

## ЖАРИЯЛАНЫМДАР ТІЗІМІ

Үміткердің АЖТ: Альмерекова Шырын Семизбайқызы

Scopus Author ID: 57196952712

Web of Science Researcher ID: AAO-1157-2020

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6079-264X>

### Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі

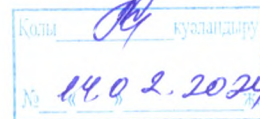
№ р/н	Жарияланымның атауы	Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы	Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша CiteScore (СайтСкор) процентилі және ғылым саласы	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Association mapping for agronomic traits in six-rowed spring barley from the USA harvested in Kazakhstan,	мақала	<b><i>PloS ONE</i></b> , 2019, Vol. 14, No 8, P. e0221064. DOI: <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0221064">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0221064</a>	Импакт фактор: 2.740. Квартиль: <b>Q2</b> . Ғылым саласы: Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 5.2 Процентиль: 91 Ғылым саласы: Multidisciplinary	Almerekova S., Sariev B., Abugalieva A., Chudinov V., Sereda G., Tokhetova L., Ortaev A., Tsygankov V., Blake T., Chao S., Genievskaya Y., Abugalieva S., Turuspekov Y.	бірінші автор

Автор

 Ш.С. Альмерекова

Бас ғалым хатшы

 Д.Ш. Ахметова



«14» ақпан 2024 ж.

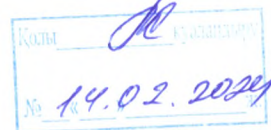
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Isolation and characterization of 15 SSR loci for the endangered European tetraploid species <i>Gladiolus palustris</i> (Iridaceae)	мақала	<i>Applications in Plant Sciences</i> , 2019, P.e01245. DOI: 10.1002/aps3.1245	Импакт фактор: 1.591. Квартиль: <b>Q2</b> . Ғылым саласы: Plant Science	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 2.4 Процентиль: 63 Ғылым саласы: Agricultural and Biological Sciences	Malkócs T., <u>Almerekova S.</u> , Bereczki J., Cservenka J., Meglécz E., Sramkó G.	теңавтор
3	Phylogenetic and morphological analysis of birch mice (Genus <i>Sicista</i> , Family Sminthidae, Rodentia) in the Kazak Cradle with description of a new species.	мақала	<i>Journal of Mammalian Evolution</i> , 2019, 26, 147-163. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s10914-017-9409-6">https://doi.org/10.1007/s10914-017-9409-6</a>	Импакт фактор: 2.500. Квартиль: <b>Q1</b> . Ғылым саласы: Zoology	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 4.3 Процентиль: 82 Ғылым саласы: Agricultural and Biological Sciences	Cserkés T., Fülöp A., <u>Almerekova S.</u> , Kondor T., Laczkó L., Sramkó, G	теңавтор
4	The molecular taxonomy of three endemic Central Asian species of <i>Ranunculus</i> (Ranunculaceae).	мақала	<i>PLoS One</i> , 2020, 15(10), e0240121. DOI: <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0240121">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0240121</a>	Импакт фактор: 3.240. Квартиль: <b>Q2</b> . Ғылым саласы: Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 5.3 Процентиль: 92 Ғылым саласы: Multidisciplinary	<u>Almerekova S.</u> , Shchegoleva N., Abugalieva S., Turuspekov, Y.	бірінші автор
5	Innate immunomodulatory activity of cedrol, a component of essential oils isolated from <i>Juniperus</i> species.	мақала	<i>Molecules</i> , 2021, 26(24), 7644. DOI: 10.3390/molecules26247644	Импакт фактор: 4.927. Квартиль: <b>Q2</b> . Ғылым саласы: Biochemistry & molecular biology	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 5.9 Процентиль: 83/53 Ғылым саласы: Chemistry Biochemistry, Genetics and Molecular Biology/Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Özek G., Schepetkin I. A., Yermagambetova M., Özek T., Kirpotina L. N., <u>Almerekova S. S.</u> , Abugalieva S.I., Khlebnikov A.I., Quinn M. T.	теңавтор

