**СПИСОК**

**научных и учебно-методических трудов соискателя Курмангалиевой Нургуль Кадылбековны**

**на получение ученого звания ассоциированного профессора (доцента)**

**по направлению «21100 - Компьютерные науки и информатика», опубликованные**

**после получения академической степени PhD**

| №  п/п | Название | | Тип публикации | Издательство, журнал (название, номер, год, год, страницы) | Кол-во п. л. | Ф.И.О. соавтора |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Статьи в научных изданиях, рекомендованных ККСНВО МНВО РК** | | | | | | |
| 1 | | Математикалық модельдердің өндірісте қолданылуы | Статья | Научный журнал «Вестник Семипалатинского государственного университета им. Шакарима», №1(57) 2012 год с. 173-175. Секция Технические науки | 0,3 | - |
| 2 | | Анализ прогнозирования развития туристской отрасли Республики Казахстан, проблемы и перспективы | Статья | Научный журнал «Вестник Семипалатинского государственного университета им. Шакарима», №1(57) 2012 год с.170-172. Секция Технические науки | 0,3 | Дюсенбаева А. С. |
| 3 | | Система электронного документооборота как элемент управления предприятием | Статья | Научный журнал «Вестник Семипалатинского государственного университета им. Шакарима», №1(57) 2012 год с. 175-178. . Секция Технические науки | 0,3 | Нуркенова Ж.Б. |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Соискатель |  | Н.К. Курмангалиева | | Председатель ученого совета |  | А.С.Койчубаев | | Ученый секретарь |  | Д.Б. Разиева |   «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| 4 | Логикалық басқару есептерін программалау | | Статья | Вестник СГУ им. Шакарима изд. рекоменд. ККСОН МОН РК Научный журнал №4 (68), 2014 год с. 25-29 Секция Технические науки | | 0,4 | Оспанова Д.М.  Кожахметова Д.О. |
| 5 | Құжат айналымын автоматтандырудың маңыздылығы | | Статья | Вестник СГУ им. Шакарима изд.реком ККСОН МОН РК Научный журнал №1, 2015 год с.12-14 Секция Технические науки | | 0,3 | Алханова Г.А. |
| 6 | Реализация методов социологических исследований с применением информационных технологий | | Статья | Научно-технический сборник «Новости науки Казахстана» №2, 2015 год с.45-56 Научно-технический журнал, Раздел Статистика | | 0,6 | Назарова В.В. |
| 7 | Mathematical model of reflection of ground-based radio-electronic means radiation from low-orbit earth satellites | | Статья | Вестник КазАТК No 3 (122), 2022 год с.317-327 Секция: Информационные системы  DOI 10.52167/1609-1817-2022-122-3-317-328 | | 0,75 | K.A.Alipbayev  Y.Mellatova A.D.Kenzhegarayev  Z.B.Toreniyaz |
| 8 | Роботталған кешен көмегімен микроплазмалық шаңдату үшін күрделі геометро-топологиялық құрылымды импланттарды классификациялау үшін параметрлік әдісті қолдану | | Статья | Вестник ВКГТУ им Д.Серикбаева №4, 2022 год с.119-129 Секция :  [«Информационно-коммуникационные технологии»](https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/imP3QBHgroSBe7o)  DOI 10.51885/1561-4212\_2022\_4\_119 | | 0,81 | И.Б.Карымсакова Д.Б.Бекенова Д.О.Кожахметова  Е.А.Оспанов |
| 9 | Эндопротездерді бүрку үшін траекторияларды модельдеудің ақпараттық технологиясын құру ерекшеліктері | | Статья | Вестник КазАТК № 5 (128), 2023 год  с. 110-118 Секция: Информационные системы  DOI: 10.52167/1609-1817-2023-128-5-110-118 | | 0,56 | А.Б. Калиева, И.Б.Карымсакова Б.Д.Бекенова  Л.М.Абдибекова |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Соискатель |  | Н.К. Курмангалиева | | Председатель ученого совета |  | А.С.Койчубаев | | Ученый секретарь |  | Д.Б. Разиева |   «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | | 6 |
| 10 | Интеллектуализированный метод раннего выявления идентификации нарушителя в информационно-коммуникационных системах | Статья | | Известия НАН РК. Серия физико-математическая, №1 2023год, 22–36. Секция: [«Информационно-коммуникационные технологии»](https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/imP3QBHgroSBe7o) DOI.org/10.32014/2023.2518-1726.166 | 0,87 | | Ж.С.Авкурова  С.Гнатюк  Л. Кыдыралина |
| 11 | Математическая модель компьютерной программы управления процессами биореактора | Статья | | Вестник КазАТК No 1 (124), 2023 год с.283-298 Секция: Информационные системы DOI 10.52167/1609-1817-2023-124-1-283-298 | 1 | | К.О. Шакерхан  A. Аден  К.М.Сагындыков  А.А. Конырханова |
