

7.1. Список опубликованных научными сотрудниками научных статей в научных рецензируемых журналах за 2019-2022 гг.

2019

№	ФИО автора, должность	Наименование статьи	Библиографические данные, наименования журнала и сборника, год издания, стр.	Кол-во п.л.	ФИО соавторов	ISSN, Web сайт, импакт-фактор издания
1	Ажыкулова Н.Б., н.с.	Математиканы окутууда окуучулардын билимин компетенттүүлүктөрдүн негизинде баалоо	Известия КАО. – 2019. - № 1(47). – С. 50-55.	0,3	Карагозуева Г.	https://elibrary.ru/item.asp?id=41465671
2	Алмурзаева С., нс	Читательская грамотность учащихся как основа становления конкурентоспособной личности	Известия КАО. -№3(49). – 2019. – С. 22-25.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42309266
3	Алымбаева Б., снс	Разница в подходах к воспитанию детей, традиции Запада и Востока	Научный аспект - 2019 - № 4. – С. 186-195.	0,3	Сабырова Э.	https://elibrary.ru/item.asp?id=42343807
4	Алымбаева Б., снс	Балдарды эмгекке тарбиялоодо улуттар аралык салыштыруу (Корея, Япония, Кытай, Россия ж.б.)	БГУ жарчысы - № 3(49) 2019. - 66-70-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42321047
5	Алымбаева Б., снс	Кыздардын тарбиясын салыштыруу (илгерки жана азыркы учурдагы)	БГУ жарчысы. - 2019-№ 4(50) . –147-149-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=44606015
6	Алымбаева Б., снс	Окуучулардын моралдык сапатынын калыптанышында эмгектин ролу	КББАнын кабарлары - №2 (48)- 2019. - 84-89-б.	0,3	Жумабаева Г.А.	https://elibrary.ru/item.asp?id=41473049

7	Аттокурова Ч.А., завлаб	Кенже окуучулардын логикалык ой- жүгүртүүсүн продуктивдүү жана креативдүү тапшырмалар өнүктүрөт.	И.Арабаев атындагы КМУнин жарчысы. – 2019. - Атайын чыгарылышы. -30- 34 бб.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42835517
8	Аттокурова Ч.А., завлаб	Башталгыч класстардын математика сабагында окуучунун ишмердүүлүгүн калыптандыруу.	КББАнын Кабарлар илимий журналы. – 2019-№3(49).- 43-47 бб.	0,3	Тотоева Г.К.	https://elibrary.ru/item.asp?id=42309271
9	Батыркулова, А.Б., к.п.н., завлаб	Воспитательные основы легенд в романе ч. айтматова "и дольше века длится день"	Научный аспект. г.Самара– 2019. - № 3-4. – С. 353-358.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42365905
10	Батыркулова, А.Б., к.п.н., завлаб	Литературное развитие учащихся в школах Кыргызстана	Научный аспект. г.Самара– 2019. - № 3-4. – С. 348-353-	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42365904
11	Добаев К.Д. д.п.п., профессор, директор центра	Азыркы мектеп. Ал кандай болушу керек?	Известия КАО. – 2019. - № 2(48). – С. 62-66.	0,3	Супатаева Э.А.	ISSN: 1694-8106 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41473045
12	Добаев К.Д. д.п.п., профессор, директор центра	Школьное образование Кыргызстана в эпоху глобализации	Вестник КГУ имени И.Арабаева. – 2019. – Спецвыпуск. – С. 117-120.	0,3	Супатаева Э.А.	ISSN: 1694-7851 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42825084
13	Добаев К.Д. д.п.п., профессор, директор центра	Профилизация школы Кыргызстана в условиях цифровизации	Вестник Жалал-Абадского государственного университета. - 2019.- №2(41). – С. 88-93.	0,3	Супатаева Э.А.	ISSN: 1694-531X https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42504341
14	Добаев К.Д. д.п.п., профессор, директор центра	Pedagogical conditions of the preparation future specialits in the field of physical culture by specialty	Вестник академии физической культуры и спорта - 2019.- №2 (25). - С.105- 109.	0,3	Абдыбекова Н.	ISSN 1694-6707 http://ksapcs.kg/wp-content/uploads/2020/02/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0

						%B0%D0%BB%E2%84%96225-2019.pdf
15	Добаев К.Д. д.п.п., профессор, директор центра	Innovation technologies for the development of language skills	EDUCATION. QUALITY ASSURANCE. – 2019. - №3(2). – P. 66-69.	0,3	Abdybekova N.A.	ISSN: 2617-0493 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47225429&
16	Жумабаева Г.А., к.п.н., внс	Окуучулардын моралдык сапатынын калыптанышында эмгектин ролу	КББАнын кабарлары - №2 (48)- 2019. - 84-89-б.	0,3	Алымбаева Б.Б.	https://elibrary.ru/item.asp?id=41473049
17	Жумабаева Г.А., к.п.н., внс	Адептик-рухий тарбиядагы проблеманын башатын анализдөө	КББАнын кабарлары - №1 (47)- 2019. – 67-74-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=41465674
18	Жумабаева Г.А., к.п.н., внс	Мугалимдин рухий абалынын жаш муундарга таасири	КББАнын кабарлары - №1 (47)- 2019. – 62-66-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=41465673
19	Ибирайым кызы Айжан, к.п.н.	Мектепте электрондук окутуунун мүмкүнчүлүктөрү жана милдеттери	ALATOO ACADEMIC STUDIES. – Бишкек. №4, 2019.	0,4	Калдыбаев С.К.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42565331
20	Ибирайым кызы Айжан, к.п.н.	Мектеп информатикасы: натыйжага багыттап окутуу жана жаңыча баалоо.	Известия КАО. -№2(48). – Б., 2019.- С. 133-138.	0,3		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41473057
21	Иманкулова М.Т.	Коммуникативная компетенция и пути ее формирования у младших школьников	Известия КАО. -№3(49). – Б., 2019.-С. 16-21.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42309265
22	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	Жогорку билимдүү дене тарбия адистерин даярдоодо улуттук ордо оюнун колдонуу тажрыйбасы	Известия Кыргызской академии образования, № 1 (47), 2019. –С.3-17	0,8	Абдуллаев М.	https://elibrary.ru/item.asp?id=41465663

