

KTÜ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Program Çıktıları Ölçme ve Değerlendirme Anketi

2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı Cevapları

Anket Sonuçları Özeti

Katılımcıların çoğu, genel olarak eğitim çıktılarının büyük kısmına olumlu yaklaşım göstermiştir. Özellikle temel alan bilgisi (PÇ1), bireysel ve ekip içinde sorumluluk alma (PÇ6), ve kendini geliştirme (PÇ8) gibi alanlarda yüksek memnuniyet gözlemlenmiştir. Ancak, bazı teknik ve dilsel becerilerde (özellikle PÇ5 ve PÇ14) belirgin gelişim ihtiyacı ortaya çıkmaktadır.

Güçlü Alanlar

PÇ	ALAN	YORUM
PÇ1	Alan bilgisi	Katılımcıların %76'sı olumlu yanıt verdi – Temel bilgi kazanımı başarılı.
PÇ6	Sorumluluk alma	28 kişi olumlu – iş birliği ve sorumluluk alma becerileri güçlü.
PÇ8	Kendini geliştirme	27 olumlu yanıt – bilimsel-teknolojik gelişmeleri takip etme becerisi yüksek.
PÇ12	Fen bilgisi uygulama	27 olumlu yanıt – teorik bilgiler uygulamaya aktarılabilir.
PÇ10	Bilgi kaynaklarına erişim	28 olumlu yanıt – kaynaklara erişim becerisi yüksek.

Geliştirilmesi Gereken Alanlar

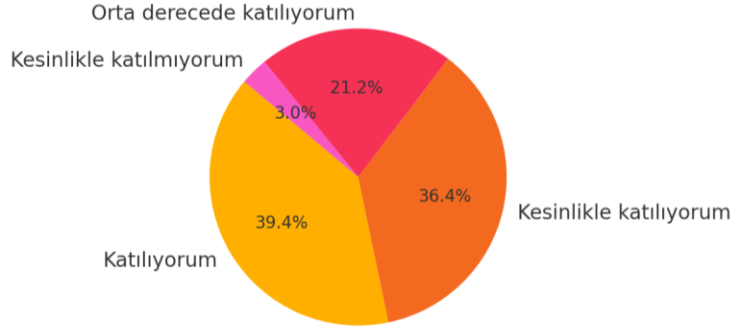
PÇ	ALAN	YORUM
PÇ5	Bilişim ve biyoistatistik	15 kişi olumsuz – en düşük geri bildirimin alındığı alan.
PÇ14	Yabancı dil	11 kişi olumsuz – küresel gelişmeleri takipte yetersizlik hissediliyor.
PÇ13	Türk dili ve tarih	9 kişi olumsuz, 10 kişi orta düzeyde – sosyal ders yeterliliği eksik.
PÇ3	Deney tasarımı	18 kişi orta düzeyde – uygulamalı bilimsel tasarım yeterliği gelişmeli.
PÇ7	Disiplinler arası çalışma	16 kişi orta veya olumsuz – iş birliği kapasitesi

Sonuç

Anket sonuçlarına göre, öğrencilerin büyük bir kısmı alanla ilgili temel bilgi ve becerileri kazanmış durumdadır. Ancak, dijital beceriler ve yabancı dil konularında destekleyici eğitim ve uygulamalara ihtiyaç duyulmaktadır.

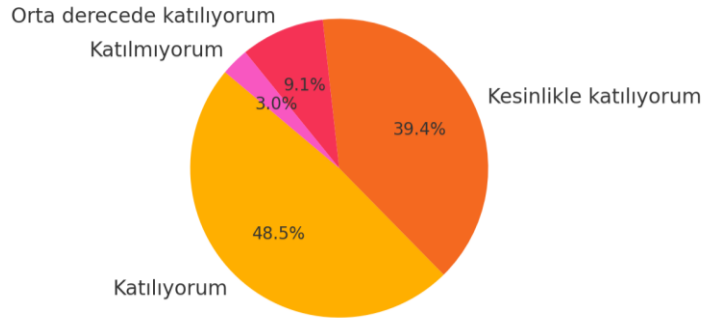
Sorular ve Cevaplar

1. Moleküler Biyoloji ve Genetik alanındaki temel kavram ve kuramları anlayabiliyor, analiz edebiliyor ve yorumlayabiliyorum. (PÇ1)



Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	1
Katılmıyorum	0
Orta derecede katılıyorum	7
Katılıyorum	13
Kesinlikle katılıyorum	12

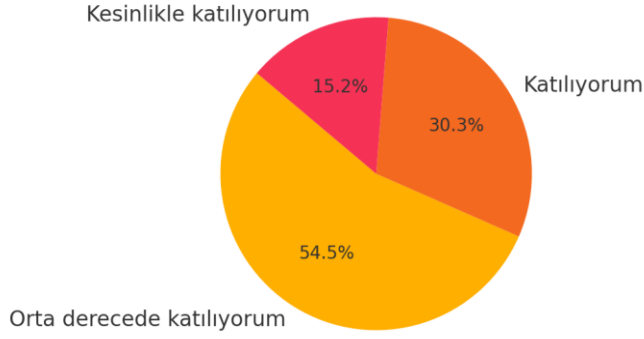
2. Yaşam boyu öğrenme ve sorgulama bilincine sahibim. (PÇ1)



Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	1
Orta derecede katılıyorum	3

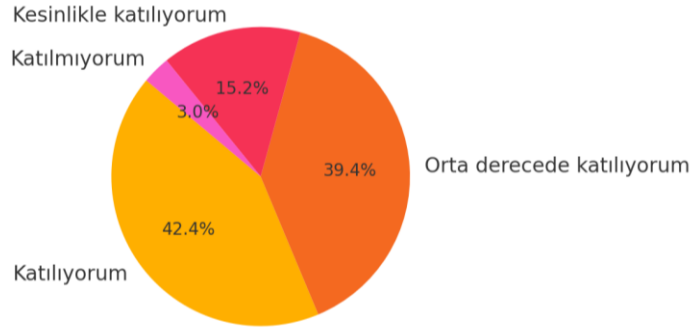
Katılıyorum	16
Kesinlikle katılıyorum	13

3. Alanımla ilgili problemleri tanımlayabiliyor, deney tasarlayıp gerçekleştirebiliyorum. (PÇ2)



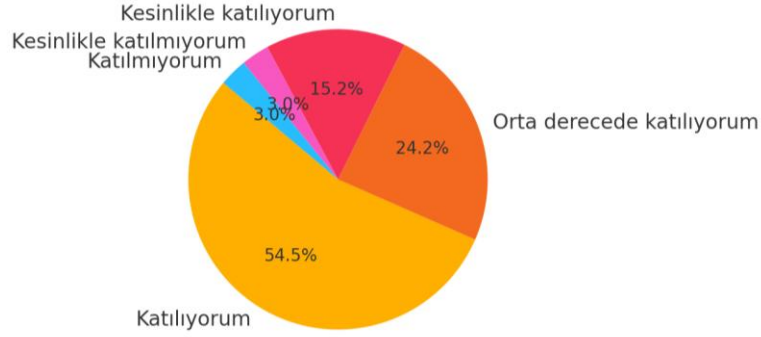
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	0
Orta derecede katılıyorum	18
Katılıyorum	10
Kesinlikle katılıyorum	5

4. Verileri analiz ederek sonuçları yorumlayabiliyor ve çözüm yolları üretebiliyorum. (PÇ2)



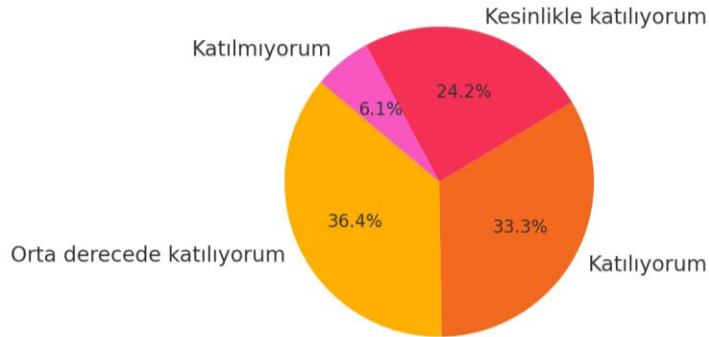
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	1
Orta derecede katılıyorum	10
Katılıyorum	17
Kesinlikle katılıyorum	5