Автор

Ш.С. Альмерекова

Бас ғалым хатшы

Д.Ш. Ахметова



« 14 » ақпан 2024 ж.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Population structure and genetic diversity of two-rowed barley accessions from Kazakhstan based on SNP genotyping data.	мақала	<i>Plants</i> , 2021, 10(10), 2025. DOI: 10.3390/plants10102025	Импакт фактор: 4.5. Квартиль: <b>Q1</b> . Ғылым саласы: Plant Science	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 3.6 Процентиль: 71 Ғылым саласы: Agricultural and Biological Sciences	Almerkova S., Genievskaya Y., Abugalieva S., Sato K., Turuspekov Y.	бірінші автор
7	Identification of SNP markers associated with grain quality traits in a barley collection ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) harvested in Kazakhstan	мақала	<i>Agronomy</i> , 2022, 12(10), 2431. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy12102431">https://doi.org/10.3390/agronomy12102431</a>	Импакт фактор: 3.7. Квартиль: <b>Q1</b> . Ғылым саласы: Agronomy	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 5.2 Процентиль: 79 Ғылым саласы: Agricultural and Biological Sciences	Genievskaya Y., Almerkova S., Abugalieva S., Chudinov V., Blake T., Abugalieva A., Turuspekov Y.	теңавтор
8	Identification of SNPs associated with grain quality traits in spring barley collection grown in southeastern Kazakhstan.	мақала	<i>Agronomy</i> , 2023, 13(6), 1560. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/agronomy13061560">https://doi.org/10.3390/agronomy13061560</a>	Импакт фактор: 3.7. Квартиль: <b>Q1</b> . Ғылым саласы: Agronomy	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 6.1 Процентиль: 79 Ғылым саласы: Agricultural and Biological Sciences	Genievskaya, Y., Almerkova, S., Abugalieva, S., Abugalieva, A., Sato, K., Turuspekov, Y.	теңавтор
9	Genetic Diversity and Population Structure of <i>Juniperus seravschanica</i> Kom. Collected in Central Asia. <i>Plants</i>	мақала	<i>Plants</i> , 2023, 12(16), 2961. DOI: <a href="https://doi.org/10.3390/plants12162961">https://doi.org/10.3390/plants12162961</a>	Импакт фактор: 4.5. Квартиль: <b>Q1</b> . Ғылым саласы: Plant Science	Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)	CiteScore: 6.5 Процентиль: 83 Ғылым саласы: Agricultural and Biological Sciences	Yermagambetova M., Almerkova S., Turginov O., Sultangaziev O., Abugalieva S., Turuspekov Y.	теңавтор
10	The complete chloroplast genome sequencing data of <i>Juniperus sabina</i> L. (Cupressaceae Bartl.) from Kazakhstan	мақала	<i>Data in Brief</i> , 2023, Vol.45. P.108644. DOI: 10.1016/j.dib.2022.108644	Импакт фактор: 1.2. Квартиль: <b>Q3</b> . Ғылым саласы: Multidisciplinary Sciences	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore: 2.6 Процентиль: 72 Ғылым саласы: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Almerkova S., Yermagambetova M., Abugalieva S., Turuspekov Y.	бірінші автор

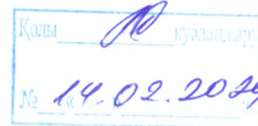
Автор



Ш.С. Альмеркова

Бас ғалым хатшы

Д.Ш. Ахметова



«14» ақпан 2024 ж.

