**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

**Кожахметовой Динара Ошановны**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57208784300

Web of Science Researcher ID: LWJ-7056-2024

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4327-3899

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****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 | Analysis of the Distillation Column of a Catalytic Cracking Unit Using Fuzzy Input Information | статья | Journal Energies 2024, 4446. E-ISSN:1996-1073 doi: <https://doi.org/10.3390/en17174446> | **Impact Factor:** 3.0  | Journal Citation Indicator 2024: 0.46 Category Quartile Q3 | CiteScore 2023: 6.2; Percentile: 82%, Engineering  | D.Kozhakhmetova, S. Kaliyeva, L.Sugurova, Zh. Sugur , R.Wójtowicz, T. Zhylkybayev  | первый автор |
| 2 | Route control and collision avoidance for multipleUAVs in a smart city context using geographicinformation system | статья | [News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan,](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874?origin=resultslist) Vol. 5, No.466, 2024, pp. 71~93 ISSN: 2224-5278,doi: <https://doi.org/10.32014/2024.2518-170X.446> |  |  | CiteScore 2023: 1.8; Percentile: 36%, Series of geology and technical sciences.  | Z. Kutpanova, D.Kozhakhmetova, G. Baiseitov, А.Dolya,G. Uskenbayeva | соавтор |
| 3 | Problems of increasing the depth of geologicalexploration and oil refining in kazakhstan andapproaches to their solution | статья | [News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan,](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874?origin=resultslist) Vol.6 , No.456, 2022, pp. 169~184 ISSN: 2224-5278,doi: <https://doi.org/10.32014/2518-170X.247> |  |  | CiteScore 2022: 1.8; Percentile: 36%, Series of geology and technical sciences. | K.Orazbayeva, M.Urazgaliyeva, Zh. Moldasheva,N.ShazhdekeyevaD.Kozhakhmetova | соавтор |

**Список**

**научных и учебно-методических трудов соискателя**

**Кожахметовой Динара Ошановны**

**на получение ученого звания ассоциированного профессора (доцента) по направлению** **«20000 Технические науки», «21100 Компьютерные науки и информатика», «21106 Междисциплинарное применение компьютерных наук»**