5. Moleküler Biyoloji ve Genetik alanındaki güncel gelişmeleri takip edebiliyor ve değerlendirebiliyorum. (PÇ3)



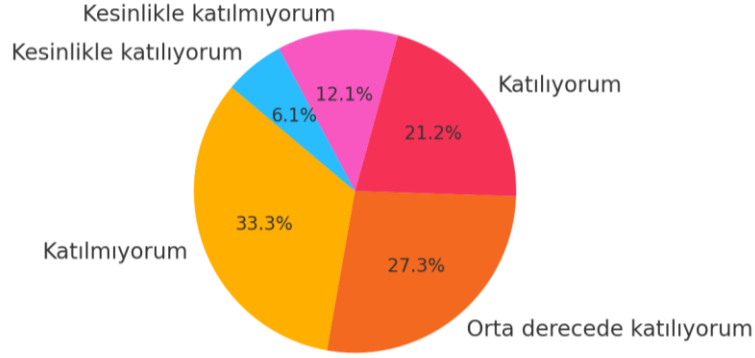
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	1
Katılmıyorum	1
Orta derecede katılıyorum	8
Katılıyorum	18
Kesinlikle katılıyorum	5

6. Laboratuvar tekniklerini ve cihazlarını kullanabiliyor, uygulamalı becerilere sahibim. (PÇ4)



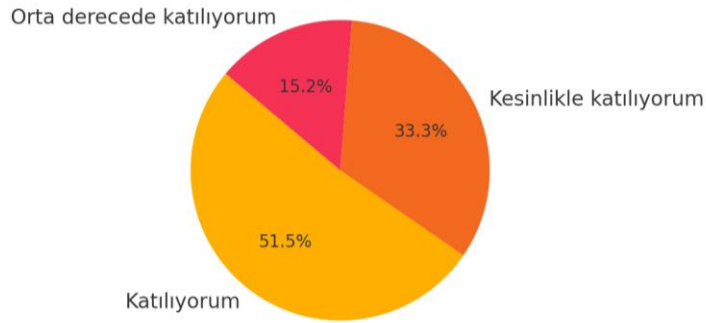
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	2
Orta derecede katılıyorum	12
Katılıyorum	11
Kesinlikle katılıyorum	8

7. Bilişim teknolojileri, biyoinformatik araçları ve biyoistatistik programlarını kullanabiliyorum. (PÇ5)



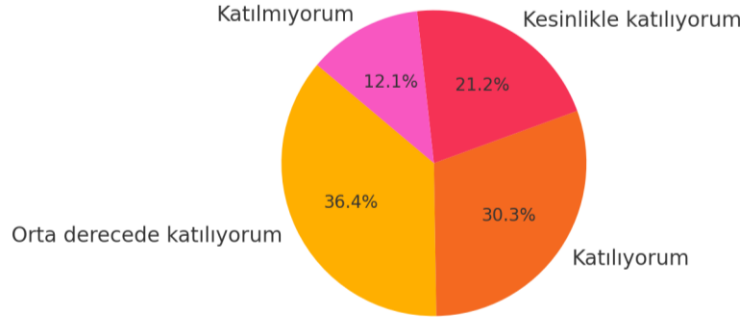
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	4
Katılmıyorum	11
Orta derecede katılıyorum	9
Katılıyorum	7
Kesinlikle katılıyorum	2