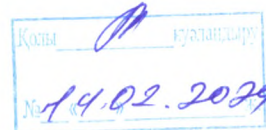
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Illumina sequencing data of the complete chloroplast genome of rare species <i>Juniperus seravschanica</i> (Cupressaceae) from Kazakhstan	мақала	<b>Data in Brief</b> , 2023. Vol. 46. P. 108866. DOI: 10.1016/j.dib.2022.108866	Импакт фактор: 1.2. Квартиль: Q3. Ғылым саласы: Multidisciplinary Sciences	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	CiteScore: 2.6 Процентиль: 72 Ғылым саласы: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Yermagambetova M., Abugalieva S., Turuspekov Y., <u>Almerekova S.</u>	корреспонденция үшін автор
12	Cross-genera transferability of microsatellite markers and phylogenetic assessment of three <i>Salsola</i> species from Western Kazakhstan	мақала	<b>Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B</b> , 2020. Vol. 74. No. 5. P. 325-334. DOI: 10.2478/prolas-2020-0049			CiteScore: 0.7 Процентиль: 39 Ғылым саласы: Multidisciplinary	Almerekova S., Favarisova N., Turuspekov Y., Abugalieva S.	бірінші автор
13	Genetic variation in populations of <i>Picea schrenkiana</i> Fisch. et CA Mey. based on simple sequence repeat markers	мақала	<b>Moscow University Biological Sciences Bulletin</b> , 2022. Vol. 77(2). P. 76-83. DOI: 10.3103/S0096392522020134			CiteScore: 0.9 Процентиль: 27 Ғылым саласы: Agricultural and Biological Sciences	Yermagambetova M., Almerekova S.S., Krekova Y., Abugalieva S.I., Turuspekov Y.K.	теңавтор
14	Conspectus of the genus <i>Juniperus</i> L. growing in Kazakhstan / Конспект рода <i>Juniperus</i> L., произрастающего в казахстане	мақала	<b>Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding</b> , 2022, 183(3), P. 161–170. DOI: <a href="https://doi.org/10.30901/2227-8834-2022-3-161-170">https://doi.org/10.30901/2227-8834-2022-3-161-170</a>			CiteScore: 0.6 Процентиль: 10 Ғылым саласы: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Yermagambetova M., Abugalieva S.I., Turuspekov Y.K., <u>Almerekova S.S.</u>	корреспонденция үшін автор

Автор

 Ш.С. Альмерекова

Бас ғалым хатшы

 Д.Ш. Ахметова



«14» ауған 2024 ж.

**Уәкілетті орган (Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті) ұсынған басылымдардағы жарияланымдар тізімі**

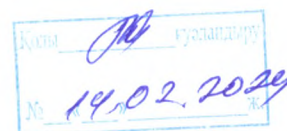
№ р/н	Жарияланымның атауы	Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы	Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі	Журналдың жариялау бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша CiteScore (СайтСкор) процентілі және ғылым саласы	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (тенавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Genome-wide association study of grain quality traits in spring barley collection grown in Kyzylorda region	мақала	<b>KazNU Bulletin. Experimental Biology</b> , 2021. 2(87). P.36-47. DOI: 10.26577/eb.2021.v87.i2.04				Genievskaya Y.A., <u>Almerekova S.S.</u> , Abugalieva A.I., Abugalieva S.I.	тенавтор
2	Genotype × environment interactions in grain quality traits and yield of barley grown in Kostanay and Almaty regions	мақала	<b>KazNU Bulletin. Eurasian Journal of Ecology</b> , 2021. 3 (68). P. 44-54. DOI: <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2021.v68.i3.05">https://doi.org/10.26577/EJE.2021.v68.i3.05</a>				Genievskaya Y.A., <u>Almerekova S.S.</u> , Abugalieva A.I., Chudinov V.A., Abugalieva S.I.	тенавтор
3	Validation of KASP assays associated with barley adaptation and productivity traits	мақала	<b>Eurasian Journal of Applied Biotechnology</b> . 2022. 3. P. 64-74. DOI: 10.11134/btrp.3.2022.8				Genievskaya Y.A., <u>Almerekova S.S.</u> , Chudinov V.A., Turuspekov Y.K., Abugalieva S.I.	тенавтор

Автор

 Ц.С. Альмерекова

Бас ғалым хатшы

 Д.Ш. Ахметова



«14» ақпан 2024 ж.

