|  |  |
| --- | --- |
|  | **РЕЗЮМЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ**  |
| **G:\Портфолио\мое фото.png** | **ТАГАЕВА** |
| САБИНА |
| БАЗАРБАЕВНА |
| **КОНТАКТНАЯ** **ИНФОРМАЦИЯ:** | **Рабочий телефон** | 0-312-64-26-73 |
| **Домашний телефон** | 0-312-52-27-82 |
| **Мобильный телефон** | 0-705-16-11-72 |
| **Факс** |  |
| **E-mail**  | tagaeva\_72@mail.ru  |
| **URL** | ktu.page.kg  |
| **ДОЛЖНОСТЬ:** *(укажите полную и неполную занятость, при не полной занятости укажите род основной деятельности и время (в процентах), затрачиваемое на нее)* | 0,5 ставки доцента кафедры «Прикладная математика и информатика»Ученый секретарь Института математики НАН КР |
| **ОБРАЗОВАНИЕ:** высшее |
| Год поступления и окончания вуз | Вуз Факультет | Специальность(квалификация) |
| 1990-1995 г.г. | Кыргызский государственный национальный университетмеханико- математический факультет | МатематикПреподаватель  |
| УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ/ДРУГИЕ НАУЧНЫЕ ИЛИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗВАНИЯ |
| Кандидат физико- математических наукДоцент |
| **Опыт работы в КГТУ** |
| **Дата приема на работу** *(укажите дату приема на работу )* | **Наименование учреждения, организации, его местонахождение** | **Занимаемая должность** |
| 12.01.1996 г.30.10.2007 г.11.10.2010 г. | КГТУ им. И. Раззакова, пр. Айтматова, 66Кафедра «Высшая математика», 2 корпус, 5 этаж, 512.КГТУ им. И. Раззакова, пр. Айтматова, 66Кафедра «Высшая математика», 2 корпус, 5 этаж, 512.КГТУ им. И. Раззакова, пр. Айтматова, 66, Кафедра «Высшая математика», «Прикладная математика и информатика», 2 корпус, 5 этаж, 319. | ПреподавательСтарший преподавательДоцент |
| **ПРЕДМЕТЫ И КУРСЫ ЧИТАЕМЫЕ В ТЕКУЩЕМ УЧЕБНОМ ГОДУ (по семестрам), КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ЛЕКЦИЙ В НЕДЕЛЮ, СЕМИНАРСКИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ** |
| **Читаемые дисциплины** | Семестр | Кол-тво часов в неделю |
| Лек. | Практ | Лабор |
| Математика 1 | 1 | 2 | 2 | - |
| Математика 2 | 2 | 2 | 2 | - |

|  |
| --- |
| **Опыт работы в Других местах** |
| Дата приема и увольнения | Наименование учреждения, организации, его местонахождение | Занимаемая должность |
| 2008- 2017 г.г. | Международный университет инновационных технологийУл. Анкара, 17/1 | Заведующая кафедрой «Естественно- технические дисциплины» |
| 2016 г.-2020 г. | Институт математики НАН КР, лаборатория вычислительной математики | Старший научный сотрудник |
| 2021 г. | Институт математики НАН КР, пр. Чуй, 265 а, каб. 373. | Ученый секретарь |
|  |  |  |
| **ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ**: шифр 01.01.02- дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление |
|  |
| **ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ** |
| **НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ** |
| 1. Тагаева С.Б., Панков П.С. «Поиск новых явлений численными экспериментами с многомерными уравнениями» Международная научно- практическая конференция «Развитие и перспективы инженерного образования: инновации в науке, технике», посвященная 65- летию Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова/ Известия КГТУ им. И. Раззакова/ 18-19 сентября 2019, Бишкек
 |
| 1. Тагаева С.Б. «Математическое и реальное механическое моделирование странного аттрактора»

Mathematical and real mechanical modeling of strange attractor (тезисы). Тезисы докладов III Борубаевских чтений.- Бишкек, 2019.- III Borubaev, s Readings, Bishkek, May 24, 2019 |
| 1. Панков П.С., Тагаева С.Б. Механические странные аттракторы и их математическое представление // Тезисы докладов Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы теоретической и прикладной математики», посвященной 100-летию со дня рождения профессора Кривошеина Л.Е. - Бишкек: КНУ им. Ж. Баласагына, 2019. - С. 22-23.
