



21. ULUSLARARASI KATILIMLI BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ  
27-28 ARALIK 2021



27 ARALIK 2021 PAZARTESİ, BİRİNCİ GÜN	
10:00-10:30	<b>AÇILIŞ KONUŞMALARI</b> <b>PROF. DR. MEHMET CENGİZ BALOĞLU</b> , Biyoteknoloji Derneği Yönetim Kurulu Üyesi <b>PROF. DR. HÜSEYİN AVNİ ÖKTEM</b> , Biyoteknoloji Derneği Yönetim Kurulu Başkanı <b>PROF. DR. ÖMER KÜÇÜK</b> , Kastamonu Üniversitesi Rektör Yardımcısı
10:30-11:30	Davetli Konuşmacı <b>PROF. DR. AHU ALTINKUT UNCULOĞLU</b> Marmara Üniversitesi "Üçüncü Nesil Üniversite Yapılanması ve Biyoteknolojide Üniversite-Sanayi İş Birlikleri"
11:30-11:45	KAHVE ARASI
11:45-12:45	<b>SÖZLÜ SUNUM I. OTURUM</b> Oturum Başkanı: <b>PROF. DR. ÖZLEM DARCANSOY İŞERİ</b> <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Mayasındaki Aromatik Bileşik Sentez Yolakları ile İlişkili Genlerin İstisna Tepkisi <b>Elif Bircan Muvanlı, Remziye Yılmaz</b>
	Yüksek Antioksidan ve Antimikrobiyal Etkili Çörekotu Yağı <b>Seda Doğan, Pınar Aytar Çelik, Temel Özek</b>
	Meslek Mensuplarının Gdo ve Biyogüvenliğe İlişkin Bilgilendirme İhtiyacının Ölçülmesi <b>Selda Türkoğlu Coskun, Emine Olhan</b>
	The Use Of Different Size And Concentration Of Gold Nanoparticles For Detection Of Crylac Gene <b>Yesim Taskın, Saroopa Samaradivakara, Brad Day, Remziye Yılmaz</b>
12:45-14:00	ARA
14:00-15:30	<b>PANEL - AVRUPA BİRLİĞİ YEŞİL MUTABAKATINDA BİYOTEKNOLOJİ</b> Moderatör: <b>PROF. DR. REMZİYE YILMAZ</b> Hacettepe Üniversitesi Uluslararası Gıda Biyogüvenlik ve Biyoteknoloji Araştırma ve Yayın Merkezi (IFBBC)
	<b>FATMA CAN SAĞLIK</b> Türkiye Süt, Et, Gıda Sanayicileri ve Üreticileri Birliği (SETBİR) YK Başkan Yardımcısı
	<b>DİLEK EMİL</b> EWA Kurumsal Danışmanlık Kurucu Ortağı
15:30-15:45	KAHVE ARASI
15:45-16:45	<b>SÖZLÜ SUNUM II. OTURUM</b> Oturum Başkanı: <b>DOÇ. DR. YASEMİN ÇELİK ALTUNOĞLU</b> Çilek Bitkisinin Mikroçoğaltımı Üzerine İn vitro Kuraklık Stresinin Etkisi <b>Dicle Dönmez</b>
	Biyoinformatik Yöntemler ile Şeker Pancarında Hsp70 Protein Ailesinin Analizi <b>Erdoğan Horuz, Büşra Arslan, Yasemin Çelik Altunoğlu, Mehmet Cengiz Baloğlu</b>
	Sitokinin Yolaklarındaki Arrb Transkripsiyon Faktörlerinin Tuz Stresi Altındaki İfade Profillerini Belirlenmesi <b>E. Sevma Gökdemir, Özlem Darcansoy İşeri, Fusun Eyidoğan</b>
	Fipronile Karşı Yüksek Adsorpsiyon Kapasiteli Modifiye Manyetik Kürelerin Belirlenmesi <b>Gülnur Camzeli Aran, Ceren Bayrak</b>
16:45-17:00	KAHVE ARASI
17:00-18:00	<b>SÖZLÜ SUNUM III. OTURUM</b> Oturum Başkanı: <b>DOÇ. DR. PINAR AYTAR ÇELİK</b> Insight Into The Biotechnology Potential Of <i>Alicyclobacillus tolerans</i> From Whole-genome And Genome-scale Metabolic Model <b>Blaise Manga Eneh, Belma Nural Yaman, Pınar Aytar Çelik</b>
	Bazı Halofilik Bakterilerde Polihidroksibütirat Üretiminin Değerlendirilmesi <b>Dilan Barut, Kübra Erdoğan, Mehmet Burçin Mutlu, Pınar Aytar Çelik</b>
	N-bağlı Glukanların Sars-cov-2 Spike Proteinini Üzerindeki Rolü <b>E. Deniz Tekin</b>
	<i>Enterococcus faecalis</i> membran Veziküllerinin İlaç Taşıyıcı Sistemler Olarak Kullanılabilir Potansiyelinin İncelenmesi <b>Kübra Erdoğan, Dilan Barut, Pınar Aytar Çelik, Burak Derkuş, Gülin Amasya, Ceyda Tuba Şengel Türk, Ahmet Çabuk</b>