| 12 | ROBOGUIDE V 9.40 бағдарламасында Fanuc lr Mate 200 ID роботымен импланттар бетін  микроплазмалық бүркеуді модельдеу | Статья | | Вестник Торайгыров университета Серия энергетическая, № 2 2024 год с. 153-167 Секция: Автоматизированных и информационных систем, DOI.org/10.48081/WLYE9463 | 1,12 | | И.Б. Карымсакова  Б. Д. Бекенова  Е.А.Оспанов  А. К Калиева. |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Соискатель |  | Н.К. Курмангалиева | | Председатель ученого совета |  | А.С.Койчубаев | | Ученый секретарь |  | Д.Б. Разиева |   «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | | 6 |
| **Статьи, опубликованные в журналах Международной рецензируемой базе данных Scopus** | | | | | | | | |
|  | Model of an automated educational and methodological complex based on a semantic network | Статья | | Journal of Theoretical and Applied Information Technology  2021. Vol.99. No 23  <https://www.jatit.org/volumes/Vol99No23/12Vol99No23.pdf> | | 0,6 | | Gulnur Alkhanova  Serik Zhuzbayev  Iliya Syrkin |
|  | Intelligent Mobile Models and Their Application in the Educational Process | Статья | | International Journal of Interactive Том16 №22 (2022)  <https://doi.org/10.3991/ijim.v16i21.36069> | | 1,06 | | Gulnur Alkhanova  Serik Zhuzbayev  Iliya Syrkin |
|  | Visual Basic and MathCAD used for Visualization and modeling STEM education | Статья | | Education and Information Technologies, 2024, DOI: 10.1007/s10639-024-12776-y | | 1 | | Akhatayeva Z.  Sagindykov K..  Mukushev B.  Karipzhanova A. |
| **Статьи, опубликованные на научных конференциях дальнего зарубежья** | | | | | | | | |
| 1 | Gamification of Hand Rehabilitation Process Using Virtual Reality Nools | Статья | The First IEEE International Conference on Robotic Computing (IRC 2017, Taicnhung, Tiiwan 10-13 April 2017  DOI: 10.1109/IRC.2017.76 | | 0,4 | | Madina Alimanova  Dinara Ospanova  Dinara Kozhamzharova  Gulnar Tyulepberdinova  Aray Kassenkhan | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Соискатель |  | Н.К. Курмангалиева | | Председатель ученого совета |  | А.С.Койчубаев | | Ученый секретарь |  | Д.Б. Разиева |   «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Статьи, опубликованные в научных журналах ближнего зарубежья** | | | | | |
| 1 | Применение информационных технологий при реализации методов социологических исследований | Статья | Grand Altai Research & Education / Наука и образование Большого Алтая» №2,2016 год с. 109-117 | 0,6 | Назарова В.В. |
| 2 | Негосударственное образование в реализации государственных программ | Статья | Grand Altai Research & Education / Наука и образование Большого Алтая» №2,2017 год с. 43-47 | 0,6 | Комбарова А.М. |
| **Статьи, опубликованные на научных конференциях в Республике Казахстан** | | | | | |
| 1 | Применение облачных сервисов | Статья | МНПК VII «Информатика и прикладная математика» 20 октябрь 2022года Секция №2 Информационно-телекоммуникационные технологии с.121-125 | 0,5 | Шакерхан К.О.  Мешечкин А.А.  Ахатаева Ж.О.  Умбетова Д.У. |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Соискатель |  | Н.К. Курмангалиева | | Председатель ученого совета |  | А.С.Койчубаев | | Ученый секретарь |  | Д.Б. Разиева |   «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Патенты, свидетельства об авторском праве** | | | | | | | |
| 1 | Разработка автоматизированного учебно-методического комплекса по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологи» | | ИС РК | | Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: Программа для ЭВМ. Запись в реестре №30790 от 02 декабря 2022г. |  | Умбетова Д.О. |
| 2 | Алгоритмдер және олардың күрделігі пәнінен практикалық сабақтарға нұсқаулар | | ИС РК | | Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: составное произведение. Запись в реестре №33843 от 27 марта 2023г |  | Карымсакова И.Б.  Зенкович К.  Кожахметова Д.  Бекбаева Р. |
| 3 | Эндопротездерді бүрку үшін траекторияларды модельдеудің ақпараттық  технологиясын құру ерекшеліктері | | ИС РК | | Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: составное произведение. Запись в реестре № 42904 от 14 февраля 2024 года |  | Бекенова Д. Б.  Карымсакова И. Б.  Калиева А. Б.  Абдибекова Л. М. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Соискатель |  | Н.К. Курмангалиева |
| Председатель ученого совета |  | А.С.Койчубаев |
| Ученый секретарь |  | Д.Б. Разиева |

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г