 |
| 1. Tagaeva S.B. Existence and stabilization of solution of system of differential equations describing arrangement of repelling points on a segment/ Herald of Institute of Mathematics of NAS of KR, 2020, No. 1. - Pp. 96-101.
 |
| 1. Тагаева С.Б., Панков П.С., Жээнтаева Ж.К. Механические странные аттракторы и их математическое представление (статья)// https://elibrary.ru. Вестник Жалал- Абадского государственного университета, 2020, № 2 (45). – С.13-17 0.
 |
| 1. Тагаева С.Б., Панков П.С. Systems of differential equations and computer phenomena (article)// https://elibrary.ru. Вестник Института математики НАН КР, 2020, № 2. - С.86-93 .
 |
| 1. Tagaeva S.B., Kenenbaeva G.M. On constants related to effect of «numerosity» (article)// Вестник Института математики НАН КР, 2021, № 1.- С. 10-16.
 |
| 1. Pankov P., Tagaeva S. Existence and stabilization of solutions of systems of differential equations with discontinuity (theses)// International scientific conference «Problems of modern mathematics and its applications», Bishkek, 2021.- С. 54.
 |
| 1. Kenenbaeva G.M., Tagaeva S.B. Category of иргөө- type processes in computational mathematics and algorithms to detect patterns (article)// Вестник Института математики НАН КР, 2021, № 2.- С. 13-21.
 |
| 1. Implementation of algorithm to detect patterns in irgöö-type processes (article)// Вестник Института математики НАН КР, 2022, № 1, с.142-147
 |
| 1. Свойства решений нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений с разрывными правыми частями на ограниченных гладких поверхностях (статья) // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, 2022, № 2, с.20-22
 |
| 1. Категория процессов типа «иргөө» в компьютерной математике (статья)// Вестник КГУСТА, 2022, IF- 0,173, с. 1223-1227 (Кененбаева Г.М., Аскар к. Л.)
 |
| 1. О константах, связанных с эффектом «множественности» (статья) // Вестник КГУСТА, № 2 (76),2022, IF- 0,173, с. 1099-1104 (Кененбаева Г.М., Карабаева С.Ж.)
 |
| 1. Improved algorithm to detect patterns in irgöö-type processes // Вестник Института математики НАН КР, 2022, № 2, 92-97
 |
| 1. System of differential equations describing repelling points on a square and empty corners phenomenon (article)// Вестник Института математики НАН КР, 2023, № 1, с. 64-69
 |
| 1. Алгоритмы для определения свойств решений нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений с разрывными правыми частями Наука и инновационные технологии.- №1/2023 (26).- Бишкек, 2023. С. 269-273 DOI: 10.33942/sit042277
 |
| 1. Условия гладкости решений систем нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений с разрывными правыми частями Наука и инновационные технологии.- №2/2023 (27).- Бишкек, 2023. С. 264-269 DOI: 10.33942/sit042332
 |
| 1. Иргөө түрүндө кубулуштарда «сайманы» аныктоочу ыкма Кыргыз Республикасынын илимине эмгек сиңирген ишмер, КР УИАнын мүчө-корреспонденти, физика-математика илимдеринин доктору, профессор, КР УИАнын ардактуу академиги Келдибай Алымкуловдун 80 жылдык мааракесине арналган «Математика жана билим берүүнүн актуалдуу маселелери» аттуу эл аралык илимий конференциясынын материалдары: I бөлүм “Математика. Математикалык моделдөө” [Электрондук ресурс] / А. Сопуев, Т.М. Папиева, А.О. Келдибековалар тарабынан редакцияланган. – Ош, 2023. – 264 б. – 136-139 б.
