**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

**Карымсаковой Индиры Бекеновны**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57195965336

Web of Science Researcher ID: HLP-3341-2023

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1496-3188>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Название публикации** | **Тип публикации (статья, обзор и т.д.)** | **Наименование журнала, год публикации****(согласно базам данных), DOI** | **Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports за год публикации** | **Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)** | **CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки\* по данным Scopus (Скопус) за год публикации** | **ФИО****авторов (подчеркнуть ФИО претендента)** | **Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)** |
| 1 | Digital Twins technology in the educational process of the aviation equipment repair | статья | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, vol. 32, No 2, November 2023, 752-762, ISSN: 2502-4752, DOI: <https://doi.org/10.11591//ijeecs.v32.i2.pp752-762> |  |  | CiteScore 2023: 2.9; Percentile: 43%, Information Systems  | Koshekov K., Pirmanov I., Alibekkyzy K., Belginova S., Karymsakova I., Karmenova M., Baidildina A  | соавтор |
| 2 | Identification and characterisation of earthquake clusters from seismic historical data | статья | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer ScienceVol. 36, No.3, December 2024, pp. 1594~1604ISSN: 2502-4752, doi: <http://doi.org/10.11591/ijeecs.v36.i3.pp1594-1604> |  |  | CiteScore 2023: 2.9; Percentile: 43%, Information Systems.  | Karmenova M, Tlebaldinova A, Alibekkyzy K, Zhantassova Zh, Karymsakova I. | соавтор |

**Список**

**научных и учебно-методических трудов соискателя**

**Карымсаковой Индиры Бекеновны**

**на получение ученого звания ассоциированного профессора (доцента) по направлению** **«21104 «Информационные системы»,**

