

**Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетінің доценті,
PhD Шангытбаева Гүлмира Асаугалиқызының
диссертацияны қорғағаннан кейінгі
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
Шангытбаевой Гулмиры Асаугалиқызы PhD, доцента
Актюбинского регионального университета имени К. Жубанова
опубликованные после защиты диссертации**

№	Еңбектің атауы Название трудов	Баспа немесе коллажа ретінде Печатьный или на правах рукописи	Баспа журнал (атауы, жылы, № беттері) Издательство, журнал (название, год, № страницы)	Баспа табақ саны Количество печатных листов	Қосалқы авторлардың аты- жөні ФИО соавторов
1	2	3	4	5	6
<i>Оқу және оқу-әдістемелік құралдар, монографиялар Учебные и учебно-методические пособия, монографии</i>					
1.	“Робототехника на Arduino” учебное пособие	баспа	ЖШС “Egudit Group” баспасы, Семей, 2019 жыл, 184 бет.	11,5	А.К. Шайханова, В.Н. Казагачев
2.	“Information Communication Technologies” Educational manual	баспа	ЖШС “Egudit Group” баспасы, Семей, 2019 жыл, 168 бет.	16,8	А.К. Shaikhanova, D.D. Elubayeva
3.	“Компьютерная графика” учебное пособие	баспа	“ТехноЭрудит” баспасы, Алматы, 2020 жыл, 296 бет.	18,5	А.К. Шайханова, Д.Д. Елубаева
4.	“Service and Upgrade of the Personal Computer” Educational manual	баспа	“Эверо” баспасы, Алматы, 2020 жыл, 252 бет.	16	А.К. Shaikhanova, D.D. Elubayeva
5.	“Білім берудегі цифрлық технологиялар” оқу-әдістемелік құрал	баспа	“Эспи” баспасы, Алматы, 2022 жыл, 284 бет.	17,75	А.А. Жумагулова, В.Н. Казагачев
6.	“Профессиональная цифровая грамотность” учебное пособие, 1 том	баспа	“Эспи” баспасы, Алматы, 2022 жыл, 264 бет.	16,5	В.Н. Казагачев, М.А. Бухарбаев, Г.С. Айткалиев

Жеке қолы / Личная подпись  Шангытбаева Г.А.


Ғалым хатшы / Ученый секретарь  Ахметова Г.И.

7.	“Профессиональная цифровая грамотность” учебное пособие, 2 том	баспа	“Эспи” баспасы, Алматы, 2022 жыл, 208 бет.	13	В.Н. Казагачев, М.А. Бухарбаев, Г.С. Айткалиев
8.	“Мобильді қосымшаларды құру тілдері” оқу құралы	баспа	ЖШС “Erudit Group” баспасы, Семей, 2020 жыл, 120 бет.	7,5	А.К. Шайханова
9.	“Робототехника негіздері” оқу құралы	баспа	ЖШС “Erudit Group” баспасы, Семей, 2020 жыл, 100 бет.	6	А.К. Шайханова, А.А. Жумагулова
10.	“Ақпараттық қауіпсіздік негіздері” оқу құралы	баспа	ЖШС “Erudit Group” баспасы, Семей, 2020 жыл, 120 бет.	7,5	А.К. Шайханова
11.	“Қазақ тіліндегі жасанды нейрондық желі негізінде сөйлеу синтез әдістерін зерделеу” монография	баспа	ЖШС “Nobel” баспасы, Ақтөбе, 2024 жыл, 100 бет.	6,25	–

*Scopus, Web of Science деректер қорындағы Халықаралық рецензияланған ғылыми журналдарда жарияланған ғылыми мақалалар
Научные статьи, опубликованных в международных рецензируемых научных журналах в базе данных Scopus, Web of Science*

