

**СПИСОК**  
**научных и научно-методических трудов**  
**PhD, ассоциированного профессора (доцент) факультета Computer Science НАО «Торайгыров университет»**  
**Токжигитовой Нургуль Каирбаевны за 2018–2024 годы**  
**ОПУБЛИКОВАННЫЕ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ (PhD)**

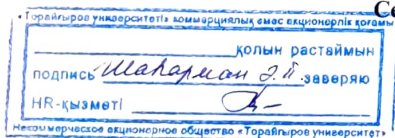
№ п/п	Название работы	Характер работы (печатный, на правах рукописи)	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год), номер авторского свидетельства, патента)	Объем работы п.л.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в научных изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science</b>					
1	«A spiral model teaching mobile application development in terms of the continuity principle in school and university education»	Печатный	Education and Information Technologies: Том: 25 Выпуск: 3 Стр.: 1575-1689, Май, 2020 <a href="https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10663-9-019-10051-z">https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10663-9-019-10051-z</a>	0,75	Aimicheva G., Kopeyev Z., Ordabayeva Z., Akimova S.
2	Determining the Activity of Students Through the Elements of Gamification	Печатный	International Journal of Engineering Pedagogy, ISSN 21924880 <a href="https://doi.org/10.3991/ijep.v13i7.41885">https://doi.org/10.3991/ijep.v13i7.41885</a> , Том 13, Выпуск 7, Страницы 65 – 78, 2023	0,87	Tokzhigitova, Ainur, Yermaganbetova, Madina

Автор

Токжигитова Н.К.

Секретарь Ученого совета

Ә. П. Шахарман



**Публикации в научных изданиях, рекомендованных КОКШНВО МНВО РК**

1	2	3	4	5	6
3	Methodology of multi-criterial evaluation of students' achievements	Печатный	ПМУ хабаршысы, педагогикалык сериясы, 2018. №1.-Б.259-270	0,5	Zh.Nurbekova, A. Pina
4	Жоғары оқу орнының болашақ оқытушыларын даярлаудың маңызды аспектілері	Печатный	Вестник АПНК. 2019 год. №6 с. 40-45 бб.	0,31	Оспанова Н.Н. Аканова А.С. Абиялдинова Г.М.
5	Modern innovations in educational field. educational online platforms	Печатный	Вестник ПГУ. Серия Педагогическая. 2020. №2. с. 343-357	0,75	Мукушева С. Оспанова Н.Н. Аканова А.С. Абиялдинова Г.М.
6	Competence in the structure of research activities	Печатный	AD ALTA- Journal of Interdisciplinary Research, - Blind Peer-Reviewed, Volume 10, Issue 1, Special Issue X., Pg.: 56-58, 2020 <a href="http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/papers/A_12.pdf">/http://www.magnanimitas.cz/ADALTA/100110/papers/A_12.pdf</a>	0,87	Karataeyeva K., Yelezhanova Sh., Koishigulova L.
7	Білім берудегі инновациялық үдерістер жүйесінде педагогтардың кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру	Печатный	Вестник ПГУ. Серия Педагогическая. 2020. №4. с. 47-58, <a href="https://doi.org/10.48081/YWZR7341">https://doi.org/10.48081/YWZR7341</a>	0,7	Абыканова Б.Т. Мырзагерейқызы Г. Садырбекова Д.К.
8	Rython тілінде программалау бойынша білім беру жетістігін мульти-критериялды бағалаудың құрылымы	Печатный	Вестник ПГУ. Серия Педагогическая. 2022. №2. с. 88-98, <a href="https://doi.org/10.48081/rVUW1351">https://doi.org/10.48081/rVUW1351</a>	0,62	Дариаева К.С.

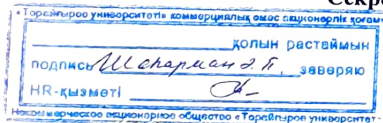
Автор

Секретарь Ученого совета



Тоқжигитова Н.К.

