



Куришбаев Ахылбек Кажигулович

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

1983 г.: Казахский сельскохозяйственный институт

Ученый-агроном, почвовед-агроном (с отличием)

1997 г.: Доктор сельскохозяйственных наук, тема диссертации: «Гумусовое состояние основных пахотных почв Казахстана и пути его регулирования»

Ученое звание –профессор

Членство в различных комитетах, советах, академиях и др.

2002-2005 гг. - член совета директоров ЗАО «Фонд развития малого предпринимательства».

2002-2005 гг. - председатель совета директоров АО «Продовольственная контрактная корпорация».

С 2007 г. - председатель совета директоров АО «КазАгроИнновация».

С апреля 2008 г. - председатель Межправительственного совета СНГ по вопросам агропромышленного комплекса.

С июня 2008 г. - председатель, член совета директоров АО «НХ «КазАгро».

Выборные должности, депутатство:

С 25 марта 2016 г. - депутат маслихата города Астаны.

13 августа 2020 г. –Депутат Сената Парламента Республики Казахстан от города Нур-Султан

НАУЧНАЯ ШКОЛА

Защитившиеся под руководством

Докторов PhD - 4

Бахралинова Айжан Сагидуловна, 2016 г.

Алманова Жанна Сарсембаевна, 2017 г.

Касипхан Ақгүль , 2018 г.

Зотова Людмила Петровна, 2020 г.

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

"Трансферт и адаптация технологий по точному земледелию при производстве продукции растениеводства по принципу "демонстрационных хозяйств (полигонов)" в Северо-Казахстанской области" (МСХ РК)

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Полученные научные результаты

Внедрены элементы технологий по точному земледелию в условиях Северного Казахстана

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Индекс Хирша 3

Публикации в Web of Science, Scopus

1. Zotova L., Kurishbayev A., Jatayev S., Khassanova G., Zhubatkanov A., Serikbay D., Sereda S., Sereda T., Shvidchenko V., Lopato S., Jenkins C., Soole K., Langridge P., Shavrukov Y. Genes encoding transcription factors TaDREB5 and TaNFYC-A7 are differentially expressed in leaves of bread wheat in response to drought, dehydration and ABA // *Frontiers in Plant Science*. 2018. Vol. 9. Article 1441. DOI: 10.3389/fpls.2018.01441. IF = 3.678.
2. Khassanova G., Kurishbayev A., Jatayev S., Zhubatkanov A., Zhumalin A., Turbekova A., Amantaev B., Lopato S., Schramm C., Jenkins C., Soole K., Langridge P., Shavrukov Y. Intracellular vesicle trafficking genes, RabC-GTP, are highly expressed under salinity and rapid dehydration but down-regulated by drought in leaves of chickpea (*Cicer arietinum* L.) // *Frontiers in Genetics*. 2019. Vol. 10. Article 40, P.1-14, DOI: 10.3389/fgene.2019.00040. IF = 3.517.
3. Zotova L., Kurishbayev A., Jatayev S., Goncharov N.P., Shamambayeva N., Kashapov A., Nuralov A., Otemissova A., Sereda S., Shvidchenko V., Lopato S., Schramm C., Jenkins C., Soole K., Langridge P., Shavrukov Y. The General transcription repressor TaDr1 is co-expressed with TaVrn1 and TaFT1 in bread wheat under drought // *Frontiers in Genetics*. 2019. Vol. 10. Article 63, P.1-11, DOI: 10.3389/fgene.2019.00063. IF = 3.517.
4. Borisjuk N., Kishchenko O., Eliby S., Schramm C., Anderson P., Jatayev S., Kurishbaev A., Shavrukov Y. Genetic modification for wheat improvement: From transgenesis to genome editing // *BioMed Research International*. 2019. Vol. 2019. Article 6216304, P.1-18, DOI: 10.1155/2019/6216304. IF = 2.197.
5. Schramm C., Shavrukov Y., Anderson P., Kurishbaev A., Jatayev S. Development of Single nucleotide polymorphism (SNP) markers for cereal breeding and crop research: current methods and future prospects / Ordon F., Friedt W. (Eds). *Advances in Breeding Techniques for Cereal Crops*. 2019. Cambridge: BD Publishing, P. 1-37, DOI: 10.19103/AS.2019.0051.16.
6. Baidyusen A., Aldammas M., Kurishbayev A., Myrzabaeva M., Zhubatkanov A., Sereda G., Porkhun R., Sereda S., Jatayev S., Langridge P., Schramm C., Jenkins C., Soole K., Shavrukov Y. Identification of Zinc finger A20/AN1 stress-associated genes, HvSAP, gene expression analysis, and genetic polymorphism in salt stressed barley from Kazakhstan // *BMC Plant Biology*. 2020. Vol. 20. Article 156, P. 1-12, DOI:10.1186/s12870-020-02332-4. IF = 3.670.

