

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

4. Sınıf Araştırma Projesi Dersi

Bitirme Tezi Sunumları

24 Haziran 2025 – Z20 Amfi

Başlangıç Saati		Sunu Başlığı	Teorik/Uygulamalı/Biyoinformatik	Öğrenci(ler)	Danışman
9:00		BAŞLANGIÇ VE BİLGİLENDİRME			
9:30	1	Meshane Kanserinin Erken Tanısında Kullanılabilecek Moleküler Marker Geliştirilmesi	Uygulamalı*	KEZBAN ÖZDEMİR SENANUR YILMAZ CAN BATUKAN SALAS	Prof. Dr. Sibel YILMAZ Dr. Öğr. Üy. Selin KANKAYA
9:37		Soru-Cevap			
9:40	2	Comet Assay Testinin <i>S. Pombe</i> Mayasında DNA Hasarını Göstermek İçin Optimize Edilmesi	Uygulamalı*	FURKAN USLU SUDE NUR NAÇAR	Prof. Dr. Sibel YILMAZ Dr. Öğr. Üy. Selin KANKAYA
9:47		Soru-Cevap			
9:50	3	Triple Negatif Meme Kanserinde Anjiyogenez	Teorik	BEYZA CANER	Dr. Öğr. Üy. M. Fatih SEYHAN
9:57		Soru-Cevap			
10:00	4	Psödoksantoma Elastikum	Teorik	EMİR AKÇAKAYA	Dr. Öğr. Üy. M. Fatih SEYHAN
10:07		Soru-Cevap			
10:10	5	Yetişkin Kök Hücrelerin Farklaşma Potansiyelleri ve Doku Onarımındaki Rolü	Teorik	DÜRDANE ASLAN	Dr. Öğr. Üy. M. Fatih SEYHAN
10:17		Soru-Cevap			
10:20		Coffee-break			
10:30	6	İndüklenmiş Pluripotent Kök Hücreler ve Karsinogenez İlişkisi	Teorik	CEYDA ÖZDEMİR	Dr. Öğr. Üy. M. Fatih SEYHAN
10:37		Soru-Cevap			
10:40	7	Kanser Hücrelerinde Kemoterapi İlaçlarına Karşı Gelişen Direncin Genetik Temellerinin İncelenmesi (Herceptin - HER2 Pozitif Meme Kanseri)	Teorik	PINAR ŞEKER	Dr. Öğr. Üy. M. Fatih SEYHAN
10:47		Soru-Cevap			
10:50	8	<i>Fusarium oxysporum</i> Tür Tanısında Kullanılan Marker Genlerde Filogenetik Analiz	Biyoinformatik	HASAN EMİR AKLAN	Prof. Dr. Emre YÖRÜK
10:57		Soru-Cevap			
11:00	9	Y-DNA Haplogruplarında SNP Polimorfizmlerinin Adli Kimliklendirmede Potansiyeli	Teorik	AYLİN AYDIN	Doç Dr. İtir ERKAN
11:07		Soru-Cevap			
11:10	10	Bambu Ekstraktlarının Yara İyileşmesi Üzerine Etkisinin, <i>Xenopus laevis</i> 'ten türetilmiş 2D ve 3D Hücre Kültür Sistemlerinde Araştırılması	Teorik	MINA MAZİN MOHAMMED AL-GBURİ	Dr. Öğr. Üy. Gülşen UZ EKŞİ
11:17		Soru-Cevap			
11:20		Coffee-break			
11:30	11	Mikroplastiklerin Genotoksik Etkilerinin Araştırılması	Teorik	REEM M.ALRAADHA A.RAZAQ ABDULRAZAQ	Dr. Öğr. Üy. Gülşen UZ EKŞİ
11:37		Soru-Cevap			
11:40	12	Krosin'in H ₂ O ₂ ile İndüklenen Oksidatif Stres Koşullarındaki Nöroblastoma Hücrelerinde Antioksidan ve Antiapoptotik Etkilerinin İncelenmesi	Teorik	FATİMAH RIYADH KAREEM KHAFAJA	Dr. Öğr. Üy. Gülşen UZ EKŞİ
