**Белисарова Фарида Бексултановнаның**

**халықаралық рецензияланатын ғылыми басылымдардағы жарияланымдар тізімі**

**Автордың идентификаторлары:**

Scopus Author ID: 57189071061

Web of Science Researcher ID: AAC-3903-2021

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0531-3818>

Тізімде Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) компаниясының Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) мәліметтері бойынша 1, 2 және 3-квартильге кіретін журналдарда жарияланған мақалалар немесе Scopus (Скопус) дерекқорында CiteScore (СайтСкор) көрсеткіші бойынша ғылымның бір саласы бойынша процентилі кемінде 35 болатын журналдарда жарияланған мақалалар ұсынылған.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Еңбектің атауы | Жариялау түрі | Журнал,  №, жылы, том, беттері, DOI (болса) | Жарияланған жылы бойынша Journal Citation Reports (JCR) деректеріне сәйкес журналдың импакт-факторы, квартилі және ғылым саласы | Web of Science Core Collection мәліметтер базасындағы индексі | Жарияланған жыл бойынша Scopus деректері негізінде журналдың CiteScore көрсеткіші, процентилі және ғылым саласы | Авторлар құрамы (ізденушіні астын сызу арқылы көрсету) | Авторлар құрамы (ізденушіні астын сызу арқылы көрсету) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Approximate perfect fluid solutions with quadrupole moment | Article | International Journal of Modern Physics D.  Том 30, Выпуск 13, October 2021. – № 2150096  ISSN:0218-2718E-ISSN:1793-6594  **DOI**  10.1142/S0218271821500966  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85117184431&origin=resultslist> | IF (2021) = **2.547**  **Q3**  ASTRONOMY & ASTROPHYSICS  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000449651400003> | **Q3,**  Astronomy & astrophysics  50.00%  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000714117200010> | CiteScore 2021- 4.6 Physics and Astronomy: Astronomy and Astrophysics – 70%  Earth and Planetary Sciences:  Space and Planetary Science – 62%  <https://www.scopus.com/sourceid/28074> | Abishev M.,  Beissen N.,  Boshkayev K.,  Mansurova A.,  Muratkhan A.,  Quevedo H.,  Toktarbay S. | бірлескен автор |
|  | Effects of non-linear electrodynamics of vacuum in the magnetic quadrupole field of a pulsar | Article | Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. – 2018. Volume 481. Issue 1. – P. 36 – 43  **ISSN**  00358711  **DOI**  10.1093/mnras/sty2272  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85054066972&origin=resultslist> | IF (2018) = **5.231;**  **Q1**  Astronomy and Astrophysics  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000449651400003> | **Q1,** 5,356;  Astronomy & astrophysics 87.04 %  <https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=MON%20NOT%20R%20ASTRON%20SOC&year=2018> | CiteScore 2018 – 8.9  Physics and Astronomy: Astronomy and Astrophysics – 83%  Earth and Planetary Sciences:  Space and Planetary Science – 86%  <https://www.scopus.com/sourceid/28218> | [Abishev M.E.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26530759900&amp;eid=2-s2.0-85054066972),  [Toktarbay S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56336189300&amp;eid=2-s2.0-85054066972),  [Beissen N.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26530753300&amp;eid=2-s2.0-85054066972),  [Khassanov M.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204019721&amp;eid=2-s2.0-85054066972),  [Kudussov A.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204021063&amp;eid=2-s2.0-85054066972),  [Abylayeva A.Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200369670&amp;eid=2-s2.0-85054066972) | бірлескен автор |
|  | Accretion disk luminosity around rotating naked singularities | Article | Physics of the Dark Universe Volume 48, May 2025, 101917  **ISSN**  22126864  **DOI**  10.1016/j.dark.2025.101917  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105002773968&origin=recordpage> | IF (2024) =  **5;**  **Q1**  Astronomy and Astrophysics  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001474029700001> | **Q1**, 5;  Astronomy and Astrophysics  86%  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105002773968&origin=recordpage> | CiteScore 2025 – 8.6  Astronomy and Astrophysics –  83%  Earth and Planetary Sciences:  Space and Planetary Science – 86%  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105002773968&origin=recordpage> | Kurmanov Y.,  Boshkayev K.,  Konysbayev T.,  Muccino M.,  Luongo O.,  Urazalina A.,  Dalelkhankyzy A.,  Alimkulova M. | бірлескен автор |
|  | Gravitational capture cross-section in Zipoy-Voorhees spacetimes | Article | General Relativity and Gravitation (Springer) Volume 57, Issue 6. June 2025, **DOI**  10.1007/s10714-025-03426-w  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-105006825928&origin=recordpage> | IF (2023) =  **2.3;**  **Q2**  Astronomy & AstrophysicsPhysics  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001498187800001> | **Q2,**  Physics and Astronomy  71%  <https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/235de123-5f1d-4e0d-b86c-581ae049d987-01674d102d/relevance/1> | CiteScore 2025 – 3.9  Physics and Astronomy  Physics and Astronomy (miscellaneous) – 71%  <https://www.scopus.com/sourceid/27975> | Momynov S.,  Boshkayev K.,  Quevedo H.,  Dalelkhankyzy A.,  Taukenova A.,  Urazalina A.,  Utepova D. | бірлескен автор |

