

**Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті**  
**6D011100 – Информатика мамандығының PhD докторанты**  
**Ануарбекова Гулзат Жапархановнаның ғылыми еңбектерінің**  
**ТІЗІМІ**

№ р/н	Жарияланым атауы	Баспа немесе қолжазба	Шығу мәліметтер: баспа, журнал, (атауы, №, жылы, басылым беті)	Бет көлемі (б.т.)	Қосалқы авторлар
<b>Импакт-факторы бар журналдарда жарияланған мақалалар</b>					
1	2	3	4	5	6
1	Algorithmization and programming teaching methodology in the course of computer science of secondary school	баспа	//Australian Educational Computing – 2019. – V.34. – Iss.1.	0,9	Oshanova N., Shekerbekova S., Arynova G.
<b>ҚР БҒМ БҒСҚК тізіміндегі басылымдар</b>					
2	Ұлттық құндылықтарды цифрландыру заманауи қазақстанның басты бағыты ретінде	баспа	//Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы. «Физика-математика» сериясы.- Алматы.-2018. - №2 (62). - Б.178-181.	0,3	
3	Алгоритмдеу мен программалауды оқытуда ұлттық ерекшеліктер негізіндегі есептер жүйесіне қойылатын талаптар	баспа	//Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы. «Физика-математика» сериясы.- Алматы.-2019. - №4 (68). - Б.238-242.	0,4	Ошанова Н.Т.
4	Ұлттық ерекшелік ұғымы және оның мәні	баспа	//«Педагогика және психология». – Алматы. - 2020. - №3 (44). - Б. 243-249.	0,4	Бидайбеков Е.Ы., Ошанова Н.Т.
5	Ұлттық ерекшеліктер негізінде орта мектептегі алгоритмдеу және программалауды оқытудың тиімділігін эксперименттік тексеру	баспа	//Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы. «Физика-математика» сериясы.- Алматы.-2020. - №3 (71). - Б.216-221.	0,4	Ошанова Н.Т.

PhD докторант

Бас Ғалым хатшы

Күні



*Handwritten signatures of Gulzat Anuarbekova and Zh.A. Seisenbaeva.*

Г.Д. Ануарбекова

Ж.А. Сейсенбаева

«12» 06. 2021ж

1	2	3	4	5	6
<b>Жақын шетелдің ғылыми конференцияларында жарияланған мақалала тізімі</b>					
6	Использование национальных особенностей обучения алгоритмизации и программирования в школьном курсе информатики	баспа	//Материалы XII международной научно-практической конференции «Новые информационные технологии в образовании и науке НИТО-2019». – Екатеринбург. -2019. С.373-378.	0,4	Ошанова Н.Т.
<b>Қазақстан Республикасында өткен ғылыми конференцияларда жарияланған мақалалар тізімі</b>					
7	Ұлттық ерекшеліктер негізінде алгоритмдеу мен программалауды оқытудың жолдары	баспа	//«Интеллектуалдық акпараттық және коммуникациялық технологиялар – «Қазақстан-2050» стратегиясы аясында үшінші индустриалды революцияны жүзеге асырудың құралы» атты V халықаралық ғылыми –практикалық конференция еңбектері. – Астана. -2018. Б.163-166.	0,3	Ошанова Н.Т.
8	Негізгі мектепте алгоритмдер мен программалауды оқытуда ұлттық ерекшеліктер негізіндегі есептердің алатын орны	баспа	//«Математикалық модельдеу мен акпараттық технологиялар білімде және ғылымда» атты VIII халықаралық ғылыми- әдістемелік конференция материалдары.- Алматы. - 2018. Б.290-293.	0,3	Ошанова Н.Т.

PhD докторант

Бас Ғалым хатшы

Күні



*Handwritten signatures in blue ink.*

Г.Д. Ануарбекова

Ж.А. Сейсенбаева

«12» 06 2021ж

1	2	3	4	5	6
9	Ұлттық ерекшеліктер негізіндегі есептер жүйесін шешу алгоритмдер және программалауды оқытудың құралдары ретінде	баспа	//“Математикалық модельдеу мен акпараттық технологиялар білімде және ғылымда” атты ІХ Халықаралық ғылыми-әдістемелік конференция материалдары жинағы. -Алматы.-2020. Б.183-188.	0,4	Сарсенбаева А.Н.
<b>Оқу-әдістемелік құралдар тізімі</b>					
1	Алгоритмдеу және программалау. Ұлттық ерекшеліктер негізіндегі есептер жүйесі	баспа	Оқу-әдістемелік құралы. -Алматы, -2021. -160 б. ISBN 978-601-298-997-7	10	Бидайбеков Е.Ы., Ошанова Н.Т.

PhD докторант

Бас Ғалым хатшы

Күні



*Сейсенбаева*  
*Сейсенбаева*

Г.Д. Ануарбекова

Ж.А. Сейсенбаева

«12» 06 2021