Ә. П. Шахарман



1	2	3	4	5	6
9	Жоғары оқу орындарының техникалық мамандықтарында физика курсының оқыту процесінде студенттердің жобалық іс-әрекетін дамыту	Печатный	Вестник Торайғыров Университет, Серия Педагогическая, №3, стр 120-134 <a href="https://doi.org/10.48081/DNev8477">https://doi.org/10.48081/DNev8477</a>	0,87	Искакова А.Б., Туяков Е.А., Зейтова Ш.
10	Геймификация элементтері арқылы білім алушылардың белсенділігін анықтау	Печатный	ВЕСТНИК ЕНУ имени Л.Н. Гумилева, 3(144) с. 261-269, 2023 DOI: <a href="https://doi.org/10.32523/2616-6895-2023-144-3-252-261">https://doi.org/10.32523/2616-6895-2023-144-3-252-261</a> <a href="https://bulpedps.enu.kz/index.php/main/article/view/165">https://bulpedps.enu.kz/index.php/main/article/view/165</a>	0,62	Токжигитова А.Н., Ермагамбетова М.А.
11	IT құзырлығы білім алушыларды дайындауда жасырын бағалауды пайдалану	Печатный	«Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым академиясы» РҚБ «Халық» ЖҚ хабаршысы, 405 №5 (2023). Б. 246-257, 2023 <a href="https://doi.org/10.32014/2023.2518-1467.589">https://doi.org/10.32014/2023.2518-1467.589</a>	0,81	Джарасова Г.С., Оспанова Н.Н., Токжигитова А.Н., Байжуманов С.Д.
12	Геймификация элементтерінің негізінде жасырын бағалауды ұйымдастыру әдістемесі	Печатный	«Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым академиясы» РҚБ «Халық» ЖҚ хабаршысы, 408 №2 (2024). Б. 296-306, 2024, <a href="https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.723">https://doi.org/10.32014/2024.2518-1467.723</a>	0,62	Оспанова Н.Н., Джарасова Г.С., Дж. Караджа А. Садыкова
13	Педагогические основы использования технологии геймификации по дисциплине «Информатика»	Печатный	Вестник Атырауского университета, Педагогические науки, №3 (74), 2024, с. 142-154, <a href="https://doi.org/10.47649/vau.24.v74.i3.13">https://doi.org/10.47649/vau.24.v74.i3.13</a>	0,75	А. О. Садыкова, А. Н. Токжигитова Н. Н. Оспанова

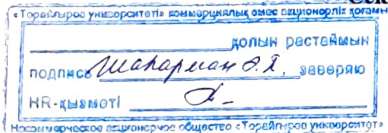
Автор

Секретарь Ученого совета



Токжигитова Н.К.

Ә. П. Шаһарман



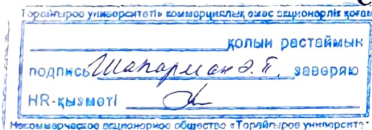
1	2	3	4	5	6
14	FORMATION OF A DYNAMIC MODEL OF IT MAJORS USING GAMIFICATION	Печатный	Education Quality assurance/Impact factor: 0.260, Scientific journal, Педагогические науки, №4 (33)/2023, с. 77-87 DOI 10.58319/26170493_2023_4_77	0,62	Лиля Н.А., Токжигитова А.Н.
15	Кәсіптік бағдарлау жұмысына арналған ақпараттық жүйенің мәліметтер қорының жүзеге асырылуы	Печатный	ҚазККА Хабаршысы № 5 (134), 2024, с. 269-276, 2024 <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-269-277">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-269-277</a>		Оспанова Н.Н., Байжуманов С.Д. Самуратов А.Т. Бектурсын А.Ж.
<b>Публикации в материалах международных научно-практических конференций и семинаров</b>					
16	12 жылдық білім беруге көшудегі информатика пәнінің негізгі ерекшеліктері	Печатный	Международная научная конференция молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XX Сатпаевские чтения» – Павлодар, 2020 – Т.19. – С. 234-240	0,43 б.т.	Сулеев М.М.
17	Моделирование виртуального лабораторного практикума в учебном процессе	Печатный	«Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке»: Материалы IX Международной научно-методической конференции посвященной 75-летию профессора Е.Ы. Бидайбекова и 35-летию школьной информатики. – Алматы: КазНПУ имени Абая. Издательство «Ұлағат», 2020. – 427-431 с.	0,25 б.т.	Оспанова Н.Н.

