**Ізденуші Кожахметова Динара Ошановнаның**

**«21106 – Компьютерлік ғылымдарындағы пәнаралық қолдану» ғылыми бағыты бойынша қауымдастырылған профессор (доцент) ғылыми атағын алу үшін әзірлеген, философия докторы (PhD) дәрежесін алғаннан кейін жариялаған ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің**

**ТІЗІМІ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №р/с | Жарияланымның атауы  | Жарияланым түрі | Жарияланымың шығыс деректері | Жұмыс көлемі (б.т.) | Қосалқы авторлар |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1. ҚР ҒЖБМ Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған ғылыми басылымдардағы жарияланымдар** |
| 1. | Роботталған кешен көмегімен микроплазмалық шаңдату үшін күрделі геометриялық – топологиялық құрылымды импланттарды классификациялау үшін параметрлік әдісті қолдану | Мақала  | Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан университетінің хабаршысы. Техникалық ғылымдар және технологиялар. – 2022. – №4. – ББ. 119-129. – ISSN 1561-4212. [DOI 10.51885/1561-4212\_2022\_4\_119](https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/JQHj9Z6GpcjM9gC) | 0,7 | Карымсакова И.Б., Бекенова Д.Б, Курмангалиева Н.К , Оспанов Е.А |
| 2. | Үшінші және төртінші ретті Эрмит сплайндары көмегімен программалық қозғалыстарды құру ерекшеліктері  | Мақала | Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан университетінің хабаршысы. Техникалық ғылымдар және технологиялар. – 2023. – №2. – ББ. 114-126. – ISSN 1561-4212.[DOI 10.51885/1561-4212\_2023\_2\_114](https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/rsWD2gG5qdoepA3) | 0,75 | Карымсакова И.Б., Бекенова Д.Б , Кенебаева Д.Б , Абдибекова Л.М. |
| 3. | Автоматизация контроля качества на производстве с использованием методов машинного обучения и компьютерного зрения: разработка и анализ эффективности системы. | Мақала | Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан университетінің хабаршысы. Техникалық ғылымдар және технологиялар. – 2023. – №4. – ББ. 77-91. – ISSN 1561-4212.[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., Жапар Б.С., Жанузаков Е.Т., Мусаев Б.А. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4. | Айкын емес ортада баскару алгоритм негізінде каталитикалык крекинг технологиялык үрдiсi есебін калыптастыру | Мақала | Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан университетінің хабаршысы. - 2024. – №2. – ББ. 38-52. – ISSN 1561-4212.[DOI 10.51885/1561-4212\_2024\_2\_38](https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/6ApZS2qk6iYn2tc)  | 0,89 | Адылканова А.Ж., Курушбаева Д.Т, Карымсакова И.Б. |
| 5. | Онкологиялық ауруларды емдеуде талдау және ұсыныстар беру бойынша нейрондық желі құру ерекшеліктері  | Мақала | С.Торайғыров университетінің хабаршысы. Энергетикалық сериясы. – 2024. – №3. – ББ. 202-2012. – ISSN 2710-3420 <https://doi.org/10.48081/VRAB9947>  | 0,63 | Карымсакова И.Б., Бекенова Б.Д., Оспанов Е. А. , Туменов А. С. |
| 6. | Development of an information system for modeling trajectories for spraying implants | Мақала | Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан университетінің хабаршысы. – 2024. - №2. – ББ. 134-143. – ISSN 1561-4212. <https://doi.org/10.48081/QHQV2545>  | 0,75 | Karymsakova I, Denissova N, Каliyeva A., BekbayevaR. |
| 7. | Робот манипулятор қозғалысын басқару процесінің компьютерлік моделін құру | Мақала | Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан университетінің хабаршысы. – 2025. – №1. – ББ. 177-186. DOI 10.51885/1561-4212\_2025\_1\_177 | 0,63 | Калиева С.А., Мухамедрахимова Г.Т., Карымсакова И.Б., Алибеккызы К. |
