

Этикалық комиссияның қорытындысы
М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті

Хаттама № 14

« 9 » 01 2025 ж.

1.	Докторанттың ТАӘ	Қаратаева Малика Сәкенқызы
2.	Докторантура мамандығы (білім беру бағдарламасы)	8D01503 – Информатика
3.	Докторантурада оқу кезеңі	2020-2023ж. Бұйрық №9-ЖООК, 25.08.2020ж.
4.	Диссертация тақырыбы, бекіту мерзімі	Болашақ информатика мұғалімдерін STEM – білім беруді іске асыруға даярлаудың әдістемелік негіздері Бұйрық №43-ЖООК, 25.12.2020ж.
5.	Ғылыми кеңесшілер туралы деректер – Т.А.Ә. (болған жағдайда), жұмыс орны және лауазымы, ғылыми дәрежелері, азаматтығы	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік Кентау институты филиалы, «Компьютерлік инженерия» кафедрасының профессоры, педагогика ғылымдарының докторы Беркимбаев Камалбек Мейрбекович Қазақстан Республикасының азаматы Мәскеу қалалық педагогикалық университетінің профессоры, педагогика ғылымдарының докторы Гриншкун Вадим Валерьевич Ресей Федерациясының азаматы
6.	Зерттеу объектілері	Жоғары оқу орындарында болашақ информатика мұғалімдерінің кәсіби даярлау үдерісі.
7.	Ғылыми зерттеулерді жоспарлау, бағалау, іріктеу және жүргізу процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталған жоқ.
8.	Ғылыми зерттеу нәтижелеріне тарату процесіндегі бұзушылықтар	Бұзушылықтар анықталған жоқ.
9.	Зерттеу объектілерінің (жанды табиғат пен тіршілік ортасының объектілері болғанда) құқықтарын, қауіпсіздігі мен саулығын қорғау қалай жүргізілді?	Зерттеу жұмысы барысында зерттеу объектілерінің құқықтары мен қауіпсіздігі сақталған.

Этикалық комиссияның төрағасы


Н.Н.Алибаев

Этикалық комиссияның хатшысы


А.Т.Ермекебаева