Автор

Токжигитова Н.К.

Секретарь Ученого совета

Ә. П. Шахарман





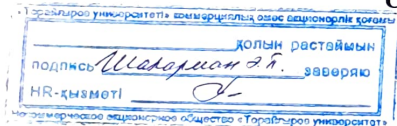
1	2	3	4	5	6
18	Особенности применения много-уровневой семантической информационной модели контроля учебных достижений в учебном процессе	Печатный	«Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке»: Материалы IX Международной научно-методической конференции посвященной 75-летию профессора Е.Ы. Бидайбекова и 35-летию школьной информатики. – Алматы: КазНПУ имени Абая. Издательство «Ұлағат», 2020. – 557-560 с.	0,25 б.т.	Оспанова Н.Н.
19	Эффективность использования виртуальных лабораторных практикумов в учебном процессе	Печатный	Международная научная конференция молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XX Сатпаевские чтения» – Павлодар, 2020 – Т.19. – С. 274-278	0,25 б.т.	Шаикова М.М.
20	Оқушылардың оқу-танымдық құзыреттілігін қалыптастыру ретіндегі критериялды бағалау	Печатный	«XIII Торайғыров оқулары» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары, Павлодар, 2021 – Т.6. – С. 40-43	0,18	Дарибаева К.
21	Мектептегі Python программалау тілінің оқыту тәсілдері	Печатный	«XXII Сәтбаев оқулары» атты халықаралық ғылыми конференциясының материалдары, Павлодар, 2022 – т.11 – с. 142-144	0,12	Махмет Б.М.

Автор

Секретарь Ученого совета

Токжигитова Н.К.

Ә. П. Шахарман



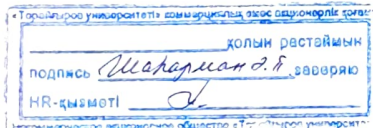
1	2	3	4	5	6
22	Білім берудегі мобильді технологияларды пайдаланудың мотивациялық аспектілері	Печатный	«XXII Сәтбаев оқулары» атты халықаралық ғылыми конференциясының материалдары, павлодар, 2022 – т.11 – с. 156-160	0,31	Муштаева А.Е.
23	Цифровые технологии как инструмент повышения квалификации учителей	Печатный	Международная научная конференция молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XXII Сатпаевские чтения» – Павлодар, 2020 – Т.11. – С. 237-241	0,25	Уайсова А.Т.
<b>Учебные пособия и монографии</b>					
24	Машиналық оқыту және деректерді талдау: оқу-әдістемелік құрал	Печатный	Павлодар: Toraighyrov University, 2022. –143 б. а., ISBN 978-601-345-263-0	8,75	А. К. Жумадиллаева, Н. А. Алимбекова
25	«Программалау негіздері бойынша есептерді шешу практикумы»: оқу-әдістемелік құрал	Печатный	ZHARDEM SEMEI, 2023. –105 б. а., ISBN 978-601-345-503-7	6,56	-
<b>Свидетельства об авторском праве</b>					
26	«Шешімдерді тексеру»	Электрон.	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. №8799 от «13» марта 2020 года		Джарасова Г.С. Нурбекова Ж.К. Даутова А.З. Токжигитова А.Н.
27	Виртуальный практикум по основам программирования	Электрон.	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. №17721 от «19» мая 2021 года		Шаикова М.М.

Автор

Токжигитова Н.К.

Секретарь Ученого совета

Ә. П. Шаһарман



1	2	3	4	5	6
28	«Цифрлык білім беру ресурсы «Python тілінде программалау»	Электрон.	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. №27594 от «30» июня 2022 года		Дарибаева К.С.

Автор

Токжигитова Н.К.

Секретарь Ученого совета

Ә. П. Шаһарман

Тоспаһлыров университеті ақпараттық және байланыс жүйесі

\_\_\_\_\_ қолын растаймын

подпись М. Шаһарман Ә.П. \_\_\_\_\_ заверяю

HR-қызметі \_\_\_\_\_

Төрағасының орынбасары



*Handwritten signature in blue ink.*