

KTÜ Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Program Çıktıları Ölçme ve Değerlendirme Anketi

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Cevapları

ANKET SONUÇLARI ÖZETİ

Katılımcıların büyük çoğunluğu 'Katılıyorum' ve 'Kesinlikle katılıyorum' seçeneklerini tercih etmiştir. Bu durum, öğrencilerin programın genel kazanımlarını edindiğini göstermektedir. Özellikle alan bilgisi, problem çözme becerileri ve kendini geliştirme konularında yüksek geri bildirim alınmıştır. Ancak, bilişim teknolojileri ve yabancı dil yeterliliği alanlarında gelişime açık noktalar mevcuttur.

Güçlü Alanlar

PÇ	BAŞLIK	DEĞERLENDİRME
PÇ1	Alan bilgisi	31 kişi olumlu – Temel bilgiler iyi kavranmış.
PÇ2	Problem çözme & veri analizi	Çoğu kişi deney tasarlayabildiğini ve çözüm üretebildiğini belirtmiş.
PÇ6	Sorumluluk alma	33 kişi olumlu yanıtlamış – iş birliği becerileri yüksek.
PÇ8	Kendini geliştirme	36 kişi olumlu – öğrenciler güncel gelişmeleri takip edebildiklerini düşünüyor.
PÇ12	Temel bilim bilgisi	35 olumlu yanıt – Fen bilgileri uygulamalara aktarılabilir.

Geliştirilmesi Gereken Alanlar

PÇ	BAŞLIK	DEĞERLENDİRME
PÇ5	Bilişim, biyoinformatik ve istatistik	12 kişi düşük puan vermiş – en zayıf alanlardan biri.
PÇ14	Yabancı dil yeterliliği	8 kişi olumsuz, 10 kişi orta – küresel gelişmeleri takipte sorun yaşanıyor.
PÇ13	Türk dili ve tarih	9 kişi olumsuz, 7 kişi orta – sosyal derslerde eksiklik hissedilmiş.

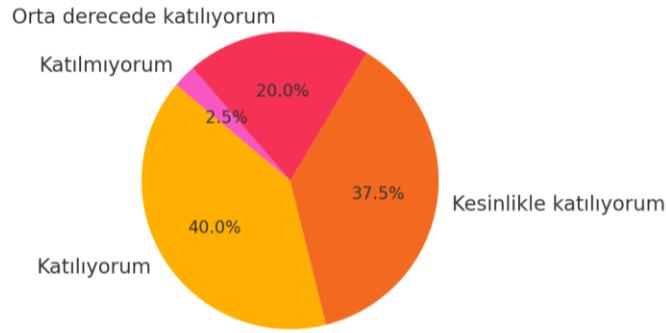
Sonuç ve Öneriler

Genel olarak öğrenciler, program çıktılarının büyük çoğunluğunu başarıyla edindiklerini ifade etmektedir. Özellikle temel alan bilgisi, problem çözme, sorumluluk alma ve kendini geliştirme konularında olumlu değerlendirmeler öne çıkmaktadır.

Ancak teknik beceriler (bilgişim, biyoinformatik) ve yabancı dil yeterliliği gibi alanlarda gelişim gerekmektedir.

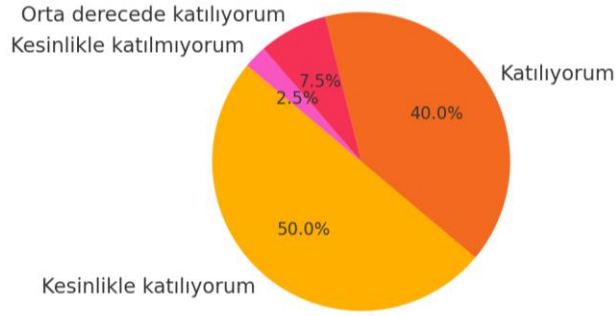
Sorular ve Cevaplar

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



Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	1
Orta derecede katılıyorum	8
Katılıyorum	16
Kesinlikle katılıyorum	15

