**Ізденуші Курмангалиева Нургуль Кадылбековнаның**

**PhD докторы академиялық дәрежесін алғаннан кейін**

**қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағын алуға жарияланған**

**"21100 – Компьютерлік ғылымдар және информатика"**

**ғылыми бағыты бойынша** **ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің тізімі**

| Р/с  № | Атауы | | Жұмыс түрі | Баспа, журнал атауы, №, жылы, беттері | Баспа парақтар немесе беттер саны | | Қосалқы авторлардың аты жөні |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | | **6** |
| **Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдарда жарияланған мақалалар** | | | | | | | |
| 1 | | Математикалық модельдердің өндірісте қолданылуы | Мақала | Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы», №1(57) 2012 жыл 173-175 беттер Техника ғылымдары секциясы | | 0,3 | - |
| 2 | | Анализ прогнозирования развития туристской отрасли Республики Казахстан, проблемы и перспективы | Мақала | Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы №1(57) 2012 жыл 170-172 беттер Техника ғылымдары секциясы | | 0,3 | Дюсенбаева А. С. |
| 3 | | Система электронного документооборота как элемент управления предприятием | Мақала | Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы, №1(57) 2012ыл 175-178 беттер Техника ғылымдары секциясы | | 0,3 | Нуркенова Ж.Б. |
| 4 | | Логикалық басқару есептерін программалау | Мақала | Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы №4 (68), 2014жыл 25-29 беттер Техника ғылымдары секциясы | | 0,4 | Оспанова Д.М.  Кожахметова Д.О. |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Ізденуші |  | Н.К. Курмангалиева | | Ғылыми кеңес төрағасы |  | А.С.Койчубаев | | Ғылыми хатшы |  | Д.Б. Разиева |   «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 ж | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 5 | Құжат айналымын автоматтандырудың маңыздылығы | Мақала | Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университетінің хабаршысы №1, 2015 жыл 12-14 беттер Техника ғылымдары секциясы | 0,3 | Алханова Г.А. |
| 6 | Реализация методов социологических исследований с применением информационных технологий | Мақала | «Қазақстан ғылымының жаңалықтары» (№2, 2015 жыл 45-56 беттер ғылыми техникалық журнал, Статистика секциясы | 0,6 | Назарова В.В. |
| 7 | Mathematical model of reflection of ground-based radio-electronic means radiation from low-orbit earth satellites | Мақала | ҚазККА Хабаршысы № 3 (122), 2022жыл 317-327 беттер Автоматтандыру, телемеханика, байланыс, компьютерлік  ғылымдар секциясыDOI 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 | Мақала | Д.Серикбаева атындағы ШҚТУ Хабаршысы №4, 2022 жыл .119-129 беттер  Ақпараттық технологиялар секциясы 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 | Мақала | Вестник КазАТК № 5 (128), 2023 жыл 110-118 беттер Автоматтандыру, телемеханика, байланыс, компьютерлік ғылымдар секциясы  DOI: 10.52167/1609-1817-2023-128-5-110-118 | 0,56 | А.Б. Калиева, И.Б.Карымсакова Б.Д.Бекенова  Л.М.Абдибекова |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Ізденуші |  | Н.К. Курмангалиева | | Ғылыми кеңес төрағасы |  | А.С.Койчубаев | | Ғылыми хатшы |  | Д.Б. Разиева |   «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 ж | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10 | Интеллектуализированный метод раннего выявления идентификации нарушителя в информационно-коммуникационных системах | Мақала | Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясы әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің Хабарлары. Физика-математика сериясы, № 1 2023жыл, 22–36 беттер. [Ақпараттық коммуникациялық -технологиял](https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/imP3QBHgroSBe7o)лар бөлімі DOI.org/10.32014/2023.2518-1726.166 | 0,87 | Ж.С.Авкурова  С.Гнатюк  Л. Кыдыралина |