1.	Using graphic network simulator 3 for DDOS attacks simulation	баспа Scopus	International Journal of Computing. Volume 16, Issue 4, pp. 219 – 225, 2017 ISSN:1727–6209E–ISSN:2312–5381. Q3. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85040014329&origin=resultslist Процентиль – 37.	0,4	A.Balyk, M.Karpinski, A. Naglik, I. Romanets
2.	Detection environment formation method for anomaly detection systems	баспа Scopus	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Volume 97, Issue 16, pp.4239–4250, 31 August 2019. ISSN 1992–8645, e-ISSN 1817–3195. Q4. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85073066680&origin=resultslist Процентиль – 13.	0,75	N. Zhumangaliyeva, A. Korchenko, A. Doszhanova, A. Zhadyra
3.	Control of Telecommunication Network Parameters under Conditions of Uncertainty of the Impact of Destabilizing Factors	баспа Scopus, Web of Science	Information (Switzerland), ISSN 2078–2489, Volume 15, Issue 2, pp.69–76, 2024. DOI 10.3390/info15020069 Q2. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85185711704&origin=resultslist Процентиль – 72.	0,5	V. Kozlovskiy, I. Shvets, Y. Lysetskiy, M. Karpinski, A. Shaikhanova

Жеке колы / Личная подпись  Шангытбаева Г.А.

Ғалым хатшы / Ученый секретарь  Ахметова Г.И.




4.	Fire detection using deep learning methods	баспа Scopus	International Journal of Electrical and Computer Engineering. Volume 14, Issue 1, pp. 547–555, 2024. pp.547–555. ISSN 2088–8708. DOI 10.11591/ijece.v14i1. Q2. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85183617271&origin=resultslist Процентиль – 65.	0,6	A. Bayegizova, G. Abdikerimova, S. Kaliyeva, A. Shaikhanova, L. Sugurova, Z. Sugur
5.	Designing an Algorithm for Recognizing the Kazakh–Latin Alphabet in an Image	баспа Scopus	Lecture Notes in Networks and Systems 909, pp. 254–262, 2024. , ISSN 2367–3389. ISBN 978–303153548–2. DOI 10.1007/978–3–031–53549–9_25. Q4. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85187704745&origin=resultslist Процентиль – 10.	0,6	Z. Kulmagambetova, D. Murzagulov, U. Smailova, B. Kulzhagarova
6.	Effective detection of breast pathology using machine learning methods	баспа Scopus	International Journal of Electrical and Computer Engineering, ISSN 2088–8708, Volume 14, Issue 5, pp. 5593–5600, 2024. DOI 10.11591/ijece.v14i5. Q2. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85201047973&origin=resultslist Процентиль – 66.	0,5	A. Orazayeva, J. Tussupov, A. Tleubayeva, Z. Kenzhebayeva

**ҚР ҒыЖБМ ҒыЖБССҚК ұсынған ғылыми басылымдардағы мақалалар
Статьи в изданиях, рекомендованных КОКСОН МНВО РК**

1.	Предметно–языковое интегрированное обучение (CLIL) в преподавании предмета ИКТ	баспа	Научный журнал «Вестник Семипалатинского государственного университета имени Шакарима», Семей, Казахстан, №3(91), 65–68 бб., 2020 ж. ISSN 1607–2774. https://tech.vestnik.shakarim.kz/jour/article/view/19	0,25	Р.Б. Нуржаубаева
2.	SKETCHUP бағдарламасы көмегімен объектінің 3D моделін құру	баспа	Научный журнал «Вестник Семипалатинского государственного университета имени Шакарима», Семей, Казахстан, № 3(91), 69–72 бб., 2020 ж. ISSN 1607–2774. https://tech.vestnik.shakarim.kz/jour/article/view/2	0,25	Ж.А. Жамаладинова

Жеке колы / Личная подпись  Шангытбаева Г.А.

Ғалым хатшы / Ученый секретарь  Ахметова Г.И.



