**Список временных членов диссертационного совета по образовательной программе 8D01501– «Математика»****.**

Тема диссертации «Формирование профессиональных компетенций будущих учителей математики с использованием мобильных приложений»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО временных членов диссертационного совета | Ученая степень, должность, место работы | Тема диссертации, шифр | Список научных трудов | Публикации в Скопус (квартиль, процентиль, индекс Хирша) |
| 1 | **Сыдыхов Бахыт Дикамбаевич**  | Доктор педагогических наук, ассоциированный профессор (доцент), НАО «Казахский национальный университет имени Абая» | «Болашақ мұғалімдерді ақпараттық- компьютерлік және математикалық модельдеу негізінде кәсіби дайындау жүйесі» - 13.00.08-Кәсіптік білім беру теориясы мен әдістемесі | **Публикации в изданиях Комитета:**1.Математикаға оқыту үдерісінде оқушылардың логикалық ойлау-ын дамытудың психологиялық-педагогикалық ерекшеліктері// Қазақстанның ғылымы мен өмірі. - Педагогика. -№3(46). -Астана, 2017. –Б.29-32.2. Әскери ЖОО-да математиканы кәсіби бағытта оқытудың теория-лық ерекшеліктері // Хабаршы. «Физика-математика ғылымдары» сериясы. -№4(60), Абай атындағы ҚазҰПУ. Алматы, 2017. –Б.67-72.3. Болашақ әскери мамандарға математикалық пәндерді кәсіби бағытта оқытудың психологиялық-педагогикалық негіздері // Қазақстанның ғылымы мен өмірі. - Педагогика. -№3(58). -Астана, 2018. –Б.371-375.4. Theoretical features of the future teacher preparation for the formation of functional literacy of primary school students in the integrated teaching of mathematics and physics // Хабаршы. «Физика-математика ғылымдары» сериясы. -№3(63), Абай атындағы ҚазҰПУ. Алматы, 2018. –Б.155-160.5. Болашақ мамандардың кәсіби құ-зыреттілігін қалыптастыруда инновациялы-бағдарлы оқытуды қолдану // Хабаршы. «Физика-математика ғылымдары» сериясы. -№4(64), Абай атындағы ҚазҰПУ. Алматы, 2018. –Б.186-189.6. Theoretical features of the development of meth methodical readiness of pros-pective mathematics teachers based on updated educational content // BULLETIN. «Series of Physics & Mathematical Sciences. -№1(65), Abai Kazakh National Pedagogical University. Almaty, 2019. –P.83-87.7. Білімді ақпараттан-дыру жағдайында болашақ мұғалім-дерді цифрлық технологияларды қолдануға дайын-даудың теориялық ерекшеліктері // Хабаршы. «Физика-математика ғылымдары» сериясы. -№1(65), Абай атындағы ҚазҰПУ. Алматы, 2019. –Б.317-321.8. Forming of the contents of a professionally oriented course of the theory of probability and mathematical statistics in a military institution // BULLETIN. «Series of Physics & Mathematical Sciences. -№3(67), Abai Kazakh National Pedagogical University. Almaty, 2019. –P.83-87.9. Forming of the contents of a professionally oriented course of the theory of probability and mathematical statistics in a military institution // BULLETIN. Series of Physics & Mathematical Sciences. -№3(67), Abai Kazakh National Pedagogical University. Аlmaty, 2019. –P.89-94.10. Сандық білім беру ресурстарын жобалауға және пайдалануға болашақ мұғалімдерді дайындаудың дидактикалық ерекшеліктері // Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал.- Педагогика. -№2/2. -Астана, 2020. –Б.370-374.11. Болашақ мұғалімнің сандық білім беру ресурстарын қолдануының теориялық-әдіснамалық мәселелері // Хабаршы. «Физика-математика ғылымдары» сериясы. -№1(69), Абай атындағы ҚазҰПУ. Алматы, 2020. –Б.421-425.12. Оқушыларға робототехника негіздерін оқытудың әдістемелік ерекшеліктері // Хабаршы. «Физика-математика ғылымдары» сериясы. -№1(69), Абай атындағы ҚазҰПУ. Алматы, 2020. –Б.81-86.13. Болашақ математика мұғалімінің әдістемелік дайындығын жаңартылған білім мазмұны бағдарламасының негізінде арттыру // Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал.- Педагогика. -№5/1. -Астана, 2020. –Б.235-237.**Монография**Болашақ мұғалімдерді ақпараттық-компьютерлік және математикалық модельдеу негізінде кәсіби дайындау жүйесін жетілдіру // Абай атындағы ҚазҰПУ. –Алматы: Айтұмар, 2020. -247 б.14.Особенности подготовки будущих учителей к использованию технологий виртуализации при разработке цифровых образовательных ресурсов. Вестник Кыргызского государственного университета им. И.Арабаева. 1-часть. Специальный выпуск. Бишкек, 2021. -С.177-180.15.Methodological features of forming functional literacy in mathematics of kazakhstan students. The bulletin the national academy of sciences of the republic of kazakhstan/ Abai Kazakh National Pedagogical University. 3 (403) may-june 2023. Almaty, NAS RK. -P.218-230. | **h-индекс = 4**1. [Factors Affecting Mathematics Achievement in Central Asian Specialized Universities](https://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?DestApp=WOS&GWVersion=2&SrcApp=RRC&locale=en_US&SrcAuth=RRC&DestLinkType=FullRecord&KeyUT=WOS:000579069800010). INTERNATIONAL JOURNAL OF EMERGING TECHNOLOGIES IN LEARNING.Volume 15. Issue 19. Page 143-153.Published 2020. [**Web of Science**](https://apps.webofknowledge.com/home.do?SID=E3SlKcvgs6llaJC2w5Q&locale=en_US)**: Q2. Scopus: 62 процентиль**2.Kazakh and Russian Translation of FSMAS-SF Instrument. Simposium Kebangsaan Sains Matematik ke-28 (SKSM28). Journal of Physics: Conference Series 1988 (**2021**) 012046 IOP Publishing doi:10.1088/1742-6596/1988/1/012046 **Scopus: 38 процентиль**3.Adoption of Distance Education and Mobile Technology by University Students. International Journal of Interactive Mobile Technologies (ijim), 16(23), pp. 4–16. (**2022**). <https://doi.org/10.3991/ijim.v16i23.36205> **Scopus: 55 процентиль** |
| 2 | **Мусатаева Июнгуль Сулжановна** | Кандидат педагогических наук, НАО «Медицинский университет Семей».  | «Методика использования информационно-- коммуникационных технологий в формировании геометрической компетентности учащихся основной школы» - 13.00.02 –Теория и методика обучения и воспитания (информатизация в системе начального, среднего и высшего образования).  | **Публикации в изданиях Комитета:** 1. Маманның тілдік құзіреттіліген арттырудағы мобильді қосымша // Научный журнал «ҚазҰТЗУ ХАБАРШЫСЫ-ВЕСТНИК КазНИТУ- VESTNIK KazNRTU» – 2019. - № 3 (133). - С.255-259 (соавтор Е.А Сайлаугазы.)2. Ауылшаруашылық өнімдерін өңдеу кәсіпорнының жұмысын автоматтандыру // Научный журнал «Семей қаласының Шəкəрім атындағы Мемлекеттік Университетінің Хабаршысы - Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей». Технические, биологические, сельскохозяйственные, ветеринарные, исторические, экономические науки, 2019. – № 3(87) – С.76-79 (соавторы Д.А. Жумаханова, Ж.А. Ахметкалиева)3. Кәсіпорын процестерінің тиімділігін арттыру үшін автоматтандырылған жүйелер // Научный журнал «Семей қаласының Шəкəрім атындағы Мемлекеттік Университетінің Хабаршысы - Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей». Технические, биологические, сельскохозяйственные, ветеринарные, исторические, экономические науки, 2019. – № 3(87) – С.106-109 (соавтор Сартаев Е.Ә.)4. Особенности языка программирования PYTHON // Научный журнал «Семей қаласының Шəкəрім атындағы Мемлекеттік Университетінің Хабаршысы - Вестник Государственного университета имени Шакарима города Семей». Технические, биологические, сельскохозяйственные, ветеринарные, исторические, экономические науки, 2019. – № 4(88) – С.12-14 (соавторы Э.Б.Бейсенгалиева, М.Б.