

SERBEST BİLDİRİLER 1- Gen ve Hücre Tedavileri	
11:15-11:50	Oturum Başkanları: Doç. Dr. Ayşe ÇIRAKOĞLU- Doç. Dr. Eda BECER
11:15-11:20	Genetik Körlükte Anti-İnflamatuar Gen Transfer Stratejilerini Araştırmak İçin Kimyasal Ajan İndüklü Retina Dejenerasyon Hayvan Modelinin Geliştirilmesi Fulya ERENDOR CİHAN
11:20-11:25	Hematopoietik kök hücre gen tedavisinden önce hazırlık rejimi olarak miyelotoksik olmayan ajanlar kullanılabilir Mehmet Emin ŞEKER
11:25-11:30	Kemoterapi İndüklü Otofajik Sekretomun Doğal Öldürücü Hücreler Üzerindeki Etkisi Ayfer KARLİTEPE
11:30-11:35	Kondrositlerde ELF3 Hedefli Anti-Sense Oligonükleotidlerin Kullanımı: Osteoartrit Tedavisine Yeni Bir In Vitro Yaklaşım Büşra AYDIN
11:35-11:40	Mutant elongasyon faktörü-2 kodlayan tek sarmallı oligonükleotidler ile toksine dirençli insan mezenkimal kök hücrelerinin oluşturulması Sümeyra MENGÜÇ EMİR
11:40-11:45	RAB27A Gen Tedavisi ve Olası Tümörijenik Etkilerinin İncelenmesi Özgür Doğuş EROL
11:45-11:50	Tamoksifen Direncinde WWOX Geninin Rolü ve Hippo Sinyal Yolağı ile İlişkisi Ebrucan BULUT

SERBEST BİLDİRİLER 2- Biyoinformatik ve Hesaplamalı Biyoloji	
13:30-13:55	Oturum Başkanları: Doç. Dr. Çağrı ÖNER- Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem GÜNGÖRMEZ
13:30-13:35	Covid -19 Hastalarında Olası İmmun Cevap Olarak microRNA –Hedef Gen Analizi Çiğdem GÜNGÖRMEZ
13:35-13:40	Moleküler kenetleme ve moleküler dinamik simülasyonlar kullanılarak FDA onaylı ilaçların potansiyel IRE1α inhibitörleri olarak tanımlanması Zekeriya DÜZGÜN
13:40-13:45	Klinik Önemi Bilinmeyen MEFV Geni Varyantlarının Optimum Sayıda In Silico Araç ve Rasgele Orman Algoritması Kullanılarak Predikte Edilmesi: Yeni Bir Yaklaşım Mustafa Tarık ALAY
13:45-13:50	Polimikrogiri Etiyolojisinin In Silico Yöntemlerle Araştırılması Fikret YANAR
13:50-13:55	Medüller tiroid kanserine karşı melatoninin terapötik hedeflerinin ve moleküler yollarının taranması: biyoinformatik bir çalışma Emel AKBABA

SERBEST BİLDİRİLER 3- Moleküler Sinir Bilim	
16:30-17:55	Oturum Başkanları: Prof. Dr. Müjgan ÖZDEMİR ERDOĞAN - Doç. Dr. Emrah YÜCESAN-Dr. Öğr. Üyesi Sinem FIRTINA
16:30-16:35	Alfa sinüklein proteinin mitokondriyal DNA ile etkileşiminin araştırılması Zuhal YURTTAŞ
16:35-16:40	Alzheimer hastalarının beyin omurilik sıvısında mitokondriyal protein Fosfoenolpiruvat Karboksikinas 2 düzeyinin araştırılması Nazlıcan İLHAN
16:40-16:45	Alzheimer hastalığı için potansiyel biyomarker çalışmaları kapsamında LSM14A'nın araştırılması Sümeyra İLDİZ
16:45-16:50	Amiloid beta 1-42'nin mitokondriyal DNA'da kodlanan genlerin ekspresyonu üzerine etkisi Bilge Nur BİLGE
16:50-16:55	Borik asidin Rotenon ile oluşturulan Parkinson Hastalık modeli üzerindeki nöroprotektif etkisinin in vitro araştırılması Beste BALBAL
16:55-17:00	Demans hastalarında plazma sTREM2 ve inflammatuar sitokin düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesi Gamze GÜVEN
17:00-17:05	Duyusal Sinir İnervasyonlarının Sağlıklı ve Miyokard İnfarküsü Sonrası Tüm Kalp Boyutunda Haritalanması Behnaz KARADOĞAN
17:05-17:10	Genetik jeneralize epilepside miRNA'ların genetik biyobelirteçler olarak değerlendirilmesi Simay BOZKURT
17:10-17:15	Glutamat Transporter-1 Yıkım Yolağının Glioblastoma Hücrelerinde İncelenmesi Düriye Nur DAĞDELEN
17:15-17:20	HEK293T hücre hattında amiloid beta 1-42 proteinin transkripsiyon faktörlerinin ekspresyonu üzerine etkisi Pelin SORDU

