

2. BAKTERİYOFAJ KURSU YOZGAT 3-6 EYLÜL 2024
UYGULAMALI KURS PROGRAMI

	3 Eylül		4 Eylül		5 Eylül		6 Eylül
09:00 09:30	Kayıt ve açılış Prof Dr Hülya Şimşek	09:00 09:30	Tek plak izolasyonu ile fajların saflaştırılması	09:00 09:30	<i>Galleria mellonella</i> larvalarının hazırlanması	09:00 09:30	Sonuçların değerlendirilmesi (Larva, Titre, Konak aralığı).
09:30 10:30	Bakteriyofajlar (Bülent Bozdoğan sunum)	09:30 10:30	Optimal MOI belirleme Restriksiyon profili belirleme (RFLP)	09:30 10:30	<i>Galleria mellonella</i> enfeksiyonu ve faj tedavisi	09:30 10:30	Endolizinlerin fonksiyonları ve rekombinant ekspresyonu (Rümeysa Gülsu Özkan)
10:30 12:30	Faj kaynaklarının hazırlanması Agar spot-test ve ikili agar kaplama ile faj varlığının taranması	10:30 12:30	Optimal MOI belirleme Restriksiyon profili belirleme (RFLP)	10:30 12:30	Faj konak aralığının belirlenmesi	10:30 12:30	Kursun değerlendirilmesi Sertifika dağıtımı Kapanış
12:30 13:30	Yemek arası	12:30 13:30	Yemek arası	12:30 13:30	Yemek arası		HATTUŞAŞ Antik şehir gezisi
13:30 14:30	Faj DNA izolasyonu	13:30 14:30	Restriksiyon profili belirleme (RFLP) (devam) Optimal MOI belirleme (devam)	13:30 14:30	Klinik örnekler ve Faj (Tuğrul Hoşbul sunum)		
14:30 16:30	Faj izolasyonunda kullanılan besiyerleri ve solüsyonların hazırlanması	14:30 16:30	Model organizma olarak <i>Galleria mellonella</i> Abdulkerim Karaynir sunum	14:30 16:30	Faj titrelerinin belirlenmesi		
16:30 17:30	Faj DNA izolasyonu (devam). Ertesi gün yapılacak deneyler için bakteri ekimi	16:30 17:30	Redüksiyon deneyi Ertesi gün yapılacak deneyler için bakteri ekimi	16:30 17:30	Optimal MOI ve Redüksiyon deney sonuçlarının yorumlanması		