

Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті жанындағы
Зерттеу этикасы жөніндегі кеңестің қорытындысы

«17» қыркүйек 2026 ж. № 1

Алматы қ.

1.	Докторанттың Т.А.Ә.	Дюсембаева Гульнур Токтаргалиновна
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D05301 «Химия»
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2023-2026жж.
4.	Диссертация тақырыбы, бе- кіту мерзімі	«Гидрометаллургияның технологиялық ерітінділерінен катионды және анионды компоненттерді параллельді бөлу әдістерін зерттеу» Абай атындағы ҚазҰПУ Ғылыми кеңесінің 25.12.2023ж. шешімі, №4 хаттама.
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Джумадиллов Т.Қ. – х.ғ.д., профессор, «Ә.Б. Бектұров атындағы химия ғылымдары институты» АҚ, Алматы қ., Қазақстан; Мукатаева Ж.С. – х.ғ.к., қауымд. профессор, Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті, Алматы қ., Қазақстан; Юозас В.Г. – доктор, профессор, Қаунас технологиялық университеті, Қаунас қ., Литва.
6.	Зерттеу объектілері	КУ2-8(Н ⁺) және АВ17-8(ОН ⁻) (өндірістік ионалмастығын шайырлар) ПМАҚ, П43Н (синтезделген гидрогельдер) (Al ³⁺ , Fe ²⁺) иондары, технологиялық ерітінділер.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелерін тарату процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталмады.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Білім беру саласындағы зерттеушілердің қазақстандық қоғамы (KERA) хатшылығының жиналысында мақұлдаған ҚР білім зерттеушілерінің әден кодексіне сәйкес келеді. № 2 хаттама, 09.09.2020 ж.

Кеңес төрағасы

Кеңес төрағасының орынбасары

Кеңес хатшысы

Е. Сұлтан

Г. Баймбетова

С. Құмарбекұлы

