

**Сарсембаева Айғаным Тнысбековнаның  
Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі**

**Автордың идентификаторлары:**

Scopus Author ID: 55538544400

Web of Science Researcher ID: AAQ-3570-2020

ORCID: 0000-0002-3003-0038

Тізімде Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) компаниясының Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша 1, 2 және 3 квантильге кіретін журналдарда жарияланған, сондай-ақ Scopus (Скопус) деректер базасында CiteScore (СайтСкор) процентиль көрсеткіші ғылыми салалардың бірінде кемінде 35-ке тең мақалалар көрсетілген.

№ 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 (тенавтор, бірінші автор немесе корреспондент үшін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Analysis of continuum level density for virtual and resonance states	мақала	Indian Journal of Physics. - 2022. - Vol. 96 (2). - pp. 543-547. DOI: <u>10.1007/s12648-020-01994-y.</u>	IF (2022) = 2.0 Q3  PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	<u><a href="https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000608969500002">https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000608969500002</a></u>	CiteScore 2022 = 3,2 General Physics and Astronomy – 58% <u><a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85100096208&amp;origin=resultslist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85100096208&amp;origin=resultslist</a></u>	Odsuren M., Khuukhenkhoo G., Sarsembayeva A.T., Amangeldi N., Katō K.	бірлескен автор

Ізденуші

Бас ғалым хатшы

*18.12.2024*



А.Т. Сарсембаева

Л.М. Шайкенова

2	Neutron Resonances in Few-Body Systems and the EOS of Neutron Star Crust	мақала	Few-Body Systems. - 2013. - Vol. 54 (7-10). - pp. 1587-1590. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s00601-013-0598-0">10.1007/s00601-013-0598-0</a> .	IF (2013) = 1.508 Q2  PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	<a href="https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000322489800166">https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000322489800166</a>	CiteScore 2013 = 1.3 Physics and Astronomy – 39% <a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84881022620&amp;origin=resultslist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84881022620&amp;origin=resultslist</a>	Takibayev N., Kato K., Takibayeva M., <u>Sarsembayeva A.</u> , Nasirova D.	бірлескен автор
---	--	--------	---	--	---	--	--	-----------------

Ізденуші

Бас ғалым хатшы

*18.12.2024*



А.Т. Сарсембаева

Л.М. Шайкенова

**Сарсембаева Айғаным Тнысбековна**  
**ҚР және құзіретті орган ұсынған басылымдардағы**  
**ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ**

№	Мақала атауы	Жарияланған жері (журнал), жылы	Авторлардың аты-жөні
1	Detecting the Sun's active region using image processing techniques	Physical Sciences and Technology. - 2021. - Vol. 8(3-4). - pp. 48-53. DOI: <a href="https://doi.org/10.26577/phst.2021.v8.i2.07">https://doi.org/10.26577/phst.2021.v8.i2.07</a>  <a href="https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/271/236">https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/271/236</a>	<u>Sarsembayeva A.</u> , Odsuren M., Belisarova F., Sarsembay A., Maftunzada S.A.L.
2	Definition of the reconnection rate of most powerful solar flares	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. -2020. - Vol. 6(334). - pp. 61-67. DOI: <a href="https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.98">https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.98</a>  <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/638/508">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/638/508</a>	<u>Sarsembayeva A.</u> , Belisarova F, Odsuren M, Sarsembay A, Tutebayeva A, Orazymbet A, Abyshv M.
3	Triton clustering in (n,t) reactions	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. -2020. - Vol. 4(332). - pp. 21-27. doi: <a href="https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.61">https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.61</a>  <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/512/386">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/512/386</a>	Khuukhenkhuu G., Odsuren M., Munkhsaikhan J., Tursukh A., Saikhanbayar Ch., <u>Sarsembayeva A.</u> , Abyshv M.
4	February 25, 2014 solar flare data analysis in SunPy	Physical Sciences and Technology. - 2020. - Vol. 7(3-4). - pp. 21-25. doi: <a href="https://doi.org/10.26577/phst.2020.v7.i2.03">https://doi.org/10.26577/phst.2020.v7.i2.03</a>  <a href="https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/204/214">https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/204/214</a>	<u>Sarsembayeva A.</u> , Belisarova F., Odsuren M., Sarsembay A.
5	Solar activity monitoring for the period March 20-25, 2019	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. -2020. - Vol. 4(332). - pp. 35-41. DOI: <a href="https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.63">https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.63</a>  <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/515/389">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/515/389</a>	<u>Sarsembayeva A.</u> , Odsuren M., Belisarova F.B., Sarsembay A.T., Abyshv M.E.