17:20-17:25	İnsan Astrositi Kaynaklı a-Sinüklein Artışının, Trofik Faktör Salınımı Üzerine Etkisinin Nöron-Astrosit Sinaptik Bileşenleri ve Nörodejenerasyon Açısından İncelenmesi Büşra ŞENGÜL YEDİEL
17:25-17:30	Mikrotübül pozitif uç proteinlerinin in vitro SMA modelinde araştırılması Pelin ZOBAROĞLU ÖZER
17:30-17:35	Multipl Sklerozda inflamasyonun baskılanmasında yeni IL-17A inhibitörlerinin keşfi ve etkinliğinin in siliko, in vitro ve in vivo yaklaşımlarla gösterilmesi Müge Didem ORHAN
17:35-17:40	Nöral Sistemin İnsan ve Fare Meme Kanseri Hücre Hatlarında Kansere Etkisinin Araştırılması Neşe AYŞİT
17:40-17:45	Nöron gelişiminde vitamin D'nin nörit uzunluğu ve uzama hızı üzerine etkisinin incelenmesi Ebru KESKİN
17:45-17:50	Nükleer transkripsiyon faktörlerinin mitokondrideki varlığının gösterilmesi ve alfa sinüklein ile ilişkilerinin araştırılması Tugay ÇAMOĞLU
17:50-17:55	Temozolomid, 5-Florourasil ve Epirubisin tedavisinin glioblastoma üzerinde kombinatoryal etkisi Mehrsa BAYAT

27 Ekim 2023, CUMA

09:00-10:00	SERBEST BİLDİRİLER 4- Hastalıkta ve Sağlıkta Modellemeler Oturum Başkanları: Prof. Dr. Atiye Seda YAR SAĞLAM - Doç. Dr. Ekim Z. TAŞKIRAN-Doç. Dr. Aylin KANLI
09:00-09:05	CLP yöntemi ile indüklenen sepsisin sıçan modelinde rosuvastatinin apoptoz ve otofajiye etkisi Safiye İnşirah YILDIZ
09:05-09:10	Akut greft versus host hastalığının Rag2-/- fare kolonoidlerde in vitro modellenmesi Burcu PERVİN
09:10-09:15	CXCR4 ifadesi kemik iliği multipotent mezenkimal kök hücrelerin bağırsak hasarı rejenerasyonu üzerindeki etkisi için kritik değildir Burcu PERVİN
09:15-09:20	Endotelin dönüştürücü enzim-1b genetik varyantları hiperlipidemi riskini artırabilir ve stentli koroner arterlerde restenoz oluşumunda rol oynayabilir Gülçin ÖZKARA
09:20-09:25	Hasta Kaynaklı Yüksek Dereceli Glial Tümörlerden Geliştirilen Organoid Model Tümör Alt Tipi Heterojenliğini Korudu Melis ERÇELİK
09:25-09:30	Gama tübülün geninin nöral gelişime etkisinin zebrabalığı krispant modelinde incelenmesi Evin İŞCAN
09:30-09:35	Irp5 mutant zebra balığında göz ve kemik patolojilerinin değerlendirilmesi Sezen GÜNTEKİN ERGÜN
09:35-09:40	Metabolik Sendromlu Sıçanların Testis Dokusunda Vitamin D'nin Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Etkisi Meryem SARIKAYA
09:40-09:45	Osteojenik matriks olgunlaşmasında La-ilişkili protein 7 'nin rolü Gözde İMREN
09:45-09:50	Polygala Azisancarii'nin köklerinden izole edilen iki ksantonun nöroprotektif aktiviteleri Eda BECER
09:50-09:55	Uyarılmış Pluripotent Kök Hücre Kökenli İnsan Duyu Nöronlarında Amyotrofik Lateral Skleroz Patogenezinin Moleküler İncelemesi Gizem YÖRÜKOĞLU
09:55-10:00	Zeytinyağı, Zeytin Yaprağı Ekstraktları ve Likopenin birlikte kullanımı Sorafenib'in Hep40 hücreleri üzerindeki etkinliğini artırır Gül KAHRAMAN