23	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	Педагогические условия реализации принципов обучения в подготовке будущих учителей физической культуры к проведению уроков на национальной игре ордо	Теория и методика физической культуры- Алматы, 2019, № 4 (58). – С. 6-11	0,4	Абдуллаев М.	ISSN 2306-5540 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42486135
24	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	Изменение физической подготовленности учащихся 1-2 классов под воздействием модернизированного, трехразового в неделю занятий физической культурой	Известия Кыргызской академии образования, № 2 (48), 2019. –С.3-9	0,4	Туребеков Б.	https://elibrary.ru/item.asp?id=41473035
25	Мурзаibraимова Б.Б., к.п.н.	Физика, астрономия жана табият таануу предметтерин жаңы предметтик стандарттын негизинде окутууну уюштуруу	Вестник ЖаГУ. – 2019. - № 3. –С. 199-204.	0,3	Мамбетакунуов У.Э., Сөлпүбашова А., Муратов С.Р.	https://elibrary.ru/item.asp?id=42495429
26	Мурзаibraимова Б.Б., к.п.н.	Окутууга системалык-структуралык мамиле жасоо – физиканы натыйжага багыттап окутуунун негизи	Известия Кыргызской академии образования, № 3 (49), 2019. –С.62-66	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42309275
27	Рысбаев С.К., д.п.н., профессор	Кыргыз тилин үйрөтүүнүн заманбап технологиялары	КББАнын Кабарлары. - 2019.- №2(48). -41-51-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=41473042
28	Рысбаев С.К., д.п.н., профессор	Кыргыз тилин экинчи тил катары үйрөтүүгө ишмердик мамиле жасоо маселеси	Известия вузов Кыргызстана. -2019. - № 3. – 131-135-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=41331955
29	Рысбаев С.К., д.п.н., профессор	Эссе деген эмне жана ал кайдан жаралган?...	Эл агартуу – 2019 - № 5-6. – 47-51-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=41862855

30	Рыспаева Б.С., к.п.н.	Химияны окутууда компетенттүүлүк мамилени ишке ашыруу	ЖАМУнун Жарчысы - 2019- №2(41). -102-107.	0,3	Б.Ш. Жакышова, Г.Н. Шекербекова	https://elibrary.ru/item.asp?id=42504344
31	Сатыбекова М.А., к.п.н.	Биологиялык билим берүүнүн компетенттүүлүк негиздери. (макала	Вестник КГПУ им.И. Арабаева, спец.вып. - Бишкек, 2019. 105-108 б.	0,4	---	ISSN 1696-7851 ИЦОИ №443-11/2018
32	Супатаева Э.А.	Азыркы мектеп. Ал кандай болушу керек?	Известия КАО. – 2019. - № 2(48). – С. 62-66.	0,3	Добаев К.Д.	ISSN: 1694-8106 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41473045
33	Супатаева Э.А.	Школьное образование Кыргызстана в эпоху глобализации	Вестник КГУ имени И.Арабаева. – 2019. – Спецвыпуск. – С. 117-120.	0,3	Добаев К.Д.	ISSN: 1694-7851 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42825084
34	Супатаева Э.А.	Профилизация школы Кыргызстана в условиях цифровизации	Вестник Жалал-Абадского государственного университета. - 2019.- №2(41). – С. 88-92.	0,3	Добаев К.Д.	ISSN: 1694-531X https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42504341
35	Токтомаматов А.Д., к.п.н.	Базистик окуу планынын жаңы долбоору	Известия КАО. -№1(47). – 2019. – С. 18-23.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=41465664
36	Токтомаматов А.Д., к.п.н.	Окуу-таанып билүү ишмердиги жана Юнесконун билим берүү чөйрөсү	Известия КАО. -№2(48). – 2019. – С. 18-23.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=41473036
37	Голобекова З.Ш., н.с.	Подготовка детей дошкольного возраста 6-7 лет к школе	Известия КАО. -№1(47). – 2019. – С. 47-49.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=41465670
38	Турдугулов А., д.ф.н., профессор	Социалдык өнүктүрүү жана ишкердик институтунун билим берүүдөгү ийгиликтери	“Эл агартуу” журналы. 2019. № 5 – 6. – 60 – 62 бб.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=41862858
39	Турдугулов А., д.ф.н., профессор	Жусуп Баласагындын Чыңгыз Айтматовго	“Эл агартуу” журналы. 2019. № 7 – 8. – 25 – 32 бб.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=41858794

		карай: адабий аналитикалык талдоо				
40	Турдугулов А., д.ф.н., профессор	Жазгыч акындардын чыгармачылыгынын кыртышындагы манасчылык өнөр	“Эл агартуу” журналы. 2019. № 7 – 8. – 57 – 69 бб.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=41858799
41	Турдугулов А., д.ф.н., профессор	Суфизм жана өзбек адабияты	Эл агартуу. – 2019.- № 11- 12. – 45-51.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42221982

7.1. Список опубликованных научными сотрудниками научных статей в научных рецензируемых журналах