\**көрсетілген квартиль немесе процентиль тағайындалған ғылым саласы. Ғылым саласы сұратылып отырған ғылыми атақ берілетін мамандыққа сәйкес болуы қажет.*

**Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті**

**физика-техникалық факультеті теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті,**

**Белисарова Фарида Бексултановнаның**

**ғылыми еңбектерінің**

**Т І З І М І**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Еңбектің атауы** | **Басылымның атауы, нөмірі, жылы, беттері** | **Авторлық бірлестікте** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдар** | | | |
|  | Exact solution of g-essence | Известия НАН РК. Сер. физ.-мат. – 2010. – № 6. – С. 36-40.  <http://nblib.library.kz/elib/library.kz/journal/Belisarova.pdf> | P.Yu.Tsyba,  I.I.Kulnazarov,  Sh.Myrzakul, K.K.Yerzhanov |
|  | Accelerated universe from g-essence | Вестник КазНУ. Сер. физ.-мат. – 2011. – № 1(36). – С. 86-92.  <https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/993/1117> | K.K. Yerzhanov,  P.Yu. Tsyba,  Sh.R. Myrzakul,  I.I. Kulnazarov |
|  | Scalar-fermion Yukawa Interactions and G-essence | Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – 2011. – № 3. – С. 73- 76. | K.K. Yerzhanov,  P.Yu. Tsyba,  Sh.R. Myrzakul,  I.I. Kulnazarov |
|  | Деформация пластины с произвольными механическими характеристиками | Известия НАН РК. Сер. физ.-мат. – 2012. – № 6(286). – С. 3-6.  <http://nblib.library.kz/elib/library.kz/journal/Ristigulova.pdf> | В.Б.Рыстыгулова |
|  | Деформация составной цилиндрической оболочки в неоднородном температурном поле | Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – 2012. – № 6(286). – С. 6-12.  <http://nblib.library.kz/elib/library.kz/journal/Ristigulova2.pdf> | В.Б.Рыстыгулова |
|  | Задача об изгибе составной упругой неоднородной плас-тины | Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – 2012. – № 6(286). – С. 12-17.  <http://nblib.library.kz/elib/library.kz/journal/Ristigulova3.pdf> | В.Б.Рыстыгулова |
|  | Определение параметров глауберовской амплитуды для упругого π0 р-рассеяния | Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – 2013. – № 6(292). – C. 3-7.  <https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/251/171> | О. Имамбеков,  Б. Баймурзинова,  П. Пирманова |
|  | Propagation of X-ray and gamma ray emissions in strong magnetic and gravitational fields | Physical Sciences and Technology. – 2015. – Vol. 2 (No. 2). – P.70-74.  <https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/75/pdf>  **DOI:**  <https://doi.org/10.26577/2409-6121-2015-2-2-70-74> | M. Abishev,  N. Beissen,  Zh. Brisheva |
|  | Устойчивость орбиты вращательного движения пробного тела в поле двух массивных вращающихся тел | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Physico-mathematical series. – 2017. – № 2 ( No.312). – C. 39-53.  <https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/223/250> | M.E.Abishev, S. Toktarbay,  A. Zh Abylayeva,  AZ. Talkhat |
|  | Инфляционная модель k-эссенции при неминимальной связи с инвариантом Гаусса-Боннэ | Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – 2017. – № 3 ( No.313). – C. 120-126.  <https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/224/251> | Мырзақұл Т.Р.,  Таукенова А.С.,  Мырзақұл Ш.Р. |
