

**Сарсекеева Фариза Кудайбергеновнаның**  
Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі

**Автордың идентификаторлары:**

Author ID в Scopus: 56524602300

Researcher ID Web of Science: E-4491-2015

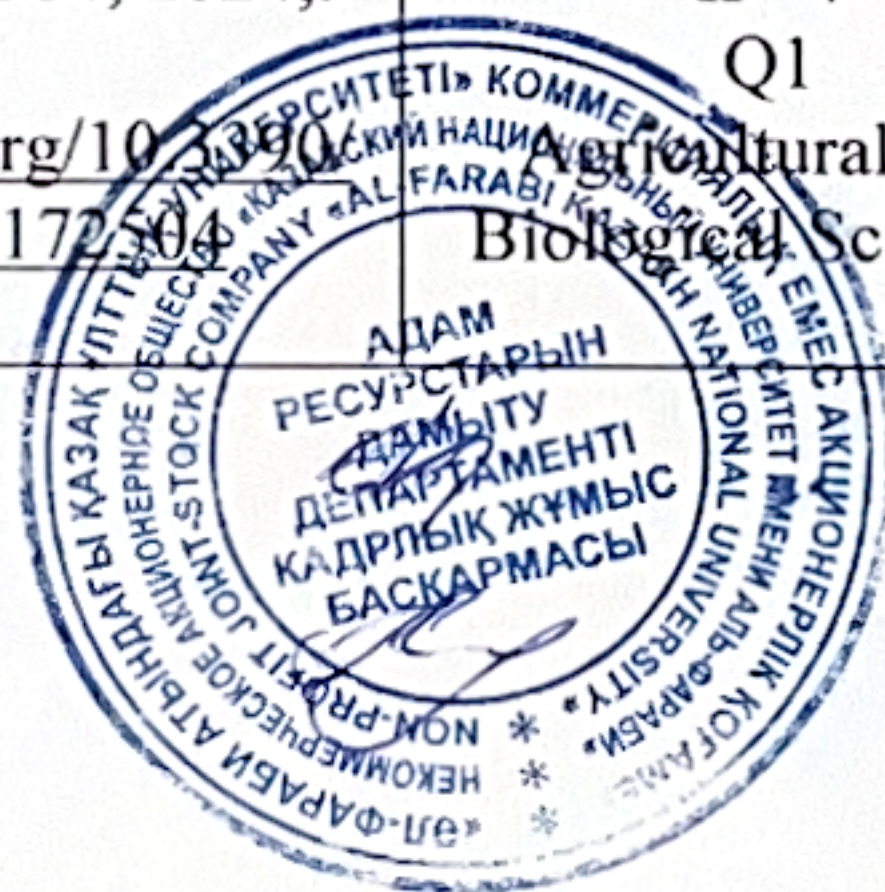
ORCID ID: 0000-0001-9119-2279

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 деректері бойынша импактфакторы 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	Microalgae- and cyanobacteria-derived phytostimulants for mitigation of salt stress and improved agriculture	мақала	Algal Research 82, 2024 <a href="https://doi.org/10.1016/j.algal.2024.103686">https://doi.org/10.1016/j.algal.2024.103686</a>	IF=4.6 Q1 Biotechnology & applied microbiology	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001311264300001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001311264300001</a>	CS = 9.4 %=92 Biotechnology & applied microbiology	<u>Fariza K. Sarsekeyeva</u> , Asemgul K. Sadvakasova, Sandugash K. Sandybayeva, Bekzhan D. Kossalbayev, Zhiyong Huang, Bolatkhan K. Zayadan, Nurziya R. Akmukhanova, Yoong Kit Leong, Jo-Shu Chang, Suleyman I. Allahverdiev	бірінші автор
2	Assessing the Efficacy of Cyanobacterial Strains as Oryza sativa Growth	мақала	Plants 13, 2504, 2024., <a href="https://doi.org/10.3390/plants13172104">https://doi.org/10.3390/plants13172104</a>	IF=4 Q1 Agricultural and Biological Sciences	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001312270000001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001312270000001</a>	CS = 4.5 %=85 Agricultural and Biological Sciences	Meruyert O. Bauenova, <u>Fariza K. Sarsekeyeva</u> , Asemgul K. Sadvakasova,	корреспонденция үшін автор

