«ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ИННОВАЦИЯЛЫҚ
ҚЫЗМЕТ ЖӨНІНДЕГІ ДЕПАРТАМЕНТІ
ЖЕРГІЛІКТІ ЭТИКАЛЫҚ КОМИТЕТ

ЖЭК
ЛЭК

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ»
ДЕПАРТАМЕНТ ПО НАУКЕ
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЛОКАЛЬНЫЙ ЭТИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

От 04.03.2026 № 766

На № 766 от 04.03.26.

## Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Докторанттың Т.А.Ә. | Кайранова Гүлзат Қанатқызы |
| 2. | Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы) | 8D05108- Геоботаника |
| 3. | Докторантурада оқу мерзімі | 2023-2026 |
| 4. | Диссертация тақырыбы, бекітілген күні | «Іле-Балқаш өңірі жағдайындағы *Zygophyllum fabago* L. өсімдігінің ценопопуляцияларының қазіргі жағдайын бағалау», 15.11.2023ж. |
| 5. | Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы | Мамурова Асем Тлеужановна, әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, ботаника және агроэкология кафедрасының б.ғ.к., қауымдастырылған профессоры (Алматы, Қазақстан). Ахмет Бейатлы, Медицина Ғылымдарының Университетінің PhD, қауымдастырылған профессоры, (Стамбул, Түркия) |
| 6. | Зерттеу нысандары | *Zygophyllum fabago* L. – өсімдік түрі |
| 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? | Зерттеу объектілерін жинау барысында тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасына зиян келтірілген жоқ. Биоэтикалық принциптер сақталды. |
| 10 | Диссертациялық зерттеуді дайындау кезінде жасанды интеллект технологияларын пайдалану фактілерінің болуы немесе болмауы | Диссертациялық зерттеуді дайындау кезінде жасанды интеллект технологияларын пайдалану фактілері анықталған жоқ. |
| 11 | Мақұлдау нөмірі | IRB- A1940 |
| 12 | Зерттеуді бекіту күні | 19.02.2026 |

ЖЭК төрағасы _____ Усатаева Г.М.

ЖЭК хатшысы _____ Мадиев С.С.