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



Yanıt	Katılımcı Sayısı
-------	------------------

Kesinlikle katılmıyorum	1
-------------------------	---

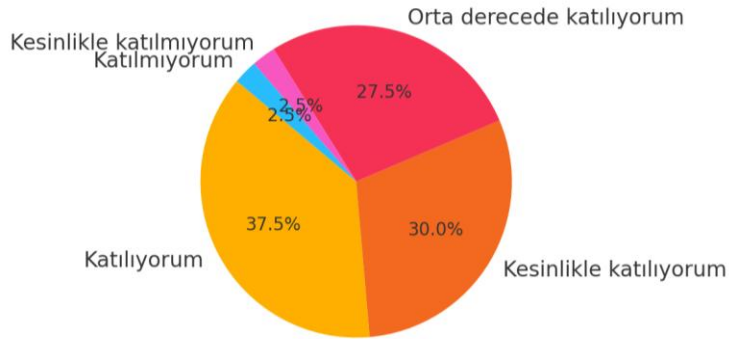
Katılmıyorum	0
--------------	---

Orta derecede katılıyorum	3
---------------------------	---

Katılıyorum	16
-------------	----

Kesinlikle katılıyorum	20
------------------------	----

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



Yanıt	Katılımcı Sayısı
-------	------------------

Kesinlikle katılmıyorum	1
-------------------------	---

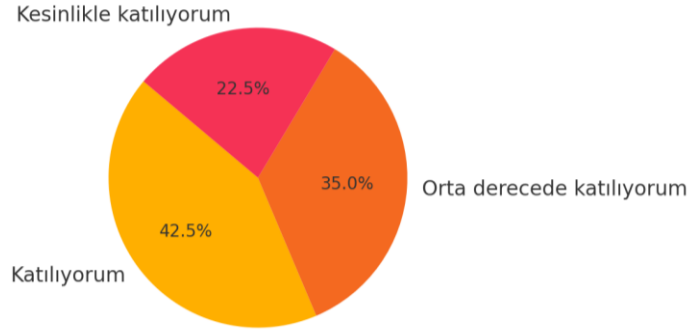
Katılmıyorum	1
--------------	---

Orta derecede katılıyorum	11
---------------------------	----

Katılıyorum	15
-------------	----

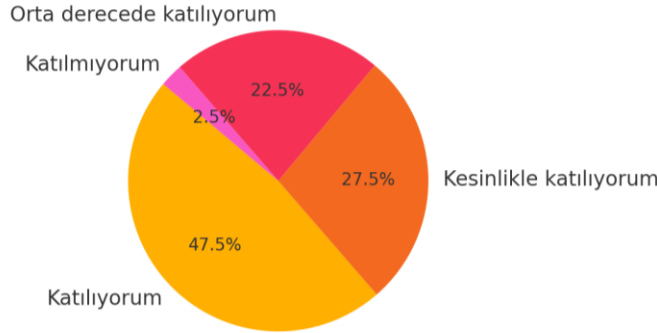
Kesinlikle katılıyorum	12
------------------------	----

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



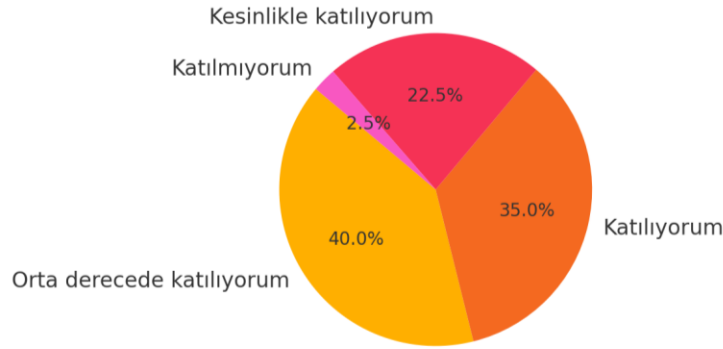
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	0
Orta derecede katılıyorum	17
Katılıyorum	14
Kesinlikle katılıyorum	9

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



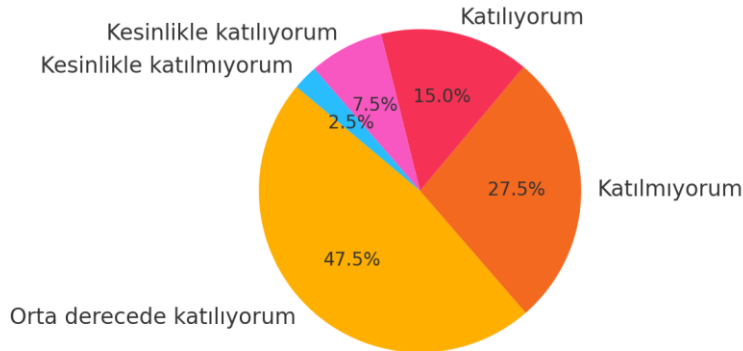
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	1
Orta derecede katılıyorum	9
Katılıyorum	19
Kesinlikle katılıyorum	11