 |
| 1. Hexagonal regularization phenomenon for system of differential equations describing repelling points on a square// Вестник Института математики НАН КР, 2023, № 2, с. 90-96
 |
| 1. Algorithm to substitute pattern phenomenon for system of differential equations describing repelling points on a square// Вестник ИМ НАН КР, №1 (2024), с.195-200
 |
| 1. Определения математических категорий с помощью эффектов и явлений Наука и инновационные технологии.- №2(31). 2024, С. 179-185, IF- 0,133 (Кененбаева Г.М., Тагаева С.Б., Кененбаев Э., Суеркулова А.М.)
 |
| **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ** |
| 1. Тагаева С.Б., Пахыров З.П., Уметалиев М.У., Усенов А.У. Ыктымалдыктар теориясы (окуу куралы) , ИЦ «Текник» КГТУ им. И. Раззакова, Бишкек, 2019 г.
 |
| 1. Тагаева С.Б., Абдырасулова Ч.А., Токтогулова А.Ш. Решение систем линейных алгебраических уравнений по правилу Крамера на Mathcad, Exel и С, ОП КГТУ им. И. Раззакова, Бишкек, 2022 г.
2. Тагаева С.Б., Абдырасулова Ч.А., Токтогулова А.Ш. Решение систем линейных алгебраических уравнений методом обратной матрицы на Mathcad, Exel и С++ (методические указания), Образовательный портал КГТУ.- 2023.
 |
| **ЧЛЕНСТВО В НАУЧНЫХ И РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ** |
| Министерство образования и науки Кыргызской Республики Эксперт по лицензированию и аккредитации образовательной деятельности до 27.12.2023 г. | эксперт |
| Агентство по аккредитации образовательных организаций и программ «Сапаттуу билим» | эксперт |
| **УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ** |
| - Международная научная конференция «III Борубаевские чтения», посвященная 35-летию со дня образования Института математики НАН КР, 24.05.2019 г.- VII Международная межвузовская научно-практическая конференция-конкурс научных докладов студентов и молодых ученых «Инновационные технологии и решения» (23.05.2019 г.).- Международная научная конференция «Проблемы современной математики и ее приложения», посвященная 70-летию академика Борубаева А.А. (16.06.2021г.).- Международная научная конференция «IV Борубаевские чтения» (28.10.2022 г.).- International scientific conference «Problems of modern mathematics and its applications», Bishkek, 2021- Международная научно-практическая конференция «Абдималик Машрабов и ключевые вопросы современной науки», онлайн, БатГУ, 15.02.2022 г.- Международная научно-практическая конференция «Строительная наука и образование: интеграция вузовской науки в устойчивое инновационное развитие страны», посвященная к 30-летию образования КГУСТА им. Н. Исанова, 27-28 мая 2022 г.- VII Всемирный Конгресс математиков тюркского мира (г.Туркестан, РК, 20-23.09.2023 г.).- Международная научная конференция "Актуальные проблемы математики и образования", посвященная 80-летию д.ф.-м.н., профессора, член-корреспондента НАН КР, почетного академика НАН КР Келдибая Алымкулова (г. Ош, 12 мая 2023 года).- XI Международная межвузовская научно-практическая конференция-конкурс научных докладов студентов и молодых ученых «Инновационные технологии и решения» (25.05.2023 г.).- Международная научная конференция «V Борубаевские чтения», посвященная 70-летию Национальной академии наук Кыргызской Республики и 40-летию Института математики Национальной академии наук Кыргызской Республики, в г. Бишкек (20-21 июня 2024 г. ).- China-Shanghai Cooperation organization Symposium on Digital Technologies (г. Карамай, Китай, Shina-SCO Big Data Cooperation Center), сертификат № SCOBDC-2024010007 (13.06.2024-14.06.2024 г. ).- Международная научная конференция по математике «Проблемы современной математики и ее приложения- VI Борубаевские чтения», посвященная 75 - летию академика А.А. Борубаева, г. Бишкек (27-28 июня 2025 г). |