			0		
3.	Тестілеу жүйесіне арналған мобильді қосымша құру	баспа	Научный журнал «Вестник Семипалатинского государственного университета имени Шакарима», Семей, Казахстан, № 3(91), 73–76 бб., 2020 ж. ISSN 1607–2774. https://tech.vestnik.shakarim.kz/jour/article/view/21	0,25	Ә.М. Бекенов
4.	Автоматтандырылған ақпараттық жүйе құру принциптері	баспа	Научный журнал «Вестник Семипалатинского государственного университета имени Шакарима», Семей, Казахстан, №3(91), 76–78 бб., 2020 ж. ISSN 1607–2774. https://tech.vestnik.shakarim.kz/jour/article/view/22	0,19	Б.Ж. Бисенғали
5.	Бейнелерді тану әдістерін зерттеу	баспа	Научный журнал «Вестник Семипалатинского государственного университета имени Шакарима», Семей, Казахстан, №3(91), 79–82 бб., 2020 ж. ISSN 1607–2774. https://tech.vestnik.shakarim.kz/jour/article/view/23	0,25	А.Л. Хайрулаев
6.	Формирование концепции и методов доступа к документам в сфере научно–образовательной деятельности	баспа	Научный журнал «Известия РОО “Национальной Академии наук Республики Казахстан”», Алматы, Казахстан, №1(349), January – March, 297–316 бб., 2024 ж. ISSN 2518–1726 (Online), ISSN 1991–346X (Print). https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/6250	1,25	С.К. Серикбаева, А.Г. Батырханов, З.Д. Айдаралиева, К.А. Ибрагимова
7.	Жобаларды басқарудағы коммуникацияның ролі: «ҰАТ» АҚ тиімділігін арттыру стратегиялары	баспа	«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым Академиясы» РҚБ “ХАЛЫҚ” ЖҚ Хабарлары, Алматы, Қазақстан, №1(349), January – March, 327–340 бб., 2024 ж. ISSN 2518–1726 (Online), ISSN 1991–346X (Print). https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/6207/4392	0,88	Ж. Танирберген, Н. Жұмағай, В. Махатова, А. Абдыхалық

Жеке қолы / Личная подпись  Шангытбаева Г.А.


Ғалым хатшы / Ученый секретарь  Ахметова Г.И.



**Басқа ғылыми басылымдардағы мақалалар
Статьи в других научных изданиях**

1.	On an Approach of Development of the Web platform with possibilities of integration of different geospatial and weather services	баспа Scopus	International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM Tom 18, Volume 18, Issue 2,2, 02–08 July, 2018, 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, pp.323–330, 2018. ISSN: 1314–2704, ISBN 978–619740835–5. DOI 10.5593/sgem2018/2.2/S08.041. Q4. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85058874553&origin=resultslist Процентиль – 13.	0,5	V. Martsenyuk, I. Andrushchak, T.Ganczarzyk, K. Warwas
2.	Analysis of Biosignals Using a Model of Cyclic Rhythmically Related Random Processes	баспа Scopus	Journal International Multidisciplinary Scientific GeoConference: SGEM–2019, Volume 19, Issue 6.1, pp.535–542, 2019. ISSN 1314–2704, ISBN 978–619740876–8. DOI 10.5593/sgem2019/6.1/S25.069. Q4. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85084334498&origin=resultslist Процентиль – 13.	0,5	V. Martsenyuk, A. Horkunenko, P. Sawicki
3.	ОЖСБ тестілеу мобильді қосымшасын құру мәселелері	баспа	Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік мемлекеттік университетінің хабаршысы, №2 (60), 33–38 бб., маусым 2020. ISSN 2312–475X.	0,38	Ә.М. Бекенов
4.	Сабак кестесін автоматтандыру жүйесін құру	баспа	Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік мемлекеттік университетінің хабаршысы, №2(60), 56–61 бб., маусым 2020. ISSN 2312–475X.	0,38	Б.Ж. Бисенғали
5.	Мобильді қосымшалардың білім берудегі ролі	баспа	С.Баишев университетінің «Хабаршы» журналы, №1(67), 69–74 бб., 2020. ISSN 2706–8293.	0,38	Ә.М. Бекенов
6.	Жоғары оқу орнының оқу процесінде мобильді технологияларды қолдану	баспа	С.Баишев университетінің «Хабаршы» журналы, №1(67), 80–85 бб., 2020. ISSN	0,38	Ә.М. Бекенов

Жеке қолы / Личная подпись  Шангытбаева Г.А.

Ғалым хатшы / Ученый секретарь  Ахметова Г.И.

