**РЕЗЮМЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Байрон Лаура Жұмашқызы** | |
| **Образование:** | |
| 2017-2019 гг. | Магистр «Техники и технологии» по специальности «Биотехнология», Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова |
| 2010-2014 гг. | Бакалавр «Техники и технологии» по специальности «Биотехнология», Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова |
| 2019 г. | Магистр технических наук |
| **Опыт работы:** | |
| *Академический:* | |
| *Работа в данной организации* | |
| 2021-по настоящее время | Старший преподаватель кафедры «Технология и стандартизация»,  АО КазУТБ |
| 2020-2021 гг. | Преподаватель кафедры «Технология и стандартизация», АО КазУТБ |
| 2020- по настоящее время: | Биотехнология растений, Инженерная энзимология и нутрициология, Основы генной инженерии, Санитария и гигиена питания, Промышленная биотехнология, Основы биотехнологии, Объекты биотехнологии |
| 2020-по настоящее время: | Занятость (полный) |
| *Неакадемический:* | |
| 2019-по настоящее время: | Младший научный сотрудник, Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК |
| 2019-2022 гг. | Проведение научных исследований, руководство научным проектом |
| 2019-2020 гг. | Занятость (полная) |
| 2021-2022 гг. | Занятость (работа по совместительству) |
| 2017-2019 гг. | Соучредитель, младший научный сотрудник ТОО «OrganicFood» |
| 2017-2019 гг. | Написание конкурсной документации НАТР, ГУП, КПС, ГМНС и ГСНС, проведение научных исследований, написание научных статей |
| 2017-2019 гг. | Занятость (полная) |
| 2014-2018 гг. | Научный сотрудник, ТОО «BioProm Technologies» |
| 2014-2018 гг. | Написание конкурсной документации НАТР, ГУП, КПС, ГМНС и ГСНС, проведение научных исследований, подача заявки на изобретение, участие на выставках |
| 2014-2018 гг. | Занятость (полная) |
| **Повышение квалификации:** | |
| 16-28.08. 2021 года | Современное состояние и перспективы развития микробиологии и биотехнологии, г. Нур-Султан, Научно-методический центр «ZIAT»  повышение квалификации 72 часа, сертификат |
| 01–12.06.2020 года | Совершенствование технологии пищевых и перерабатывающих производств, АО Алматинский технологический университет, Институт повышения квалификации и переподготовки кадров 72 часа, сертификат |
| 15–30.06.2020 года | Основы и перспективы развития направления диетического и функционального питания, АО Алматинский технологический университет, Институт повышения квалификации и переподготовки кадров 72 часа, сертификат |
| 01–15.07.2020 года | Технология и биотехнология бродильных производств, АО Алматинский технологический университет, Институт повышения квалификации и переподготовки кадров 72 часа, сертификат |
| 10-25 ноября  2020 года | Основы инженерной энзимологии и нутрициологии, Отраслевой центр «Повышение квалификации и переподготовки педагогических кадров» при Ташкентском химико-технологическом институте 72 часа, сертификат |
| 01-15.10.2020 года | Инновационные образовательные технологии и дидактические модели, АО Алматинский технологический университет, Институт повышения квалификации и переподготовки кадров 72 часа, сертификат |
| **Награды и премии:** | |
| Декабрь, 2021 | Благодарственное письмо к празднику «30 лет со Дня Независимости РК», АО КазУТБ |
| **Деятельность в сфере услуг:** | |
| 2018-2021 гг. | Председатель Государственной аттестационной комиссии Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова кафедры «Биотехнология» по специальностям «Биотехнология» и «Технология продовольственных продуктов» |
| 2016-2017 гг. | Рецензент дипломных работ (бакалавр, ПГУ имени. С. Торайгырова) |
| **Направление исследований:** биотехнология, оздоровление растений, идентификация микроорганизмов, биопрепараты | |
| **Научно-исследовательская работа:** | |