28 ARALIK 2021 SALI, İKİNCİ GÜN	
10:30-11:30	<b>SÖZLÜ SUNUM IV. OTURUM</b>
	Oturum Başkanı: <b>PROF. DR. EMİR BAKİ DENKBAŞ</b>
	Ototrof ve Heterotrof Bakteri Kültürlerinin Farklı Konsantrasyonlardaki Demir Oksidasyon Hızlarının Karşılaştırılması <b>Özkan Vatansver, Belma Nural Yaman, Pınar Aytar Çelik, Emir Kasım Demir, Erkan Şahinkaya, Jaakko A. Puhakka</b>
	İki Farklı Toplayıcı ile Yapılan Manyezit Flotasyon Süreçlerinin Modellenmesi: Sürfaktin ve Oleat <b>Serhat Özdemir, Derya Öz Aksoy, Sabiha Koca, Hakan Çakmak, Pınar Aytar Çelik, Ahmet Çabuk, Hüseyin Koca</b>
	Kalsit Biyoflotasyonunda Sürfaktin Potansiyeli <b>Derya Öz Aksoy, Hakan Çakmak, Pınar Aytar Çelik</b>
Argon Gazı Soğuk Plazmasının <i>Bacillus subtilis</i> ve <i>Klebsiella pneumoniae</i> Planktonik Bakterileri Üzerine Uygulanması <b>Ethem Serhat Yavaş, Ahmet Çabuk, Tamer Akan, Pınar Aytar Çelik, Çağrı Durmuş</b>	
11:30-11:45	KAHVE ARASI
11:45-12:45	<b>SÖZLÜ SUNUM V. OTURUM</b>
	Oturum Başkanı: <b>DR. ÖĞR. ÜYESİ ENİS FUAT TÜFEKÇİ</b>
	Seramik Endüstrisi Atıksuyu Genotoksitesinin Rapd-pcr Yöntemiyle Belirlenmesi <b>Denizhan Özer Sahin, Ferhan Korkmaz</b>
	Boya Endüstrisi Atık Çamurunun Rapd-pcr Yöntemiyle Genotoksik Etkilerinin Araştırılması <b>Burak Ayçılar, Ferhan Korkmaz</b>
Argon ve Helyum Soğuk Plazmalarının Cam Tüp İçinde Üretilen <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Biyofilmlerinin Eradikasyonu <b>Çağrı Durmuş, Tamer Akan, Ahmet Çabuk, Pınar Aytar Çelik, Ethem Serhat Yavaş</b>	
Dmd Hastalarının Yeniden Distrofin İfade Etme Yeteneği Kazanan Kas Liflerinin Yeni Yaklaşımlar ile Analizi <b>Uğur Akpulat, Sebahattin Çırak</b>	
12:45-13:30	ARA
13:30-15:00	<b>PANEL - EKSTREMOFİLLERİN ENDÜSTRİYEL UYGULAMALARI</b>
	Moderatör : <b>PROF. DR. AHMET ÇABUK</b> Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
	<b>PROF. DR. MEHMET BURÇİN MUTLU</b> Eskişehir Teknik Üniversitesi "Halofilik Mikroorganizmalar ve Endüstriyel Uygulamalardaki Roller"
	<b>PROF. DR. NÜZHET CENK SESAL</b> Marmara Üniversitesi "Termofilik Mikroorganizmalar ve Enzimleri"
	<b>DOÇ. DR. PINAR AYTAZ ÇELİK</b> Eskişehir Osmangazi Üniversitesi "Asidofiller ve Biyomadencilik"
15:00-15:15	KAHVE ARASI
15:15-16:15	<b>PANEL - CRISPR-CAS9 TEKNOLOJİSİ VE BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ UYGULAMALARI</b>
	Moderatör : <b>PROF. DR. MEHMET CENGİZ BALOĞLU</b> Kastamonu Üniversitesi
	<b>DOÇ. DR. MUSA KAVAS</b> Ondokuz Mayıs Üniversitesi "Domates Bitkisinde Crispr-cas9 Sistemi ile Genom İşlenmesi"
	<b>DR. MEHMET TUFAN ÖZ</b> Earlham Institute "CRISPR/Cas9 Mediated Gene Targeting in Highly Polyploid Sugarcane"
16:15-16:30	KAHVE ARASI
16:30-17:15	<b>SÖZLÜ SUNUM VI. OTURUM</b>
	Oturum Başkanı: <b>DR. ÖĞR. ÜYESİ UĞUR AKPULAT</b>
	Ortolog <i>Tcf7l2</i> ve <i>Pan</i> Genlerinin İnsülin Sinyal Yolu Açısından Biyoinformatik Yaklaşımlar ile Karşılaştırılması <b>Begüm Cosar, Pelin Kılıç, Başak Kandemir, Özlem Darcansoy İşeri</b>
Doğu Ballıbabası Bitkisinin Antimikrobiyal ve Quorum Sensing İnhibitör Etkilerinin Araştırılması <b>Enis Fuat Tüfekçi, Gamze Burcu, Ebrar Çağlayan, Yasemin Çelik Altunoğlu, Gökhan Zengin, Mehmet Cengiz Baloğlu</b>	
Çorum İlinde Farklı Kan Gruplarına Tabi Tutulan Orman Toprağındaki Aktinomiset Çeşitliliği <b>F. Sevma Gökdemir, Mazlum Doğan, Gönül Arslan-Akveran, Sabiha Aydoğdu, Djursun Karasartova, Ayşegül Taylan Özkan</b>	
17:15-17:30	<b>KAPANIŞ</b>

Kongre için Katılımcı Bağlantı Linki:

Zoom : <https://us02web.zoom.us/j/81266123512>

YouTube : <https://www.youtube.com/channel/UCgdmyAmV7xmsEEO42cDeAg>