**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 | 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. |
| 3 |  Автоматизация контроля качества на производстве с использованием методов машинного обучения и компьютерного зрения: разработка и анализ эффективности системы | Печат. | Вестник Восточно-Казахстанского университета имени Д.Серикбаева, №4, 2023, С.77-91, [DOI 10.51885/1561-4212\_2023\_4\_77](https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/LkapdsSnf8KGdBB)  | 0,9 | Бекбаева Р.С., Оспанов Е.А., Бекбаев К.С., Кожахметова Д.О., Жапар Б.С., Жанузаков Е.Т., Мусаев Б.А. |
| 4 | 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. |
| 5 | 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. |
| 6 | 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 |
| 7 | Робот манипулятор қозғалысын басқару процесінің компьютерлік моделін құру | Печат. | Вестник Восточно-Казахстанского университета имени Д.Серикбаева, №1, 2025, с.177-186, <https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/LoJ2K3QSRNrndX3> | 0,63 | Кожахметова Д.О., Калиева С.А., Мухамедрахимова Г.Т., Карымсакова И.Б., Алибеккызы К. |
|  8 | Онкологиялық ауруларды емдеуде диагноз қою үшінинтеллектуалды жүйенің тұжырымдамалық моделін құру | Печат. | Вестник Академии гражданской авиации, №1 (36), 2025, с.147-158, <https://doi.org/10.53364/24138614_2025_36_1_13> | 0,75 | Карымсакова И.Б., Бекенова Д. Б., Кожахметова Д.О.,Карменова М.А., Устинова Т.А. |
| 9 | Инновационные методы планирования маршрутов для БПЛА в экстренных ситуациях | Печат. | ВЕСТНИК Торайгыров университета № 1, 2025, Павлодар, с. 216-212, <https://doi.org/10.48081/GEHY5674> | 1,06 | Кутпанова З. А., Кожахметова Д.О., Шандронов, Д. Н. Байсеитов Г. Н.,Оспанов Е. А. |
| 10 | Исследование алгоритмов управления роботом-манипулятором с использованием технологий технического зрения | Печат. | ВЕСТНИК университета Шакарима. № 1 (17), 2025, Семей, с. 5-12. ISSN 2788-7995 (Print)[https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1(17)-1](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1%2817%29-1)  | 0,63 | Мусина Д.Ш.Кожахметова Д.О.Омпанов Е.А.Жылқыбаев Т.С. |
| **Статьи в базах данных Scopus и Web of Science** |
| 1 | Analysis of the Distillation Column of a Catalytic Cracking Unit Using Fuzzy Input Information | Печат. | Journal Energies 2024, 4446. E-ISSN:1996-1073 doi: <https://doi.org/10.3390/en17174446> | 0,9 | Dinara Kozhakhmetova, Samal Kaliyeva, Laura Sugurova, Zharkynay Sugur, Ryszard Wójtowicz, Tursynkhan Zhylkybayev |
| 2 | Route control and collision avoidance for multipleUAVs in a smart city context using geographicinformation system | Печат. | [News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan,](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874?origin=resultslist) Vol. 5, No.466, 2024, pp. 71~93 ISSN: 2224-5278,doi: <https://doi.org/10.32014/2024.2518-170X.446> | 1,6 | Z. Kutpanova, D.Kozhakhmetova, G. Baiseitov, А.Dolya, G. Uskenbayeva |
| 3 | Problems of increasing the depth of geologicalexploration and oil refining in kazakhstan andapproaches to their solution | Печат. | [News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan,](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874?origin=resultslist) Vol.6 , No.456, 2022, pp. 169~184 ISSN: 2224-5278,doi: <https://doi.org/10.32014/2518-170X.247> | 1,2 | Orazbayeva K., Urazgaliyeva M., Moldasheva Zh.,Shazhdekeyeva N. Kozhakhmetova D. |
| **Статьи в зарубежных, отечественных научных журналах и в сборниках научных конференций** |
| 1 | [Application of Machine Learning Methods for Controlling Catalytic Cracking Plant](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85184804684&origin=recordpage) | Печат.  | ISAS 2023 - 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings. 23 November 2023 - 25 November 2023. Istanbul. <https://doi.org/10.1109/ISAS60782.2023.10391810> | 0,25  | Kozhakhmetova D., Ospanov Y., KHidoyatov S., Mukhanbetkaliyeva A., Zhylkybayev T., Assanova B. |
| 2 | Development of Coke Chambers Models of Delayed Coking Unit under uncertain initial information  | Печат. | ISAS 2023 - 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings. 23 November 2023 - 25 November 2023. Istanbul.[https://doi.org/ 10.1109/ISAS60782.2023.10391778](https://doi.org/%2010.1109/ISAS60782.2023.10391778)  | 0,3  | Assanova B., Orazbayev B., Shangitova Zh., Moldasheva Zh., Orazbayeva K., Kozhakhmetova D. |
| 3 | Studies of transmission of information and control signals of treatment plants | Печат. | Journal of Theoretical and Applied Information Technology, ISSN: 1992-8645. 31st August 2022. Vol.100. No 16 p. 492-4936, <https://www.jatit.org/volumes/Vol100No16/4Vol100No16.pdf> | 0,56  | Kozhakhmetova D., Myassoyedov D., Nazarov R., Bekkassimova D., Kurushbayeva D. |
| 4 | Айқын емес ортада мұнайды терең өңдеу технологиялық нысанның жұмыс режимдерін оптимизациялау  | Печат. | Вестник университета Шакарима. Технические науки No 4(16) 2024, с. 17 – 28, [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-4(16)-3](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-4%2816%29-3)  | 0,75 | Кожахметова Д. О., Адылканова А.Ж., Назаров Р.Н.  |
| 5 | The use of social network bots to help the work of the academic department | Печат. | Вестник университета Шакарима. Технические науки № 4(16) 2024, с.5-10, [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-4(16)-1](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-4%2816%29-1) | 0,37 | Жылқыбаев Т.С., Мендебаева А. Д., Золотов А.Д., Дворцевой А. И., Кожахметова Д. О. |
| **Авторское свидетельства** |
| 1 | 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. |
| **Учебные и учебно-методические пособия** |
| 1 | Сызықты автоматты реттеу жүйе теория | Печат. | Учебное пособие. Алматы- «Alem book» - 2024. - 132 б. ISBN 978-601-7860-60-8 | 8,19 | Кожахметова Д.О. |