



Жумалин Айбек Хасиетович
Мобильный телефон: 87015878153
E-mail: zhumalin88@gmail.com

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2013 г.: магистр сельскохозяйственных наук

Область исследований: клеточная и молекулярная биотехнология, сельскохозяйственная биотехнология, разработка диагностических тестов (ИФА, ПЦР)

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

1. **AP13067944** Молекулярное SNP-маркирование мягкой пшеницы по генам *TaGW*, *TaGS* и *Rht* на крупнозерность и устойчивость к полеганию (2022-2024 гг.)
2. **AP14870972** Разработка иммуноферментной тест-системы на основе рекомбинантного антигена *Trichinella spp.* (2022-2024 гг.)
3. **BR10765056** «Создание высокопродуктивных сортов и гибридов зерновых культур на основе достижений биотехнологии, генетики, физиологии, биохимии растений для устойчивого их производства в различных почвенно-климатических зонах Казахстана» (2021-2023 гг.)
4. **BR10764944** Разработка методов аналитического контроля и проведения мониторинга безопасности пищевой продукции (2021-2023 гг.)

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Индекс Хирша - 3

Публикации в Web of Science, Scopus – 8;

Публикации в РИНЦ – 2;

Публикации в КОКСОН – 15;

Методические рекомендации – 1.

Патенты и авторские свидетельства – 8 (Селекционное достижение – 2, патенты на изобретения – 6).