			2706–8293.		
7.	Мұнай–газ саласын цифрландыру бағыттары	баспа	Международный научный журнал “Академик”, Астана, Казахстан, №1 (349), №3 (253), 44–49 бб., 2024 г.	0,38	Ә.Қ. Жақсылықов
8.	Спорттық жарыстарды басқару	баспа	Международный научный журнал “Вестник Казахско–Русского Международного университета”, № 3 (48), 21–30 бб., 2024. ISSN 2307– 5686. DOI 10.55536/2307–5686	0,6	А.А. Базарбай
9.	Дәріхана: дәрілер тізімі	баспа	Международный научный журнал “Вестник Казахско–Русского Международного университета”, № 3 (48), 30–37 бб., 2024. ISSN 2307– 5686. DOI 10.55536/2307–5686	0,5	Н. Байғали
10.	«Авиакомпания рейстерін басқару» мәліметтер қоры	баспа	Международный научный журнал “Вестник Казахско–Русского Международного университета”, № 3 (48), 37–42 бб., 2024. ISSN 2307– 5686. DOI 10.55536/2307–5686	0,38	Г. Балғабай
11.	Туристiк агенттiк: турларды басқару	баспа	Международный научный журнал “Вестник Казахско–Русского Международного университета”, № 3 (48), 42–47 бб., 2024. ISSN 2307– 5686. DOI 10.55536/2307–5686	0,38	Б. Дүйсенбай
12.	SQL тiлiнде «Кiтаптар дүкенi: сатылымдарды басқару» туралы мәліметтер қорын құру	баспа	Международный научный журнал “Вестник Казахско–Русского Международного университета”, № 3 (48), 48–54 бб., 2024. ISSN 2307– 5686. DOI 10.55536/2307–5686	0,38	Х. Жамбылқызы
13.	Қалалық аурухананың жұқпалы аурулар бөліміне арналған мәліметтер қоры	баспа	Международный научный журнал “Вестник Казахско–Русского Международного университета”, № 3 (48), 54–58 бб., 2024. ISSN 2307– 5686. DOI 10.55536/2307–5686	0,31	Ж.А. Жанқожа
14.	«Киноиндустрия: актерлер мен фильмдер» тақырыбына құрылған деректер қоры	баспа	Международный научный журнал “Вестник Казахско–Русского Международного университета”, № 3 (48), 59–63 бб., 2024. ISSN 2307– 5686. DOI 10.55536/2307–5686	0,31	А.Б. Жасақбаева
15.	SQL тiлiнде «Жылжымайтын мүлiктер агенттiгi» туралы мәліметтер қорын	баспа	Международный научный журнал “Вестник Казахско–Русского Международного	0,45	А.С. Жолдыбаева

Жеке қолы / Личная подпись _____ Шангытбаева Г.А.

Ғалым хатшы / Ученый секретарь _____ Ахметова Г.И.




	күру		университета”, № 3 (48), 63–69 бб., 2024. ISSN 2307– 5686. DOI 10.55536/2307–5686		
16.	«Такси қызметі» туралы мәліметтер қорын құру және пайдалану	баспа	Международный научный журнал “Вестник Казахско–Русского Международного университета”, № 3 (48), 69–75 бб., 2024. ISSN 2307– 5686. DOI 10.55536/2307–5686	0,44	Н.Е. Жұбанши
17.	SQL тілінде «Кинотеатр: билет тапсырыстарын басқару» туралы мәліметтер қорын құру	баспа	Международный научный журнал “Вестник Казахско–Русского Международного университета”, № 3 (48), 75–82 бб., 2024. ISSN 2307– 5686. DOI 10.55536/2307–5686	0,44	Е.Е. Метрше
18.	Студенттерді есепке алу жүйесін қолдану	баспа	Международный научный журнал “Вестник Казахско–Русского Международного университета”, № 3 (48), 82–87 бб., 2024. ISSN 2307– 5686. DOI 10.55536/2307–5686	0,38	М. Мұратбекқызы
19.	Интернет–дүкен: тауарларды басқару	баспа	Международный научный журнал “Вестник Казахско–Русского Международного университета”, № 3 (48), 87–91 бб., 2024. ISSN 2307– 5686. DOI 10.55536/2307–5686	0,25	Т.Ж. Сағынаев
20.	«Қонақ үй бизнесі» туралы мәліметтер қорын құру	баспа	Международный научный журнал “Вестник Казахско–Русского Международного университета”, № 3 (48), 91–97 бб., 2024. ISSN 2307– 5686. DOI 10.55536/2307–5686	0,38	Н. Сердалықызы

**Патенттер және авторлық куәліктер
Патенты и авторские свидетельства**

№	Өнертабыстың аталуы / Название изобретения	Авторы / авторлары	Патент / авторлық куәлік нөмірі	Берілген күні
1.	“Білім берудегі цифрлық технологиялар” электронды оқу–әдістемелік құралы	Г.А. Шангытбаева	№9574	29.04.2020ж.
2.	“Цифровые технологии в образовании” электронное учебно–методическое пособие	Г.А. Шангытбаева	№9575	29.04.2020ж.
3.	РНР электронды оқу құралы	Г.А. Шангытбаева	№9640	04.05.2020ж.
4.	“Мәліметтер қоры және ақпараттық жүйелер” электронды оқу құралы	Г.А. Шангытбаева, А.А. Жумагулова	№9641	04.05.2020ж.