10:45-11:40	SERBEST BİLDİRİLER 5- Hücre ve Organel Patolojileri-1 Oturum Başkanları: Prof. Dr. Hasibe VERDİ-Doç. Dr. Fatma KAYA DAĞISTANLI-Doç. Dr. Timuçin AVŞAR
10:45-10:50	Androjen reseptörü gen ifadesine thiaclopridin etkisi Dilek AŞÇI ÇELİK
10:50-10:55	Anjiyopoietin benzeri protein 8 rs2278426'nın minör alleli koroner arter hastalığı ve tip 2 diyabetes mellitus patoloji mekanizmalarını etkiler Aslıhan Gizem BİLGİN
10:55-11:00	Aseptomatik karotis arter stenozlu hastaların düzgün ve ülsere plak materyallerinde karşılaştırmalı RNA-Seq analizi Ceyda ÇOLAKOĞLU BERGEL
11:00-11:05	Böbrek ve üriner sistem konjenital anomalisi (CAKUT) tanısı alan hastalarda BCL-2 geni (rs2279115 ve rs4987856) ve LIF geni (rs929271) polimorfizmlerinin sıklıklarının belirlenmesi Tuğçe ÖZTEPE

11:05-11:10	Boy kısalığı olan Inv5(q)(q22q33.3) taşıyıcısı kız hastada tespit edilen farklı kromozomların mozaik anöploidisi Badel ARSLAN
11:10-11:15	Erkek infertilitesinde transkripsiyonel ve post-transkripsiyonel epigenetik değişimler Süheyla Esra ÖZKOÇER
11:15-11:20	Fluopyram gonadal androjen reseptörü ekspresyonunu baskılıyor Vehbi Atahan TOĞAY
11:20-11:25	HEPG2 Hücre Hattında Ferroptoz ile İlişkili Genlerin Ekspresyon Değişimlerinin İncelenmesi Pınar KÖSEOĞLU BÜYÜKKAYA
11:25-11:30	Hiperinsülinemik mide dokusunda delta9-tetrahidrokannabinol etkisinin değerlendirilmesi Dilara Kamer ÇOLAK
11:30-11:35	İskelet kasında gözlenen sekonder mitokondri hasarı ile ilişkili miR-409-3p'nin hedef genlerinin araştırılması Eray Taha KUMTEPE
11:35-11:40	Ketojenik diyetin mitokondriyal kardiyomiyopatiye etkisi Şükrü Anıl DOĞAN

