve Türker, Gizem Batı Ayaz, Devrim Pesen Okvur
10:15-10:30	S-BM-11	Panel Fotobiyoreaktörde Fukoksantin Üretimi	Bahar Aslanbay, İrem Deniz, Zeliha Demirel, Esra İmamoğlu
10:30-10:45	S-BM-12	<i>Streptococcus pneumoniae</i> Anti-biyofilm Aptamerlerinin Seçilimi ve Karakterizasyonu	Abdullah Tahir Bayraç, Sultan İlayda Dönmez
09:45-10:00	S-BM-13	Biyokonjugasyonda Kullanılabilecek Tetrazin Fonksiyonlu Polimerlerin Sentezi	Sinem Sipahioğlu, Mustafa Yasin Ateş, Gözde Deveci, Muhammet Übeydullah Kahveci

2. SALON

Endüstriyel Biyoteknoloji			
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Işıl AKSAN KURNAZ	
10:00-10:15	S-EB-14	Biyöetanol Üretiminde Peynir Altı Suyu Tozunun Kullanım Potansiyelinin Araştırılması	Taner Şar, Burcu Dursun, Gamze Şeker, Rezan Demir Çakan, Meltem Yeşilçimen Akbaş
10:15-10:30	S-EB-15	<i>Bacillus pumilus</i> Y7 Katalazının Üretimi ve Sulu İkili Faz Sistemi ile Saflaştırılması	Semih Işık, Yonca Yüzügüllü Karakuş
10:30-10:45	S-EB-16	DeneySEL Tasarım ile Mikrobiyal Hyaluronik Asit Üretim Koşullarının Optimizasyonu	Gökhan Güngörmedi, Serap Gedikli, Murat Demirbilek, Yağmur Toptaş, Dilber Ece Sezgin, Pınar Aytar Çelik, Emir Baki Denkbaş, Vural Bütün, Ahmet Çabuk

3. SALON

Tıbbi Biyoteknoloji			
Oturum Başkanı		Prof. Dr. Didem TURGUT COŞAN	
10:00-10:15	S-TBB-9	Kadmiyuma Karşı Kemik Hücrelerinde Alkalen Fosfataz Aktivitesi Değişimi	Aylin Dal, Didem Turgut Coşan, Fezan Mutlu Şahin
10:15-10:30	S-TBB-10	Bezmi Alem Taşıma Solüsyonu®'nun Soğuk İskemi Süresince Verimliliğinin Paratiroid Hücreleri İncelenerek Belirlenmesi	Beyza Servet Göncü, Emrah Yücesan, Burcu Özdemir, Cemile Kesgin Toka, Harun Başoğlu, Nur Özten Kandaş, Fahri Akbaş, Erhan
10:30-10:45	S-TBB-11	Meme Kanseri Terapötik Hedef Olarak Kullanılabilecek Özgül Metastaz Baskılayıcı Mikrona'ların Tespiti	Emilia Ekenel, Emel Gomi Ergene, Yeşim Aydın Son
10:45-11:00	S-TBB-12	Formononetin'in Asetilkolinesteraz Enzimi Üzerine İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi	Lokman Durmaz, İlhami Gülçin

4. SALON

Tarımsal Biyoteknoloji			
Oturum Başkanı		Yrd. Doç. Dr. Ferhan KORKMAZ	
10:00-10:15	S-TB-15	Domateste Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>) Zararlısına Karşı Biyoinsektisit Denemesi	İlker Güven, Canan Yılan, Abdurrahman Akkuş, Büşra Başpınar, Kemal Kesenci
10:15-10:30	S-TB-16	Metal Bazlı Nanopartiküllerin <i>Fusarium oxysporum</i> sp. lycopersici izolatları Üzerine Antifungal Etkilerinin Araştırılması.	İlgin Akpınar, Taner Şar, Elif Yüzbaşıoğlu, Eda Dalyan, Muammer Ünal
10:30-10:45	S-TB-17	Biyoyakıt Üretimi İçin Terminatörsüz Vektörler Kullanılarak Çeltik Saplarında Lignin Miktarının Düşürülmesi	M. Aydın Akbudak

5. SALON

11:00-12:00	Kapanış Konuşmaları
11:00-12:00	Poster Sunum Ödüllerinin İlan Edilmesi
12:00-13:00	Öğle Yemeği
13:00	Gezi