7. Sweetman C., Khassanova G., Miller T.K., Booth N.J., Kurishbayev A., Jatayev S., Gupta N.K., Langridge P., Jenkins C.L.D., Soole K.L., Day D. A., Shavrukov Y. Salt-induced expression of intracellular vesicle trafficking genes, CaRab-GTP, and their association with Na⁺ accumulation in leaves of chickpea (*Cicer arietinum* L.) // BMC Plant Biology. 2020. Vol. 20. Article 183, P. 1-12, DOI.10.1186/s12870-020-02331-5. IF = 3.670.

8. S.Jatayev, I. Sukhikh, V. Vavilova, S.E. Smolenskaya, N.P. Goncharov, A. Kurishbayev, L.Zotova, A. Absattarova, D. Serikbay, YG. Hu, N. Borisjuk, N.K. Gupta, B. Jacobs, de Groot S, F. Koekemoer, B. Alharthi, K. Lethola, Cu. Dan T, C. Schramm, P. Anderson, Colin L. D. Jenkins, K.L Soole, Y. Shavrukov, P Langridge. Green revolution 'stumbles' in a dry environment: Dwarf wheat with Rht genes fails to produce higher grain yield than taller plants under drought // Plant cell and Environment. 2020. Vol. 43. Article 10, P. 2355-2364, DOI: 10.1111/pce.13819. IF = 6.362.

Публикации в КОКСОН

1. Куришбаев, А. К. Роль агроэкологической оценки земель в проектировании адаптивно-ландшафтных систем земледелия в Казахстане [Текст] : секция: ауылшаруашылық ғылымдар / А. К. Куришбаев, Ж. С. Алманова // С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің ғылым жаршысы (пәнаралық) = Вестник науки КазАТУ им. С.Сейфуллина (междисциплинарный). - Астана: КазАТУ, 2015. - №2(85) . - С. 65-72.

2. Бахралинова А.С., Куришбаев А.К., Серекпаев Н.А., Стыбаев Г.Ж., Ногаев А.А. Environmental monitoring of pastures located near the village Birsuat of Enbekshilder district in Akmola region // Вестник Науки Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина. – 2017. - №1(92). – С.11-16.

3. Куришбаев, А. К. Перспективы возделывания сафлора в сухостепной зоне Северного Казахстана [Текст]: научное издание / А. К. Куришбаев, В. Г. Черненко [и др.] // С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің ғылым жаршысы. Вестник науки КазАТУ им. С.Сейфуллина. - 2018. - №4. - С. 57-70.

4. Куришбаев А.К., Хасанова Г.Ж., Шавруков Ю.Н., Джатаев С.А., Турбекова А.С., Ошергина И.П. Оценка коллекции нута по основным элементам продуктивности в условиях Северного Казахстана // Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина. 2019. №4 (103). С.54-64.

5. Хасанова Г.Ж., Куришбаев А.К., Джатаев С.А., Жанбыршина Н.Ж. Оценка засухоустойчивости образцов нута в сухостепной зоне Северного Казахстана // Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. № 1 (085) 2020, С. 388-394.

6. Хасанова Г.Ж., Куришбаев А.К., Джатаев С.А. Определение засухоустойчивости коллекционных образцов нута по физиологическим и анатомо-морфологическим признакам // 3i: Intellect, idea, innovation – интеллект, идея инновация. № 2. 2020, С. 166-176.