жалғасы

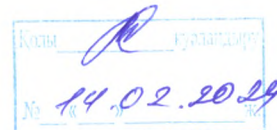
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Особенности видового состава фитоценозов с доминированием и участием видов рода <i>Salsola</i> L. в пустынных и полупустынных регионах Казахстана	мақала	<i>Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии</i> , 2023. Т. 22, № 1. С. 251-258 DOI: 10.14258/pbssm.2023049				Осмонали Б.Б., Ермагамбетова М., <u>Альмерекова Ш.С.</u>	корреспонденция үшін автор
5	Floristic composition of some plant communities including <i>Juniperus seravschanica</i> Kom. in Aksu-Zhabagly state natural reserve	мақала	<i>KazNU Bulletin. Eurasian Journal of Ecology</i> , 2023. Vol. 76(3). P. 119-134. DOI: <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2023.v76.i3.010">https://doi.org/10.26577/EJE.2023.v76.i3.010</a>				Yermagambetova M., Ivashchenko A.A., Abugalieva S.I., <u>Almerekova S.S.</u>	корреспонденция үшін автор
6	Genome-wide association study for grain quality traits in spring barley collection grown in north Kazakhstan	мақала	<i>Eurasian Journal of Applied Biotechnology</i> , 2023. V. 4. P. 42–54. DOI: <a href="https://doi.org/10.11134/btp.4.2023.5">https://doi.org/10.11134/btp.4.2023.5</a>				Genievskaya Y., <u>Almerekova S.</u> , Abugalieva S., Abugalieva A., Chudinov V., Turuspekov Y.	тенавтор
7	DNA barcoding of <i>Hippophae rhamnoides</i> L. collected from natural and introduced populations in Kazakhstan	мақала	<i>Eurasian Journal of Applied Biotechnology</i> , 2024. V. 3. P. 9–19 DOI: <a href="https://doi.org/10.11134/btp.3.2024.2">https://doi.org/10.11134/btp.3.2024.2</a>				<u>Almerekova, S.</u> , Yermagambetova, M., Sumbembayev, A., Imanbayeva, A., Turuspekov, Y.	бірінші автор

Автор

Ш.С. Альмерекова

Бас ғалым хатшы

Д.Ш. Ахметова



«14» ақпан 2024 ж.

**Шығармашылық еңбектер ізімі**  
**Оқулықтар, монографиялар және әдістемелік ұсыныстар**

№ р/н	Жарияланымның атауы	Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы	Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша CiteScore (СайтСкор) процентілі және ғылым саласы	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор)
1	Өсімдіктер ценопопуляциясы		Оқу құралы, Алматы, 2019, Қазақ университеті				Мухитдинов Н.М., <u>Альмерекова Ш.С.</u> , Сербаяева А.Д.	теңавтор
2	Генетическое картирование локусов количественных признаков продуктивности и качества зерна ячменя		Монография, Алматы, 2022. 237 с.				Туруспеков Е.К., Абугалиева С.И., Гениевская Ю.А., <u>Альмерекова Ш.С.</u>	теңавтор
3	ДНК-маркеры в генотипировании и генетическом картировании локусов количественных признаков продуктивности и качества зерна ячменя		Методические рекомендации, Алматы, 2022. 97 с				Абугалиева С.И., <u>Альмерекова Ш.С.</u> , Гениевская Ю.А., Туруспеков Е.К.	теңавтор

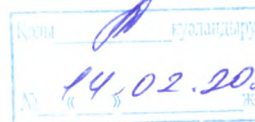
Автор

Бас ғалым хатшы



Ш.С. Альмерекова

Д.Ш. Ахметова



«14» ақпан 2024 ж.

Авторлық куәліктер мен патенттер

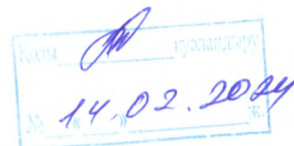
№ р/н	Жарияланымның атауы	Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы	Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша CiteScore (СайтСкор) процентілі және ғылым саласы	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспондент үшін автор)
1	База данных «Биоразнообразие флоры Казахстана»		Авторское свидетельство о внесении сведений в госреестр прав на объекты, охраняемые авторским правом (№20035 от 01.09.2021)				Туруспеков Е.К., Аbugалиева С.И., <u>Альмерекова Ш.С.</u>	теңавтор
2	Способ идентификации высококачественных линий ячменя ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) с использованием молекулярных маркеров по технологии KASP		Патент 6643 на полезную модель РК, МПК C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/6806 (2018.01). Заявитель и патентообладатель РГП на ПХВ "Институт биологии и биотехнологии растений" КН МОН РК. – № 2021/0928.2; заявл. 01.10.2021; опубл. 05.11.2021, Бюл. № 44. – 8 с				Гениевская Ю.А., <u>Альмерекова Ш.С.</u> , Аbugалиева С.И., Туруспеков Е.К.	теңавтор

Автор

Ш.С. Альмерекова

Бас ғылым хатшы

Д.Ш. Ахметова



«14» ақпан 2024 ж.