Ізденуші

Бас ғалым хатшы

18.12.2024



А.Т. Сарсембаева

Л.М. Шайкенова

6	Investigation of virtual state of $8\text{Be}+n$ system using the complex scaling method	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. -2020. - Vol. 4(332). - pp. 77-85. DOI: <a href="https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.68">https://doi.org/10.32014/2020.2518-1726.68</a>  <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/524/398">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/524/398</a>	Odsuren M., <u>Sarsembayeva A.</u> , Khuukhenkhuu G., Davaa S., Zolbayar A., Usukhbayar B., Tursukh A., Katō K., Abyshev M.
7	A new Java-based application in solar physics	Physical Sciences and Technology. - 2019. - Vol. 6(3-4). - pp. 22-27. DOI: <a href="https://doi.org/10.26577/phst-2019-2-p3">https://doi.org/10.26577/phst-2019-2-p3</a>  <a href="https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/175/193">https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/175/193</a>	<u>Sarsembayeva A.</u> , Belisarova F., Odsuren M., Sarsembay A.
8	Higher excited states of $\alpha+\alpha$ system	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. -2019. - Vol. 2(324). - pp. 5-8. DOI: <a href="https://doi.org/10.32014/2019.2518-1726.6">https://doi.org/10.32014/2019.2518-1726.6</a>  <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/1166/1045">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/1166/1045</a>	Odsuren M., <u>Sarsembayeva A.</u> , Khuukhenkhuu G., Davaa S., Kato K., Usukhbayar B.
9	May 5, 2015 solar flare data analysis in SunPy	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. -2019. - Vol. 2(324). - pp. 37-40. DOI: <a href="https://doi.org/10.32014/2019.2518-1726.9">https://doi.org/10.32014/2019.2518-1726.9</a>  <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/1171/1049">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/1171/1049</a>	<u>Sarsembayeva A.</u> , Odsuren M., Belisarova F., Sarsembay A.
10	26 January, 2019 solar flares diagnostics based on the soft x-ray emission measures	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. -2019. - Vol. 2(324). - pp. 41-45. DOI: <a href="https://doi.org/10.32014/2019.2518-1726.10">https://doi.org/10.32014/2019.2518-1726.10</a>  <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/1172/1051">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/1172/1051</a>	<u>Sarsembayeva A.</u> , Belisarova F., Odsuren M., Sarsembay A., Kalymova Zh.
11	Statistical analysis of X-ray solar flare registered on September 10, 2017	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. -2018. - Vol. 2(318). - pp. 5-8.	<u>Sarsembayeva A.</u> , Myagmarjav O. Sarsembay A.T.,

Іздeнуші

Бас ғалым хатшы

18.12.2024



А.Т. Сарсембаева

Л.М. Шайкенова

		<a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/217/256">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/217/256</a>	
12	Solar activity monitoring for the period April 10-20, 2017	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. -2018. - Vol. 2(318). - pp. 9-11.  <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/217/256">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/217/256</a>	<u>Sarsembayeva A.</u> , Sarsembay A.T., Turlybekova G.K., Suttikarn S.
13	Активные процессы в атмосфере Солнца	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. -2014. - Vol. 2(294). - pp. 214-218.  <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/244/175">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/244/175</a>	<u>Сарсембаева А.Т.</u> , Сарсембай А.Т.
14	Мониторинг солнечных вспышек в период 1-10 ноября 2013 года	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. -2014. - Vol. 2(294). - pp. 219-222.  <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/244/175">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/244/175</a>	<u>Сарсембаева А.Т.</u> , Рахменова Ж.С.
15	11 April 2013 solar flare: Magnetohydrodynamic processes	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. -2013. - Vol. 3(289). - pp. 14-17.  <a href="https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/248/167">https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/248/167</a>	<u>Sarsembayeva A.T.</u> , Sarsembay A.T.

**Монография:**

№	Еңбек атауы	Қолжазба немесе баспа	Жарияланған жері (журнал), жылы	Баспа табак саны	Авторлардың аты-жөні
1.	Күн атмосферасындағы ядролық реакциялар	Баспа	«Қазақ университеті», 2024. – 115 б.	7,25	Сарсембаева А.Т.

Издануші

Бас ғалым хатшы

*18.12.2024*



А.Т. Сарсембаева

Л.М. Шайкенова