

Uluslararası İstanbul Biyoloji Öğrenci Sempozyumu

I. GÜN: 20 NİSAN 2019 CUMARTESİ

KATILIMCI KAYIT: 09.00 – 10.00

AÇILIŞ KONUŞMALAR: 10.00 – 11.00

ÇAY MOLASI 11.00 – 11.30

ÖĞRENCİ BİLDİRİ SUNUMLARI

I. OTURUM: 11.30-12.30

KÖK HÜCRE	MOLEKÜLER BİYOLOJİ ve GENETİK
Dilara KÖYBAŞI Kök Hücre Tedavisi: Bilimdeki Yeri Ve Toplumdaki Sesi	Semih BAL Sonsuz Yaşamın Sırrı Genetik
Edanur AYDIN Amerika'daki Kök Hücre Teknolojileri (America Stem Cell Technologies)	Kaan Furkan HAMARAT Kedi Tükürüğünden Alternatif Tedavi Yöntem
Rumeysa BOZDEMİR Kök Hücre Teknolojisi	Şara ERKAN Biyolojik Bellekler
Yunus Emre KAPIYOLDAŞ Tedavide Mucize	Yusuf Yuşa DALGIÇ Calluna Vulgaris Bitkisinin Allium Cepa I. Üzerine Genotoksik Etkilerinin İncelenmesi

ÖĞLE YEMEĞİ 12.30- 13.45

II. OTURUM: 13.45-14.45

GDO	TIBBİ NANOTEKNOLOJİ
Amina AUYELBEK Paketlerdeki Gizli Tehlike	Emrullah ÖZDEMİR Güle Güle Kemoterapi Hoş Geldin Nanoterapi
Azra YILMAZ GDO	Feyza SEVİNÇ Nanoteknolojinin Tıp Bilimine Yansımaları
Büşra ELBÜKEN Geri Dönüşü Olmaz	Hayrunnisa KÖK - Aleyna ERKUL 3D Yazıcı İle Aort Damarı Üretimi
Eren KAHREMAN Çağımızın Hastalığı GDO	Yusuf REİSLİ- Ali COŞKUN Elektro Eğirme Yöntemi İle Doğal Antibakteriyel Özellikli Bitki Ekstraktlarından Nano Fiber Üretimi

DİNLENME 14.45-15.00

III. OTURUM: 15.00-16.00

MİKROBİYOLOJİ	EKOSİSTEMLERİN SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ
Azra ALTUNDAĞ Tarımda Bakteri Kullanımın Önemi	Alperen COŞKUN - Benu Ceren KAYABAŞI Kemik Dokudan Geliştirilen Filtre İle Glifosat İçerikli Herbisitlerle Kontamine Olmuş Suların Arıtılması
Barkın ARABACI Toz Şeker, Aspartam Ve Stevia'nın Ağız İçi Epitel Hücrelerine Olan Etkisi	Berra ALBAYRAK Erik Sirkesinin Alburnoides Mayasensis (Noktalı İnci Balığı) Balık Türü Solungaçlarında Parazitlenen Paradiplazoon Cinsine Ait Türlerle Etkisinin Araştırılması
Zeki Kerem AKSOY Salisilik Asit'in Sitotoksik Ve Antifungal Etkisinin Araştırılması	Meltem CANDAR – Metehan ÇAKIR <u>Oedogonium Özütü İle Sürdürülebilir Plastik Eldesi</u>
Zeynep Ezgi KURBAN Eisenia Fetida(Kırmızı Kaliforniya Solucanı) Söloom Sıvısının Ekmek Küfü Üzerindeki Antifungal Etkisinin İncelenmesi	Mediha Eylül BİLİM Elma Kütikülası Laminasyonu İle Nişasta Bazlı Biyoplastiğin Su Absorpsiyonunun Engellenmesi Ve Sürdürülebilir Ambalaj Kullanımı