Жеке қолы / Личная подпись  Шангытбаева Г.А.

Ғалым хатшы / Ученый секретарь  Ахметова Г.И.



5.	«Основы робототехники» электронное учебное пособие	Г.А. Шангытбаева, А.А. Жумагулова	№9798	12.05.2020ж.
6.	“Численные методы расчёта, моделирования и проектирования” электронное учебное пособие	Г.А. Шангытбаева, А.А. Жумагулова	№9794	12.05.2020ж.
7.	“Corel Draw” электронды оку куралы	Г.А. Шангытбаева	№9788	12.05.2020ж.
8.	“Web–технологии” электронное учебное пособие	Г.А. Шангытбаева, А.К. Шайханова, Р.Б. Нуржаубаева	№10096	22.05.2020ж.
9.	“Распределенные базы данных и сетевые вычисления” электронное учебное пособие	Г.А. Шангытбаева, А.К. Шайханова, Р.Б. Нуржаубаева	№10097	22.05.2020ж.
10.	“Компьютерлік графика” электронды оку куралы	Г.А. Шангытбаева	№10098	22.05.2020ж.
11.	“Қолданбалы конфликтология” электронды оқулық	Г.А. Шангытбаева, А.К. Тогайбаева	№10179	25.05.2020ж.
12.	“Күқық және экономиканы оқыту әдістемесі” электронды оқулық	Г.А. Шангытбаева, А.К. Тогайбаева	№10180	25.05.2020ж.
13.	Электронный учебник “Практические работы по HTML”	Р.Б. Нуржаубаева, Г.А. Шангытбаева	№10096	25.05.2020ж.
14.	“Information and communication technologies” (for all undergraduate specialties) test tasks	Г.А. Шангытбаева, Н.К. Наурызова, А.А. Жумагулова	№10688	10.06.2020ж.
15.	“Терминология по сфере IT–технологий”	Г.А. Шангытбаева, Н.К. Наурызова, А.А. Жумагулова	№10788	12.06.2020ж.
16.	“IT–технологиялар бойынша терминология”	Г.А. Шангытбаева, Н.К. Наурызова, А.А. Жумагулова	№10881	12.06.2020ж.
17.	Электронный учебник “Создание видеолекций в виртуальной среде”	Мусина А.А., Р.Б. Нуржаубаева, Г.А. Шангытбаева	№10837	12.06.2020ж.
18.	“Компьютерлік желілер” электронды оқулық	Г.А. Шангытбаева, Ж. Жумағалиева	№22238	08.12.2021ж.
19.	“Javascript тілі” электронды оку куралы	Г.А. Шангытбаева, Ж. Жумағалиева	№22251	08.12.2021ж.

Жеке қолы / Личная подпись  Шангытбаева Г.А.

Ғалым хатшы / Ученый секретарь  Ахметова Г.И.



20.	“Робототехника” электронды окулык	Г.А. Шангьтбаева, Ж. Жумагалиева	№22252	08.12.2021ж.
21.	“Робототехника” оку–әдістемелік құрал	Г.А. Шангьтбаева, А.А. Жумагулова	№22428	14.12.2021ж.
22.	“Основы информационной безопасности” электронный учебник	Г.А. Шангьтбаева, Н.Ж. Жәмиев	№22514	21.12.2021ж.

Жеке колы / Личная подпись



Шангьтбаева Г.А.

Галым хатшы / Ученый секретарь



Ахметова Г.И.



