

Teori ve Uygulama Bir Arada: Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Etkinlikler Serisi Tamamlandı

Fakültemiz Moleküler Biyoloji ve Genetik Topluluğu ile Kuş Gözlem Topluluğu tarafından düzenlenen; saha çalışması, laboratuvar uygulamaları, akademik poster sunumları ve bilgilendirme oturumlarını kapsayan zengin içerikli etkinlik programı başarıyla tamamlandı. Öğrencilerin teorik bilgilerini uygulama alanına taşımasına imkân sunan program; bilimsel gözlem, araştırma ve akademik paylaşımı bir araya getirdi.

Programın ilk aşaması, 25 Nisan'da Doğantarla'da gerçekleştirilen saha çalışmasıyla başladı. Etkinlik kapsamında bölgenin florası, mikrobiyal ekosistemi ve kuş türleri doğal yaşam alanlarında incelendi. Öğrenciler, kuş gözlemi tekniklerini uygulamalı olarak deneyimlerken aynı zamanda tür teşhisi, kayıt alma, habitat gözlemi ve bilimsel gözlem süreçlerine doğrudan katılma fırsatı buldu.

Saha çalışmasında analiz edilmek üzere toplanan örnekler, 26 Nisan'da laboratuvar ortamına taşındı. Laboratuvar uygulamaları kapsamında öğrenciler, sahadan elde edilen örnekler üzerinde mikroorganizma kültürü, ön hazırlık ve morfolojik inceleme çalışmaları gerçekleştirdi. Bu sayede öğrenciler, sahada topladıkları örneklerin bilimsel veriye dönüşüm sürecini bizzat tecrübe etti.

Etkinlik serisinin üçüncü günü, "DNA Günü" kapsamında düzenlenen programla devam etti. Programın açılış konuşmaları Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölüm Başkanı Prof. Dr. Onur Can Türker, Fakülte Dekanı Prof. Dr. Talat Baran ve Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Yavuz Selim Çakmak tarafından gerçekleştirildi. Açılıшта, moleküler biyoloji ve genetik biliminin günümüzdeki stratejik önemi ile uygulamalı çalışmaların öğrencilerin akademik ve mesleki gelişimlerine katkısı vurgulandı.

Programın devamında, laboratuvar analizleri sonucunda elde edilen bulgular öğrenciler tarafından başarıyla sunuldu. Ardından, aralarında TÜBİTAK projelerinin de yer aldığı 11 akademik poster katılımcıların ilgisine sunuldu. Bu sunumlar, öğrenciler ile akademisyenler arasında verimli bir bilimsel etkileşim ortamı oluşturdu.

Etkinlik kapsamında ayrıca ortak eğitim, TÜBİTAK 2209 öğrenci projeleri ve Aksaray Teknopark ön kuluçka programı tecrübe paylaşımına yönelik paneller gerçekleştirildi.

Saha, laboratuvar ve akademik sunum aşamalarını bir araya getiren bu çok yönlü etkinlik serisi, öğrencilerin bilimsel düşünme, analiz yapma, araştırma yürütme ve akademik paylaşım becerilerini geliştirmelerine önemli katkılar sundu. Bölüm Başkanı Prof. Dr. Onur Can Türker yaptığı açıklamada geleneksel hâle gelen bu eğitim serisinin öğrenci merkezli bir vizyonla gelişerek devam edeceğini belirtti.



