Poster Bildiri Programı (1-3 Aralık 2017)

Biyomühendislik		
P-BM-1	Minyatür Laboratuvar Aygıtında 3 Boyutlu Hücre Kültürünün En İyileştirilmesi	Begüm Gökçe, Devrim Pesen Okvur
P-BM-2	Manyetik Alan Uygulamasının Bakteriyel Selüloz Üretimine Etkisi	Berrak Güneş, Hakan Epik, Elif Esin Hameş
P-BM-3	Pea3 Proteininin Akson Uzamasındaki Rolü ve Nörrojenerasyondaki Uygulamaları	Başak Kandemir, Bayram Yılmaz, Işıl Kurnaz
P-BM-4	2-boyutlu ve 3 Boyutlu Ko-kültür İn vitro Deri Melanoma Modeli Oluşturulması, B-karoten'in Antikanser Etkisinin Test Edilmesi	Elif Çelik, Gizem Örs, Sultan Gülçe İz
P-BM-5	<i>Bos Taurus</i> Kas Enolazını Kodlayan Genin Klonlanması, Ekspresyonu ve Karakterizasyonu	Emrah Sarıyer, Özkan Danış, Dilek Balık
P-BM-6	Microgravity Prensipleri ile Çalışan Biyoreaktör Tasarımı, Akış Simülasyonu ve 3 Boyutlu Yazıcı ile Prototiplenmesi	Emre Taylan Duman, Ayşe Köse, Suphi Surişvan Öncel
P-BM-7	Bazı Hidroksikumarin Türevlerinin <i>Bacteroides fragilis</i> 'in D-laktat Dehidrojenazı Üzerindeki İnhibitör Etkisinin Belirlenmesi	Erennur Uğurel, Özkan Danış, Özal Mutlu, Başak Yüce Dursun, Cihan Gündüz, Dilek Turgut Balık
P-BM-8	Tescoba: Zamansal, Konumsal, Kısıt Tabanlı ve Çok Ölçekli Matematiksel Modelleme Platformu	Furkan Kurtoğlu, Pınar Pir
P-BM-9	Kan Damarını Taklit Eden 3 Boyutlu Minyatür Laboratuvar Aygıtı (lab-on-a Chip) Geliştirilmesi	Gizem Batı Ayaz, Müge Bilgen, İsmail Tahmaz, Devrim Pesen Okvur
P-BM-10	Nefes Figürü Metoduyla Gözenekli Poliüretan Biyomalzeme Geliştirilmesi	Gizem Daban, Cem Bayram, Emir Baki Denkbaş
P-BM-11	Prostat Adenokarsinomda Diferansiyel Protein Etkileşim Ağının Haritalanması	Gizem Gülfidan, Beste Turanlı, Kazım Yalçın Arğa
P-BM-12	Diferansiyel Eş-anlatım Analizi ile Kansere Yönelik Teşhis ve Tedavi Amaçlı Sistem Biyobelirteçlerinin Tayini	Meltem Nur Erdöl, Kazım Yalçın Arğa
P-BM-13	Memeli Hücrelerinde Yabani Tip ve Mutant Pea3 Proteininin Üretimi	Merve Üstün, Işıl Aksan Kurnaz
P-BM-14	Tek Nükleotit Farklılıklarına Dayalı Bir Mycoplasma Tanı Paneli Çalışması	Osman Mutluhan Uğurel, Oğuz Ata, Dilek Turgut Balık
P-BM-15	Kdn Molekülüne Karşı Poliklonal Antikor Üretimi	Pelin Sağlam Metiner, Ilgın Kımız, Çağlar Kayalı, Saime İsmet Deliloğlu Gürhan, Sultan Gülçe İz
P-BM-16	<i>Eubacterium limosum</i> KIST612 ve ATCC8486 Soylarının Karbon Asimilasyonu Yol İzlerinin Matematiksel Modellenmesi	Gülben Aşar, Nurettin Tokay, Pınar Pir
P-BM-17	<i>Trichomonas vaginalis</i> Tedavisinde İn silico Analizlerle Yeni Aday İlaçların Belirlenmesi İçin 14-3-3 Proteininin Modellenmesi	Sinem Yakarsönmez, Özal Mutlu, Dilek Turgut Balık
P-BM-18	Karaciğer Kanseri Teşhis ve Tedavisi İçin Aljinat Bazlı Manyetik Alana Duyarlı Kemoembolik Ajanların Geliştirilmesi	Şükran Alpdemir, Göknur Kara, Cem Bayram, Emir Baki Denkbaş
P-BM-19	<i>Geobacillus stearothermophilus</i> 'dan L-arabinoz İzomerazın Saflaştırılması ve Karakterizasyonu	Zehra Nazlı Kızılcay, Sevil Yücel, Monika Van Holsbeek, Ilse Van De Voorde

