



От _____ № _____

На № 649 от 23.10.2025

Жергілікті этика комитетінің қорытындысы

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Тұрсынғали Маржан Нурланқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D05203-Гидрология
3.	Докторантурада оқу мерзімі	2022-2025 жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекітілген күні	«Іле Алатауы өзендерінің эрозиялық-арналық жүйелеріне қоршаған орта өзгерістерінің ықпалын зерттеу», 14.12.2022
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы ақпарат - Т.А.Ә. (бар болса), лауазымдары мен жұмыс орындары, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Отандық ғылыми жетекшісі: Мусина Айнур Каировна, г.ғ.к., әл-Фараби атындағы ҚазҰУ география және табиғатты пайдалану факультетінің метеорология және гидрология кафедрасының қауымдастырылған профессоры (Алматы, Қазақстан) Шетелдік ғылыми кеңесшісі: Мария Елена Родриго-Клаверо, PhD, Валенсия политехникалық университетінің профессоры (Валенсия, Испания)
6.	Зерттеу нысандары	Іле Алатауының өзендері (Қаскелең, Ақсай, Қарғалы, Үлкен Алматы, Кіші Алматы, Талғар, Есік, Түрген)
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 барысында тірі табиғат нысандары мен тіршілік ету ортасы пайдаланылмағандықтан, олардың құқықтарын, қауіпсіздігі мен әл-ауқатын қорғау шаралары қажет болған жоқ
10	Мақұлдау нөмірі	IRB-A1744
11	Зерттеуді бекіту күні	21.10.2025

ЖЭК төрағасы



ЖЭК хатшысы




Усатаева Г.М.

Мадиев С.С.