**опубликованные после получения степени доктор PhD**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работы** | **Характер работ (печатный или на правах рукописи)** | **Выходные данные (издательство, журнал, название, номер, год, страницы или номер патента на изобретение)** | **Объем работы,****п.л.** | **Авторы** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Статьи в научных изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК** |
| 1 | Роботталған кешен көмегімен микроплазмалық шаңдату үшін күрделі геометриялық – топологиялық құрылымды импланттарды классификациялау үшін параметрлік әдісті қолдану | Печат.  | Вестник Восточно-Казахстанского университета имени Д.Серикбаева, №4, 2022, С.119-129, <https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/JQHj9Z6GpcjM9gC> | 0,7  | Карымсакова И.Б., Бекенова Д.Б, Кожахметова Д.О, Курмангалиева Н.К , Оспанов Е.А |
| 2 | Мектептегі білім беру процесінде STEM оқытуды жүзеге асыру барысында онтологиялық инжинирингті қолдану  | Печат.  | Вестник Восточно-Казахстанского университета имени Д.Серикбаева, №1, 2023, С.40-52, [Корпоративное хранилище ВКТУ](https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/jgawA54QDFDkwA7) | 0,75  | Базарова М.Ж , Адиканова С , Бельгинова С.А, Карымсакова И.Б., Бекенова Д.Б  |
| 3 | Үшінші және төртінші ретті Эрмит сплайндары көмегімен программалық қозғалыстарды құру ерекшеліктері  | Печат.  | Вестник Восточно-Казахстанского университета имени Д.Серикбаева, №2, 2023, С.114-126, [Корпоративное хранилище ВКТУ](https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/rsWD2gG5qdoepA3) | 0,75  | Карымсакова И.Б., Бекенова Д.Б, Кенебаева Д.Б , Абдибекова Л.М , Кожахметова Д.О. |
| 4 | Эндопротездерді бүрку үшін траекторияларды модельдеудің ақпараттық технологиясын құру ерекшеліктері | Печат. | **Вестник Казахской Академии транспорта и коммуникаций имени М.Тынышпаева**, №5(128)-2023. С.110-118, <https://doi.org/10.52167/1609-1817-2023-128-5-110-118>  | 0,56  | Калиева А.Б., Карымсакова И.Б., Бекенова Д.Б., Курмангалиева Н.К., Абдибекова Л.М. |
| 5 | Development of an information system for modeling trajectories for spraying implants | Печат. | Вестник Восточно-Казахстанского университета имени Д.Серикбаева, №2, 2024, с.134-143, [Корпоративное хранилище ВКТУ](https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/ps8xPsNakXznpY3) | 0,75  | Karymsakova I, Denissova N, Каliyeva A., Kozhakhmetova D, BekbayevaR |
| 6 | Roboguide v 9.40 бағдарламасында fanuc lr mate 200id роботымен импланттар бетін микроплазмалық бүркеуді модельдеу  | Печат. |  ВЕСТНИК Торайгыров университета, №2, 2024, с.153-169, <https://doi.org/10.48081/WLYE9463> | 1 | Карымсакова И.Б., Бекенова Б. Д., Оспанов Е.А., Курмангалиева Н.К., Калиева А. К |
| 7 | Айкын емес ортада баскару алгоритм негізінде каталитикалык крекинг технологиялык үрдiсi есебін калыптастыру | Печат. | Вестник Восточно-Казахстанского университета имени Д.Серикбаева, №2, 2024, с.38-52, [Корпоративное хранилище ВКТУ](https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/6ApZS2qk6iYn2tc) | 0,89  | Кожахметова Д.О, Адылканова А.Ж., Курушбаева Д.Т, Карымсакова И.Б. |
| 8 | Онтологиялық модельдеу көмегімен "Ontomektep" пәнаралық байланыстарды анықтау | Печат. | Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері – Труды университета» НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», №3 (96) 2024, с.436-444, [Список выпусков](http://tu.kstu.kz/archive/issue/103?page=7) | 0,75  | Базарова М. Ж., Адиканова С., Кадырова А.С., Бугубаева А. Ж., Карымсакова И.Б. |
| 9 | Онкологиялық ауруларды емдеуде талдау және ұсыныстар беру бойынша нейрондық желі құру ерекшеліктері | Печат. | ВЕСТНИК Торайгыров университета № 3 (2024) ПАВЛОДАР, с. 202-212, <https://doi.org/10.48081/VRAB9947> | 0,63  | Карымсакова И.Б., Бекенова Б.Д., Оспанов Е. А., Кожахметова Д. О., Туменов А. С. |
| 10 | Ұшқышсызұшу аппараттарының топтарында кедергілерді болдырмау әдісінің стратегияларын үлгілеу | Печат. | **Вестник Казахской Академии транспорта и коммуникаций имени М.Тынышпаева,** №5(134)-2024. С.215-223, <https://doi.org/10.52167/1609-1817-2024-134-5-215-223> | 0,5  | Керибаева Т.Б., Кошеков К.Т., Карменова М., Базарова М.Ж., Карымсакова И.Б. |
