**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, компьютерлікғылымдар секциясыDOI 10.52167/1609-1817-2022-122-3-317-328 | 0,75 | K.A.AlipbayevY.Mellatova A.D.KenzhegarayevZ.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 беттерАқпараттық технологиялар секциясы DOI 10.51885/1561-4212\_2022\_4\_119 | 0,81 | И.Б.Карымсакова Д.Б.Бекенова, Д.О.КожахметоваЕ.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 секциясыDOI: 10.52167/1609-1817-2023-128-5-110-118 | 0,56 | А.Б. Калиева, И.Б.Карымсакова Б.Д.БекеноваЛ.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, компьютерлікғылымдар 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 бетінмикроплазмалық 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 Technology2021. Vol.99. No 23<https://www.jatit.org/volumes/Vol99No23/12Vol99No23.pdf> | 0,6 | Gulnur Alkhanova Serik ZhuzbayevIliya 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 AlkhanovaSerik ZhuzbayevIliya 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 AlimanovaDinara OspanovaDinara KozhamzharovaGulnar TyulepberdinovaAray 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 ақпараттықтехнологиясын 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