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



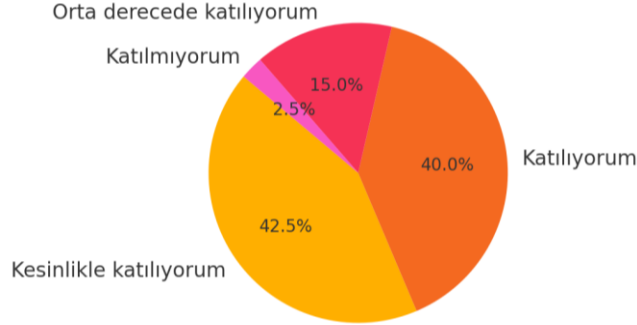
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	1
Orta derecede katılıyorum	16
Katılıyorum	14
Kesinlikle katılıyorum	9

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



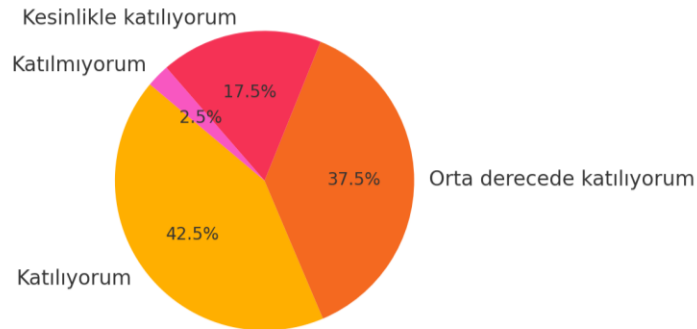
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	1
Katılmıyorum	11
Orta derecede katılıyorum	19
Katılıyorum	6
Kesinlikle katılıyorum	3

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



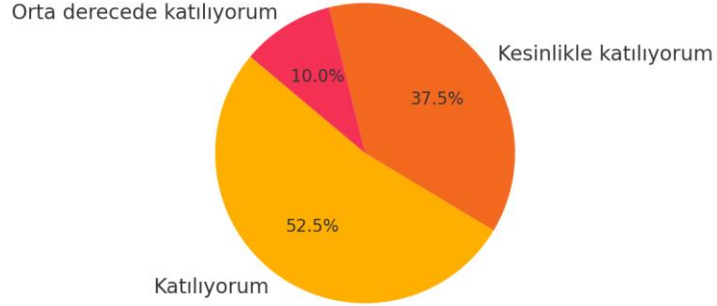
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	1
Orta derecede katılıyorum	6
Katılıyorum	16
Kesinlikle katılıyorum	17

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



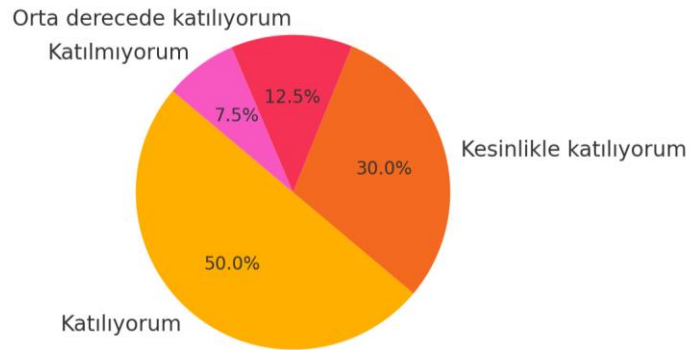
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	1
Orta derecede katılıyorum	15
Katılıyorum	17
Kesinlikle katılıyorum	7

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



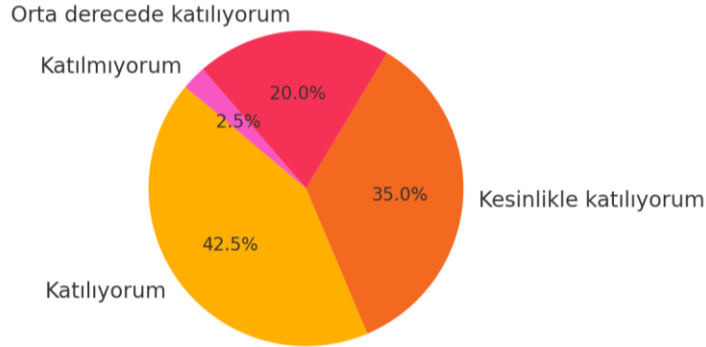
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	0
Orta derecede katılıyorum	4
Katılıyorum	21
Kesinlikle katılıyorum	15