SERBEST BİLDİRİLER 5- Hücre ve Organel Patolojileri-2	
12:30-13:05	Oturum Başkanları: Doç. Dr. Bilge ÖZSAİT SELÇUK- Dr. Öğr. Üyesi Gülper NACARCAHYA-Dr. Öğr. Üyesi Muammer Özgür ÇEVİK
12:30-12:35	LZTR1 ve NUAQ2 proteinlerinin etkileşimi ve mitokondriyal apoptoz yolağı üzerindeki etkileri Gökhan YILDIZ
12:35-12:40	Mikrosefalik Primordial Dwarfism ile ilişkilendirilen CCDC84, pre-mRNA Kırılma Faktörü PRPF3 ile Doğrudan Etkileşmektedir Gülden BUDAK
12:40-12:45	Nadir nöromusküler hastalıklarda ortak bulgu: iskelet kasında mitokondriyal protein import hatası Evrin AKSU MENGEŞ
12:45-12:50	Obez erkeklerde semen mikrobiyomunun yeni nesil dizileme ile fertilité açısından değerlendirilmesi Elzem Nisa ALKAN
12:50-12:55	Pleomorfik adenom gen benzeri 2'nin (PLAGL2) keratinositlerde apoptozis üzerindeki katkısının analizi Ümit UZUN
12:55-13:00	Üçlü negatif meme kanserinde Endoplazmik retikulum sensor protein IRE1'nin RNAz aktivitesine bağımlı miRNA'ların ve hedef genlerin belirlenmesi Name PERKTAŞ
13:00-13:55	Yüksek yağlı ve yüksek fruktozlu diyet ile beslenen sıçanlarda vitamin D'nin karaciğer üzerine etkileri Nergiz BAYRAMOVA

28 Ekim 2023, CUMARTESİ	
SERBEST BİLDİRİLER 6- Kanser Biyolojisi, Genetiği ve Epigenetiği-1	
Oturum Başkanları: Doç. Dr. Pelin TELKOPARAN AKILLILAR- Doç. Dr. Nuray VAROL-Dr. Öğr. Üyesi Beren KARAOSMANOĞLU	
09:00-09:05	Yeni visinal diaril-subtitüe izoksazol ve pirazol türevleri keşfi: Meme kanserini hedefleyen sitotoksik bileşiklerin mekanizmaları ve tedavi potansiyeli Esra NALBAT
09:05-09:10	4-hidroksitamoksifen yüklenen mezenkimal kök hücre kaynaklı eksozomlar, tamoksifene dirençli MCF 7-TAM1 meme kanseri hücrelerinde PI3K Havva TEZCAN ÜNLÜ
09:10-09:15	Plectin ve izoformlarının kanser gelişimindeki potansiyel rolüne dair yeni bir bakış Hülya GÜNDEŞLİ
09:15-09:20	ACTH salgılayan PitNET'lerde yeni gen kümelerinin ifadesi Sera KAYACAN
09:20-09:25	Akut Miyeloid Lösemide SPINK2'nin Hücre Ölümü Ve Proliferasyonu Üzerindeki Rolünün Araştırılması Berk İLERİ
09:25-09:30	Akut T-Hücreli Lösemide Transkripsiyon Faktörü LEF1'in INSL5 ile ilişkisi Zeliha EMRENCE
09:30-09:35	CD73, kolorektal kanser hücrelerinde hücre çoğalması, EMT ve kemoterapi direncini engellemektedir Ümran BORUCU
09:35-09:40	DHRS2'nin meme kanseri hücrelerinde inflamatuvar yanıtı olan etkisi Burcu SALMAN YAYLAZ
09:40-09:45	Üçlü negatif meme kanserinin lenf nodu metastazında gliserol-3-fosfat dehidrogenaz ve monoasilgliserol lipazın düzenlenmesi: meme kanseri metastazı için potansiyel biyobelirteçler Merve Gülşen BAL ALBAYRAK
09:45-09:50	Gliyal Tümörlerde Hepatosit Nükleer Faktör-1Alfa Geni Somatik Varyasyonları ve Sağkalım Üzerine Etkisi Elif Nur BOZDAĞ