Халықаралық рецензияланатын басылымдардағы мақалалар тізімі

Үміткердің аты-жөні: Шангытбаева Гүлмира Асаугалиқызы

Автордың идентификаторы:


Scopus Author ID: 56669823600

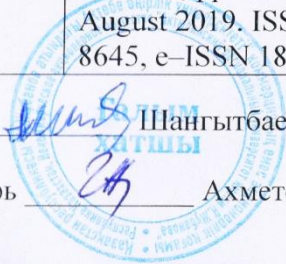
ORCID ID: 0000-0003-4615-5756

Web of Science Researcher ID: KFN-5647-2024


№	Жарияланымның атауы	Жарияланым түрі (мақала, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша), DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports деректері бойынша импакт-факторы және ғылым саласы*	Web of Science Core Collection деректер базасындағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus деректері бойынша CiteScore процентілі және ғылым саласы*	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонденция үшін автор)
1.	Using graphic network simulator 3 for DDOS attacks simulation	мақала	International Journal of Computing. Volume 16, Issue 4, pp. 219 – 225, 2017 ISSN:1727-6209, E-ISSN:2312-5381. Q3. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85040014329&origin=resultslist Процентиль – 37.	–	–	CiteScore – 0.192, Computer Science (miscellaneous) – 37	A.Balyk, M.Karpinski, A. Naglik, <u>G. Shangytbayeva</u> , I.Romanets	қосылқы автор
2.	Detection environment formation method for anomaly detection systems	мақала	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, Volume 97, Issue 16, pp.4239-4343, 31 August 2019. ISSN 1992-8645, e-ISSN 1817-3195.	–	–	CiteScore – 0.165, General Computer Science – 13	V. Kozlovskiy, I. Shvets, Y. Lysetskiy, M. Karpinski, A. Shaikhanova, <u>G. Shangytbayeva</u>	қосылқы автор


Жеке қолы / Личная подпись  Шангытбаева Г.А.

Ғалым хатшы / Ученый секретарь  Ахметова Г.И.




			Q4. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85073066680&origin=resultslist Процентиль – 13.					
3.	Control of Telecommunication Network Parameters under Conditions of Uncertainty of the Impact of Destabilizing Factors	мақала	Information (Switzerland), ISSN 2078-2489, Volume 15, Issue 2, pp.69-76, 2024. DOI 10.3390/info15020069. Q2. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85185711704&origin=resultslist Процентиль – 72.	–	–	CiteScore – 0.662, Information Systems – 72	V. Kozlovskiy, I. Shvets, Y. Lysetskiy, M. Karpinski, A. Shaikhanova, G. Shangytbayeva	ҚОСЫЛҚЫ автор
4.	Fire detection using deep learning methods	мақала	International Journal of Electrical and Computer Engineering. Volume 14, Issue 1, pp. 547-555, 2024. ISSN 2088-8708. DOI 10.11591/ijece.v14i1.pp.547-555. Q2. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85183617271&origin=resultslist Процентиль – 65.	–	–	CiteScore – 0.325, General Computer Science – 65	A. Bayegizova, G. Abdikerimova, S. Kaliyeva, A. Shaikhanova, G. Shangytbayeva, L. Sugurova, Z. Sugur	ҚОСЫЛҚЫ автор
5.	Designing an Algorithm for Recognizing the Kazakh-Latin Alphabet in an Image	мақала	Lecture Notes in Networks and Systems 909, pp. 254-262, 2024. , ISSN 2367-3389. ISBN 978-303153548-2. DOI 10.1007/978-3-031-53549-9_25. Q4. URL:	–	–	CiteScore – 0.151, Control and Systems Engineering – 10	Z. Kulmagambetova, D. Murzagulov, U. Smailova, G. Shangytbayeva, B. Kulzhagarova	ҚОСЫЛҚЫ автор

Жеке қолы / Личная подпись  Шангытбаева Г.А.

Ғалым хатшы / Ученый секретарь  Ахметова Г.И.

			https://www.scopus.com/recording/display.uri?eid=2-s2.0-85187704745&origin=resultslist Процентиль – 10.					
6.	Effective detection of breast pathology using machine learning methods	мақала	International Journal of Electrical and Computer Engineering, ISSN 2088–8708, Volume 14, Issue 5, pp. 5593–5600, 2024. DOI 10.11591/ijece.v14i5.pp5593–5600 Q2. URL: https://www.scopus.com/recording/display.uri?eid=2-s2.0-85201047973&origin=resultslist Процентиль – 66.	–	–	CiteScore – 4.1, General Computer Science – 66	A. Orazayeva, J. Tussupov, A. Tleubayeva, Z. Kenzhebayeva	ҚОСЫЛҚЫ автор

Жеке қолы / Личная подпись  Шангытбаева Г.А.

Ғалым хатшы / Ученый секретарь  Ахметова Г.И.

