

	Ф.И.О. Сарибаев Абдушукур Сатибалдиевич
	Должность Старший преподаватель
	Ученая степень Кандидат технических наук

Образование:

- 1980–1985 гг. — Ташкентский политехнический институт. Специальность: «Автоматизация и телемеханика». Факультет: радиоэлектроники и автоматизации.
- 2006 г. — защита кандидатской диссертации на тему: «Исследование и разработка автоматизированной системы управления для расширения функциональных возможностей солнечных энергетических установок». Специальность: 05.14.08 – Преобразование возобновляемых источников энергии и систем на их основе.

Академический и практический опыт:

- С 2020 г. — Т. Жургенов Казахская национальная академия искусств, кафедра «Режиссура анимации и интерактивные медиа», старший преподаватель.
- 1985–2008 гг. — научный сотрудник, заведующий отделом «Уникальная солнечная установка» Института материаловедения НПО «Физика-Солнце» Академии наук Республики Узбекистан.
- С 2008 г. — доцент кафедры «Автоматизация, телекоммуникации и управление» Высшей школы «Информационные технологии и энергетика» Южно-Казахстанского государственного университета имени М. Ауэзова.
- 2017 г. — заместитель декана по научной работе Высшей школы «Информационные технологии и энергетика» Южно-Казахстанского государственного университета имени М. Ауэзова.
- 2019 г. — доцент кафедры «Автоматизация и управление» КазАТК.

Ученая степень, должность:

- Кандидат технических наук, заведующий отделом «Уникальная солнечная установка» Института материаловедения НПО «Физика-Солнце» Академии наук Республики Узбекистан; заместитель декана по научной работе Высшей школы «Информационные технологии и энергетика».

Преподаваемые дисциплины:

- Физика;
- Электроника;
- Информационно-коммуникационные технологии.

Творческая, научно-исследовательская и инновационная деятельность:

- 1997–1999 гг. — в исследовательском институте ARCI в городе Хайдарабад, Индия, разработал и установил систему автоматического слежения за солнечным излучением.
- 1999–2001 гг. — в рамках гранта Научно-технического центра Украины в Научно-производственном объединении «Физика-Солнце» Академии наук Республики Узбекистан исследовал, разработал и внедрил автоматизированную систему управления солнечной установкой.
- 2001–2002 гг. — в рамках гранта Арабской Республики Египет в исследовательском институте TIMS в городе Каир разработал и установил систему автоматического слежения за солнечным излучением.
- 2006 г. — на объекте TIMS в городе Каир разработана и установлена измерительная система для солнечной энергетической установки.
- 2007 г. — стажировка в Институте исследования природной энергии Ганьсу / Международном центре по развитию технологий солнечной энергии Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (UNIDO), Китай.
- 2006–2008 гг. — в рамках гранта Научно-технического центра Украины разработал измерительную систему для солнечной установки и проводил исследования по преобразованию солнечной энергии в лазерное излучение.
- 2012–2014 гг. — участие в проекте, финансируемом за счет гранта Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан. Название проекта: «Исследование и разработка автоматизированной системы управления солнечными установками с целью оптимального использования солнечной энергии».
- 2013 г. — стажировка в Институте природной энергии Внутренней Монголии, Китай, в рамках международного учебного курса «Применение технологий альтернативной энергетики».
- 2014 г. — стажировка в Юньнаньском педагогическом университете в городе Куньмин, Китай, в рамках международного учебного курса по современным системам возобновляемой энергетики.
- 2018–2020 гг. — участие в проекте, финансируемом за счет гранта Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан. Название проекта: «Атмосферный спутник в виде беспилотного летательного аппарата военного и общего назначения».

Публикации:

- Я являюсь автором более 60 научных публикаций, среди которых труды в журналах, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, в международных журналах, индексируемых в базе данных **Scopus** и имеющих импакт-фактор, а также в других международных и отечественных научных журналах и материалах научных конференций.
- Мои исследования направлены на область технических наук, в частности на автоматизированные системы управления исследовательской деятельностью, языки компьютерного программирования и информационные технологии.
- Имею международный патент, связанный с системами слежения за солнечным излучением, а также специализированные сертификаты.

Контактные данные:

- Электронна почта: abdushukursaribayev@gmail.com
- Контактные данные: +77025105675