2020

№	ФИО автора, должность	Наименование статьи	Библиографические данные, наименования журнала и сборника, год издания, стр.	Кол-во п.л.	ФИО соавторов	ISSN, Web сайт, импакт-фактор издания
1	Акматов Д.А.	Көркөм өнөр предметин окутуудагы көйгөйлүү маселелер жана окуучулардын чыгармачылык жөндөмүн заманбап өнүктүрүүнүн жолдору	Кыргыз Билим берүү академиясынын “КАБАРЛАРЫ” журналы- №1(50) 2020. -137-142-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42311371
2	Алмурзаева С.	Формирование навыков самоконтроля учителя как эффективное средство повышения профессионального мастерства	Известия КАО. -№2(51). – 2020. – С. 209-213.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42332079
3	Алымбаева Б.Б.	Окуучулардын социалдык абалын жакшыртууда эмгектин мааниси	Известия КАО. -№1(50). – 2020. – С. 157-164.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42311375
4	Алымбаева Б.Б.	Үй-бүлөдө кыздарды тарбиялоо	КББАнын кабарлары. - 2020-№ 3(52)-.145-150-б.	0,3	Сабырова Э.С.	https://elibrary.ru/item.asp?id=44527063
5	Алымбаева Б. Б.	Кыздардын тарбиясын салыштыруу (илгерки жана азыркы учурдагысын)	БГУ жарчысы № 1. -2020. – С. 147-149.	0,3		https://www.researchgate.net/publication/338810534_KYZDARDYN_TARBIASYN_SALYSTYRUU_ilgerki_zana_azyrky_ucurdagy

6	Аттокурова Ч.А.	Башталгыч математиканы окутууда маалыматтык коммуникативдик технологияны колдонуу.	КББАнын КАБАРЛАР илимий журналы. – 2020. - № 1 (50). - 127-131 бб.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42311369
7	Батыркулова, А.Б., к.п.н., завлаб	Легендалык чыгармаларды окутуудагы өзгөчөлүктөр	Известия КАО. – 2020. - № 2(51). – С. 142-145.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42332067
8	Добаев К.Д. д.п.п., профессор	О стандартизации школьного образования Кыргызстана	ALATOO ACADEMIC STUDIES. - 2020. - № 3. - С. 90-97.	0,3	Супатаева Э.А.	ISSN: 1694-5263 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44451165 импакт-фактор 0,171
9	Добаев К.Д. д.п.п., профессор	Pedagogical conditions of using google classroom in on-line lessons	ALATOO ACADEMIC STUDIES. - 2020. - № 3. – С. 140-147	0,3	Abdybekova N.A.	ISSN: 1694-5263 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44451171
10	Добаев К.Д. д.п.п., профессор	Болочок адистерди кесиптик жактан даярдоонун педагогикалык шарттары	Илим жана инновациалык технологиялар. - 2020. - № 3 (16). – С. 5-12.	0,3	Абдыбекова Н.	ISSN: 1694-7762 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44312243
11	Добаев К.Д.	Модернизация образования в школе	Журнал ВАК КР "Научные исследования в Кыргызской Республике. - № 3-2. 2020. - С. 46-53.	0,3	Тагаева Г.С., Шаханова Р.А.	https://elibrary.ru/item.asp?id=50122198
12	Дуйшеналиев Ж.	Информатика, Көркөм өнөр жана Музыка предметтеринин мазмунун жаңылоо шарттары	// Известия КАО. – №3. – Бишкек, 2020.	0,3	Акматов Д., Ибирайым кызы Айжан	ISSN: 1694-8106 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44527046
13	Дуйшеналиев Ж.	Музыка сабагында окуучулардын чыгармачылык жөндөмдүүлүктөрүн өнүктүрүүдөгү музыкалык оюндардын ролу	КББАнын Кабарлары - 2020. - №3(52) – С. 105-107.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=44527057
14	Дуйшеналиев Ж.	“А.Ф. Эйхгорн о групповом пении в	Психология человека и общества. – 2020. – № 6 (23).	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=43148306

		музыкальном фольклоре народов южного Киргизстана”				ринц
15	Дуйшеналиев Ж.	Связь группового пения в кыргызском фольклоре с традиционной жизнью, обрядами	Colloquium-journal международный журнал научных публикаций. -2020. -№ 10-4 (62) – С. 13-14.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42740347 не ринц
16	Дуйшеналиев Ж.	«XIX кылымдын аягында кыргыз музыкалык фольклорундагы топ менен ырдоонун эволюциясы».	ALATOO ACADEMIC STUDIES, Ала-Тоо-Түрк универ. Кабарлары 2020-№2. – С. 223-228.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=44236709
17	Дуйшеналиев Ж.	Мультимедиялык билим берүү технологиясы: окуучуларды музыкалык маданиятка тарбиялоонун заманбап каражаты катары	КББАнын Кабарлары – 2020. - №1(50). – С. 89-93.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42311361
18	Дуйшеналиев Ж.	Элементы хорового пения в киргизском фольклоре и связь устно-песенного соревнования с традиционной жизнью киргизов	Научный аспект- 2020.- №2 - С. 1136-1140.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=43156479 ISSN 2226-5694
19	Жумабаева Г.А., к.п.н.	Окуучунун рухий өнүгүүсүндө тандоонун мааниси	КББАнын Кабарлары 2020 - №3 (52). – 135-144.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=44527062
20	Ибирайым кызы Айжан, к.п.н.	Электрондук окуу материалдарды түзүү талаптары.	// ALATOO ACADEMIC STUDIES –№1, 2020.	0,48	Калдыбаев С.К., Сөлпүбашова А.С.	ISSN: 1694-5263 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42931437
21	Ибирайым кызы Айжан, к.п.н.	Информатиканы электрондук окутууда мугалимдин окуучулардагы	// Известия КАО. – Бишкек, 2020. – №2 (51).	0,4		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42332063 ISSN: 1694-8106