Бейсенгалиев)5. Оқушылардың зерттеу қызметін дамыту –білім реформаларының өзекті міндеті //Научный журнал «Хабаршы/Вестник» ПГУ им. Торайгырова Пед.серия, №4,2019 г. – С.275-282 (соавтор Жамбулатова Ә.Ж.)6. Effects of SARS-CoV-2 Pandemic on computer communication: delayed consequences and new behavioral standards. Amazonia Investiga, 2023. - 12(66), P. 175-187. https://doi.org/10.34069/AI/2023.66.06.17 (в соавторстве Kurebayeva, G., Kenesbayeva, S., Kurebayeva, G., & Karabulatova, I.S.) | **h-индекс = 2**1. The formation of professional competence of a future teacher professional training by means of information technology. - Social Sciences (Pakistan). – 2016. – 11 (Special Issue 4), рр. 6720–67252. On some integral inequalities for convex functions. - Far East Journal of Mathematical Sciences. - 101(12). – 2017. - рр. 2645–26513. Shaping scientific worldview of schoolchildren by including synergetics into the content of education. - Integration of Education. - 22(4). - 2018. - рр. 632–647 |
| 3 | **Абдолдинова Гулсим Тулегеновна** | Кандидат педагогических наук, ассоциированный профессор (доцент), Казахский университет технологии и бизнеса.  | «Тест тапсырмаларын қолдана отырып, оқушылардың математикадан білім сапасын бағалаудың әдістемелік ерекшеліктері». 13.00.02 - Оқыту мен тәрбиелеу теориясы мен әдістемесі (бастауыш, орта және жоғары білім беру жүйесінде ақпараттандыру). | **Монография, учебные пособия:**1. Тестік бақылау тәсілдерін жаратылыстану-ғылыми пәндерде пайдалану: теория мен практика // Монография.-Астана, 20182. Есептеу жүйелерінің эволюциясы // Оқу құралы -Алматы: ТОО «Лантар Трейд», 2019. 141 б.3. Methodology of developing logical thinking of future mathematics teachers with an aim of nurturing mathematical thinking of their prospective students // Монография – Monograph Taldykorgan, 2021. 204 б.4. Modeling fundamentals of industrial and economic problems // Оқу құралы - Талдықорған қаласы, 2021-234 б. | **h-индекс = 1**1. Methodolody of designining the Pithy Components of Elective Courses on the Higher Mathematics of Pedagogical Profile // Internationl Journal of Engineernig Research and Technology ISSN 0974 -3154,Volume 13 Number 3 2020 pp407 -413.2. Construction of a Mathematical model for calibrating test task parameters and the knowledge level scale of University students by means of testing // Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education, 2017, 13(11), стр. 7421–7429Процентиль – 813. Information and communication technology integration and teaching mathematics in higher education // Journal on Mathematics Education Volume 13, No. 4, 2022, pp. 739-752, Sriwijaya University, Palembang city, IndonesiaПроцентиль – 93 |
| 4 | **Байдильдинов Талгат Жарылкасынович** | Кандидат педагогических наук, ассоциированный профессор (доцент), НАО «Казахский национальный университет имени Абая» | «Повышение эффективности обучения алгебре и началам анализа в 10-11 классах общеобразовательной средней школы на основе использования персональных компьютеров». 13.00.02 – теория и методика обучения математике | **Монография, учебные пособия:****1.** Введение в теорию обучения информатике // Оқу құралы - Талдыкорган, издательский центр «Жетісу университеті», 2012. 17 п.л. 2. Методика преподавания информатики // Оқу құралы -Рекомендовано УМО в области образования «Педагогические науки» РУМС МОН РК на базе КазНПУ имени Абая. Протокол № 1 от 12.12.2018. Талдыкорган, ЖК «Оперативная полиграфия Алтын Баспа», 2019. 25 п.л.3. Сетевое взаимодействие и использование дистанционных технологий в системе профессионально-педагогического образования (в соавторстве) // Оқу әдістемелік құралы -Талдықорған, ул. Қабанбай батыра 32, Филиал АО «Алматы-Болашақ», Типография «Офсет», 2020. 