Ізденуші

Бас ғалым хатшы

12.03.2025



Ф.К. Сарсекеева

Л.М. Шайкенова

	Biostimulants in Saline Environments.						Bekzhan D. Kossalbayev, Ramazan Mammadov, Aziza I. Token, Huma Balouch, Pavel Pashkovskiy, Yoong Kit Leong, Jo-Shu Chang and Suleyman I. Allakhverdiev	
3	Eco-friendly biopesticides derived from CO <sub>2</sub> -Fixing cyanobacteria	мақала	Environmental Research 239 (2023) 117419 <a href="https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.117419">https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.117419</a>	IF=4 Q1 Environmental sciences in SCIE edition	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001098021800001">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001098021800001</a>	CS = 12.6 %=96 Environmental sciences in SCIE edition	Nurziya R. Akmukhanova, Yoong Kit Leong, Sandugash N. Seiilbek, Aigerim Konysbay, Bolatkhan K. Zayadan, Assemgul K. Sadvakasova, Fariza K. Sarsekeyeva, Meruyert O. Bauenova, Kenzhegul Bolatkhan, Hesham F. Alharby, Jo-Shu Chang, Suleyman I. Allakhverdiev.	теңавтор
4	Prospects for the creation of a waste-free technology for wastewater treatment and utilization of carbon dioxide based on cyanobacteria	мақала	Journal of Biotechnology. - 2020. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2020.10.010">https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2020.10.010</a>	IF=3.3 Q2, Biotechnology & applied microbiology	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000600955400017">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000600955400017</a>	CS = 8.9 %=70	Kenzhegul Bolatkhan, Assem K. Sadvakasova, Bolatkhan K. Zayadan, Ardak B. Kakimova, Fariza K. Sarsekeyeva, Bekzhan D. Kossalbayev, Ayshat M.	теңавтор

Ізденуші

Бас ғалым хатшы



Ф.К. Сарсекеева

Л.М. Шайкенова

12.03.2025

	for biodiesel production						Bozieva, Saleh Alwasel, Suleyman I. Allakhverdiev.	
5	Autoselection of <i>Cyanobacterium</i> sp IPPAS B-1200 – Potential producer of biodiesel	мақала	Journal of Biotechnology. - 2017. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2017.06.1187">https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2017.06.1187</a>	IF=2.5 Q2, Biotechnology & applied microbiology	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000413585400372">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000413585400372</a>	CS = 6.9 %=62	Usserbayeva, Aizhan; Zayadan, Bolatkhan; Los, Dmitry; Sarsekeyeva Fariza; Bolatkhan, Kenzhegul; Baizhigitova, Aizhan; Sadvakasova, Asemgul	теңавтор
6	Draft genome sequence of <i>Cyanobacterium</i> sp. strain IPPAS B-1200 with unique fatty acid composition	мақала	Genome Announcement 2016, vol.4 issue 6 <a href="https://doi.org/10.1128/genomea.01306-16">https://doi.org/10.1128/genomea.01306-16</a>	IF=1.3 Q4,	<a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000460673800114">https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000460673800114</a>	CS = 1.9 %=22	Alexander Y. Starikov, Aizhan A. Usserbaeva, Maria A. Sinetova, Fariza K. Sarsekeyeva, Bolatkhan K. Zayadan, Vera V. Ustinova, Elena V. Kupriyanova, Dmitry A. Los, Kirill S. Mironov	теңавтор

Ізденуші

Бас ғалым хатшы

12.03.2025



Ф.К. Сарсекеева

Л.М. Шайкенова

**Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті**  
**Биология және биотехнология факультеті биотехнология**  
**кафедрасының аға оқытушысы,**  
**PhD Сарсекеева Фариза Кудайбергеновнаның**  
**ғылыми еңбектерінің**