|  | Динамика F-эссенции в рамках модели Старобинского | Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – 2017. – № 5 (No.315). – C. 143-149.  <https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/226/253> | Мырзакул Ш.Р.  Мырзакул Т.Р.,  Мырзакулов К.Р. |
|  | Подход нетер симметрии в космологии f-эссенций со скалярно-фермионным взаимодействием | Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – 2017. – № 5 ( No.315). – C. 163-171.  <https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/226/253> | Мырзақұл Ш.Р.,  Мырзақұл Т.Р.,  Абдуллаев Х.,  Мырзакулов К.Р. |
|  | A new Java-based application in solar physics | Physical sciences and technology. – 2019. – Vol.6 (No.3-4). – P. 22-27.  <https://doi.org/10.26577/phst-2019-2-p3>  <https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/175/193> | Sarsembayeva A.,  Odsuren M.,  Sarsembay A. |
|  | May 5, 2015 solar flare data analysis in SunPy | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Physico-mathematical series. – 2019. – Vol. 2. ( No.324). – P. 37 - 40.  <https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/1171/1049> | A. Sarsembayeva,  M. Odsuren,  A. Sarsembay |
|  | 26 January, 2019 solar flares diagnostics based on the soft x-ray emission measures | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Physico-mathematical series. – 2019. – Vol. 2. (No. 324). – P. 41 - 45.  <https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/1172/1051> | A. Sarsembayeva,  M. Odsuren,  A. Sarsembay,  Zh. Kalymova |
|  | Solar activity monitoring for the period march 20-25, 2019 | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Physico-mathematical series. – 2020. – Vol. 4. (No.332). – P.35- 41.  <https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/515/389> | A.T. Sarsembayeva,  M. Odsuren,  A.T. Sarsembay,  M.E. Abyshev |
|  | Definition of the reconnection rate of most powerful solar flares | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Physico-mathematical series. –2020. – Vol. 6 (No. 334). – P. 61- 67.  <https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/638/508> | A. Sarsembayeva,  M. Odsuren,  A. Sarsembay,  M. Abyshev,  A. Tutebayeva,  A. Orazymbet |
|  | February 25, 2014 solar flare data analysis in SunPy. | Physical Sciences and Technology. – 2020. – Vol. 7 (No. 3-4). – P. 22-26.  <https://doi.org/10.26577/phst.2020.v7.i2.03>  <https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/204/214> | A. Sarsembayeva,  M. Odsuren,  A. Sarsembay. |
|  | Математический формализм для расчетов сечения упругого р7ве-рассеяния в рамках теории Глаубера | Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – 2021. – № 5 (339). – С. 111-118.  <https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/2558/2504> | Абдраманова Г.Б.,  Имамбек О. |
|  | Detecting the Sun’s active region using image processing techniques. | Physical Sciences and Technology. – 2021. – Vol. 8 (No. 3-4). – P. 48-53.  <https://doi.org/10.26577/phst.2021.v8.i2.07>  <https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/271/236> | A. Sarsembayeva,  M. Odsuren,  A. Sarsembay,  S. A. L. Maftunzada |