11:47		Soru-Cevap			
11:50	13	<i>Fusarium graminearum</i> 'da Tür Düzeyinde Tanı İçin Alternatif Mitokondriyal Gen Taraması	Biyoinformatik	İPEK SELEN KOCABAŞ	Prof. Dr. Emre YÖRÜK
11:57		Soru-Cevap			
12:00	14	Çeşitli Fitokimyasalların Dental Pulpa Kök Hücreleri Üzerindeki Etkisinin Araştırılması	Uygulamalı	ZEYNEP NUR SARIDUMAN HAYAT ARISÜT	Dr. Öğr. Üy. M. Fatih SEYHAN
12:07		Soru-Cevap			
12:10	15	Biyokontrol Ajanlarının Etkisi Altındaki <i>Fusarium</i> 'da Transkriptomik İncelemeler	Biyoinformatik	BEYZANUR ORHAN	Prof. Dr. Emre YÖRÜK
12:17		Soru-Cevap			
12:20		ÖĞLE ARASI			
13:00	16	Endüstriyel Botanik Uygulamaları: Biyoyakıt Bitkileri	Teorik	ŞEVVAL ORTAHİSAR	Prof. Dr. Emre YÖRÜK
13:07		Soru-Cevap			
13:10	17	Mitokondriyal Genomun Alzheimer Hastalığı ile Olan İlişkisine Filogenetik Yaklaşımlar	Biyoinformatik	DOĞUKAN ŞİMŞEK	Prof. Dr. Aysegül TOPAL SARIKAYA Prof. Dr. Emre YÖRÜK
13:17		Soru-Cevap			
13:20	18	Meme Kanseri ve D Vitamini İlişkisi	Teorik	SUDENAZ TEMEL	Dr. Öğr. Üy. M. Fatih SEYHAN
13:27		Soru-Cevap			
13:30	19	Altın Nanopartiküllerinin <i>Fusarium culmorum</i> Üzerindeki Antifungal Aktivitesi	Uygulamalı	SEZİN SU KAVİ	Prof. Dr. Emre YÖRÜK
13:37		Soru-Cevap			
13:40	20	Sıvı Biyopsilerde Dolaşımdaki Tümör DNA'si (ctDNA) Kullanımı	Uygulamalı	GHENA SAWAS	Dr. Öğr. Üy. M. Fatih SEYHAN
13:47		Soru-Cevap			
13:50		Coffee-break			
14:00	21	EndoC-βH1 İnsan Pankreatik Beta Hücre Hattında Protein Glikozilasyon Çeşitlerinin İncelenmesi	Teorik	SHAHAD İBRAHİM SALEH KRWNJE	Dr. Öğr. Üy. Gülşen UZ EKŞİ
14:07		Soru-Cevap			
14:10	22	Protein Denatürantlarının <i>calnexin1</i> Geni Aracılığı ile ER'deki Etkisinin Anlaşılması	Uygulamalı	UMUT CAN DEMİRAL	Dr. Öğr. Üy. Gülşen UZ EKŞİ (Uzm. Ahsen ÇETİN)
14:17		Soru-Cevap			
14:20	23	Adli Bilimlerde MAOA Geni ve Şiddetle İlişkisi	Teorik	ZEHRANUR ÖZ	Doç. Dr. İtir ERKAN
14:27		Soru-Cevap			
14:30	24	NAD ⁺ Takviyesinin <i>Schizosaccharomyces pombe</i> 'de Kronolojik Yaşlanma Üzerine Etkisi	Teorik	AYŞE NUR AKINCI	Dr. Öğr. Üy. Gülşen UZ EKŞİ
14:37		Soru-Cevap			
14:40	25	Kimerizm ve Adli Tıp İçin Önemi	Teorik	ÇİĞDEM ÖKSÜZ	Prof. Dr. Emre YÖRÜK
14:47		Soru-Cevap			
14:50	26	Borderline Sendromu Genetiği	Teorik	İLAYDA GÖKÇENUR ÇOBAN	Dr. Öğr. Üy. M. Fatih SEYHAN
14:57		Soru-Cevap			
15:00		BİTİŞ			

NOT: * işaretli araştırma projeleri TÜBİTAK 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı tarafından desteklenmektedir.