

T.C. İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi
Fen Edebiyat Fakültesi
Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
2025-2026 Akademik Yılı Bahar Yarıyılı Araştırma Projesi Sunu Planı

Başlangıç Saati	Sunum Sırası	Proje	Teorik/Uygulamalı/Biyoinformatik	Öğrenci	Danışman
9:00	1	Çoğul Dirençli <i>Klebsiella pneumoniae</i> Suşlarının Virülans Genlerinin ve Biyofilm Özelliğinin İncelenmesi	Uygulamalı*	Melisa EREN Emre ABATAY	Doç. Dr. Defne GÜMÜŞ
9:10	2	Kinolonlara Duyarlı ve Dirençli UPEC Suşlarında <i>nmr</i> Genlerinin Varlığı ve Biyofilm Genleri ile İlişkisi	Uygulamalı*	Emine Selin KENDİR Tuba UZUNBAYIR Sude TORUN	Doç. Dr. Defne GÜMÜŞ
9:20	3	Üropatojen <i>Escherichia coli</i> 'nin Üreme ve Virülans Özelliklerine İnsülinin Etkileri	Uygulamalı	Sıla YILDIZ Begüm YILDIZ Rümeysa DENİZ Zeynep Dilara ŞAHİN	Doç. Dr. Fatma KALAYCI YÜKSEK
9:30	4	Melatoninin İnsan Embriyonik Böbrek Hücre Hattında Üropatojen <i>Escherichia coli</i> 'nin Üreme ve Virülans Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi	Uygulamalı*	Yasemin ÜN	Doç. Dr. Fatma KALAYCI YÜKSEK
9:40		Soru-Cevap			
9:50		Coffee-break			
10:00	5	Üropatojen <i>Escherichia coli</i> 'nin Üreme ve Virülans Özelliklerine Progesteronun Etkileri	Uygulamalı	Arya Umay SINIR Gülizar DURAK Huri BAYAR	Doç. Dr. Fatma KALAYCI YÜKSEK
10:10	6	Evcil Kedilerin Dışkılarından İzole Edilen Enterokok Suşlarında Antibiyotik ve Dezenfektan Direncinin Belirlenmesi	Uygulamalı*	Merve Safa KILINÇARSLAN İrem KURT	Prof. Dr. Ayşe Mine KÜÇÜKER
10:20	7	Tuz Stresi Altındaki <i>Oryza sativa</i> L. Bitkisinde Transkriptomik Verilerin İncelenmesi	Biyoinformatik	Eminecan MURAT Mazlum Efe KAHRAMAN	Prof. Dr. Emre YÖRÜK
10:30	8	Postmortem Örneklerde Psikoaktif Madde Saptanan Vakaların Adli Toksikolojik Değerlendirilmesi	Uygulamalı	Yaseminnur ÇELİK	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih SEYHAN
10:40		Soru-Cevap			
10:50		Coffee-break			
11:00	9	Kanser Tedavisinde Kenevirin Kullanımı	Teorik	Taha Emirhan GÜNAY	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih SEYHAN
11:10	10	Tarımsal Zararlılarla Biyolojik Mücadele Yöntemlerinin Kimyasal Yöntemlere Yönelik Avantajları ve Dezavantajları	Teorik	Hakan YARLIĞAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih SEYHAN
11:20	11	D Vitamini Tip 1 Diyabet Patogenezinde ve Tedavi Sürecindeki Rolü	Teorik	Sudenaz DÜZENLİ	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih SEYHAN
11:30	12	Ailevi Akdeniz Ateşi (FMF)'e Dair Bilmeniz Gereken Her Şey: Vaka Çalışması	Teorik	Tuğçe DAVUÇA	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih SEYHAN
11:40		Soru-Cevap			
11:50		Coffee-break			
12:00	13:00	Öğlen arası			
13:00	13	<i>Aronia melanocarpa</i> Ekstresinin İnsan Keratinosit Hücreleri Üzerindeki Moleküler Etkilerinin Belirlenmesi	Uygulamalı*	Aleyna GÜNERİ	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih SEYHAN
13:10	14	Magnezyum Stresine Bağlı Kromatin Yeniden Düzenlenmenin MNase-qPCR Yöntemiyle Analizi	Uygulamalı*	İklim Sude TUNCA Fizil KÖMÜRCÜ Gülten ORDUKAYA	Dr. Öğr. Üyesi Gülşen UZ EKŞİ
13:20	15	Yaşlanma Karşıtı Doğal İçeriklerden Aloin, Astaksantin ve NMN Takviyesinin Telomer Uzunluğu Üzerine Etkisinin Araştırılması	Uygulamalı*	Kübra ÇAYLI	Dr. Öğr. Üyesi Gülşen UZ EKŞİ
13:30	16	DSA Pozitif aneak Akış Sitometrisi Çapraz Eşleştirmesi Negatif Hastalarda Fonksiyonel HLA Antikorlarının MagSort ile Tanımlanması	Uygulamalı	Cevat Batın ÇAPA	Dr. Öğr. Üyesi Gülşen UZ EKŞİ
13:40		Soru-Cevap			
13:50		Coffee-break			
14:00	17	Majör Depresif Bozuklukta <i>BICC1</i> , <i>DROSHA</i> , <i>HTR2A</i> Genlerinin <i>in silico</i> SNP Varyant Analizi	Biyoinformatik	Ezgi ÇALIŞKAN	Dr. Öğr. Üyesi Melih GÜNAY
14:10	18	Periferik Arter Hastalığında Amino Asit-Protein Etkileşimlerinin <i>in silico</i> Analizi	Biyoinformatik	Abdulkadir Görkem ÇOŞKUN	Dr. Öğr. Üyesi Melih GÜNAY
14:20	19	A549 ve BEAS-2B Hücre Hatlarında <i>Lippia citrodora</i> L. Etanol Ekstraktının <i>in vitro</i> Sitotoksik Potansiyelinin Belirlenmesi	Uygulamalı*	Elif Zeynep BENLİ Melike İŞİK	Dr. Öğr. Üyesi Melih GÜNAY
14:30	20	Alzheimer Hastalığı Tedavisinde Regeneratif Yaklaşımlar: Kök Hücre Uygulamalarının Nörobiyolojik Temelleri ve Klinik Potansiyeli	Teorik	Eiman NASSER	Dr. Öğr. Üyesi Melih GÜNAY
14:40		Soru-Cevap			
14:50		Coffee-break			
15:00	21	Rett Sendromu ve Otizm Spektrum Bozukluğu Modelleri Üzerinden Monogenik ve Poligenik Hastalıkların Karşılaştırılması	Teorik	Hila KOUDSI	Dr. Öğr. Üyesi Melih GÜNAY
15:10	22	Vitamin D Reseptör Gen Polimorfizmleri ve Polikistik Over Sendromu	Biyoinformatik	Nida Nergis HAYTA	Dr. Öğr. Üyesi Melih GÜNAY
15:20	23	Kanserojen Etmenlerin Kimyasal Fiziksel ve Biyolojik Sınıflandırması Üzerine Bir Derleme	Teorik	Çağlanur KARAYAZICIOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Melih GÜNAY
15:30		Soru-Cevap			
15:40		Bitiş			

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