



Рысбекова Айман Бокеновна

E-mail: aiman_rb@mail.ru

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2009 г.: кандидат биологических наук, 03.00.12, физиология и биохимия растений
Область исследований: физиология и биохимия растений, генетика и селекция растений

Ученое звание: ассоциированный профессор

НАУЧНАЯ ШКОЛА

Защитившиеся под руководством

Количество магистрантов - 5:

Пірманов Жандос Әділбекұлы, 2017; Жұмабай Балжан Сабырханқызы, 2019

Нығметова Динара Маратқызы, 2019; Сафипуллаева Диана Файзуллаевна, 2020;

Малтай Назерке Бадылханқызы, 2020

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

1. 2018-2020 гг.: Руководитель научного проекта по бюджетным программам МОН РК: «№ AP05131622 Получение перспективных низкоамилозных образцов проса для селекции на основе биохимических и молекулярно-генетических методов»

2. 2018-2020 гг.: Исполнитель научного проекта по бюджетным программам МОН РК: «№ AP05131300 Изучение мировой коллекции проса на основе молекулярно-генетических методов и отбор иммунных форм для создания казахстанских сортов»

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Создан глютинозный сорт риса «Казветта»

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Индекс Хирша - 2

Публикации в Web of Science, Scopus - 5:

1 Sartbayeva I., Usenbekov B., Rysbekova A., Kazkeyev D., Zhanbyrbayev Y., Batayeva D., Berkimbay K., Zhambakin K., Matsuba S., Umemoto T. Haplotype Analysis of Wx and Alk Genes and Amylopectin Chain-Length Distribution among Kazakhstan Glutinous Rice Lines // JARQ-Japan Agricultural Research Quarterly. 2017, .51,N2.-P.147-153. (Web of Science IF-0.54, Quartile-Q4, Percentile - 78).

https://www.jstage.jst.go.jp/article/jarq/51/2/51_147/_article/-char/ja/

2 Rysbekova A.B., Kazkeyev D.T., Usenbekov B.N., Mukhina Zh.M., Zhanbyrbaev Ye.A., Sartbaeva I.A., Zhambakin K.Zh., Berkimbay Kh.A., Batayeva D.S. Prebreeding Selection of Rice with Colored Pericarp Based on Genotyping Rc and Pb Genes // Genetika, 2017. - Vol. 53, No.1, P.43-53. (Web of Science , IF-0.5) <https://link.springer.com/article/10.1134/S1022795416110119>

3 Dariga Batayeva, Benedick Labaco, Changrong Ye , Xiaolin Li, Bakdaulet Usenbekov, Aiman Rysbekova, Gulzhamal Dyuskalieva, Georgina Vergara, Russell Reinke and Hei Leung Genome-wide association study of seedling stage salinity tolerance in temperate japonica rice germplasm // BMC Genetics (2018)9:2DOI10.186/s186-017-0507(Web of Science IF-2.7, Quartile-Q2, Percentile- 78).

https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=DaisyOneClickSearch&qid=4&SID=C2958luQvga3j69C8dz&page=1&doc=2

4 N.Terletsкая, U.Duisenbayeva, A.Rysbekova, M.Kurmanbayeva, I.Blavachinskaya Architectural traits in response to salinity of wheat primary roots // Acta Physiologiae Plantarum (2019) 41:157 <https://doi.org/10.1007/s11738-019-2948-0>. (Web of Science IF-1.6, Quartile-Q2, Percentile - 75). <https://link.springer.com/article/10.1007/s11738-019-2948-0>

5 Aiman Rysbekova, Elmira Dyussibayeva, Irina Zhirnova, Aiyim Zhakenova, Abilbasha Seitkhozhaev, Carina Makhmudova, Svetla Yancheva, Nursaule Zhanbyrshina, Gulden Kipshakbayeva Evaluation of salt tolerance of Panicum miliaceum L. collection at the germination stage in conditions of induced sodium chloride salinization // Bulgarian Journal of Agricultural Science, 25 (No 5) 2019, 96-993.(Web of Science IF - 0.136, Quartile-Q4, Percentile- 42). <https://www.agrojournal.org/25/05-20.pdf>

Публикация в РИНЦ - 1

6 Дюсибаева Э. Н., Рысбекова А. Б., Жирнова И. А., Жакенова А. Е., Сейтхожаев А. И. Продуктивность проса посевного (*Panicum miliaceum*) различного эколого-географического происхождения в условиях Акмолинской области // Аграрный вестник Урала. 2020. №04(195). С.20–28. DOI: 10.32417/1997-4868-2020-195-4-20-28. (РИНЦ-0,13).

[/media/BAhttp://av.u.saca.ru/hbBlsHOgZmSSIrMjAyMC8wNS8xNi8xMV8zM18zNl81NzNfX19fXzIwMjBfXy5wZGYGOgZFVA](http://av.u.saca.ru/hbBlsHOgZmSSIrMjAyMC8wNS8xNi8xMV8zM18zNl81NzNfX19fXzIwMjBfXy5wZGYGOgZFVA)

Публикации в КОКСОН - 5

7 Э.Н. Дүйсебаева, А.Б. Рысбекова, А.И. Сейітхожаев, Г.Т. Есенбекова. Жасанды инфекциялық орта жағдайында тары коллекциялық үлгілерін қарақүйе ауруына (*Sphacelotheca panici-miliacei*) төзімділігін бағалау // Вестник науки КАТУ им. С.Сейфуллина (междисциплинарный). 2018. - № 2(97). - С. 50-59.

8 Рысбекова А.Б., Дюсибаева Э.Н., Жирнова И.А., Есенбекова Г.Т., Сейтхожаев А.И., Жакенова А.Е. Биохимический скрининг отечественной и мировой коллекции проса на содержание амилозы в зерне // Вестник КазНУ. Серия биологическая. 2018. №3 (76). 97-106.

9 Жирнова И.А., Рысбекова А.Б., Дюсибаева Э.Н., Сейтхожаев А.И., Есенбекова Г.Т., Жакенова А.Е., Малтай Н.Б. Оценка аллельного состояния wx генотипов коллекции проса (*Panicum miliaceum* L.) на основе молекулярно-генетических маркеров // «Вестник КарГУ. Серия Биология. Медицина. География». № 1(93)/2019. - С.66-74.

10 И.А. Жирнова, А.Б. Рысбекова, Э.Н. Дюсибаева, А.Е. Жакенова, А.И. Сейтхожаев Исходный материал для селекции проса на высокую продуктивность в условиях сухостепной зоны Северного Казахстана // «Ізденістер, нәтижелер-Исследования, результаты», 2019, - №2. – С.201-207.

11 И.А. Жирнова, А.Б. Рысбекова, А.Е. Жакенова, Э.Н. Дюсибаева, А.И. Сейтхожаев Оценка результативности способов искусственной принудительной гибридизации проса посевного (*Panicum miliaceum* L.) // Вестник ЕНУ им.Л.Н. Гумилева, Серия биологические науки, 2020 - №1(130). - С. 47-54.

Монография

12 Жоғары сатыдағы өсімдіктердің жапырақ түктері / Р94. Монография. - Астана, 2017-10-09. ISBN 978-9965-842-11-1 – 136 бет.