		компетенттүүлүктөрдүн калыптанышын диагноздоо маданияты				
22	Иманкулова М.Т.	Коммуникативно- деятельностный подход в процессе обучения русскому языку в начальной школе.	Известия Кыргызской академии образования- №2(51) 2020. - С.228-232.			https://elibrary.ru/item.asp?id=42332082
23	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	Инструментарий оценивания ключевых и предметных компетентностей учащихся 5-6-х классов по физической культуре.	Известия Кыргызской академии образования, № 1 (50), 2020. –С. 10-16	0,3	Джамбаева А.	https://elibrary.ru/item.asp?id=42311346
24	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	Новые подходы к оценке учебных достижений учащихся начальных классов в Кыргызстане	Вестник АПН Казахстана, № 1, 2020. –Алматы, 2020. - С. 5-14	0,3	Тагаева Г.С.	https://www.kaznu.kz/content/files/pages/folder21017/Mynbaeva%20Iztaeva.pdf
25	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	Влияние обновленного содержания занятий физической культурой на физическое развитие обучающихся 1-2 классов	Alatoo Academic Studies, – Бишкек, 2020. № 3. -С. 108- 116.	0,3	Туребеков Б.	https://elibrary.ru/item.asp?id=44451167
26	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	Статодинамическая устойчивость у дзюдоистов разного возраста	Вестник КРСУ. –Бишкек. 2020. т. 20. № 6. -С. 108-110	0,3	Коптев О.В.	https://elibrary.ru/item.asp?id=43791883
27	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	Билим берүүнү өнүктүрүү стратегиясы-2040 долбоору: кемчиликтери жана мүчүлүштүктөрү.	Известия КАО, № 3. 2020. – С. 3-11	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=44527044
28	Мурзаibraимова Б.Б., к.п.н.	Электродинамика курсун окутуунун биринчи	КАО Кабарлары- №1 (50) - 2020. – 165-169-б.	0,3	А.Сөлпүбашова, С.Р.Муратов	https://elibrary.ru/item.asp?id=42311376

		баскычында алгачкы түшүнүктөрдү калыптандыруунун жолдору				
29	Мурзаibraимова Б.Б., к.п.н.	Табият таануу сабагында электрондук окуу материалдарын колдонуу-сапаттуу билимдин шарты	КАО Кабарлары- №3 (52) - 2020. – 29-37-б.	0,3	Солпубашева А.	https://elibrary.ru/item.asp?id=44527047
30	Мурзалиева З.К., к.п.н.	«Манас» үчилтигинин мисалында, кыргыздардын мал чарбачылыгына байланыштуу элдик педагогикалык ойлору	КАО Кабарлары- №1(50) - 2020. – 192-197-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42311382
31	Ниязова А.М., к.п.н.	Компетенция и компетентность как ключевые понятия в контексте компетентностного подхода	Известия Кыргызской академии образования. – Бишкек. – 2020. – №2 (51). – С. 21-24.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42332042
32	Рысбаев С.К., д.п.н., профессор	Кыргыздын салт, нарк, каада, үрп-адат жана ырым-жырымдары – жаштарга улуттук баалуулуктар аркылуу тарбия берүүнүн негиздери катары	КББАнын Кабарлары. – 2020. – №2(51). – 10-18-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42332040
33	Рысбаев С.К., д.п.н., профессор	Мектеп окуучуларына адеп маданиятына үйрөтүүнүн багыттары	КББАнын Кабарлары. – 2020. – №2(51). - 202-208-б.	0,3	Кожонова Каныкей	https://elibrary.ru/item.asp?id=42332078
34	Рысбаев С.К., д.п.н., профессор	Илимий жана элдик педагогика: методдору, принциптери	Вестник КазНПУ имени Абая. - 2020. – Том 2. -№ 2(72) – 502-509-б.	0,3		https://bulletin-philology.kaznpu.kz/index.php/ped/article/view/395

35	Рысбаев С.К., д.п.н., профессор	Денгээлдик билим жана аны баалоо технологиялары	Эл агартуу. – 2020. - №5-6. – 38-51-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=45421931
36	Рысбаев С.К., д.п.н., профессор	Сабакта окуучунун денгээлдик негизде баалоодо аткарылуучу методикалык иш-аракеттер	Эл агартуу. – 2020. - №7-8. – 11-25-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=45423001 ISSN: 0132-618X
37	Рысбаев С.К., д.п.н., профессор	«Күн сайын сабакта беш мүнөттүк китеп окууну» уюштуруу технологиясы жана анын мазмуну тууралуу	Окутуунун инновациялык технологиялары. – 2020-№2. – 28-35-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=44883699
38	Рыспаева Б.С., к.п.н.	Окуучуларды компетенттүүлүктүн негизинде окутууда химия окуу китебинин педагогикалык аткарган кызматы	Известия КАО. -№1(50). – 2020. – С. 68-72.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42311357
39	Рыспаева Б.С., к.п.н.	Химияны окутуунун когойлору жана аны чечуунун жолдору	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. - №11. - 2020. – С. 184-187	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=45808169
40	Сатыбекова М.А. к.п.н., внс	Биологиялык билим берүүнүн компетенттүүлүк негиздери	Вестник КГУ имени И.Арабаева. - Том 1. - № 5. – С. 117-121.	0,4		https://elibrary.ru/item.asp?id=42835540
41	Сатыбекова М.А. к.п.н., внс	Биологиялык билим берүүнү модернизациялоонун азыркы мезгилдеги көйгөйлөрү	Наука и новые технологии и инновации Кыргызстана. – Бишкек, 2020. №11. -191-196 с.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=45808171
42	Супатаева Э.А., к.п.н., снс	Социально-психологическое	Вестник инновационного Евразийского университета.	0,3	Рамазанова Н.К., Бутенова К.С.	ISSN: 2709-3077