SERBEST BİLDİRİLER 6- Kanser Biyolojisi, Genetiği ve Epigenetiği-2	
Oturum Başkanları: Prof. Dr. Neslihan ABACI- Doç. Dr. Ayla SOLMAZ AVCIKURT- Doç. Dr. Nihal KARAKAŞ	
10:15-11:55	Gliomada Sonic Hedgehog Yolağının Temozolamide Karşı Direnç Gelişimi ile İlişkinin Araştırılması Asuman ÇELEBİ
10:20-10:25	GSTM3 susturulmuş prostat kanseri hücrelerinde RSL3 kaynaklı ferroptotik hücre ölümünün araştırılması Didem SEVEN
10:25-10:30	Histonla İlişkili HIST1H4F Geninin Metilasyon Analizi Ve Bunun Mesane Kanseri Gen Ekspresyonu Üzerindeki Etkisi Nuray VAROL
10:30-10:35	İmatinib Dirençli Kronik Myeloid Lösemi Modelinde Mitokondriyal-Türevli Peptid (MOTS-c)'in in vitro Etkilerinin Araştırılması Pelin YALÇIN
10:35-10:40	İnsan Baş-Boyun Kanselerinde Hipoksi ve HIF-1 α 'nın Kemoterapi Direncine Etkisi Fevziye ÖZDEMİR ŞİMŞEK
10:40-10:45	Akciğer adenokarsinom hücrelerinde thiostrepton ile sisplatin kombinasyonunun antikanser ve DNA onarım genleri üzerindeki etkilerinin araştırılması Funda DEMİRTAŞ KORKMAZ
10:45-10:50	Kolanjiokarsinoma Kanseri Prognostik Gen Belirteçlerinin Biyoinformatik Araçlar İle İncelenmesi Merve ARDA
10:50-10:55	Küratif kemoradyoterapi ve cerrahi sonrası radyoterapi uygulanan baş boyun kanserli hastalarda sitogenetik hasarın mikronukleus yöntemiyle incelenmesi Laman AZİMLİ
10:55-11:00	Meme kanseri hücre hatlarında NEAT1 ve miR-410-3p'nin ekspresyonlarının araştırılması ve metastaza etkilerinin belirlenmesi Cihangir DOĞAN
11:00-11:05	Meme kanseri hücre hatlarında sisplatin ve juglonun etkilerinin araştırılması Sacide ÇAKAL
11:05-11:10	Mide kanserinin erken tanı ve takibinde yeni bir hedef olarak GANKYRIN ve CDO1 genleri promotör metilasyon değişikliklerinin değerlendirilmesi Metehan KARATAŞ
11:10-11:15	Multipl miyelom hücre hatlarında TMED9 geninin etkisinin araştırılması Şeyma PUNAR
11:15-11:20	Nöroblastom kanser hücre ve bronş epitel hücre hatlarında sisplatin ve juglonun etkilerinin araştırılması Sibel GÖÇMEN
11:20-11:25	NOTCH3 Geni Sekans Varyantları ve Prostat Kanseri Riski Cansu ÖZBAYER
11:25-11:30	Oleuropein 5-FU Direnci Kazandırılmış Gastrik Kanseri Hücrelerinde Normoksik ve Hipoksik Koşullarda İlaç Direncini Baskıladı Çağla TEKİN
11:30-11:35	Oleuropeinin U937 Monositik Hücre Modelinde Enflamasyon Etkileri Ayla SOLMAZ AVCIKURT
11:35-11:40	Onkogenik Protein fosfatase 1D/wild-type p53-indüklü fosfatase 1 fosfatase kanser hücrelerinde bazal ve kemoterapi-indüklü otofajiyi artırır Ceylan AK
11:40-11:45	Piwi interacting RNA'ları inhibe edilen üçlü negatif meme kanseri hücrelerinin karakteristik özelliklerindeki değişimlerin belirlenmesi Çağrı ÖNER
11:45-11:50	Trisetin, Kolorektal Kanseri Hücrelerinde 5-Fluorourasil'in Terapötik Potansiyelini Arttırmaktadır Efza KUTLU
11:50-11:55	İnsan amniyotik membranından elde edilen şartlandırılmış besiyerinin kanser hücrelerinde etkili süresinin araştırılması: Amniyotik membranın anti-kanser özelliğinin belirlenmesi Zeynep Betül SARI

