**Сарсекеева Фариза Кудайбергеновнаның**

**Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі**

**Автордың идентификаторлары:**

Author ID в Scopus: [56524602300](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56524602300)

Researcher ID Web of Science: [E-4491-2015](https://publons.com/researcher/E-4491-2015)

ORCID ID: [0000-0001-9119-2279](https://orcid.org/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) деректорі бойынша. CiteScore (СайтСкор) процентилі 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 <https://doi.org/10.1016/j.algal.2024.103686> | IF=4.6  Q1  Biotechnology & applied microbiology | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001311264300001> | CS = 9.4  %=92  Biotechnology & applied microbiology | Fariza K. Sarsekeyeva, 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. Allakhverdiev | бірінші автор |
| 2 | Assessing the Efficacy of Cyanobacterial Strains as Oryza sativa Growth Biostimulants in Saline Environments. | мақала | Plants 13, 2504, 2024,.  <https://doi.org/10.3390/plants13172504> | IF=4  Q1  Agricultural and Biological Sciences | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001312270000001> | CS = 4.5  %=85  Agricultural and Biological Sciences | Meruyert O. Bauenova, Fariza K. Sarsekeyeva, Asemgul K. Sadvakasova, Bekzhan D. Kossalbayev, Ramazan Mammadov, Aziza I. Token, Huma Balouch, Pavel Pashkovskiy, Yoong Kit Leong, Jo-Shu Chang and Suleyman I. Allakhverdiev | корреспонденция үшін автор |
| 3 | Eco-friendly biopesticides derived from CO2-Fixing cyanobacteria | мақала | Environmental Research 239 (2023) 117419  <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.117419> | IF=4  Q1  Environmental sciences  *in SCIE edition* | https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001098021800001 | 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 for biodiesel production | мақала | Journal of Biotechnology. - 2020. <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2020.10.010> | IF=3.3  Q2,  Biotechnology & applied microbiology | https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000600955400017 | CS = 8.9  %=70 | Kenzhegul Bolatkhan, Assem K. Sadvakasova, Bolatkhan K. Zayadan, Ardak B. Kakimova, Fariza K. Sarsekeyeva, Bekzhan D. Kossalbayev, Ayshat M. Bozieva, Saleh Alwasel, Suleyman I. Allakhverdiev. | теңавтор |
| 5 | Autoselection of Cyanobacterium sp IPPAS B-1200 –Potential producer of biodiesel | мақала | Journal of Biotechnology. - 2017.<https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2017.06.1187> | IF=2.5  Q2,  Biotechnology & applied microbiology | https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000413585400372 | CS = 6.9  %=62 | Usserbayeva, Aizhan;  Zayadan, Bolatkhan;  Los, Dmitry;  Sarsekeyeva Fariza;  Bolatkhan, Kenzhegul;  Baizhigitova, Aizhan;  Sadvakasova, Asemgul | теңавтор |
| 6 | **Draft genome sequence of *Cyanobacterium* sp. strain IPPAS B-1200 with unique fatty acid composition** | мақала | Genome Announcement 2016, vol.4 issue 6 <https://doi.org/10.1128/genomea.01306-16> | IF=1.3  Q4, | https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000460673800114 | CS = 1.9  %=22 | [Alexander Y. Starikov](https://journals.asm.org/doi/full/10.1128/genomea.01306-16#con1), [Aizhan A. Usserbaeva](https://journals.asm.org/doi/full/10.1128/genomea.01306-16#con2), [Maria A. Sinetova](https://journals.asm.org/doi/full/10.1128/genomea.01306-16#con3), [Fariza K. Sarsekeyeva](https://journals.asm.org/doi/full/10.1128/genomea.01306-16#con4), [Bolatkhan K. Zayadan](https://journals.asm.org/doi/full/10.1128/genomea.01306-16#con5), [Vera V. Ustinova](https://journals.asm.org/doi/full/10.1128/genomea.01306-16#con6), [Elena V. Kupriyanova](https://journals.asm.org/doi/full/10.1128/genomea.01306-16#con7), [Dmitry A. Los](https://journals.asm.org/doi/full/10.1128/genomea.01306-16#con8), [Kirill S. Mironov](https://journals.asm.org/doi/full/10.1128/genomea.01306-16#con9) | теңавтор |

**Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті**

**Би**

**ъология және биотехнология факультеті биотехнология**

**кафедрасының аға оқытушысы,**

**PhD Сарсекеева Фариза Кудайбергеновнаның**

**ғылыми еңбектерінің**

**Т І З І М І**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Еңбектің атауы** | **Басылымның атауы, нөмірі, жылы, беттері** | **Авторлық бірлестікте** |
| **1** | **2** | **4** | **6** |
| **Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдар** | | | |
| 11 | Влияние антибиотиков, фунгицидов и ультрафиолетового излучения на культуры микроводорослей и цианобактерий, выделенных из почв рисовых полей | Микробиология және вирусология. Алматы -2023.- №3 (42). C. 84-96.  <https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.03.05>  <https://imv-journal.kz/index.php/mav/issue/view/13> | А.И. Токен, А. Серік, Н. Шактай, Н. Р. Акмуханова, Д.К. Кирбаева, С.К. Сандыбаева, Д.К. Кирбаева, Р.Маммадов |
| 22 | Ақдала егіс алқаптарының микробалдырлар биоалуантүрлілігі және бактерияларға қарсы белсенділігі бар цианобактерияларды бөліп алу | Микробиология және вирусология. Алматы -2023.- №1 (40). **-** C. 211-221.  <https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.01.14>  <https://imv-journal.kz/index.php/mav/issue/view/11> | С.Н. Сейілбек, М. Тортай, Н. Р. Акмуханова, Д.К. Кирбаева, Н.Е. Бидағұлова, Н.А. Алтыбаева, А.Б. Еламанова. |
| 33 | Микробалдыр *Scenedesmus obliquus sp*. B7 штамыныңөсуімен өнімділігінетұз концентрацияларының әсері | Микробиология және вирусология. Алматы -2023.- №1 (40). **-** C. 146-159.  <https://doi.org/10.53729/MV-AS.2023.01.09>  <https://imv-journal.kz/index.php/mav/issue/view/11> | Ә.Т. Ахметкерим, Д.К. Кирбаева, А.К. Садвакасова, Б.К. Заядан, Н.Р. Акмуханова, М.О. Бауенова, |
| 44 | 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). **-** C. 34-43.  <https://doi.org/10.26577/EJE.2022.v71.i2.04>  <https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/issue/view/58> | Зaядaн Б.К., Сапархан Е., Сандыбаева С., Болатхан К., |
| 55 | 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).  **-** C. 41-48.  <https://doi.org/10.26577/EJE.2021.v67.i2.04>  <https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/issue/view/53> | А.И. Токен, Ж.А. Рамазанова, К. Болатхан, Р. Маммадов, А.К. Садвакасова, Д.К. Кирбаева, |
| 66 | Сравнительная характеристика видового разнообразия альгофлоры озер Алматинской области. | Вестник КазНУ им. аль-Фараби, серия экологическая. Алматы - 2020. - №2(63). **-** C. 72-83  <https://doi.org/10.26577/EJE.2020.v63.i2.08>  <https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/issue/view/49> | Балоуч Х., Бауенова М.О., Садвакасова А.К., Кирбаева Д.К., Болатхан К., Мустапаева Ж.О. |
| 77 | Изучение влияния различных концентрaций aзотa в питaтельной среде нa рост и нaкопление липидов В клеткaх штaммa *Cyanobacterium* sp. IPPAS В-1200 | Известия НАН РК, серия биологическая и медицинская, 5 (323), 2017 - С. 158-164  <https://journals.nauka-nanrk.kz/biological-medical/issue/view/312/197> | Б. К. Заядан, АА Усербаева, А. К. Садвакасова, К. Болатхан |
| 88 | Prospects of using cyanobacteria for biodiesel production | Bulletin of al-Farabi KazNU, Ecological series 1(50)2017.P. 4-14  <https://elibrary.kaznu.kz/wp-content/uploads/2021/06/vestnik-kaznu.-seriya-ekologicheskaya_2017-50-1.pdf> | B. Zayadan, А. Sadvakasova, A. Bayzhigitova, AA Usserbayeva |
| **Ғылыми монография** | | | |
| 19 | Цианобактерияларды Қазақстанның ауылшаруашылығында қолдану мүмкіншіліктері | Алматы. «Қазақ университеті» баспасы, Монография, 2025. – 134 бет | - |
| **Оқу құралы** | | | |
| 510 | Фототрофты микроорганизмдер биоэнергетикасы | Оқу құралы. – «Қазақ университеті», Алматы, 2024, 264 бет. | Б.К. Заядан  К. Болатхан |
| **Патент** | | | |
| 111 | «Штамм *Cyanobacterium* 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. |
| 112 | Кадмий және хром ауыр металдарымен ластанған суларды тазалауда пайдаланылатын Рarachlorella kessleri Вh-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. |