7 п.л. | **h-index: 0, Google Scholar h-index: 1**1. Methodology for developing Е-learning courses in IT education // International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE) ISSN: 2278-3075, Volume-8 Issue-10, August 2019Scopus: <https://www.mendeley.com/authors/57210706120/>ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3995-7849>Процентиль – 192. Distance learning technologies with blockchain elements in the system of continuous education // Cypriot Journal of Educational Sciences, 17(9), 3277–3288. ISSN: 1305-9076, Sep.2022. Scopus: [https://www.scopus.com/sourceid/21100896881#tabs=0](https://www.scopus.com/sourceid/21100896881%22%20%5Cl%20%22tabs%3D0)Doi: <https://doi.org/10.18844/cjes.v17i9.7474>Процентиль – 363. Design of an Educational Platform for Professional Development of Teachers with Elements of Blockchain Technology // International Journal of Advanced Computer Science and ApplicationsISSN: 2158-107X, E-ISSN: 2156-5570, Volume-14 Issue-7, Page: 519-527, Jul 2023Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85168803907&origin=resultslist>Doi: <https://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2023.0140757>Процентиль – 44 |
| 5 | **Онгарбаева Алия Дуйсенгалиевна** | Кандидат педагогических наук, Казахский национальный женский педагогический университет. | «Методика подготовки будущих учителей инфоматики к созданию электронных образовательных ресурсов». 13.00.02 -теория и методика обучения и воспитания (информатика) | 1.Онгарбаева А.Д., и дрManaging the mysql database and the stages of development of client server information system using mysql. - Известия НАН РК Казахский Национальный университет им.аль-Фараби. Серия физико-математическая -2(318). том 2. Выпуск 318. – 2018. - С.46-53. 2. Онгарбаева А.Д., Смагулова Л.А., Оразбаева А. Роботтық техникалық жүйелердің ерекшеліктері мен қолдану салалары. - Қазақстанның ғылымы мен өмірі. - №2(78). – 2019. - 233-238б. 3. Онгарбаева А.Д., Смагулова Л.А. Жоба әдісін программалауды оқытуда қолдану. - Вестник КазНПУ им.Абая. Серия Физико-математическая. - №1(65). - 2019. - 311-316б. 4. Онгарбаева А.Д., Койшыбекова А.К., Мультимедиалық технология негізінде оқытуәдістемесін жетілдіру. - Қазақстанның ғылымы мен өмірі. - №10. – 2019. - С.109-114.5. Онгарбаева А.Д., Койшыбекова А.К. AКТ қoлдaну aрқылы мoтивaцияны дaмытa oтырып, caбaқтың тиiмдiлiгiн aрттыру. - Қазақстанның ғылымы мен өмірі. - №10. – 2019. - 114-118б.6. Онгарбаева А.Д., Қойшыбекова А.Қ. Blender ортасында үшөлшемді модельдеу менперсонаждарды анимациялау. - Қазақстанның ғылымы мен өмірі . - №10. – 2019. - 303-311б.7. Онгарбаева А.Д., Абдыкаримова А.Т. Электрондық білім беру ресурстарын қолдану мен жүзеге асыруды жетілдіру жолдары. - Қазақстанның ғылымы мен өмірі. - №10. – 2020. - 177-180 б.8. Онгарбаева А.Д. Электрондық білім беру ресурстарын құруға болашақ информатика мұғалімдерінің даярлық көрсеткіштері. - Қазақстанның ғылымы мен өмірі. - №12-1(147). – 2020. - 181-184б. | **h-индекс = 1**1. Онгарбаева А., Калдыбаев С.К., Кожашева Г.и др. Methodology of preparing future computer science teachers to create electronic educational resources. - World Journal on Educational Technology: Current Issues Volume 13, Issue 3. – 2021. – рр.386-396

H-Index 1Scopus Author ID<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57226644473>1. Managing the mysql database and the stages of develo pment of client server information system using mysql. Известия НАН РК Казахский Национальный университет им.аль-Фараби. Серия физико-математическая 2(318) март-апрель 2018. 46-53б.