|  | Cosmological model in modified Gauss-Bonnet gravity | Physical Sciences and Technology.– 2024. – Vol. 11 (No. 3-4). – P. 92-101.  **DOI:**  <https://doi.org/10.26577/phst2024v11i2b011> | I.K. Nurat,  S.R. Myrzakul |
|  | Impact of polyethylene terephthalate on the mechanical properties of polyimide films | Eurasian Physical Technical Journal 2025, Volume 22, No. 1 (51). – P. 28-36.  **DOI:**  <https://doi.org/10.31489/2025N1/28-36> | Yar-Mukhamedova G.Sh.,  Muradov A.D.,  Mukashev K.,  Umarov F.,  Imanbayeva A.K.,  Mussabek G.K. |
| **Шетелдік және басқа да ғылыми басылымдарда жарияланған ғылыми мақалалар тізімі** | | | |
|  | Methodology of Projection of Wave Functions of  Light Nuclei on Cluster Channels on  the Example of Quantum  11 B{α-7Li}-System | Advanced Studies in Theoretical Physics. – 2016. – Vol. 10. –№. 2. – С. 89 – 97.  HIKARI Ltd, www.m-hikari.com  **ISSN** 13131311  **DOI** 10.12988/astp.2016.615  [https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0- 84965047546&origin=resultslist](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-%2084965047546&origin=resultslist) | D.A.Tursynbayeva,  R.S. Kabatayeva,  M.A. Zhusupov,  N.A. Burkova,  K.A. Zhaksybekova,  A.S. Taukenova,  G.B. Alimbekova |
|  | Жазық үш дене есебіндегі либрация нүктелерінің жанындағы бөлшек қозғалысын компьютерлік жобалау | Тағылым. – 2025. – №5(135). – С.102-107.  <https://disk.yandex.ru/i/PYEJVjvMAxSH0Q> | Серікқан Д. |
|  | Шектелген үш дене есебіндегі сынақ бөлшегінің қармалуы | Qazaq bilimi. – 2025. – №05 (92). – С.58-62.  <https://disk.yandex.ru/i/uSX0GG3e6q3o4A> | Өтегенов Е.Ә. |
|  | Релятивисттік емес кварктық потенциалды анықтау | Ұлы дала ұстазы. – 2025. – Vol.1. – №05(72).  – С.139-141.  <https://disk.yandex.ru/i/0z-uQuzJ726jRw> | Жаугашева С.А., Сайдуллаева С.С., Бақтыгереева Е. |
| **Монография** | | | |
| 1. V | Магниттік диэлектриктердің бейсызық модельдері. | Алматы: Қазақ университеті, 2024. – 167б. |  |
| **Оқу-әдістемелік құралы** | | | |
|  | «Ядролық физика (1 том). Атом ядросы мен элементар бөлшектердің қасиеттері және сипаттамалары». | Оқу құралы, Алматы: Қазақ университеті, – 2016. 240б. | Кадыров Н.Б. |
|  | «Ядролық физика (2 том). Ядролық әсерлесулер. 2- том». | Оқу құралы, Алматы: Қазақ университеті, – 2016. 212б. | Кадыров Н.Б. |
|  | «Ядерная физика» | Оқу құралы, Алматы: Қазақ университеті, – 2016. – 212б. | Ахметова Б.Г.,  Таукенова А.С. |
|  | «Экспериментальная физика нейтронов» | Оқу құралы, Алматы: Қазақ университеті, – 2014. – 251б. | Ахметова Б.Г., Таукенова А.С. |
|  | Математикалық физика әдістері | Оқу құралы, Алматы: Қазақ университеті, – 2023. – 130б. | Аманкулов Е.С. |
|  | Термодинамика және статистикалық физика | Оқу құралы, Алматы: Қазақ университеті, – 2023. – 181б. | Хасанов М.Қ., Тоқтарбай С. |
|  | Физика | Оқу құралы, Алматы: Қазақ университеті, – 2025. – 191б. | Койшыбаев Н., Кемелжанова С.Е., Дюсебаева Қ.С.,  Хабыл Н. |
| **Авторлық куәлік** | | | |
|  | Термодинамика және статистикалық физика | Авторлық құқық объектісіне құқықтарды құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәлік № 40307 08 қараша 2023 ж. | Курмангалиева В.О.,  Хасанов М.К.,  Тоқтарбай С. |