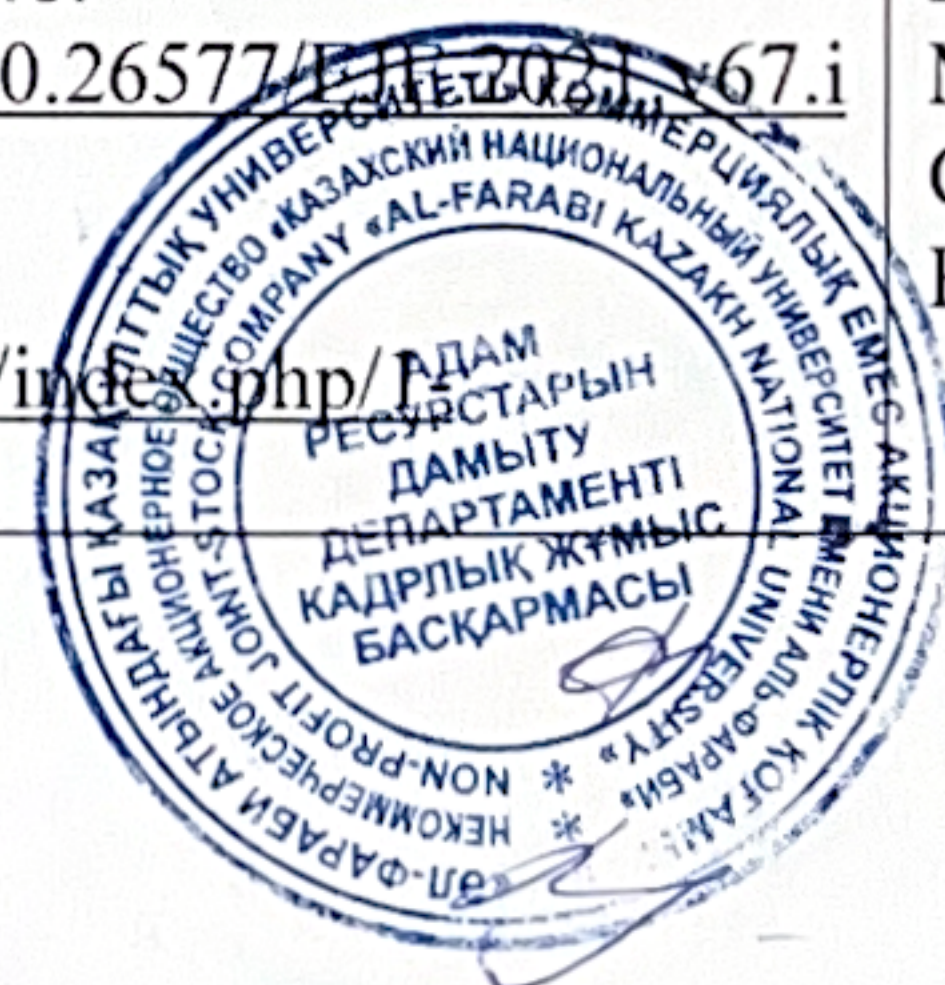
**Т І З І М І**

	<b>Еңбектің атауы</b>	<b>Басылымның атауы, нөмірі, жылы, беттері</b>	<b>Авторлық бірлестікте</b>
	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
<b>Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдар</b>			
1	Влияние антибиотиков, фунгицидов и ультрафиолетового излучения на культуры микроводорослей и цианобактерий, выделенных из почв рисовых полей	Микробиология және вирусология. Алматы -2023.- №3 (42). С. 84-96.  <a href="https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.03.05">https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.03.05</a>  <a href="https://imv-journal.kz/index.php/mav/issue/view/13">https://imv-journal.kz/index.php/mav/issue/view/13</a>	А.И. Токен, А. Серік, Н. Шактай, Н. Р. Акмуханова, Д.К. Кирбаева, С.К. Сандыбаева, Д.К. Кирбаева, Р.Маммадов
2	Ақдала егіс алқаптарының микробалдырлар биоалуантүрлілігі және бактерияларға қарсы белсенділігі бар цианобактерияларды бөліп алу	Микробиология және вирусология. Алматы -2023.- №1 (40). - С. 211-221.  <a href="https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.01.14">https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.01.14</a>  <a href="https://imv-journal.kz/index.php/mav/issue/view/11">https://imv-journal.kz/index.php/mav/issue/view/11</a>	С.Н. Сейілбек, М. Тортай, Н. Р. Акмуханова, Д.К. Кирбаева, Н.Е. Бидағұлова, Н.А. Алтыбаева, А.Б. Еламанова.
3	Микробалдыр <i>Scenedesmus obliquus</i> sp. В7 штамының өсуімен өнімділігінетүз концентрацияларының әсері	Микробиология және вирусология. Алматы -2023.- №1 (40). - С. 146-159.  <a href="https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.01.09">https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.01.09</a>  <a href="https://imv-journal.kz/index.php/mav/issue/view/11">https://imv-journal.kz/index.php/mav/issue/view/11</a>	Ә.Т. Ахметкерим, Д.К. Кирбаева, А.К. Садвакасова, Б.К. Заядан, Н.Р. Акмуханова, М.О. Бауенова,
4	Возможности использования термальных и минеральных источников республики казахстан как среды для культивирования микроводорослей – продуцентов биодизеля	Вестник казну им. Аль-фараби, серия экологическая. Алматы - 2022. – Алматы - 2022. - №2 (71). - С. 34-43.  <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2022.v71.i2.04">https://doi.org/10.26577/EJE.2022.v71.i2.04</a>  <a href="https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/issue/view/58">https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/issue/view/58</a>	Заядан Б.К., Сапархан Е., Сандыбаева С., Болатхан К.,
5	Exploration and isolation Of cyanobacteria cultures from the soils Of rice fields of the republic of Kazakhstan.	Вестник КазНУ им. аль-Фараби, серия экологическая. Алматы - 2021. - №2(67). - С. 41-48.  <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2021.v67.i2.04">https://doi.org/10.26577/EJE.2021.v67.i2.04</a>  <a href="https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/issue/view/53">https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/issue/view/53</a>	А.И. Токен, Ж.А. Рамазанова, К. Болатхан, Р. Маммадов, А.К. Садвакасова, Д.К. Кирбаева,