| 11 | Математическая модель компьютерной программы управленияпроцессами биореактора | Мақала | ҚазККА Хабаршысы № 1 (124), 2023 жыл 283-298 беттер Автоматтандыру, телемеханика, байланыс, компьютерлік  ғылымдар секциясы 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 | Мақала | Торайғыров университетінің хабаршысы. ISSN 2710-3420. Энергетика сериясы, № 2 2024жыл 153-167 беттер Автоматтандырылған және ақпараттық жүйелер секциясы, DOI.org/10.48081/WLYE9463 | 1,12 | И.Б Карымсакова.  Б. Д.Бекенова  Е.А.Оспанов  А.К. Калиева |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Ізденуші |  | Н.К. Курмангалиева | | Ғылыми кеңес төрағасы |  | А.С.Койчубаев | | Ғылыми хатшы |  | Д.Б. Разиева |   «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 ж | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | | 6 |
| **Халықаралық рецензияланған Scopus дерекқоры журналдарда жарияланған мақалалар** | | | | | | | | |
|  | Model of an automated educational and methodological complex based on a semantic network | Мақала | | 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 | Мақала | | 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 | Мақала | | Education and Information Technologies, 2024, DOI: 10.1007/s10639-024-12776-y | | 1 | | Akhatayeva Z.  ,Sagindykov K..  Mukushev B.  Karipzhanova A. |
| **Алыс шетелдің ғылыми конференцияларында жарияланған мақалалар** | | | | | | | | |
| 1 | Gamification of Hand Rehabilitation Process Using Virtual Reality Nools | Мақала | 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 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Ізденуші |  | Н.К. Курмангалиева | | Ғылыми кеңес төрағасы |  | А.С.Койчубаев | | Ғылыми хатшы |  | Д.Б. Разиева |   «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 ж | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Жақын шетелдің ғылыми журналдарында жарияланған мақалалар** | | | | | |
| 1 | Применение информационных технологий при реализации методов социологических исследований | Мақала | Grand Altai Research & Education / Наука и образование Большого Алтая» №2,2016 жыл 109-117 беттер | 0,6 | Назарова В.В. |
| 2 | Негосударственное образование в реализации государственных программ | Мақала | Grand Altai Research & Education / Наука и образование Большого Алтая» №2,2017 жыл 43-47 беттер | 0,6 | Комбарова А.М. |
| **Қазақстан Республикасында өткен ғылыми конференцияларда жарияланған мақалалар** | | | | | |
| 1 | Применение облачных сервисов | Мақала | "Информатика және қолданбалы математика VII ХҒПК 20 қазан 2022 жыл № 2 Ақпараттық-телекоммуникациялық технологиялар секциясы .121-125 беттер | 0,5 | Шакерхан К.О.  Мешечкин А.А.  Ахатаева Ж.О.  Умбетова Д.У. |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Ізденуші |  | Н.К. Курмангалиева | | Ғылыми кеңес төрағасы |  | А.С.Койчубаев | | Ғылыми хатшы |  | Д.Б. Разиева |   «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 ж | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Патенттер, авторлық құқық туралы куәліктер** | | | | | | | |
| 1 | Разработка автоматизированного учебно-методического комплекса по дисциплине «Информационно-коммуникационные технологи» | | ҚР АЖ | | Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізіліміне мәліметтер енгізу туралы куәлік. Авторлық құқық объектісінің түрі: компьютерге арналған бағдарлама. 2022 жылғы 02 желтоқсандағы №30790 тізілімге жазба. |  | Умбетова Д.О. |
| 2 | Алгоритмдер және олардың күрделігі пәнінен практикалық сабақтарға нұсқаулар | | ҚР АЖ | | Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізіліміне мәліметтер енгізу туралы куәлік. Авторлық құқық объектісінің түрі: құрама туынды. 2023 жылғы 27 наурыздағы №33843 тізілімге жазба |  | Карымсакова И.Б.  Зенкович К.  Кожахметова Д.  Бекбаева Р. |
| 3 | Эндопротездерді бүрку үшін траекторияларды модельдеудің ақпараттық  технологиясын құру ерекшеліктері | | ҚР АЖ | | Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізіліміне мәліметтер енгізу туралы куәлік. Авторлық құқық объектісінің түрі: құрама туынды. 2024 жылғы  14 ақпандағы № 42904 тізілімге жазба |  | Бекенова Д. Б. Карымсакова И. Б.  Калиева А. Б/  Абдибекова Л. М. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ізденуші |  | Н.К. Курмангалиева |
| Ғылыми кеңес төрағасы |  | А.С.Койчубаев |
| Ғылыми хатшы |  | Д.Б. Разиева |

«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 ж