



Касипхан Аргуль

Мобильный телефон: 87087756962

E-mail: a.kasipkhan@kazatu.edu.kz

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2019 г.: Доктор PhD по специальности «Почвоведение и агрохимия»

Область исследований: цифровые технологий в почвоведение и агрохимии, деградация и засоление почв, научной основы питания сельскохозяйственных культур, агрохимический мониторинг

Членство в различных комитетах, советах, академиях и др.

-член Технического комитета по аккредитации испытательных лабораторий при Национальном центре аккредитации.

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

С 2013 -2022 гг. была исполнителем в более 20 научных проектов и хозяйственных договоров, а также руководителем 10 хозяйственных договоров.

1.Исполнитель научного проекта по теме «SMART AGRICULTURE» (ТЗ-1) «Построение системы принятия решений для производства основных видов с/х культур на основе адаптации модели DSSAT, роста и развития с/х культур, интегрированной системы управления производства животноводческой продукции на основе Smart-технологий, с формированием информационной базы научно-технической документации по агротехнологиям для субъектов АПК, с целью создания Smart-систем в сельском хозяйстве» (2021-2023 гг.)

2.Исполнитель проекта «Оценка агроэкологического состояния сельскохозяйственных угодий от воздействий антропогенного фактора и определения степени загрязнения почв и сельскохозяйственных систем степной и сухостепной зон Костанайской области» (2021-2023 гг.)

3.Исполнитель проекта BR10764920 «Технологии и технические средства орошения при вводе новых земель орошения, реконструкции и модернизации существующих оросительных систем» мероприятие 8 «Отработка технологии возделывания зерновых культур на орошаемых землях Северного Казахстана» (2021-2023 гг.)

4.Руководитель более 5 хозяйственных договоров на тему «Услуги по проведению агрохимического обследования почв»

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Индекс Хирша - 2

Публикации в Springers – 1;

Публикации в РИНЦ – более 10;

Публикации в КОКСОН – более 10;

Рекомендации производству – 3

Авторское свидетельство -1

Инновационный патент на изобретение-1