

РЕЗЮМЕ

Ф.И.О. преп.	Жумакулов Жоодарбек Акылбекович
Дата и место рождения	04.10.1988 г., села Ак-Суу Аксыйского района Жалал-Абадской области
Должность и место работы	Преподаватель кафедры Энергетики, Института математики, физики, техники и информационных технологий ОшГУ
Базовое образование	<ul style="list-style-type: none"> • Ошский сельскохозяйственный техникум, 2004-2008 гг., Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, «техник» • Ошский государственный университет, Физико-технический факультет, кафедра «Энергетика», 2008-2012 гг. Электроснабжения (по отраслям), «инженер-электрик» • Магистр по направлению «Электроэнергетика и электротехника». Магистратура при Ошском государственном университете (2014-2016 гг.); • Окончил аспирантуру 2012-2015 гг. по направлению - 05.14.08 – “Энергоустановки на основе возобновляемых источников энергии» по теме: “Анализ и разработка микроГЭС с турбиной тип а Френсиса”
Научно-исследовательская деятельность в предметной или смежных областях	<p>1. Область научных исследований - 05.14.08 – “Энергоустановки на основе возобновляемых источников энергии»;</p> <p>2. Тема диссертационной работы: “Разработка методов оптимального контроля и управления систем солнечного теплоснабжения”;</p> <p>3. По заданию Государственного агентства по науке и интеллектуальной собственности являлся исполнителем и ответственным исполнителем проектов:</p> <p>3.1.«Автономные энергетические установки на основе возобновляемых источников энергии и энергосберегающих технологий» (2010-2011-гг.);</p> <p>3.2.«Разработка и исследование высокоэффективных конструкций бироторных микроГЭС наплавного типа на основе инновационных технологий» (2017-2018 гг.);</p> <p>3.3. «Применение сингулярно возмущенных дифференциальных уравнений при решении инженерно-технических и физических задач» (2021-2022 гг.).</p> <p>3.4. «Разработка и внедрение проекта наружного освещения главного корпуса и территории Ошского государственного университета на основе светодиодных технологий» (2022-2023 гг.).</p> <p>За время своей научной деятельности опубликована 6 статей.</p> <p>1. Исследование и определение параметров аккумулирующих систем, входящих в энергосистему, «Вестник ОшГУ, выпуск III, г.Ош», <u>ОшГУ</u>, 2012.</p> <p>2. Изучение водных потенциалов Кыргызстана, «Вестник ОшГУ», ОшГУ, 2012.</p> <p>3. Изучение и построение расчетной модели оптимального контроля и управления для систем солнечного теплоснабжения. То‘qimachilik va</p>

	<p>yengil sanoatda ilmhajmdor innovatsion texnologiyalar va dolzarb muammolar yechimi (to‘qimachilik va yengil sanoat – 2023) Xalqaro ilmiy-texnikaviy anjumani maqolalari to‘plami. 5-6-sho‘ba 3-TOM, Фаргона, Узб.–2023.- С.7-14.</p> <p>4. БГУ с использованием солнечной энергии и бросового тепла отработанного биогумуса. Материалы республиканской научно-технической конференции «Становление Кыргызской государственности и развитие инновационных технологий в системе образования». Посвящённый 100-летию образования Кара-Кыргызской автономной области. Филиал КГТУ им.И.Разакова в г. Кара-Балта. – 2024.-С.44-52.</p> <p>5. “Моделирование и анализ поведения потока в микромасштабной гидроэлектротурбине” <u>E3S Web of Conferences</u>, DOI: 10.1051/e3sconf/202566104013, 2025 г, https://www.scopus.com/pages/publications/105023380778?origin=resultslist</p> <p>6. “Разработка проекта плавучей микрогидроэлектростанции с бироторным ротором и водозаборным резервуаром”, DOI: 10.1007/978-3-031-82210-0_4, 2025г. https://www.scopus.com/pages/publications/105014186345?origin=resultslist</p>
Награды и премии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Почетная грамота Ошского государственного университета, 2015 г.; 2. Почетная грамота Ошского сельскохозяйственного техникума, 2018 г.; 3. Почетная грамота Профсоюзного комитета ОшГУ, 2022 г.;
Повышение квалификации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Свидетельство “Газоэлектросварщик II разряд” г. Ош-2007 г. 2. Сертификат Национальное общество Красного полумесяца КР, “Пользователь ПК”, г.Ош – 2008г., 3. Сертификат EdNet - “Вопросы гарантии качества высшего образования, культура качества и культура преподавания”, г.Ош – 2013г., 4. Сертификат “Окутуунун дистанттык технологиялары” 72 саат, 2014 г. 5. Сертификат ААОПО “Проведение независимой аккредитации программ и организаций профессионального образования” 2017 г., 6. Сертификат ОшГУ “Интернет технологияларын, социалдык тармактарды дистанттык окутуу процессинде колдонуу” Ош-2019 г. 7. Сертификат Курс в рамках проекта ЦРВИЭЭ «Повышение потенциала местных консультантов по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности. Биогазовые технологии. Солнечные технологии. Микро, мини-ГЭС. Тепловые насосы. Энергия ветра» при финансовой поддержке БАС ЕБРР, проектов ПРОО «Развитие малых ГЭС и повышение энергоэффективности в зданиях, 2012; 8. Сертификат Курс в рамках проекта ЦРВИЭЭ «Повышение потенциала местных консультантов по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности. Биогазовые технологии» при финансовой поддержке БАС ЕБРР, проектов ПРОО «Развитие малых ГЭС и повышение энергоэффективности в зданиях, 2013; 9. Сертификат “Педагогика жана психология предметтери боюнча билимин өркүндөтүү (96 сааттык көлөмдө) педагогикалык квалификацияларды жогорулатуу курсу”, ОшГУ, 2017;

	<p>10. Сертификат “Окуу процессинде дистанттык технологияларды колдонуу (72 сааттык көлөмдө)”, ОшГУ, 2019;</p> <p>11. Сертификат, "Иш кагаздарын жүргүзүүнүн эрежелери жана кеңеш берүүнүн негиздери" семинар, ОшГУ, 2019;</p> <p>12. Сертификат, ""Интернет технологияларын, социалдык тармактарды дистанттык окутуу процессинде колдонуу" семинар – тренинг, ОшГУ, 2019;</p> <p>13. Сертификат, “Построение системы внутреннего обеспечения качества профессионального учебного заведения ”ААОПО семинар-тренинг, г.Ош-2019 г.</p> <p>14. Диплом, за умелое и эффективное использование дистанционных образовательных технологий в заочном и дистанционном обучении 2022 г.</p> <p>15. Сертификат “Педагогика жана психология предметтери боюнча билимин өркүндөтүү курс Адис ОшГУ, 2023;</p> <p>16. Сертификат, “Монтажник электрических сетей и электрооборудования”, учебный центр “Электро Адис”, 2023 г.</p> <p>17. Сертификат, ЭКСПЕРТ аккредитационного агентства "ЭЛ БААСЫ", 2024 г.</p>
Другие виды работ	<p>1. Образовательная поездка для изучения лучших практик использования возобновляемых источников энергии в Центральной Азии (Казакстан г.Алматы, Тараз, Кызыл-Орда, Кыргызстан г. Бишкек, Узбекистан, г.Ташкент, Тажикистан г.Гулистон, 18-26 июня 2019 г.).</p>