		консультирование родителей детей с ограниченными возможностями	– Павлодар, 2020. -№4(80). – С. 24-28.			https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46589694
43	Супатаева Э.А., к.п.н., снс	Цифровизация образования: плюсы и минусы	Вестник инновационного Евразийского университета. – Павлодар, 2020. -№3(79). – С. 25-30.	0,3	Мамбетакунов У.Э.	ISSN: 2709-3077 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46575296
44	Токтомаматов А.Д., к.п.н.	Кыргыз Республикасынын Билим берүүнү өнүктүрүү Стратегиясынын (2021-2040) контекстинде улуттук баалуулуктардын жана инновациялык технологиялардын негизинде билим берүү системасын моделдештирүү	Известия КАО. -№1(50). – 2020. – С. 3-9.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=42311345
45	Турдугулов А., д.ф.н., профессор	Окуу китептеринин мазмуну программаларга дал келеби?	“Эл агартуу” журналы, 2020. - № 5-6. – 2-11- бб.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=45421923
46	Турдугулов А., д.ф.н., профессор	Окуу китептеринин жана программалардын мазмуну менен структурасы	“Известия ВУЗов Кыргызстана” журналы, 2020. № 3. – 165 – 173 бб.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=45543628

7.1. Список опубликованных научными сотрудниками научных статей в научных рецензируемых журналах

2021

№	ФИО автора, должность	Наименование статьи	Библиографические данные, наименования журнала и сборника, год издания, стр.	Кол-во п.л.	ФИО соавтора	ISSN, Web сайт, импакт-фактор издания
1	Акматов Д.А.	Электронное обучение в системе образования Кыргызстана	// Наука и новые технологии Кыргызстана. №3. – Б., 2021.- С. 234-237	0,3	Ибирайым кызы Айжан Дуйшеналиев Ж.С.,	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46306396
2	Акматов Д.А.	Музыка мугалимдери үчүн музыкалык-компьютердик программалардын зарылдыгы жөнүндө	Alatoo academic studies. – №3. -2021.	0,35	Ибирайым кызы Айжан Дуйшеналиев Ж.С.,	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46655886_14810311.pdf
3	Акматов Д.А.	Музыка жана Көркөм өнөр мугалимдери үчүн долбоорлоо технологиясынын эффективдүүлүгү жөнүндө	Известия КАО. №2 (54)– Б., 2021. – С. 38-43.	0,42	Ибирайым кызы Айжан Дуйшеналиев Ж.С.,	ISSN 1694 -8106 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47245603
4	Азимова А.А.	Methods of formation for students' universal competencies in teaching professional Kyrgyz language	Известия НАН КР. – 2021. - №4. – С. 93-98	0,3	Zhamanakova M.B	ISSN: 0002-3221 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47173206 &
5	Азимова А.А.	Использование коммуникативных игр в целях формирования универсальных компетенций студентов технических вузов на занятиях кыргызского языка	Вестник КГУСТА. – 2021.- № 1(71). – С. 43-46.	0,3	Султанов Т.	ISSN: 1694-5298 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46336679

6	Азимова А.А.	Communicative games in learning students in the classes of the Kyrgyz language	Вестник КГУСТА. – 2021.- № 2(72). – С. 190-193.	0,3	Zhamanakova M.B	ISSN: 1694-5298 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46696906
7	Азимова А.А.	Кесиптик кыргыз тилин окутууда студенттердин универсалдык компетенцияларын калыптандыруу ыкмалары	Известия НАН КР. – 2021. - №4. – С. 99-105	0,3	Жаманакова М.Б.	ISSN: 0002-3221 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47173207
8	Алымбаева Б.Б.	Балдарга туура тарбия берүүдөгү улуу окумуштуулардын көз карашы	Вестник Бишкекского Государственного университета - № 1 (55) – 2021. – С. 27-30.	0,3	Сабырова Э.	https://elibrary.ru/item.asp?id=45733134
9	Алымбаева Б.Б.	Балдарды тарбиялоодо ата-эне баланын күзгүсү	БМУ Жарчысы № 2-3 (56-57) 2021-- 89-91	0,3	Сабырова Э.С.	https://elibrary.ru/item.asp?id=47310732
10	Алымбаева Б. Б.	Ата-энелер менен иш алып баруу	БМУнун жарчысы -№ 2-3 (56-57)- 2021- 91-93-б.	0,3	Сабырова Э.С.	https://elibrary.ru/item.asp?id=47310733
11	Алымбаева Б. Б.	Ата-энелердин сабаттуулугун жогорулатууда энелер мектебинин таасири	КББАнын кабарлары № 1(53) С. 143-149 2021-г.		Сабырова Э.С.	https://elibrary.ru/item.asp?id=45784667
12	Аттокурова Ч.А.	Сингапурдук билим берүү системасында колдонуучу методдор башталгыч математика сабагынын мисалында. КББАнын КАБАРЛАР илимий журналы.	// Известия КАО. № 1(53) – 2021. – С. 88-94.	0,3		ISSN 1694-8106 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45784658
13	Батыркулова А.Б., к.п.н., завлаб	Воспитательная значимость преподавания фольклора	Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. - № 10-2 (61) – С. 79-83	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=47204811 0,2