| 11 | Ontological modeling of the teacher training process with elements of stem education | Печат. | Вестник Восточно-Казахстанского университета имени Д.Серикбаева, №4, 2024, с.115-125, <https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/jioJ6dPQC26ESPB>.  | 0,63  | Bazarova M.Zh., Karmenova М.A., Zamanbekova A.M., Kabdrakhmanova Z.G., Karymsakova I.B. |
| **Статьи в базах данных Scopus и Web of Science** |
| 1 | Digital Twins technology in the educational process of the aviation equipment repair | Печат. | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, vol. 32, No 2, November 2023, 752-762, ISSN: 2502-4752, doi: <https://doi.org/10.11591//ijeecs.v32.i2.pp752-762> | 0,63 | Koshekov K., Pirmanov I., Alibekkyzy K., Belginova S., Karymsakova I., Karmenova M., Baidildina A  |
| 2 | Identification and characterisation of earthquake clusters from seismic historical data | Печат. | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, Vol. 36, No.3, December 2024, pp. 1594~1604ISSN: 2502-4752, doi: <http://doi.org/10.11591/ijeecs.v36.i3.pp1594-1604> | 0,63 | Karmenova M, Tlebaldinova A, Alibekkyzy K, Zhantassova Zh, Karymsakova I. |
| **Статьи в зарубежных, отечественных научных журналах и в сборниках научных конференций** |
| 1 | Особенности построения нейронных сетей в Deductor Studio для прогнозирования продаж товаров супермаркета в городе Семей | Печат.  | Международный журнал Colloquium- journal № 11 (134), 2022, Польша, с. 69-75, [Сolloquium-journal №11 (134), 2022 — Colloquium Journal](https://colloquium-journal.org/zhurnal/solloquium-journal-11-134-2022/) | 0,25  | Карымсакова И.Б., Кенжегалиева А., Бекенова Д.Б., Кенебаева Д.Б., Абдибекова Л.М. |
| 2 | Электронды мұрағат құру ерекшеліктері  | Печат. | “Международный научный журнал АКАДЕМИК”, № 1 (225), 2023 г. , с. 52-55, [Выпуски журнала| Журнал Академик, г. Караганда](https://journal-academic.com/vypuski.zhurnala?ysclid=m67llndg9f602171408) | 0,25  | Советханова А.Б., Карымсакова И.Б. |
| 3 | Деректер қоймаларына негізделген шешімдерді қолдау жүйелерін құру | Печат. | Международный журнал Colloquium- journal, ISSN 2520-6990, ISSN 2520-2480, № 37 (230), 2025, с. 73-75, [Colloquium-journal №37 (230), 2025 — Colloquium Journal](https://colloquium-journal.org/zhurnal/colloquium-journal-37-230-2025/) | 0,19  | Нуспеков Е.Л., Джомартов Т.А., Карымсакова И.Б. |
| 4 | Компьютерные технологии в проектировании и изготовлении эндопротезов  | Печат. | Polish science journal, Issue 7(63), International science journal, Warsaw, 2023, с. 40-46, [Архив журнала — Polish journal of science](https://www.poljs.com/ru/arhiv/) | 0,4 | Калиева А.Б., Карымсакова И.Б. |
| 5 | Анализ и систематизация методов разработки программныхинтерфейсов | Печат. | Вестник университета Шакарима. Технические науки № 3(15) 2024, с.15-22, https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3(15)-2 | 0,5 | Бопанова Э.Н., Карымсакова И.Б., Крак Ю.В. |
| **Авторские свидетельства** |
| 1 | 1С:Кәсіпорын бағдарламасында жұмыс жасау негіздері |  | Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: Учебное пособие. Запись в реестре №24561 от 28 марта 2022 г |  | Карымсакова И.Б., Бекенова Д.Б., Кенебаева Д.Б., Абдибекова Л.М. |
| 2 | Алгоритмдер және олардың күрделілігі |  | Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: Учебное пособие. Запись в реестре №33843 от 27 марта 2023 г |  | Карымсакова И.Б., Зенкович К.У., Кожахметова Д.О., Курмангалиева Н.К., Бекбаева Р.С. |
| 3 | Бұлтты технологиялар |  | Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: Учебное пособие. Запись в реестре № 53514 от «15» января 2025 года |  | Джомартов Т. А., Нуспеков Е. Л., Карымсакова И.Б., Бекенова Д. Б., Тұймебай Ж. Қ. |
| 4 | Нейросетевые технологии |  | Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. Вид объекта авторского права: Электронный учебник. Запись в реестре № 43806 от «19» марта 2024 года |  | Бекенова Д. Б., Карымсакова И.Б., Зенкович К. У., Устинова Т. А., Абдибекова Л. М. |
| **Монографии** |
| 1 | Күрделі формалы импланттарды микроплазмалық тозаңдатудың ақпараттық жүйесінің прототипін құру | Печат. | Семей- «ИНТЕЛЛЕКТ» - 2024. - 115 с. ISBN 978-601-313-194-8 | 7,19 | Карымсакова И.Б. |