Приложение к приказу Министр образования и науки Республики Казахстан

от 7 июля 2021 года№ 320

Утвержден приказом Министра образования и науки Республики Казахстан

от 31 марта 2011 года № 128

Приложение 2

к Правилам присвоения ученых званий

(ассоциированный профессор (доцент), профессор)

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

Фамилия претендента:**Сейлова Зоя Тулеубаевна (Seylova Zoya)**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203823657>

Web of Science Researcher <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2080618>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5484-313X>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным JournalCitationReports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) | Cite Score (Сайт Скор) журнала, процентиль и область науки\* по данным Scopus (Скопус) за год публикации | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Scopus** | | | | | | | | |
| 1 | Oscillation equations of rectangular plates in linear approximation | статья | Journal of Theoretical and Applied Information Technology. – 2020. – Vol. 98, N. 6. – P. 1009-1020.  <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203823657>  <https://www.scopus.com/sourceid/19700182903> | Квартиль: Q3  SJR: 0.165  Mathematics: Theoretical Computer Science | Index Expanded:  Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore 1.3,  Процентиль – 36.  Област науки:  Mathematics:  Theoretical Computer Science | [Seitmuratov, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56088671300),  [Medeubaev, N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193082323),  [**Seyloya, Z.T.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203823657)**, ..**.  [Tileubay, S.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208878486),  [Tulegenova, E.N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57212769313) | соавтор |
| 2 | Approximate equation plate oscillation for transverse displacement of points of the median plane | статья | News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. – 2018. Vol.3, N. 429. - P.258-265  <https://www.scopus.com/sourceid/21100781874>  <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203823657> | Квартиль: Q3  SJR: 0.265  Earth and Planetary Sciences: Geology | Index Expanded:  Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore 1.8,  Процентиль – 42.  Област науки:  Earth and Planetary Sciences: Geology | [Seitmuratov, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56088671300),  [**Seylova, Z.T**.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203823657),  [Kanibaikyzy, K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203825243),  [Smakhanova, A.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203824714),  [Serikbol, S.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203823428) | соавтор |
| 3 | Evaluating the impact of an augmented reality app on geometry learning in kazakh secondary schools | статья | [Journal of Information Technology Education: Research](https://www.informingscience.org/Journals/JITEResearch/Articles).-2024.  Vol. 23 pp. 022  <https://doi.org/10.28945/5355>  <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203823657>  <https://www.scopus.com/sourceid/21100199856> | Квартиль: Q1  SJR: 0.717  Earth and Planetary Sciences: Geology | Index Expanded:  Emerging Sources Citation Index (ESCI) | CiteScore 6.3,  Процентиль – 88.  Област науки:  Social Sciences: Education | G. K. Beisenbayeva,  A. M. Mubarakov,  **Z. T. Seylova,**  L. U. Zhadrayeva,  B. N. Artymbayeva | соавтор |
| **Web of Science** | | | | | | | | |
| 4 | The use of a mathematical method of I.G. Filippova in the solution of boundary value problems of vibrations of cylindrical shells | статья | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan Physico-Mathematical Series, – 2018. - Vol. 4,N. 320.– P. 71-78  <https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/219/258>  <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2080618> | Impact Factor: 0.  Квартиль: Q3  Physics, multidisciplinary | Index Expanded: Emerging Sources Citation Index (ESCI) | JCI 0.24 | Seitmuratov A.,  **Seylova Z.,**  Tileubay S.,  Smakhanova A.,  Serikbol M.,  Kanibaikyzy K. | соавтор |