Çevre Biyoteknolojisi		
P-ÇB-1	Boya Giderimi İçin <i>Crataegus szovitsii pojark</i> ile Demir Nanopartiküllerin Yeşil Sentezi	Demet Erdönmez, Nihal Kenar, Ömür Acet, Mehmet Odabaşı
P-ÇB-2	Krom Dirençli <i>Pseudomonas</i> sp. Türlerinde Siderofor Üretimini Araştırılması	Kübra Erkan Türkmen, Demet Erdönmez, Ege Doruk Ulusman, Nilüfer Aksöz
P-ÇB-3	Evaluation Of Pretreatment Processes For Methane Production From Microalgae	Mona Fardnpoor, Murat Şahan, Altunay Perendeci, Vedat Yılmaz
P-ÇB-4	Triazin Grubu Pestisitlerin Mantarların Gelişimine Etkisinin Belirlenmesi	Ülküye Dudu Gül, Hülya Silah
P-ÇB-5	Alkanolaminlerin Mikroalg Biyoreaktörlerinde İnorganik Karbon Kaynağı Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması	Ünal Şen, Mirat D. Gürol

Endüstriyel Biyoteknoloji		
P-EM-1	Melas Kullanılarak Yerel <i>Micractinium</i> sp. Me05 Suşunun Büyütülmesi ve Yağ Üretimi	Işkın Engin, Deniz Çekmecelioglu, Ayşe Meral Yücel, Hüseyin Avni Öktem
P-EM-2	Enzim Katkılı Bir Ürün Özelinde Mikrobiyal Kontaminasyon ve Sonuçları	Mertcan Esti, Mesut Cihan Aydemir, Mehmet Akif Kılıç
P-EM-3	Genetiği Değiştirilmiş <i>Aspergillus</i> Suşundan Pilot Ölçekte Termofilik Amilaz Enzimi Üretimini Optimizasyonu	Mehmet Gazaloğlu, Haluk Hamamcı
P-EM-4	Atık Portakal Posasının Enzimatik Hidrolizi ile Basit Şeker Eldesi	Saadet Fatma Baltacı, Haluk Hamamcı
P-EM-5	Hyaluronik Asitin Fiziksel Koşullardaki Kararlılığı	Serap Gedikli, Gökhan Güngörmed, Murat Demirbilek, Yağmur Toptaş, Diber Ece Sezgin, Pınar Ayar Çelik, Emir Baki Denkbaş, Vural Bütün, Ahmet Çabuk

P-EM-6	Kocaeli'ndeki Bazı Tıbbi Bitkilerde Fenol Oksidaz Enziminin Taranması ve Enzimin Üçlü Faz Ayırma Yöntemi ile Saflaştırılması	<u>Yonca Yüzüğüllü Karakuş</u> , <u>Büşra Kahveci</u> , <u>Arda Acemi</u> , <u>Fazıl Özen</u>
P-EM-7	Beyaz Çürükçül Fungus Katalizörlüğünde Fındık Çotanağı Kullanarak Lignoselüloolitik Enzim Üretimi	<u>Zeynep Yılmaz Serçinoğlu</u> , <u>Nihat Alpagu Sayar</u>