ÇAY MOLASI 16.00-16.30

IV. OTURUM: 16.30-17.30

BİYOTEKNOLOJİ	ÇEVRE BİYOLOJİSİ
Feyza Nur BAŞ – Ayşe Kevser KIVIK Şeker Hastalığı Yaralarında Plantago Majorun Kullanımı	Barkın ARABACI Sepia Officinalis (Mürekkkep Balığı) İç İskeletinin Kullanımı İle Tekstil Sanayisi Atık Sularının Temizlenmesi
Şule KOÇ - Başak DURMAZ Alzheimer Hastalığı Tedavisinde Biyoteknolojik Yöntemler	Elif GÜVEN - Timuçin TOPÇU Mytilus Galloprovincialis Ve Mytilus Edulis Kabuğunun Analiz Edilmesi Ve Kullanım Alanlarının Belirlenmesi
Zehra DOĞAN Kitosanın Biyoteknolojik Kullanım Alanları	Mehmet Hakan TÜRKMEN Pestisit Kalıntılarının Solucanlarla Belirlenmesi
Zehranur TABAK Biyoteknoloji ve Yapay Organ	Valentina TOLOOGON Akuaponik Tarım

Uluslararası İstanbul Biyoloji Öğrenci Sempozyumu

II. GÜN: 21 NİSAN 2019 PAZAR

KATILIMCI KAYIT
08.30 – 09.30

I. OTURUM: 09.30 – 10.45

Dr. Öğr. Üyesi Mine Gül ŞEKER
Parlayan Bakteriler ve Biyoteknolojide Kullanım Alanları

ÇAY MOLASI 10.45 – 11.00

II. OTURUM: 11.00 – 12.15

Doç. Dr. İbrahim AKALIN
HücreSEL ve Genetik Tedaviler

ÖĞLE YEMEĞİ 12.15 – 13.15

III. OTURUM: 13.15 – 14.30

Onkoloji Uzmanı Dr. Yavuz DİZDAR
Rönesans'tan Günümüze Bilim

KAPANIŞ VE PROTOKOL KONUŞMALARI:
15.00 – 16.00

İBS OTURUM KURALLARI

❖ Programda uygulanacak oturum kuralları ve prosedürü Şehit Adil Büyükcengiz Fen ve Sosyal Bilimler Anadolu İmam Hatip Lisesi Proje Okulu ve İBS düzenleme kurulu tarafından belirlenir.

- Dinleyiciler oturumlara katılmakla yükümlüdür.
- Mevcut oturum devam ederken dinleyicilerin oturumu terk etmesi yasaktır.
- Konuşmacı öğrencilerin oturumun başından sonuna kadar oturum salonunda bulunmaları gerekmektedir.
- Oturum başkanları oturumların yönetilmesinden sorumludur, prosedürü uygular ve oturum açılışında prosedürü ilan eder ve söz hakkı verir.
- Dinleyiciler oturum başkanına mesaj kağıdı gönderebilirler veya onlardan mesaj kağıdı alabilirler.
- Oturumlar sırasında, dinleyicilerin cep telefonu, tablet ve bilgisayar vb. cihazlar kullanmamaları gerekmektedir (Elektronik cihazlar ya sessizde ya da uçak modunda olmalıdır.)
- Dinleyiciler oturum esnasında, konuşmacı öğrenci bildiri sunarken aralarında sözlü iletişim kurmamalıdır.
- Konuşmacı öğrenciler, oturumdan önce koordinatörlere ve oturum başkanlarına bildirdikleri elektronik cihazları kullanabilirler.
- Oturumlarda konuşma süresi, konuşmacı başına 10 dakika bildiri sunma ve 5 dakika soru alma olmak üzere toplam 15 dakikadır. Oturum başkanı gerekli durumlarda konuşma süresini belirleme hakkına sahiptir.
- Oturumlarda sadece 1 (bir) kez bulunmamış veya oturumlara tam katılım sağlamamış dinleyicilerin tamamı katılım sertifikası alma hakkını kaybeder.
- Konuşmacı öğrenciler katılım sertifikalarını bildirimlerini sunmaları dahilinde alabileceklerdir.