8. Alanımla ilgili problemlerin çözümünde bireysel veya ekip içinde sorumluluk alabiliyorum. (PÇ6)

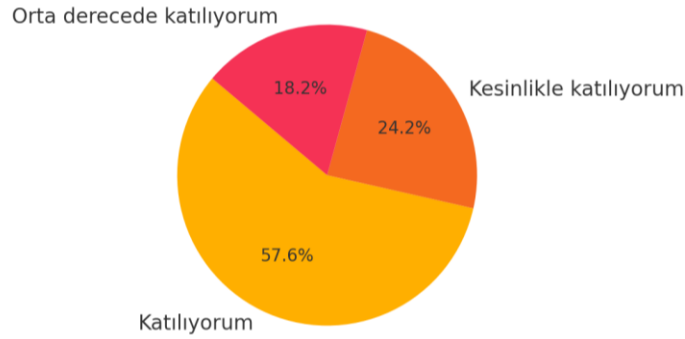


Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	0
Orta derecede katılıyorum	5
Katılıyorum	17
Kesinlikle katılıyorum	11

9. Disiplinler arası çalışmalara katılabilecek kuramsal ve metodolojik bilgilere sahibim. (PÇ7)

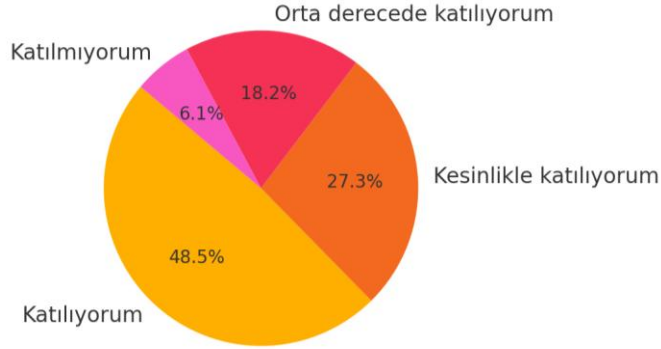


10. Bilimsel-teknolojik gelişmeleri izleyerek öğrenme ve kendimi geliştirme becerisine sahibim. (PÇ8)



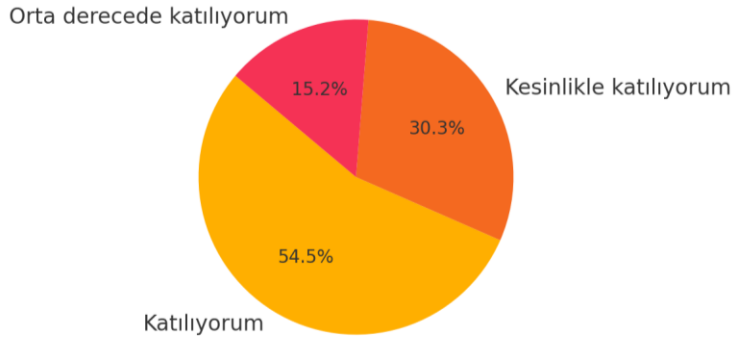
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	0
Orta derecede katılıyorum	6
Katılıyorum	19
Kesinlikle katılıyorum	8

11. Kalite yönetimi, çevre koruma, bilimsel etik, iş sağlığı ve güvenliği konularında bilince sahibim. (PÇ9)



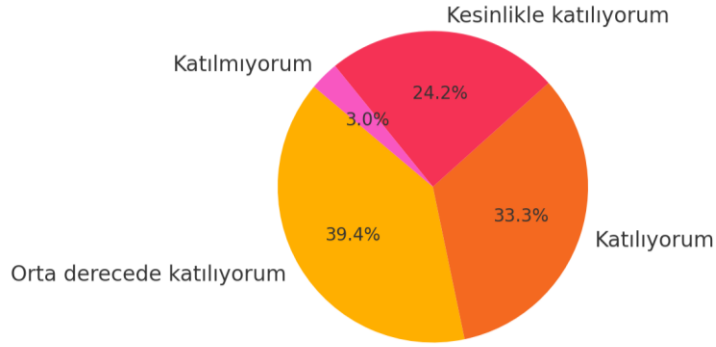
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	2
Orta derecede katılıyorum	6
Katılıyorum	16
Kesinlikle katılıyorum	9