Gıda Biyoteknolojisi

P-GB-1	Ekşi Ekmek Hamurundan İzole Edilen Mayaların Teknolojik Özellikleri	<u>Derya Yılmaz</u> , <u>Muhammet Arıcı</u> , <u>Ruşen Metin Yıldırım</u> , <u>Görkem Özlükü</u>
P-GB-2	Okaliptus Yağı İçeren Nanoemülsiyonların <i>Escherichia coli</i> O157:h7 ve <i>Listeria monocytogenes</i> Üzerine Antimikrobiyal Etkisi	<u>Emin Burçin Özvural</u> , <u>Osman Kadir Topuz</u> , <u>Qin Zhao</u> , <u>Qingrong Huang</u> , <u>Michael L. Chikindas</u> , <u>Muharrem Göllükü</u>
P-GB-3	Kefirden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Gıda Takviyesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması	<u>Gamze Gültekin</u> , <u>Merih Kıvanç</u>
P-GB-4	<i>Viburnum opulus</i> L. Meyvesinde Bulunan Klorojenik Asitin <i>Lactobacillus plantarum</i> 8014 Fermantasyon Kinetiğine Etkisi	<u>Gizem Özcan</u> , <u>F. Yeşim Ekinçi</u>
P-GB-5	Türk Ekşi Hamurlarından İzole Edilen Mayaların Fitaz Aktiviteleri	<u>Ruşen Metin Yıldırım</u> , <u>Muhammet Arıcı</u>
P-GB-6	Nisin ve Lizozimin Panton Valentine Leukocidin Toksini Üreten <i>S. aureus</i> Suşlarının Gelişimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması	<u>Mert Sudağdan</u> , <u>Ali Aydın</u> , <u>Ahmet Yemenicioğlu</u>
P-GB-7	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> 'nin Şarap Mayası Cinsi Tarafından Yapılan Kalan Fermantasyonu Ksiloz İzomeraz Kullanarak Önlemek	<u>Nahide Seray Ünal</u>
P-GB-8	Gıda Güvenliğinde Eşzamanlı Polimeraz Zincir Reaksiyontekniğinin Kullanım Olanakları	<u>Remziye Yılmaz</u> , <u>Ayşe Merve Büyükyazı</u> , <u>Büşra Deniz Karaduman</u> , <u>Ceren Cansın Gazel</u>
P-GB-9	Akrilamit İçeriği Konsantrasyonu Uygulanan C6 Hücrelerinde Mitokondriyal Membran Potansiyeli Değişimi	<u>Sedat Kaçar</u> , <u>Varol Şahintürk</u> , <u>Hatice Mehtap Kutlu</u>
P-GB-10	Akrilamit Verilen C6 Hücrelerinde Kaspaz 3 ve Bcl-2 Proteinlerinin İmmünohistokimyasal Yöntemle Analizi	<u>Sedat Kaçar</u> , <u>Varol Şahintürk</u> , <u>Hatice Mehtap Kutlu</u>
P-GB-11	Hurmaldan İzole <i>Pichia kudriavzevii</i> ve <i>Kluyveromyces marxianus</i> Mayalarının Hidrofobisite ile Ekzopolisakkarit Üretimleri	<u>Yavuz Beyatlı</u> , <u>Jaafar Akef</u>
P-GB-12	Hurmaldan İzole Edilen Probiyotik Bazı Maya Suşlarının Otoagregasyon ve Koagregasyon özelliklerinin İncelenmesi	<u>Yavuz Beyatlı</u> , <u>Jaafar Akef</u>
P-GB-13	<i>Staphylococcus</i> Cinsi Mikroorganizmalar ile Hyaluronik Asit Üretiminin Araştırılması	<u>Yasemin Karasu</u> , <u>Merih Kıvanç</u>

Hayvansal Biyoteknoloji

P-HB-1	Anadolu İrki Bal Arısı Venomunun Elektroforetik ve Kromatografik Profilinin Belirlenmesi	<u>Dilber Ece Sezgin</u> , <u>Figen Çalışkan</u>
P-HB-2	Dna Barkod Metodunun Koyunda Tür Ayırımı İçin Kullanımı	<u>Özge Şebnem Çıldır</u> , <u>Esra Duman</u> , <u>Özge Özmen</u> , <u>Selim Kul</u>
P-HB-3	Örümcek Venomlarının Elektroforetik Analizi ve Sitotoksik Etkisinin Hepg2 ve Bc3h1 Kanserli Hücre Hatlarında Araştırılması	<u>Figen Çalışkan</u> , <u>Emel Ergene</u> , <u>Sebahat Oluçay</u> , <u>Volkan Ulutaş</u> , <u>Köksal Kayalı</u> , <u>Arda Sever</u> , <u>Cumhur Veli Sezgin</u> , <u>Hakan Çalışkan</u> , <u>Özlem Tomsuk</u>
P-HB-4	Hücre Kültüründe Mtt Sitotoksik Testinde Canlılık Ölçümünde Kör Kuyunun Önemi	<u>Sedat Kaçar</u> , <u>Varol Şahintürk</u> , <u>Hatice Mehtap Kutlu</u>
P-HB-5	Bzip Genlerinin Somon'da Tanımlanması ve Moleküler Karakterizasyonu	<u>Tevfik Hasan Can</u> , <u>Ferhat Ulu</u> , <u>Yasemin Çelik Altunoğlu</u> , <u>Mehmet Cengiz Baloğlu</u>