SERBEST BİLDİRİLER 6- Kanser Biyolojisi, Genetiği ve Epigenetiği-3	
Oturum Başkanları: Prof. Dr. Nuray ALTINTAŞ- Doç. Dr. İlke ÖNEN-Doç. Dr. Tuğba DİNÇER- Dr. Öğr. Üyesi İlyas YÜCEL	
13:00-13:05	Progesteron Reseptör Geninin V660L Gliomlarda Hastalık Özellikleri ile İlişkisi Merve Nur AKSAKAL
13:05-13:10	Prostat kanserinde transmisyon elektron mikroskobu ile eksozom karakterizasyonu Emine YAĞCI
13:10-13:15	Meme kanseri hücrelerinde STAT1 ve STAT3 ekspresyon düzeylerinin Timokinon uygulanması ile azalması Tuğcan KORAK
13:15-13:20	Remdesivir ve Quercetin Kombinasyonunun Triple Negatif Meme Kanseri Hücrelerinde Sinerjistik Etkilerinin Araştırılması Mesut KARABULUT

13:20-13:25	Sanal tarama yöntemine dayalı in silico analiz ile yeni keşedilen LIM kinaz hedefli ilaç adaylarının HCC hücrelerinde in vitro doğrulanması Ece AKHAN GÜZELCAN
13:25-13:30	Sanguinarin Uyarımı ile Dirençli Glioblastomalarda Kombine Tedavi Olasılıklarının Araştırılması Asuman ÇELEBİ
13:30-13:35	SERPİN1 İfadesinin Temozolomid'e Karşı Gelişen Glioblastom İlaç Direncindeki Rolü Hilal Buse ŞİRİN
13:35-13:40	SN38-OA/Cur kombinasyonunun üçlü negatif meme kanseri hücre hattı üzerindeki sinerjistik etkileri Rümeysa BALABAN
13:40-13:45	Tirozin kinaz tedavisi almakta olan Kronik Miyeloid Lösemi olgularında nonklonal kromozom anomalilerinin değerlendirilmesi R. Dilhan KURU
13:45-13:50	xCT İnhibitörü İmidazol Keton Erastin'in Kolorektal Kanser Hücrelerinde 5-fluorourasil Terapötik Potansiyeline Etkisi Senanur MALCANLI

14:00-14:20	SERBEST BİLDİRİLER 7-İmmünobiyoloji/ İmmünogenetik ve İmmunoterapötik Yaklaşımlar Oturum Başkanları: Prof. Dr. Selahattin TEKEŞ - Doç. Dr. Hayriye ŞENTÜRK ÇİFTÇİ
14:00-14:05	CD8+ T hücrelerinde böbrek nakli sonrası CTLA-4 metilasyon profilinin belirlenmesi Burcu ÇERÇİ ALKAÇ
14:05-14:10	Covid-19 enfeksiyonuna bağlı pulmoner emboli gelişen hastalarda immunolojik ve hematolojik parametrelerin değerlendirilmesi Gülsel AYAZ
14:10-14:15	Kimyasal Şaperonların Memeli Hücrelerinde Antikor Üretimi Üzerine Etkisinin İncelenmesi Ayşe Gökçe ERMAN KILINÇ
14:15-14:20	Netotik ve piroptotik hücre ölümünün dolaşımdaki belirteçleri ve Covid-19 hastalığındaki prognostik önemleri Yeliz ÖĞRET

14:45-14:55	SERBEST BİLDİRİLER 8- İleri Gen Düzenleme Teknolojileri, Biyoteknoloji ve Biyomalzeme Oturum Başkanları: Dr. Öğr. Üyesi Diclehan ORAL- Dr. Öğr. Üyesi Süheyla Esra ÖZKOÇER
14:45-14:50	Sıçan omurilik hasarı rejenerasyonu için altın nanopartiküller ve nöral faktörlerle modifiye edilmiş sinir kılavuz kanalının geliştirilmesi İlyas ÖZÇİÇEK
14:50-14:55	Titanyum Bazlı Nanotopografik Yüzeyle Mezenkimal Kök Hücre Modifikasyonu Nur Kübra TAŞDEMİR