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



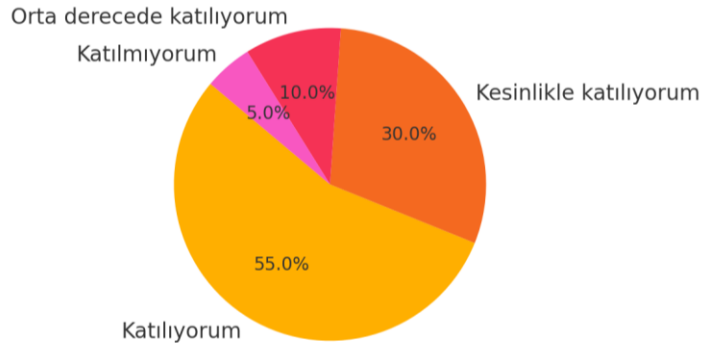
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	3
Orta derecede katılıyorum	5
Katılıyorum	20
Kesinlikle katılıyorum	12

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



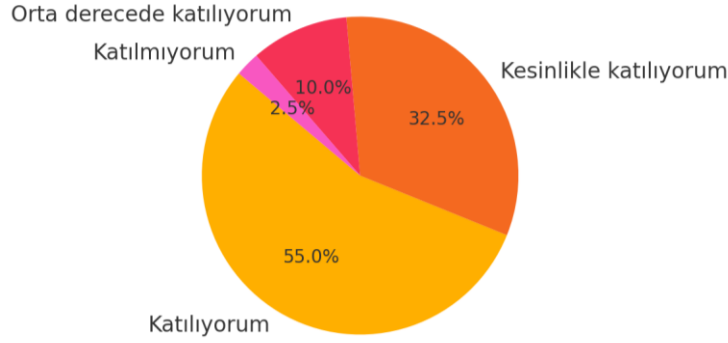
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	1
Orta derecede katılıyorum	8
Katılıyorum	17
Kesinlikle katılıyorum	14

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



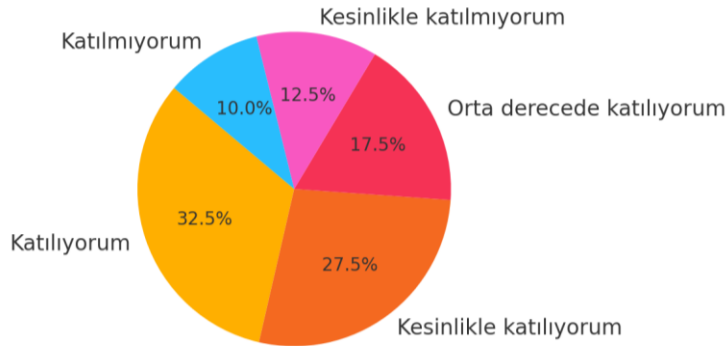
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	2
Orta derecede katılıyorum	4
Katılıyorum	22
Kesinlikle katılıyorum	12

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



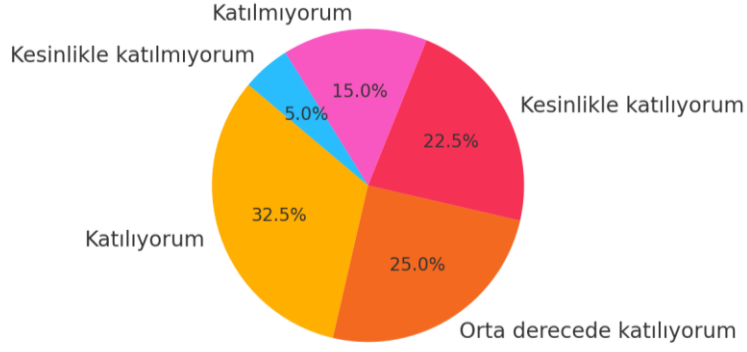
Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	0
Katılmıyorum	1
Orta derecede katılıyorum	4
Katılıyorum	22
Kesinlikle katılıyorum	13

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



Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	5
Katılmıyorum	4
Orta derecede katılıyorum	7
Katılıyorum	13
Kesinlikle katılıyorum	11

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



Yanıt	Katılımcı Sayısı
Kesinlikle katılmıyorum	2
Katılmıyorum	6
Orta derecede katılıyorum	10
Katılıyorum	13
Kesinlikle katılıyorum	9