| 5 | Approximate equation plate oscillation for transverse displacement of points of the median plane | статья | News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. – 2018. Vol.3, N. 429. - P.258-265  <http://www.geolog-technical.kz/en/archive/2018/%E2%84%963.html>  <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2080618> | Impact Factor: 0.  Квартиль: Q3  Earth and Planetary Sciences: Geology | Index Expanded:  Emerging Sources Citation Index (ESCI) | JCI 0.34 | [Seitmuratov, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56088671300),  [**Seylova, Z.T.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203823657),  [Kanibaikyzy, K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203825243),  [Smakhanova, A.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203824714),  [Serikbol, S.M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57203823428) | соавтор |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название научного труда | Печатный или рукописьный | Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства | Количества печатных листов или страниц | Фамилии соавторов работы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Статьи в изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК** | | | | | |
| 1 | Әлеуметтік мемлекеттік көмекті тағайындау ақпараттық жүйесін құру | печатный | Мақала. Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ Хабаршысы. Жаратылыстану және техникалық ғылымдар сериясы. № 6 (109) 2015 349-354 б.  <https://enu.kz/downloads/iyun/6-2015-2-chast.pdf> | 0,3п.л. | Г.З.Абдыбаева, **З.Т.Сеилова**,  Г.Серикбаева |
| 2 | Элективтік курстардың математиканы оқытудағы орны және оның мазмұнына қойылатын талаптар | печатный | Мақала. Абай ат. ҚазҰПУ хабаршысы. Физика-математика ғылымдары сериясы №4 (60) 2017 29-34 б.  <https://kaznpu.kz/docs/vestnik/fizika_matematika/460_2017nov-ilovepdf-compressed.pdf> | 0,4п.л. | Л.У.Жадраева,  **З.Т.Сейлова** |
| 3 | MAPLE жүйесінің графикалық мүмкіндіктерін дифференциалдық теңдеулерді шешуде пайдалану | печатный | Мақала. Абай ат. ҚазҰПУ хабаршысы. Физика-математика ғылымдары сериясы №4 (60) 2017 321-325 б.  <https://kaznpu.kz/docs/vestnik/fizika_matematika/460_2017nov-ilovepdf-compressed.pdf> | 0,3п.л. | **З.Т.Сейлова**  Л.У.Жадраева |
| 4 | Профессионально-прикладные задачи в обучении математике на инженерно-технических специальностях вуза | Печатный | Статья. Вестник КазНПУ им.Абая. Серия физико-математическая. № 1 (65) 2019 87-93 стр.  <https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/issue/view/10/8> | 0,4п.л. | **З.Т.Сейлова,**  Л.У.Жадраева, Э.У.Уразмаганбетова |
| 5 | Применение математического метода И.Г.Филиппова при решении краевых задач колебания цилиндрических оболочек. | Печатный | Известия Национальной Академии наук  Республики Казахстан Физика-математическая. №4 (320) 2018. Стр 71-78  <https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/issue/view/219/258> | 8 | А.Ж.Сейтмұратов.,  **З.Т.Сейлова**.  С.Ш. Тілеубай,  А.К.Смаханова  М.С.Серікбол  Қ.Қанибайқызы |
| 6 | Приближенное колебание пластины уравнения для поперечного смещения точек срединной плоскости | Печатный | Известия Национальной Академии наук  Республики Казахстан геология и технические науки, №3 (429) 2018. Стр 258-265  <http://www.geolog-technical.kz/en/archive/2018/%E2%84%963.html> | 8 | А. Ж. Сейтмуратов,  **З. Т. Сейлова,**  Қ. Қанибайқызы,  А. К. Смаханова,  М. С. Серікбол |
| 7 | Математиканы оқытудағы заманауи технологиялар. | Печатный | Абай ат. ҚазҰПУ хабаршысы. Физика-математика ғылымдары сериясы №4 (68) 2019 105-109 бб.  <https://bulletin-phmath.kaznpu.kz/index.php/ped/issue/view/7/5> | 0,3п.л. | **З.Т.Сейлова**,  Л.У.Жадраева,  Э.У.Уразмаганбетова |
| 8 | STEAM білім беруде «Жоғары математика» пәнінің мүмкіндіктері | Печатный | Яссауи атындағы ХКТУ хабаршысы. Физика-математика ғылымдары №4 (126) 2022 375-388 б.  <https://doi.org/10.47526/2022-4/2664-0686.32> | 1,0п.л. | **З.Т.Сейлова**,  Г.С.Тулентаева |
| 9 | STEAM EĞİTİMİ: geleceğinteknisy enlerininm eslekiye terlilik lerinin oluşumuiçinbir model | Печатный | Яссауи атындағы ХКТУ хабаршысы. Педагогика және оқыту әдістемесі ғылымдары №3 (129) 2023 334-344 б. <https://doi.org/10.47526/2023-3/2664-0686.25> | 0,8 п.л. | **Z.T. Seilova**,  G.S. Tulentayeva |
| 10 | STEAM білім беру жағдайында техникалық мамандарды даярлау үшін жоғары математика мазмұнын және оқу кешенін әзірлеу | Печатный | Мақала. Абай ат.ҚазҰПУ хабаршысы. Педагогика сериясы.№4 (80) 2023 154-167 б.  <https://doi.org/10.51889/2959-5762.2023.80.4.015> | 1,0 п.л. | Г.С.Тулентаева,  **З.Т.Сейлова**,  К.М.Беркимбаев |