| 2019-2020 гг. | Руководитель проекта «Создание и пополнение коллекции молочнокислых микроорганизмов с пробиотическими свойствами», НТП |
| 2017-2019 гг. | **Младший научный сотрудник** подпроекта «Внедрение технологии культивирования батата *(Ipomoea batatas)* и глубокая переработка»  Грантовая программа ГМНС |
| 2015-2017 гг. | **Младший научный сотрудник** проекта «Разработка и внедрение технологии возделывания культуры батат в природно-климатических условиях Казахстана», «Грантовое финансирование» научных проектов на 2015-2017 гг. КН МОН РК |
| 2016-2018 гг. | **Младший научный сотрудник** проекта «Организация промышленного производства безвирусного семенного картофеля на основе безвирусных микроклубней с использованием биотехнологических методов», Инновационный грант на коммерциализацию технологий (на стадии выпуска и реализации тестовой партии продукта), АО «Национальное агентство по технологическому развитию» |
| **Научные публикации:** | |
| 2021 год | Development of technology for bakery products based on composite products Вестник АО КазУТБ №1 (2021) ISSN (Print) 2708-4132,  соавторы: G. E. Esirkep,S. Zh. Umyanova, |
| 2020 год | Выделение и изучение штаммов фосфатмобилизирующих микроорганизмов, перспективных для создания биоудобрения, «ВЕСТНИК Карагандинского университета, Серия Биология. Медицина. География. ‒ Караганда. – 2020. – № 3. (99). – С. 36-42. соавторы: Н. К. Жаппар, В.М. Шайхутдинов., Б.М. Мырзабаев, K.А. Зейнелов, К.А. Шибаева |
| 2020 год | Identification of new strains of lactic acid bacteria from south region of Kazakhstan, «ВЕСТНИК Карагандинского университета. «Серия Биология. Медицина. География». ‒ Караганда. − 2020. − №2 (98). − С. 23-28., соавторы: A. O. Issenova, N. K. Zhappar, V. M. Shaikhutdinov |
| 2019 год | Isolation and identification of new strains of lactic acid microorganisms from various traditional lactic acid products of the Central region of Kazakhstan, «ВЕСТНИК Карагандинского университета. «Серия Биология. Медицина. География». ‒ Караганда. 2019. № 4 (96). С. 8-12. соавторы: A. O. Issenova, N. K. Zhappar, V. M. Shaikhutdinov, M. Yu. Ishmuratova |
| 2019 год | Выделение перспективных штаммов Bacillus megaterium и Bacillus subtilis обладающих ростостимулирующими и противомикробными свойствами, «ВЕСТНИК Карагандинского университета. Серия Биология. Медицина. География». ‒ Караганда. − 2019. − № 4 (96). − С. 13-19. соавторы: Н.К. Жаппар, В.М. Шайхутдинов, Б.М. Мырзабаев, К.А. Зейнелов, А.К. Шибаева, М.Ю. Ишмуратова |
| 2018 год | «Инновационные методы технологии первичного семеноводства картофеля», XIII международная научно-практическая конференция «Наука и цивилизация 2018» – Великобритания. ‒ 2018. ‒ С. 56-62. соавторы: Г. А. Кипшакбаева, А. Т. Рахимбеков |
| 2017 год | Влияние природно-климатических условий Республики Казахстан для возделывания культуры батат, XIII международная научно-практическая конференция «Наука и образование – 2017» – Прага. ‒ 2017. ‒ С. 72-78. соавторы: Д. С. Балпанов, А. Т. Рахимбеков, Р.С. Бакишев |
| 2016 год | Оздоровление и размножение культуры батат в Казахстане с помощью биотехнологических методов, XI международная научно-практическая конференция «Образование и наука XXI века - 2016» – София. ‒ 2016. ‒ С. 81-84. соавторы: Д. С. Балпанов, А. Т. Рахимбеков, Р.С. Бакишев |
| 2016 год | Получение оздоровленного посадочного материала культуры батат (Ipomoea batatas) с методом нитроцеллюлозного мембранного иммуноферментного анализа (NCM- elisa nitrocellulose membrane enzyme-linked immuno-sorbent assay), Международная научно-практическая конференция «Научно-инновационные основы развития картофелеводства, овощеводства и бахчеводства в Республике Казахстан. – Алматы. ‒ 2016. ‒ С. 115-119. соавторы: Д. С. Балпанов,  А. Т. Рахимбеков |