2. Ongarbayeva A., Maratova, T., Bostanov, B.,Kultan, J., Syranchieva, Z., Nauryzbayev, D. About the Need to Attract Girls to Education Using the Stem Methodology in the Informatics Educational Program. SIST 2023 - 2023 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies, Proceedings, 2023, страницы 343–346
3. Tekesbaeva, N., Kultan, Y., Ongarbayeva, A., Ibraev, A., Yerimbetova, Z. Digital technologies as an adaptive learning tool in higher education E3S Web of Conferences, 2023, 403, 08023
 |
| 6 | **Сәлғожа Индира Тойшыбеққызы** | Доктор философии (PhD), НАО «Казахский национальный университет имени Абая» | «Сыныптан тыс жұмыстарда әл-Фарабидің математикалық мұрасы бойынша оқушылардың ақпараттық құзырлылығын қалыптастыру», 6D011100- Информатика | 1. Педагогическая задача развития информационной

компетентности учащегося в процессе внеклассной работы над содержанием математического наследия аль-Фараби. / Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы. «Педагогика және психология» сериясы. – Алматы, 2018. – №4 (37). – Б.142-149.1. Оқушылардың ақпараттық құзыреттіліктерін қалыптастырудағы сыныптан тыс жұмыстарының рөлі /Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы. «Физика-математика» сериясы. – Алматы, 2017. – №3 (59). –Б. 253-257.
2. Әл-Фарабидің геометриялық мұраларын цифрландыру /Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы. «Физика-математика» сериясы. – Алматы, 2018. – №2 (62). –Б. 123-129.
3. Информатиканы оқытуда оқушылардың ақпараттық құзырлылығын қалыптастыру /Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы. «Физика-математика» сериясы. – Алматы, 2019. – №4 (68). –Б. 265-269.
4. Информатиканы оқыту барысында оқушылардың ақпараттық құзырлылығын қалыптастырудың құрылымдық функционалдық моделі /Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы. «Физика-математика» сериясы. – Алматы, 2020. – №4 (72). –Б. 248-254.
5. Болашақ информатика пәнінің мұғалімдерін сыныптан тыс жұмыстарға әдістемелік дайындау/Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы. «Физика-математика» сериясы. – Алматы, 2021. – №4 (76). –Б. 210-218.
6. Болашақ информатика мұғалімдерінің оқушылардың функционалдық сауаттылықтарын қалыптастыруға дайындығы /Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы. «Физика-математика» сериясы. – Алматы, 2022. – №4 (80). –Б. 259-269.
7. Коучинг информатика мұғалімдерін даярлаудың инновациялық құралы ретінде /Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршысы. «Физика-математика» сериясы. – Алматы, 2023. – №1 (81).
 | **h-индекс = 2**1. Ways to improve the information culture of students. Life Science Journal, 2014, 11(SPEC. ISSUE 8), pp. 340–3432. Development of Information Competency in Students during Training in Al-Farabi's Geometric Heritage within the Framework of Supplementary School. /European Journal of Contemporary Education. –2017. –P. 479-496. Vol. 6. – Iss. 3 (Scopus)3. The applicability of informative textural features for the detection of factors negatively influencing the growth of wheat on aerial images. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2022, 4(2-118), pp. 51–584. Deep Learning-Enabled Brain Stroke Classification on Computed Tomography Images. Computers, Materials and Continua, 2023, 75(1), страницы 1431–1446 |
| **Оппоненты** |
| 1 | **Мубараков Акан Мукашевич**  | Доктор педагогических наук, профессор, Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева. | 13.00.02 –Теория и методика обучения и воспитания (информатизация в системе начального, среднего и высшего образования) |  1. Математиканы бейіндік оқытуда қаржылық есептеулер негізінің мазмұнын жобалаудың ерекшелігі. Статья. Вестник ПГУ серия педагогическая №4 2018. –С. 223-232 (соавтор Еркишева Ж.С.)2. Математиканы бейіндік оқыту аясында қаржылық есептеулердің кіріспе курсын жобалаудың моделі. Статья. Вестник ЕАГИ. -№1. –С. 45-50 (соавтор Еркишева Ж.С.)3. Қаржылық есептеулер негіздерін оқыту әдістемесінің компоненттері. Статья. Доклады Казахской академии образования. -№3, 2018. – С.116-124 (соавтор Еркишева Ж.С.)4. Мектеп пен жоғары оқу орындарында информатиканы оқытудағы сабақтастық мәселелері . Статья. «Үздіксіз педагогикалық білім беру мәселелері: дәстүр және инновациялар»: Еуразиялық педагогикалық университеттер қауымдастығының Халықаралық форумының материалдары. Екі томдағы. – Екінші том. – Алматы: Абай атындағы ҚазҰПУ, 2018. – 328 б. --Б.176-179 (соавтор Копеев Ж.Б.)5. Мектеп математикасы аясында қаржылық есептеулерді оқытудың моделі. Статья. Вестник ЕАГИ. -№1. -2019. -С.45-50 (соавтор Еркишева Ж.С.) 1. Геометриялық есептерді шешуде оң сыңар ми қызметінің ерекшеліктерін қолдану. Статья. Вестник Каргу. №4. 2018. –С.31-38 (соавторы Атаев Б.К., Мусайбеков Р.К.)