14	Добаев К.Д. д.п.п., профессор	Полипарадигмальность современного казахстанского образования в формировании компетентностного учителя	Вестник инновационного Евразийского университета. – 2021. – 2(82) – С. 21-26.	0,3	Сергеева В.В., Рамазанова Н.К.	ISSN: 2709-3077 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46593381
15	Дуйшеналиев Ж.С.	Музыка сабактарында окуучулардын чыгармачылыгын активдештирүү жөнүндө	// Известия КАО. №2, – Б., 2021. – С. 95-98.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=45784659
16	Жумабаева Г.А.	Адептик-рухий кризистин ХХ кылымдагы себептери жана андан чыгууга арналган тарбиялык системалар	КББАнын кабарлары. – 2021- № 2(54) -79-86-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=47245610
17	Жумабаева Г.А.	Окуучулардын рухий өнүгүшүндө ички (тышкы) гармониянын ролу	КББАнын кабарлары. – 2021- № 3(55) -57-65-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=48223457
18	Ибирайым кызы Айжан, к.п.н.	Сравнительный анализ существующих электронных словарей.	// Статистика, учет и аудит. №1.(80) – Алматы. 2021.	0,43	Байсалбаева К.Н., Мадьярова Г.А.	https://sua.aesa.kz/uploads/files/e697ac4ff90a60e3fb2b0f606187dc0a.pdf
19	Ибирайым кызы Айжан, к.п.н.	Заманбап сабактагы электрондук окутуу.	// Наука и новые технологии Кыргызстана. №3. – Б., 2021.	0,4		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46306395
20	Ибирайым кызы Айжан, к.п.н.	Пандемия шартында Кыргызстандагы электрондук окутуу маселелери	// Alatoo academic studies. – Бишкек. №3, 2021. – С. 60-72.	0,3		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46655891

21	Ибирайым кызы Айжан, к.п.н.	Окуу процессиндеги оптималдаштыруунун мааниси	// Известия вузов Кыргызстана. – №1, – Б., 2021.	0,3	Байсалбаева К.Н., Мадьярова Г.А.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46623981
22	Ибирайым кызы Айжан, к.п.н.	Education systems of Kyrgyzstan and India in the pandemic	// Journal of Cardiovascular Disease Research (JCDR). Volume, Issue, Year, Page No.: 12,2, -2021.	0,9	Dr. Madhu Sharma	https://pesquisa.bvsalud.org/global-literature-on-novel-coronavirus-2019-ncov/resource/pt/covid-who-1278911
23	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	Направления подготовки учащихся основной школы Кыргызской Республики к Международным исследованиям «PISA-2025»	Известия КАО, № 1 (53). 2021. –С. 3-11	0,3	Тагаева Г.С.	https://elibrary.ru/item.asp?id=45784648
24	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	Формирование системы оценивания образовательных достижений учащихся общеобразовательных школ кыргызской республики в контексте международной передовой практики (аналитический обзор)	Известия КАО, № 2 (54). 2021. –С. 3-21	0,4		https://elibrary.ru/item.asp?id=47245599
25	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	К вопросу о совершенствовании законодательства кыргызской республики об образовании	Известия КАО, № 3 (55). 2021. –С. 3-10	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=48223448
26	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	Отбор и подготовка резерва в дзюдо	Вестник КРСУ. – 2021. – Том 21. - № 10. – С. 143-149.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=47155067

27	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	Окуучу жаштарды руханий-адеп-ахлактык өнүктүрүү жана дене тарбиялоо концепциясы	Известия КАО №1. 2021. – С. 166-195	0,25	А. Алимбеков	
28	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	О разработке концепции физического воспитания учащейся молодежи в Кыргызской Республике	Материалы Межд. Научно- практ. Конференции, посвященной 70-летию академика А.К. Кусаинова “Новые горизонты обучения и воспитания в мировом образовательном пространстве”. –Алматы, КНУ имени Аль-Фараби, 2021. –С. 19-22	1,7	Г. Тагаева	
29	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	Функциональная грамотность 15-летних учащихся Кыргызстана и пути ее улучшения	The scientific heritage. Budapest, Hungary. Vol. 4, No 78 (2021). –s. 42-49	0,5		
30	Мамытов А.М., д.п.н., профессор	Исследование математической грамотности 15-летних учащихся г. Бишкек, обучающихся в он-лайн условиях, в контексте международных исследований PISA	Alatoo Academic Studies, – Бишкек, 2021. № 4. -С. 44- 52.	0,4	Камчиева А.М.	
31	Мурзалиева З.К., к.п.н.	Кыргызстандагы жаштар миграция көйгөйү	Известия КАО. – 2021. -№3. – С. 72-78.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=47245609
32	Рысбаев С.К., д.п.н., профессор	Грамматикалык категорияларды моделдештирүү аркылуу окуучулардын тилдик компетенттүүлүгүн калыптандыруу	Известия КАО. – 2021. - №1(53). – С. 83-87.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=45784657