Nanobiyoteknoloji

P-NB-1	Sinapik Asit Yüklü Polimerik Nanopartiküller	<u>Fatma Şayan Poyraz</u> , <u>Serap Derman</u> , <u>Dilek Duranoğlu</u> , <u>Melike Ersöz</u> , <u>Tülin Arasoğlu</u> , <u>Banu Mansuroğlu</u>
P-NB-2	Manyetik Özelliğe Sahip Jelatin Nanopartiküllerin Kolorektal Kanser Hücreleri İçin Sırna Taşıyıcısı Olarak Kullanılması	<u>Amina Selimovic</u> , <u>Göknur Kara</u> , <u>Emir Baki Denkbaş</u>
P-NB-3	Aflatoksin B1 Tanısı İçin Mezoporlu Silika Nanoparçacık Tabanlı Aptasensörün Geliştirilmesi	<u>Onur Bulut</u> , <u>M. Deniz Yılmaz</u> , <u>Hüseyin Avni Öktem</u>

Tarımsal Biyoteknoloji

P-TB-1	Lokal <i>Bacillus thuringiensis</i> Se13 İzolatı Spor/Kristal Karışımlarının Enkapsülasyonu	<u>Ardahan Eski</u> , <u>Zihni Demirbağ</u> , <u>İsmail Demir</u>
P-TB-2	İn vitro Doku ve Klasik Kültür ile Üretilen <i>Prunella vulgaris</i> L. Bitkilerindeki Metabolitlerin Lc-ms Yöntemi ile Analizi	<u>Burcu Çetin</u> , <u>Muharrem Akcan</u>
P-TB-3	Derin Ekime Toleranslı <i>Triticum aestivum</i> tir'in Birinci İnternodyum ve Koleoptil Uzamasında Glutamat Reseptörlerinin Rolü	<u>Çağlar Candan</u> , <u>Azime Gökçe</u> , <u>Osman Deliavcı</u> , <u>Aşkım Hediye Sekmen</u>
P-TB-4	Yerli <i>Trichoderma harzianum</i> Suşlarının Stres Koşullarında Proteaz Aktivitesi	<u>Çiğdem Küçük</u> , <u>Tülay Gezer</u>
P-TB-5	Antalya Bölgesi'nden Gelen Elma Örneklerinde Emamectin B1a ve B1b Aktif Maddeleri Kalıntı Miktarının Belirlenmesi	<u>Esra Metin</u> , <u>Aylin Dal</u> , <u>Murat Ekremoğlu</u> , <u>Musa Kara</u> , <u>Fatma Duman</u> , <u>Kemal Kesenci</u>
P-TB-6	<i>Citrus sinensis</i> (portakal) Türünün Antosiyanidin Sentaz Proteininin Biyoinformatik Karakterizasyonu	<u>Kübra Yalçın</u> , <u>Emre Sevindik</u>