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ Бас ғалым хатшысы

12. 03. 2025



Ф.К. Сарсекеева

Л.М. Шайкенова

6	Сравнительная характеристика видовой разнообразия альгофлоры озер Алматинской области.	Вестник КазНУ им. аль-Фараби, серия экологическая. Алматы - 2020. - №2(63). - С. 72-83 <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2020.v63.i2.08">https://doi.org/10.26577/EJE.2020.v63.i2.08</a> <a href="https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/issue/view/49">https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/issue/view/49</a>	Балоуч Х., Бауенова М.О., Садвакасова А.К., Кирбаева Д.К., Болатхан К., Мустапаева Ж.О.
7	Изучение влияния различных концентраций азота в питательной среде на рост и накопление липидов В клетках штамма <i>Cyanobacterium</i> sp. IPPAS B-1200	Известия НАН РК, серия биологическая и медицинская, 5 (323), 2017 - С. 158-164 <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/biological-medical/issue/view/312/197">https://journals.nauka-nanrk.kz/biological-medical/issue/view/312/197</a>	Б. К. Заядан, АА Усербаева, А. К. Садвакасова, К. Болатхан
8	Prospects of using cyanobacteria for biodiesel production	Bulletin of al-Farabi KazNU, Ecological series 1(50)2017. P. 4-14 <a href="https://elibrary.kaznu.kz/wp-content/uploads/2021/06/vestnik-kaznu.-seriya-ekologicheskaya_2017-50-1.pdf">https://elibrary.kaznu.kz/wp-content/uploads/2021/06/vestnik-kaznu.-seriya-ekologicheskaya_2017-50-1.pdf</a>	B. Zayadan, A. Sadvakasova, A. Bayzhigitova, AA Usserbayeva
<b>Ғылыми монография</b>			
9	Цианобактерияларды Қазақстанның ауылшаруашылығында қолдану мүмкіншіліктері	Алматы. «Қазақ университеті» баспасы, Монография, 2025. – 134 бет	-
<b>Оқу құралы</b>			
10	Фототрофты микроорганизмдер биоэнергетикасы	Оқу құралы. – «Қазақ университеті», Алматы, 2024, 264 бет.	Б.К. Заядан К. Болатхан
<b>Патент</b>			
11	«Штамм <i>Cyanobacterium</i> sp. IPPAS-1200 в качестве сырья для производства биотоплива».	Патент Республики Казахстан на полезную модель от 30.09.2016. №1750	Заядан Б.К., Лось Д.А., Садвакасова А.К., Болатхан К., Усербаева АА.
12	Кадмий және хром ауыр металдарымен ластанған суларды тазалауда пайдаланылатын <i>Parachlorella kessleri</i> Bh-2 микробалдыр штамы.	Патент Республики Казахстан на полезную модель от 03.06.2022. №7169	Заядан Б.К., Садвакасова А.К., Мустапаева Ж., Бауенова М.О., Косалбаев Б.Д., Акмуханова Н.Р.

Ізденуші

Әл-Фараби ат. ҚазҰУ Бас ғалым хатшысы

12.03.2025



Ф.К. Сарсекеева

Л.М. Шайкенова