33	Рысбаев С.К., д.п.н., профессор	Окуучулардын өз алдынча окуусун уюштурууда класстан тышкаркы окуунун ролу жана мааниси	Эл агартуу – 2021-№7-8. - 26-32-б.	0,3	Наркеева А.	https://elibrary.ru/item.asp?id=48153997
34	Рысбаев С.К., д.п.н., профессор	Бата – тилек, каалоолордун элдик педагогикалык мааниси	Кыргызстандын Жарчысы – 2021-№2-1. -41-50-б.	0,3	Молдобаева Н.Б. ринц	https://elibrary.ru/item.asp?id=47670573 ISSN: 1694-7711
35	Сатыбекова М.А., к.п.н.	Training of Doctors of Philosophy in the Kyrgyz Republic in the Context of Modern Trends	Journal of Higher Education Theory and Practice. - № 21(14). –12-19	0,3	Асипова Н.А., Карабалаева Г.Т. и др.	https://elibrary.ru/item.asp?id=48792183
36	Сатыбекова М.А., к.п.н.	Биологияны окутууда негизги жана предметтик компетенттүүлүктөрдү окуучунун универсалдык окуу аракеттери менен бирге калыптандыруу маселелери	КББА Кабарлары. –Бишкек. -2021. - № 3 (55). -72-79 б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=48223459
37	Толобекова З.Ш.	Проблемаларды эрте аныктоо жана аларды жоюу боюнча кыргыз республикасындагы иштер: актуалдуулугу, көйгөйлөр жана келечеги	// Известия КАО. № 3(55) – 2021. – С. 66-71.	0,3	Абакирова А.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48223458
38	Турдугулов А., д.ф.н., профессор	Жаңы муундагы окуу китеби: ал кандай болушу керек	“Эл агартуу” 2021. № 1-2.- 12-21-б.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=45799063
39	Турдугулов А., д.ф.н., профессор	Окуу китебинин мазмуну менен структурасынын теориялык маселелери	КББАнын Кабарлары 2021. № 1 (53). -20-29 – беттер.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=45784650
40	Турдугулов А., д.ф.н., профессор	Мектептин кыргыз адабияты программасы жана окуу	КББАнын Кабарлары 2021. № 1(53). – 30 – 39 беттер;	0,3	Алибекова У	https://elibrary.ru/item.asp?id=45784651

		китептери				
41	Турдугулов А., д.ф.н., профессор	Эгемен жылдардагы кыргыз аңгемелери (адабий – теориялык аналитикалык макала)	Кыргыз билим берүү академиясынын Кабарлары. - 2021.- № 2 (54). - 32 – 37 беттер	0,3	Жолмат к. Динара	https://elibrary.ru/item.asp?id=47245602
42	Турдугулов А., д.ф.н., профессор	Аңгеменин (новелланын) жанрынын табияты тууралуу	И Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университетинин жарчысы. - 2021. № 3. – 67 – 72 бб.	0,3	Жолмат к. Динара	https://elibrary.ru/item.asp?id=47373780
43	Турдугулов А., д.ф.н., профессор	Окуучунун предметтик компетенциясын калыптандырууда “Кыргыз тили” окуу китебинин орду	“Эл агартуу” 2021. № 7 – 8. – 2 – 10 бб	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=48153993
44	Турдугулов А., д.ф.н., профессор	Аңгеменин жанрдык – структуралык өзгөчөлүктөрү маселесине карата	“Эл агартуу” 2021. № 7 – 8. – 33 – 38 бб.	0,3	Жолмат к.Д.	https://elibrary.ru/item.asp?id=48153998
45	Турдугулов А., д.ф.н., профессор	Дагы бир ирет Ч.Айтматовдун өзгөчөлүктөрү тууралуу	Вестник Кыргызстана: 2021. - № 2 (12).	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=48334390 ISSN 1694-7711.
46	Турдугулов А., д.ф.н., профессор	Культура Востока: суфизм в поэзии и интеграция с средневековым театром	Вестник Кыргызстана- 2021. - № 2 (12). – С. 57 – 63	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=48334391 ISSN 1694-7711.

**7.1. Список опубликованных научными сотрудниками научных статей в научных рецензируемых журналах
2022**

№	ФИО автора, должность	Наименование статьи	Библиографические данные, наименования журнала и сборника, год издания, стр.	Кол-во п.л.	ФИО соавтора	ISSN, Web сайт, импакт-фактор издания
1	Аттокурова Ч.А.	Вопросы оценки функциональной грамотности учащихся школы	Sciences of Europe (Praha, Czech Republic)- 2022. -№ 87-2(87). – С. 15-21	0,3	Тагаева Г.С., Ажыкулова Н.Б., Камчиева А., Джамбаева А.	https://elibrary.ru/kaeee e
2	Алымбаева Б.Б.	Италия, Япония, АКШ, Индия жана Кыргызстан өлкөлөрүнүн башталгыч билим берүүсүнүн айырмачылыктары	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана -№ 8. - 2022.- С. 111-115.	0,3		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49996158
3	Байгазиев С.О.	Кыргыз агартуусунун башаты: улуттук баалуулуктарды окуткан Нурмолдо Наркул уулу.	Кыргыз билим берүү академиясынын Кабарлары 1(56) 2022ж. 85-90б.б.	0,3	Мансапова Г.М.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48884177
4	Байгазиев С.О.	“Манас” эпопеясы - дуйнолук эпикалык корком маданияттын балбылдап жанган чолпону	Окутуунун инновациялык технологиялары журналы. - 2022. - №1. – 7-14-бб.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=50127707
5	Байгазиев С.О.	Чыйырды эненин образы	Окутуунун инновациялык технологиялары журналы. - 2022. - №16. – 8-17-бб.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=50481252
6	Батыркулова А.Б.	Адабият сабагында окуучулардын чыгармачылыгын өстүрүү	Окутуунун инновациялык технологиялары журналы. - 2022. - №16. – 38-45-бб.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=50481256