P-TB-7	Fabaceae (baklagiller) Familyasına Ait Türlerin Boron Transport Proteinlerinin Biyoinformatik ve Filogenetik Analizi	Stümeyye Filiz, <u>Emre Sevindik</u>
P-TB-8	<i>Citrus sinensis</i> ve <i>Citrus aurantium</i> Çiçeklerinden Elde Edilen Uçucu Yağlarının Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi	<u>Emre Sevindik</u> , Ali Aydın, Eyyüp Mennan Yıldırım
P-TB-9	Erzincan Ekolojik Koşullarında Yayılış Gösteren <i>Achillea biebersteinii</i> afan. Bitkisinin Uçucu Yağ İçeriklerinin Belirlenmesi	<u>Emre Sevindik</u> , Elif Eren Apaydın
P-TB-10	Aydın Ekolojik Koşullarında Yayılış Gösteren Çınar (<i>Platanus orientalis</i> L.) Meyvesinin Uçucu Yağ İçeriklerinin Belirlenmesi	Kemalcan Okan, Fadime Efe, Elif Eren Apaydın, <u>Emre Sevindik</u>
P-TB-11	Amanita Türlerine Ait Endoglukanaz Proteinlerinin Biyoinformatik ve Filogenetik Analizi	<u>Emre Sevindik</u> , Ömer Faruk Çolak
P-TB-12	Bitkilerin Yağ Asit İçeriklerinin Biyoteknolojik Yöntemler Kullanılarak İyileştirilmesi	<u>Hüseyin Uysal</u> , Gizem Hatice Havutcu, Merih Varlıker
P-TB-13	Yulaf Aksesyollarının Genom Büyüklüklerinin Belirlenmesi ve Ploidi Seviyelerinin Tespiti	<u>M. Aydın Akbudak</u> , Ahmet Paksoy, Metin Tuna
P-TB-14	Yeni Nesil Genom Düzenleme Teknikleri ve Bitkilerde Kullanımı	<u>M. Aydın Akbudak</u>
P-TB-15	Camarosa Çiçeklerinde <i>Tetranychus urticae</i> Zararlına Karşı Biyolojik Etkinlik Çalışması	<u>Murat Ekremoğlu</u> , Aylin Dal, Esra Metin, Musa Kara, Fatma Duman, Kemal Kesenci
P-TB-16	Biberde Çiçek Tripsine Karşı Econeem Biyoinspektis Ürününün Etkin Doz Belirlemesi	<u>Yasemin Cemile Altınsu</u> , Nurcihan İnan, Burcu Erdoğan, Kemal Kesenci

Tıbbi Biyoteknoloji		
P-TBB-1	Bazı Beyaz Çürükçül Fungus Özütlerinin Kronik Myeloid Lösemi Hücreleri Üzerine Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması	Ayfer Kılıç, <u>Elif Apohan</u> , Özfer Yeşilada
P-TBB-2	Derin Kültür Koşullarında Üretilen Mucor Misellerinin Toplam Fenolik Madde İçeriği	<u>Burcu Atlı</u>
P-TBB-3	Scopoletin'in Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi	<u>Lokman Durmaz</u> , İlhami Gülçin
P-TBB-4	Dna Protection And Antibacterial Activities Of İsatın 3-(n-cyclohexzyl)-thiosemicarbazone Against Different Types Of Bacteria	<u>Mohamed Abdulhamid Ganım</u> , Yasemin Çelik Altunoğlu, Hakan Sezgin Sayiner, Fatma Kandemirli, Mehmet Cengiz Baloğlu
P-TBB-5	Uçucu Yağ Nanoemülsiyonlarının Antibakteriyal ve Antienflamatuvar Etkinliklerinin İncelenmesi	<u>Nursenem Karaca</u> , Betül Demirci, Fatih Demirci
P-TBB-6	Cd133(+) Beyin Tümörü Başlatıcı Hücrelerde (btb) Elk1 ve Mitotik Kinazların Etkileşimi	<u>Oya Arı Uyar</u> , Melis Savaşan Söğüt, Bayram Yılmaz, Işıl Aksan Kurnaz
P-TBB-7	Metastatik Meme Kanseri Üzerinde Mmp-9 İnhibisyonu Üzerinde Doksuribisin-kaempferol Kombinasyonun Rolü	<u>Özgenur Kayaalp</u> , Hande Güner, Emilia Ekener, Emel Ergene
P-TBB-8	5rp7 Hücrelerinde Nükleer Reseptör Alt Ailesinden Nr5a2 İfadesinin Varlığının İmmünohistokimyasal Olarak İncelenmesi	<u>Sedat Kaçar</u> , Varol Şahintürk, Hatice Mehtap Kutlu
P-TBB-9	Chlorpyrifos-ethyl ve Gülsuyu Uygulamalarının Sıçan Böbrek Dokuları Malondialdehit (mda) Seviyeleri Üzerine Etkisi	<u>Serdal Öğüt</u> , Murat Arı, Ömer Erdoğan
P-TBB-10	Silika Nanoparçacık Kullanarak β Talasemi Nokta Mutasyonu Tespiti	<u>Samet Uçak</u> , Meltem Ercan, Bilge Güvenç Tuna, Yasemin Yücel Yücel, Veli Cengiz Özalp

KURUMSAL SPONSORLAR



ALTIN SPONSORLAR



BİLİMMED

GÜMÜŞ SPONSORLAR



BRONZ SPONSORLAR



MEDYA SPONSORLARI



1-3 ARALIK 2017
ESKİŞEHİR