2. Математиканы бейіндік оқытуда қаржылық есептеулер негізінің мазмұнын жобалаудың ерекшелігі. Статья. Вестник ПГУ №4 2018 серия педагогическая. –С. 223-232 (соавтор Еркишева Ж.С.)
3. Принципы мультимедийного обучения и их применение при обучении геометрию. Статья. Доклады национальной академии наук республики казахстан.№1. -2019. -C.69-75 (соавторы Атаев Б.K., Карымсакова А.Ж.)
4. Применение цифровых технологий в образовании. Статья. Доклады Казахской академии образования . -№ 4. -2019. –C.123-129 (соавтор Бейсенбаева Г.К.)
5. Заманауи әлемдегі ақпараттық қоғам мәселелері . Статья. Доклады Казахской академии образования. №3.-2019.-C.60-66 (соавторы И.А. Альжанов, Ф.А. Исмагамбетова)
6. Организация обучения с применением средств цифровых технологий. Статья. Наука и Жизнь Казахстана. -№11/2. -2019. –С.177-179 (соавтор Бейсенбаева Г.К.)
7. Бизнес информатика кәсіби қызметтің заманауи саласы ретінде. Статья. Наука и жизнь Казахстана. №3/3 2020. - 155-160 б. (соавторы Альжанов И.А., Исмагамбетова Ф.А.)
8. Роль и место теории кодирования в улучшении эффективности передачи информации. Статья. КазНПУ имени Абая, физико-матеамтические науки, Том 77 №1 (2022), 151-157 (соавторы А.Б. Турдина, А.Л. Семенов, А.О. Керимбаев)
9. Experimental verification of the effectiveness of teaching methods using adaptive mathematics teaching. Статья. Scientific Journal of Astana IT University ISSN (P): 2707-9031 ISSN (E): 2707-904X Volume 10, June 2022.-С. 79-88 (соавторы Жилмагамбетова Р. З. Алимагамбетова А.З.)
10. Аnalysis of the effectiveness of the use of adaptive training platforms in secondary vocational education. Статья. Scientific journal of astana it university issn (p): 2707-9031 issn (e): 2707-904x volume 9, march 2022.-с.4-13 (соавторы Жилмагамбетова Р. З. Алимагамбетова А.З.)
11. Experience in using distance learning tools in professional development pedagogical corps. Статья. Scientific Journal of Astana IT University. ISSN (P): 2707-9031 ISSN (E): 2707-904X. Volume 12, DecEMBER 2022. -С.65-80. <https://orcid.org/0000-0001-9431-2168> DOI: 10.37943/12TUVU9953 (соатор Балгинбаева К. Г.)
12. Management of students' learning activities using digital tools in geography lessons. Статья. Қзақстан Республикасы ұлттық ғылым академиясының Абай атындағы қазақ ұлттық педагогикалық университетінің х а б а р ш ы с ы. 2(402) JANUARY – FEBRUARY 2023. –С.68-78 (соавтор Балгинбаева К.Г.)