12. Alanıma ilişkin özgün bilgi kaynaklarına yazılı, görsel ve dijital medya araçlarıyla ulaşabiliyorum. (PÇ10)



Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	0
Orta derecede katılıyorum	5
Katılıyorum	18
Kesinlikle katılıyorum	10

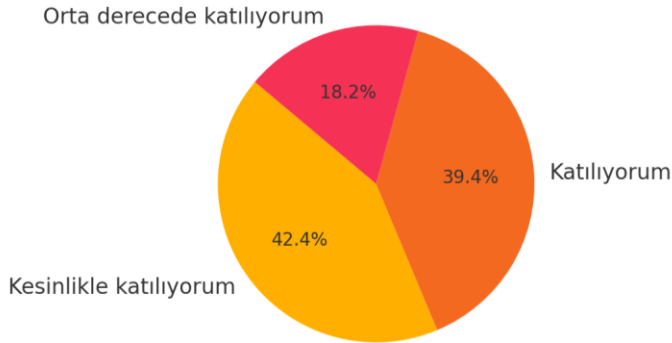
13. Biyolojik sistemleri ve bu sistemlerin bileşenlerini analiz edebiliyorum. (PÇ11)



Yanıt Katılımcı Sayısı

Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	1
Orta derecede katılıyorum	13
Katılıyorum	11
Kesinlikle katılıyorum	8

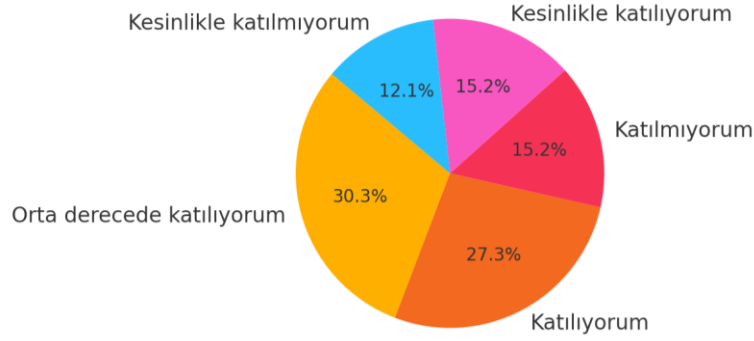
14. Fen bilimleri temel bilgilerini moleküler biyoloji ve genetik uygulamalarında kullanabiliyorum. (PÇ12)



Yanıt Katılımcı Sayısı

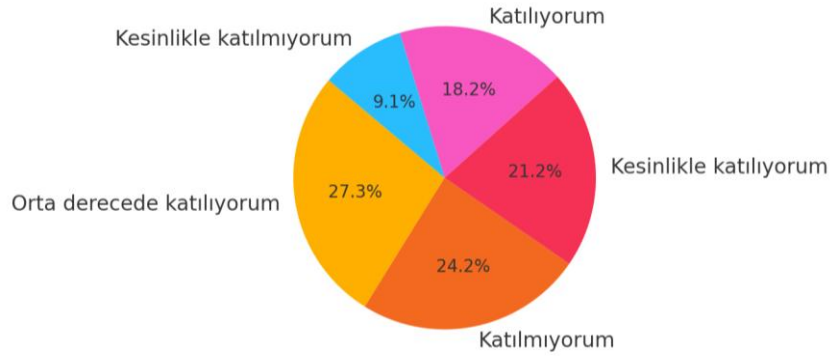
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	0
Orta derecede katılıyorum	6
Katılıyorum	13
Kesinlikle katılıyorum	14

15. Türk dili ve temel tarih bilgilerini etkin biçimde kullanabiliyorum. (PÇ13)



Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	4
Katılmıyorum	5
Orta derecede katılıyorum	10
Katılıyorum	9
Kesinlikle katılıyorum	5

16. Bir yabancı dili kullanarak alanıma ait terminolojiyi anlayabiliyor ve küresel gelişmeleri takip edebiliyorum. (PÇ14)



Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	3
Katılmıyorum	8
Orta derecede katılıyorum	9
Katılıyorum	6
Kesinlikle katılıyorum	7