|  |
| **НАГРАДЫ И ПРИСУЖДЕННЫЕ ПРЕМИИ** |
| Почетная Грамота | Кыргызский Технический Университет им. И. Раззакова, 2001 г. |
| Почетная Грамота  | ОАО «Северэлектро», 2011 г. |
| Почетная Грамота  | Международный университет инновационных технологий, 2013 г. |
| Почетная Грамота  | Министерство образования и науки Кыргызской Республики, 2013 г. |
| Почетная Грамота  | Международный научный фонд им. Х.А.Рахматулина и Т.О.Ормонбекова, 2016 г. |
| Памятный знак  | в честь 60- летия кафедры «Технология машиностроения» КГТУ им. И. Раззакова, 2018 г. |
| Значок «Отличник образования Кыргызской Республики» | Удостоверение МОиН КР № 1425, приказ № 29/4, 5 ноября 2019 г. |
| Почетная Грамота НАН КР | 2022 г. |
| Значок «Отличник науки» | Удостоверение МОиН КР, № 1529, приказ № 39/4 от 17 октября 2024 г. |
| Почетная Грамота КНУ им. Ж. Баласагына | 11.07.2025 |
|  |
| **ДРУГИЕ ОБЯЗАННОСТИ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В ТЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ГОДА, КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ** (отметьте, оплачиваются ли они дополнительно) |
| - |
|  |
| **ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ** |
| Дата начала/окончания | Название |
| 22.04.2020 г. | вебинар «Обзор безопасности платформ для проведения видеоконференций» |
| 29.04.2020 г. | вебинар «Мотивация участников образовательного процесса» |
| 06.05.2020 г. | вебинар «Использование технологии блокчейн в сфере здравоохранения»  |
| 13.05.2020 г. | вебинар «Виртуальные лабораторные работы: от создания до внедрения в учебный процесс» |
| 20.05.2020 г. | вебинар «Цифровые платформы и инструменты в образовании: как сделать выбор в условиях высокой скорости перехода?» |
| 03.06.2020 г. | вебинар «Нейротехнологии в образовательном процессе: шаг от фантастики к реальности» |
| 10.06.2020 г. | вебинар «Методология проектного подхода в образовательном процессе: возможности и перспективы» |
| июнь 2020 г. | Национальный онлайн семинар по современным образовательным технологиям EduTechKG 2020, сертификат № CMCAGG-CE000040, МОиН КР  |
| 02.07.2020 г.  | вебинар «Аналитика данных в образовании», Международный научно- методический центр НИЯУ МИФИ, Москва |
| 30.09.2020 г. | вебинар «Компетенции современного преподавателя», Международный научно- методический центр НИЯУ МИФИ, Москва |
| 28.10.2020 г. | вебинар «Преподаватель и студент будущего: кто будет учиться в вузах завтра, и как это изменит требования к педагогу?», Международный научно- методический центр НИЯУ МИФИ, Москва |
| 02.11.2020- 16.11.2020 .  | Курсы ПК (72 час.) «Педагогика и психология в образовательной деятельности», рег. номер 0000216043, Агентство по аккредитации образовательных организаций и программ «Сапаттуу билим», Бишкек |
| 05.11.2020 г. | вебинар «Дидактика будущего: как цифра изменит преподавание?», Международный научно- методический центр НИЯУ МИФИ, Москва |
| 09.11.2020 г. | вебинар «Неспособность к изменениям: почему только с помощью технологий нельзя изменить образование?», Международный научно- методический центр НИЯУ МИФИ, Москва |
| 11.11.2020 г. | вебинар «Каким будет инженерное образование будущего?», Международный научно- методический центр НИЯУ МИФИ, Москва |
| 18.11.2020 г. | вебинар «Образовательные технологии будущего: что ждет инженерные и вычислительные науки в ближайшие 10 лет?», Международный научно- методический центр НИЯУ МИФИ, Москва |