13. Mmanagement of the learning process using adaptive personalized learning systems. Статья. Қазақстан Республикасы ұлттық ғылым академиясының Абай атындағы қазақ ұлттық педагогикалық университетінің х а б а р ш ы с ы. 2(402) JANUARY – FEBRUARY 2023. –С.115-122 (соавторы R. Zhilmagambetova1\*, Z. Kopeyev, A. Alimagambetova)
 | **h-индекс = 2**1. Designing assessment tools for quality assurance in education Статья Journal of Theoretical and Applied Information Technology. 2022, 100(10), стр. 3421–3431 (соавторы Akbayeva, A.A., Abduraimova, B.K., ...Alimagambetova, A.Z., Kochegarov, I.)
2. The Role of Adaptive Personalized Technologies in the Learning Process: Stepik as a Tool for Teaching Mathematics Статья скопус, International Journal of Virtual and Personal Learning Environments. 2023, 13(1) <https://orcid.org/0000-0001-8009-282X> Посмотреть профиль этого автора в ORCID (соавторы R. Zhilmagambetova1, Z. Kopeyev, A. Alimagambetova)
 |
| 2 | **Даулеткулова Айгул Утегеновна**  | Кандидат педагогических наук, ассоциированный профессор (доцент), университет имени Сулеймана Демиреля | «Жоғары сынып оқушыларының экономикалық білімін ақпараттық технологиялар негізінде қалыптастырудың педагогикалық шарттары». 13.00.01 - жалпы педагогика, педагогика және білім беру тарихы, этнопедагогика | 1.Разработка требований к содержательным компонентам элективного курса на основе принципов и критериев дидактики //ВЕСТНИК Западно-Казахстанского государственного университета им. М.Утемисова No-4 (76), 2019 г. 52-56 стр. (Д.Нургабыл, У. Бекиш авторлық бірлестікте)2. Системы задач компьютерно-ориентированных задач в курсе дифференциальных уравнений // Хабаршы Казахский национальный педагогический университет имени Абая Серия «Физико-математические науки» No1(69), 2020 С. 351-355 ( авторлық бірлестікте) А. Ильясова, Д. Тохтахунова)3. Болашақ математика мұғалімінің əдістемелік дайындығын жаңартылған білім мазмұны бағдарламасының негізінде арттыру //Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми журнал.- Педагогика. -No5/1. –Астана, 2020. –Б.235-238 ( авторлық бірлестікте Б. Сыдыхов, Б, Айдарқызы)4. Функцияның шегі мен үзіліссіздігін мектеп оқушыларына оқытудың жаңа тəсілдері //Қазақстанның ғылымы мен өмірі. Халықаралық ғылыми-көпшілік журнал No 6/2 2020 жыл, 165-168 бб (авторлық бірлестікте Ш.Баятова)5.Стохастика элементтерін мектепте оқыту – қолданбалы бағытты күшейту құралы //Қарағанды университетінің хабаршысы. «Педагогика» сериясы. No 2(106)/2022 33-41 бб. (авторлық бірлестікте Г. Асанбаева, Т. Гюр )6.The state of teaching statistics topics in high school textbooks in various programs. ////педагогика жəне психология / педагогика и психология/pedagogics and psychology. No1(54),2023. 217-223 бб. (авторлық бірлестікте) Г. Асанбаева)7. Comparative analysis of statistics topics teached in kazakhstan in grades 6–8 //Вестник Торайгыров университета, ISSN 2710-2661 Серия Педагогическая No 1. 2023. 127-137 бб (авторлық бірлестікте Г. Асанбаева) | **h-индекс = 1**1. Harmonic Green functions for the Almaty apple Complex Variables and Elliptic EquationsReceived 29 Mar 2019, Accepted 12 Oct 2019, Published online: 03 Nov 2019 Mathematics Applied Mathematics SJR 2019 - 0.644 CiteScore 2019 -1.4 SNIP 2019 - 1.163 (Heinrich Begehr, Saule Burgumbayeva, Hanxing Lin)2. Mathematics achievement emotions of high school students in Kazakhstan. /Journal on Mathematics Education Volume 14, No. 3, 2023, pp. 525-544 (Tamer Gur,Nuri Balta, Gulzhaukhar Assanbayeva, Raquel Fernández- Cézar) |