| **В зарубежных и отечественных рецензируемых журналах** | | | | | |
| 11 | Математикаға қызығушылық танытқан оқушыларға Фибоначчи тізбегі негізінде Алтын қима құпиясын оқытудың жалпы ережесі | Печатный | Мақала. Қорқыт Ата ат.университет хабаршысы. Математика, физика және информатиканы оқытудың өзекті мәселелері сериясы. №3 2023 19-28 б.  <https://doi.org/10.52081/mpimet.2023.v03.i3.018> | 0,9 п.л. | **З.Т.Сейлова**,  Н.Сейткамалова |
| 12 | «Задания в тестовой форме: математика» | Печатный | Педагогические измерения журнал. Москва-2007.- №3.-с.85-106  <https://narodnoe.org/journals/pedagogicheskie-izmereniya/2007-3> | 22 | **З.Т.Сейлова** |
| 13 | Solutions of one problem of a linear homogeneous differential equation of the second order | Печатный | German International Journalof Modern Science №46 2022 P/18-22  DOI:10.5281//zenodo.7442144 | 5 | М.Ш. Тиле**п**иев, Э.У.Уразмагамбетова,  **З.Т.Сейлова**, Л.К.Дюсембаева |
| 14 | Solutions of one problem of a linear inhomogeneous differential equation of the second order | Печатный | Danish Scientific Journal (DSJ) №67 2022 p. 38-42  site: <http://www.danish-journal.com> | 5 | М.Ш. Тиле**п**иев, Э.У.Уразмагамбетова,  **З.Т.Сейлова**, Л.К.Дюсембаева |
| 15 | Применение прикладных задач в обучении математике, как одной из составляющих профессиональной компетентности будущего специалиста | Печатный | Science and world.-2014.-№5(9).-с.58-61 (ISSN 2308-4804,с импакт-фактором 0,325) | 4 | **З.Т.Сейлова,** З.А.Ергалауова,  А.Ибраева |
| Учебное пособие | | | | | |
| 1 | Биологиялық процестерді математикалық модельдеудің дифференциалдық емес және дифференциалдық әдістері | Печатный | Оқу құралы. Нұр-Сұлтан: С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ, 2021. ӘОЖ 519.6:-026.8:512.628.2 ББК 28в631 я 73 С 31 ISBN 978-601-257-575-0  <http://library.korkyt.kz:84/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1> | 8,25 п.л. | **З.Т.Сейлова** |
| 2 | Экономикалық процестерді математикалық модельдеу | Печатный | Оқу құралы. Нұр-Сұлтан: С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ, 2020.ӘОЖ 519.2(076.1)  ББК 22.17-4я 73 У-67  <http://library.korkyt.kz:84/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1> | 11п.л. | Э.Ұ.Уразмагамбетова,  **З.Т.Сейлова,** Л.Қ.Дюсембаева |
| 3 | Математическое моделирование экономических процессов | Печатный | Учебное пособие. Нур-Султан: КАТУ им.С.Сейфуллина, 2021. УДК 19.2(076.1)  ББК 22.17-4я 73 У-67  <http://library.korkyt.kz:84/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1> | 11 п.л. | Э.У.Уразмагамбетова,  **З.Т.Сейлова** Л.К.Дюсембаева |
| 4 | Жоғары математика | Печатный | Оқу құралы. Нұр-Сұлтан: С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ, 2021. ӘОЖ 51  ББК 22.1 я 73 С 31  <http://library.korkyt.kz:84/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1> | 9,6 п.л. | А.Б.Аруова, А.Ж.Аскарова, П.Б.Бейсебай,  **З.Т.Сейлова**,  Н.А.Оразалиева |
| 5 | Высшая математика | Печатный | Учебное пособие. Нур-Султан: КАТУ им.С.Сейфуллина, 2022. УДК 51(076.1) (075.8) ББК 22.1-4 я 73 В 93  <http://library.korkyt.kz:84/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1> | 6,5п.л. | А.Б.Аруова, А.Ж.Аскарова, П.Б.Бейсебай,  **З.Т.Сейлова**,  Н.А.Оразалиева |
| 6 | Бір айнымалылы функцияның дифференциалдануы мен интегралдануы | Печатный | Оқу құралы. Нұр-Сұлтан: С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ, 2021. ӘОЖ 51(075.8)  КБЖ 22.11 я73 Т 93  <http://library.korkyt.kz:84/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1> | 5 п.л. | М.Ш. Тиле**п**иев, Э.Ұ.Уразмагамбетова,  **З.Т.Сейлова**,  М.А.Серімбетов, Л.Қ.Дюсембаева |
| 7 | Высшая математика | Печатный | Учебное пособие. Нур-Султан: КАТУ им.С.Сейфуллина, 2022. УДК 510(075.8)  ББК 22.1 я 73 А86  <http://library.korkyt.kz:84/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1> | 7,5 п.л. | А.Б.Аруова, А.Ж.Аскарова, П.Б.Бейсебай,  **З.Т.Сейлова**,  Н.А.Оразалиева |
| 8 | Жоғары математика | Печатный | Оқу құралы. Нұр-Сұлтан: С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ, 2022.ӘОЖ 51 (075.8)  КБЖ 22.11 я 73 Б 38  <http://library.korkyt.kz:84/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1> | 5,6 п.л.. | А.Б.Аруова, А.Ж.Аскарова, П.Б.Бейсебай,  **З.Т.Сейлова**,  Н.А.Оразалиева |