| 24.11.2020 г. | вебинар «Обнаружение и представление знания: перспектива анализа формальных понятий», Международный научно- методический центр НИЯУ МИФИ, Москва |
| 25.11.2020 г. | вебинар «На пути к университету 2.0 и далее», Международный научно- методический центр НИЯУ МИФИ, Москва |
| 27- 28.11.2020 г. | Онлайн семинар «Дидактика педагогического дизайна для ВУЗов КР», 16 часов, Национальный Эразмус+ Офис в Кыргызстане |
| 04.12.2020 г. | Международный педагогический форум «Инструменты и ресурсы открытого образования и дистанционного обучения на русском языке», Монголия, г. Улан- Батор |
| 10.12.2020 г.  | Belgian Education Council, Master class "How to build trust with students in distance learning?", certificate of attendance, № 002MC101220, Бельгия, Брюссель |
| 17.12.2020 г. | Вебинар «Система «Антиплагиат» как инструмент повышения качества научных и учебных работ в Кыргызской Республике. НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОНЛАЙН-СЕМИНАР», № 20201217/246 |
| 18.12.2020 г. | Международный педагогический форум «Развитие цифровых компетенций и функциональной грамотности школьников: лучшие практики дистанционного образования на русском языке», Республика Армения, г. Ереван |
| 20.12.2020 г. | Вебинар Elsevier Researcher Academy «Как подготовить статью к публикации в индексируемом журнале? Где искать популярные темы для исследований?» |
| 21.12.2020 г. | Вебинар Elsevier Researcher Academy On Campus at Kyrgyzstan «How to publish an article and become popular author. Author profiles in Scopus» |
| 22.12.2020 г. | Вебинар Elsevier Researcher Academy On Campus at Kyrgyzstan «Как найти журнал для публикации научной статьи?» |
| 24.12.2020 г. | Belgian Education Council, Master class "Methods to create a video lesson", certificate of attendance, № 001MC241220, Бельгия, Брюссель  |
| 17-18.05.2021 г. | Углубленный курс «Правовая охрана и защита объектов интеллектуальной собственности: теория и практика», Государственная служба интеллектуальной собственности и инноваций при ПКР Кыргызпатент, № 00239 |
| январь 2021- апрель 2021 г. | Курс английского языка в рамках проекта Эразмус+E LBA |
| 21.06.2021- 30.06.2021 | Дополнительная профессиональная программа «Информационные технологии в образовательном процессе», 24 час., Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Устинова, г. Санкт- Петербург, удостоверение № 7827 00308976, рег. 476/2021. |
| 4.07.2022 -8.07.2022 г. | Ретренинг на тему «Methodologies and Skills on Intelligent Big Data Analysis», Эразмус+ |
| 28.11.2022-15.12.2022 г. | ПК 72 час. "Преподаватель в области искусственного интеллекта" в Национальном исследовательском университете ИТМО, РФ  |
| 12.04.2023-14.04.2023 г | ПК «Программное бюджетирование», 24 ч., Учебный центр Министерства финансов Кыргызской Республики, Лицензия № LS 220000026 МОН КР. |
| 06.12.2023 г. | ПК «Машинное обучение-2023», Национальный центр когнитивных разработок (НЦКР) Университета ИТМО, РФ |
| 27.11.2023- 01.12.2023 г.  | ПК «Фронтиры прикладного искусственного интеллекта: промышленность, экономика, образование-2023», ИТМО, РФ |
| 25.10.2023-04.11.1023 г. | Научная стажировка в Китай. Тема: «Китайский путь к модернизации. Сотрудничество Юг-Юг».  |
| 13.06.2024-14.06.2024 г | Тренинг по цифровым технологиям (г. Карамай, Китай, Shina-SCO Big Data Cooperation Center), сертификат № SCOBDC-2024011011. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Семейное положение** | Замужем2 детей |