**Жақын және алыс шетелдерде және Қазақстан Республикасында өткен халықаралық конференциялар материалдарының жинақтарындағы жарияланымдар**

№ р/н	Жарияланымның атауы	Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы	Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша CiteScore (СайтСкор) процентілі және ғылым саласы	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденті үшін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Marker-trait associations for barley grain quality traits identified in Karaganda and Kostanay regions using GWAS	тезис	Proceedings of the 6th international conference PlantGen2021, Novosibirsk, June 14-18, 2021. P. 79. DOI 10.18699/PlantGen2021-063				Genievskaya Y., Almerkova S., Abugalieva A., Abugalieva S., Turuspekov Y.	теңавтор
2	Genetic structure analysis of <i>Juniperus seravshanica</i> Kom. using polymorphic microsatellite markers	тезис	Proceedings of the 5th Symposium on EuroAsian Biodiversity. 2021. pp. 187. ISBN: 978-625-409-945-8				Yermagambetova M., Almerkova S., Abugalieva S.	теңавтор

Автор

  
 Ш.С. Альмеркова  
  
 Д.Ш. Ахметова

Бас ғалым хатшы

  
 № 14.02.2024

« 14 » ақпан 2024 ж.

жалғасы

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Батыс Тянь-Шань тауындағы Өгем және Талас жоталарында <i>Juniperus</i> туысы түрлерінің таралуы.	мақала	Биология ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстан Республикасының Ұлттық Ғылым Академиясының құрметті мүшесі, ҚазҰЖҒА академигі Мухитдинов Наштай Мухитдинұлының 80 жылдығына «Қазақстан тәуелсіздігі: «Биоалуантүрлілікті сақтау аспектілері» Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары, 2021, Алматы, Қазақстан, 63-65 б.				Ермағамбетова М., Абугалиева С.И., <u>Альмерекова Ш.С.</u>	теңавтор
4	Genetic structure of the World barley collection including accessions from Kazakhstan	тезис	Proceedings of International scientific conference “Farabi Alemi”. – Almaty, 2022. – 486 p.				Genievskaya Y., <u>Almerekova S.</u>	теңавтор
5	Genetic structure of <i>Juniperus seravschanica</i> Kom. from Kazakhstan using polymorphic microsatellite markers.	тезис	Proceedings of International Conference on Veterinary, Agriculture and Life Sciences (ICVALS). P.2. November 17-20, 2022 - Antalya, Turkey.				Yermagambetova M.M., <u>Almerekova S.S.</u> , Turuspekov Y.K., Abugalieva S.I.	теңавтор
6	Қазақстанда таралған <i>Juniperus</i> L. туысы түрлерінің конспектісі.	тезис	«Өзгермелі климат және антропогендік әсер жағдайында биологиялық алуантүрлілікті және жасыл құрылысты енгізу, сақтау» Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары.- Ақтау, 2022. 131-132 б.				Ермағамбетова М., <u>Альмерекова Ш.С.</u> , Абугалиева С.И., Туруспеков Е.К.	теңавтор
7	Распространение <i>Juniperus seravschanica</i> Kom. в горных районах Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана.	тезис	Материалы международной конференции «Становление и развитие экспериментальной биологии в Таджикистане», 2022, Душанбе, Таджикистан, С.266-267				Ермағамбетова М., <u>Альмерекова Ш.С.</u> , Абугалиева С.И., Тургинов О.Т., Султангазиев О.Ә., Туруспеков Е.К.	теңавтор
8	Floristic composition of some plant communities including <i>Juniperus seravschanica</i> Kom. in Aksu-Zhabagly state natural reserve.	тезис	Proceedings of International Conference on Veterinary, Agriculture and Life Sciences (ICVALS). November 16-19, 2023 - Antalya, Turkey.				Yermagambetova M., Ivaschenko A.A., <u>Almerekova S.S.</u> , Abugalieva S.I, Turuspekov Y.K.	теңавтор

Автор

Ш.С. Альмерекова

Бас ғалым хатшы

Д.Ш. Ахметова



«14» ақпан 2024 ж.