



№ 526
Алматы қаласы

№ _____
город Алматы

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Усманова Айжамал Дусжановна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D05105-Биотехнология
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2020-2023 ж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	Дәрілік өсімдіктермен ассоциацияланған эндофитті микроорганизмдердің алуантүрлілігін зерттеу және олардың потенциалын биотехнологияда қолдану Тіркеу мерзімі: 17.06.2022 ж. №2230-б/а
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Ғылыми жетекшілер: ҚазҰУ, биология және биотехнология факультеті, биотехнология кафедрасының доценті, б.ғ.д. Игнатова Людмила Викторовна Лейбниц Ауылшаруашылық Ландшафттарын Зерттеу Орталығының профессоры, Егамбердиева Дильфуза Рустамовна
6.	Зерттеу нысандары	11 дәрілік өсімдіктен, соның ішінде бұрышты Жалбыз, дәрілік Шалфей, кәдімгі Цикорий, күлгін Эхинацея, қос үйлі Қалақай, қарапайым Орегано, дәрілік Жусан, батпақты Ирис, жалаңаш Мия, дәрілік Мелисса, себілген Сарымсақ окшауланған эндофитті микроорганизмдердің штамдары.
7.	Жоспарлау, бағалау, іріктеу және зерттеу процесіндегі бұзушылықтар	Анықталмаған
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату кезіндегі бұзушылықтар	Анықталмаған
9.	Зерттеу объектілерінің құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатын қорғау (тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасы болған жағдайда) қалай жүзеге асырылды?	Материалдарды жинау ауылшаруашылық дақылдарына, сонымен қатар, олардың тіршілік ету ортасына қауіпсіз түрде жүзеге асырылды.
10	Мақұлдау нөмірі	IRB-A1579
11	Зерттеуді бекіту күні	03.04.2025

ЖЭК төрағасы

Усатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы

Шаухарова М.А.