7	Джунушалиева К.К.	Мектепте географияны окутууда туруктуу өнүгүү үчүн билим берүү	Известия вузов Кыргызстана, № 2, 2022 111-115-б.	0,3	Кайдулатова М.Э.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48485779
8	Добаев К.Д.	Закономерности социально-личностного развития современного студента	Вестник Национального института бизнеса. - 2022. - №2 (46) – С. 70-73.	0,3	Рамазанова Н.К.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49712137
9	Добаев К.Д.	Кыргыз тили сабагында студенттердин универсалдык компетенцияларын калыптандыруу	ALATOO ACADEMIC STUDIES – 2022. - № 2. – С. 41-49.	0,3	Азимова А.А.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49469533
10	Добаев К.Д.	Современное состояние и проблемы системы образования в Кыргызской Республике: пути решения	Вопросы истории. - 2022. - № 10-1. - С. 194-203.	0,3	Озтюрк М.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49564467
11	Жумабаева Г.А.	Үй-бүлөдө этнопедагогикага негизделген адептик-руханий тарбиянын мааниси	КББАнын Кабарлары 2022 №1 (56).-91-98-б.	0,3		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48884178
12	Ибирайым кызы Айжан	Электрондук окутуудагы баалоо системасы чет элдик тажрыйбаларда	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. – №3. -2022. – С. 146-152.	0,3	Сөлпүбашова А.А.,	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48867240
13	Ибирайым кызы А.	Ачык электрондук окуу ресурстарды пайдалануу аркылуу предметтерди окутууну жакшыртуу.	КББА кабарлары. №1. – Б., 2022. – С. 36-48.	0,3		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48884161

14	Ибирайым кызы А.	A Study on the Impact of the Online Education System adopted during the COVID-19 Pandemic with reference to Kyrgyzstan and India.	// International Journal of Early Childhood Special Education. Volume 14 No 5 (2022): Powered by Scopus.	0,3	Madhu Sharma.	https://covid-19.cochrane.org/studies/crs-18702464
15	Орусбаева Д.Н.	Педагогические подходы для формирования глобальной компетентности учащихся	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. - №6. – 2022. – С. 310-313.	0,3		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49830081
16	Мурзалиева З.К.	Eski türk dilli bir halk olarak kirgizlerin “Manas” destani ve halk oyunları aracılığıyla ahlak eğitimin verilmesi	ALATOO ACADEMIC STUDIES – 2022. - № 1. – С. 270-278.	0,3		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48356783
17	Мурзалиева З.К.	“Манас” училтигин окутуунун заманбап технологиялары	КББАнын кабарлары- №2(57). -57-62 б.	0,3		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49546778
18	Камчиева А.М.	Статистическая обработка результатов выполнения математических заданий с помощью программного обеспечения ИТЕMAN	Постулат – 2022 - №1(75)	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=49867473
19	Камчиева А.М.	Текстовые задачи, ориентированные на развитие учебной деятельности по математике у учеников 5-6-х классов	Постулат – 2022 - №6	0,3		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49867473
20	Камчиева А.М.	Разработка интерактивных упражнений для решения текстовых задач по	Постулат – 2022 - №12(86)	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=54347653

		дисциплине «Математика» и их оценивание				
21	Мамытов А.М.	Ашыкча машыккан абал жана аны диагноздоо теориялык көз караштардын калыптанышы	Известия КАО – 2022 - № 3(58). – С. 3-9.	0,3		https://elibrary.ru/item.asp?id=50321125
22	Сатыбекова М.А.	Мектептик биологиялык билим берүүнүн мазмунун жана окутуу методикасын жаңылоонун негиздери	ALATOO ACADEMIC STUDIES. - 2022. -№2.-116- 123 б.	0,3		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49469543
23	Сатыбекова М.А.	Биологиялык билим берүүдөгү синергетикалык мамиле	Наука и новые технологии и инновации Кыргызстана. –2022. -224-225 б.	0,3		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49996187
24	Сатыбекова М.А.	Предметтик ишмердүүлүк жана аны өнүктүрүүнүн жолдору	Наука и новые технологии и инновации Кыргызстана. – 2022. -№8. -226-228 б.	0,3		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49996188
25	Сатыбекова М.А.	Билим берүү мекемелеринде биологиялык билим берүүнүн мазмунун жаңылоо маселелери	Известия вузов Кыргызстана. –2022. – 70-74 б.	0,3	Субанова М.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48485769
26	Супатаева Э.А.	Международный опыт моделирования измерения универсальных компетентностей в образовании	Вестник КГАФКС – 2022. - №1(29). – С.244-252.	0,3	Аземова А., Гельмонова З.	

27	Чыныбаев Р.	Билим берүүнү сан ариптештирүү шартында физикалык түшүнүктөрдү маселе чыгаруу аркылуу калыптандыруунун өзгөчөлүктөрү	Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана-2022. -№8 -260-264-б.	0,3	Сейдакматова Б.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49996197
28	Чыныбаев Р.	Мектептин изилдөөчүлүк мүнөздөгү эксперименталдык иштеринин PISA тестирлөөсүнүн болжолдуу тапшырмаларында колдонулушу	Известия Кыргызской академии образования. - 2022.-№2(57).- 39-44-б.	0,3		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49546775
29	Чыныбаев Р.	Методология реализации принципа преимственности в физическом образовании.	Известия НАН КР. – 2022.- № 5. - С. 141-145 .	0,3	Джумабаев К.А., Сагынбаева Э.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49389375
30	Чыныбаев Р.	Усовершенствование школьного демонстрационного эксперимента на основе газосветного трансформатора ТГ 1020	Известия НАН КР. – 2022.- № 5. - С. 145-149 .	0,3	Джумабаев К.А., Конуркулжаева С.	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49389376
31	Элебесова А.	Тарых сабагын окутууда STREAM-технологиянын маанилүүлүгү». - 2022. - № 2(57). - 44-51	КББА Кабарлары. - 2022. - № 2(57). - 44-51	0,3		https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49546776