| 8. | Онкологиялық ауруларды емдеуде диагноз қою үшінинтеллектуалды жүйенің тұжырымдамалық моделін құру. | Мақала | Азаматтық авиация академиясының хабаршысы. [Компьютерлік ғылымдар, аспап жасау және автоматтандыру](https://vestnik.agakaz.kz/kk/category/rwbriki-zhwrnala-kz/ghylymnyng-bilimning-zh%C9%99ne-biznesting-integraciyasy/) сериясы. – 2025. – №1(36). – ББ. 147-158. <https://doi.org/10.55491/2411-6076-2024-1-46-54> | 0,75 | Карымсакова И.Б., Бекенова Д. Б., Карменова М.А., Устинова Т.А. |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9. | Инновационные методы планирования маршрутов для БПЛА в экстренных ситуациях | Мақала | С.Торайғыров университетінің хабаршысы. Энергетикалық сериясы. – 2025. – №1. – ББ. 216-212. – ISSN 2710-3420. <https://doi.org/10.48081/GEHY5674>  | 1,06 | Кутпанова З. А., Шандронов, Д. Н. Байсеитов Г. Н.,Оспанов Е. А. |
| 10.  | Исследование алгоритмов управления роботом-манипулятором с использованием технологий технического зрения | Мақала | Шәкәрім университетінің хабаршысы. Автоматтандыру және ақпараттық технологиялар сериясы. – 2025. – №41(17). – ББ. 5-12. – ISSN 2788-7995. [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1(17)-1](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1%2817%29-1) | 0,62 | Мусина Д.Ш.Омпанов Е.А.Жылқыбаев Т.С. |
| 11 | Применение методов искусственного интеллекта для прогнозирования производствобензина | Мақала | М.Тынышбаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының хабаршысы. Автоматтандыру, телемеханика, байланыс, компьютерлік ғылым сериясы. – 2025. – №1. – ББ. 445-456. – **ISSN 1609-1817**.<https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-137-2-445-456> | 0,75 | Оразбаев Б.Б.Калиева С.А.Оспанов Е.А.Қайыролла Е.А. |
| **2. Web of Science немесе Scopus халықаралық деректер базасында индекстелген ғылыми журналдардағы жарияланымдар** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Analysis of the Distillation Column of a Catalytic Cracking Unit Using Fuzzy Input Information  | Мақала | Journal Energies. –2024. – Vol.17(17). – 4446.<https://doi.org/10.3390/en17174446> | 0,9 | D.Kozhakhmetova, S. Kaliyeva, L.Sugurova, Zh. Sugur , R.Wójtowicz, T. Zhylkybayev. |
| 2. | Route control and collision avoidance for multiple UAVs in a smart city context using geographicinformation system  | Мақала | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2024. – Vol.5 – PP. 71-93. <https://doi.org/10.32014/2024.2518-170X.446>   | 1,6 | Z. Kutpanova, G. Baiseitov, А.Dolya, G. Uskenbayeva |
| 3. | Problems of increasing the depth of geological exploration and oil refining in kazakhstan and approaches to their solution | Мақала | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2022. Vol.6. – PP. 169-184. <https://doi.org/10.32014/2518-170X.247> | 1 | Orazbayeva K., Urazgaliyeva M., Moldasheva Zh.,Shazhdekeyeva N.  |
| 4 | [DeepStego: Privacy-Preserving Natural Language Steganography Using Large Language Models and Advanced Neural Architectures](https://www.mdpi.com/2073-431X/14/5/165) | Мақала | Journal Computers, Volume 14, Issue 5, 2025<https://doi.org/10.3390/computers14050165> |  | **O. Kuznetsov**, **K. Chernov**, **A. Shaikhanova**, **K. Iklassova,**  |
| **3. Авторлық куәлік** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.  | Алгоритмдер және олардың күрделілігі | куәлік | Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізіліміне мәліметтер енгізу туралы куәлік. Авторлық құқық: оқу құралы. Авторлық куәлік: № 33843, 27.03.2023 ж.  |  | Карымсакова И.Б., Зенкович К.У., Курмангалиева Н.К., Бекбаева Р.С. |
| **4. Оқу құралы**  |
| 1. | Сызықты автоматты реттеу жүйе теория. (Оқу құралы)  | Кітап  | Оқу құралы. Алматы: «Alem book» - 2024. - 132 б. ISBN 978-601-7860-60-8  | 8,19 |  |
| 2. | Автоматизация типовых технологических процессов (учебник) | Кітап  | Алматы: «Лантар Books» баспасы. – 2023. – 529 б. – ISBN 978-601-303-129-0 | 33,06 | Золотов А.Д.Демьяненко А.И.Оспанов Е.А.Мясоедов Д.В. |

|  |
| --- |
| **5. Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар мен ғылыми зерттеу жинақтарында жарық көрген ғылыми жарияланымдар** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 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) | Мақала | «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 | Ospanov Y., KHidoyatov S., Mukhanbetkaliyeva A., Zhylkybayev T., Assanova B. |
| 2. | Development of Coke Chambers Models of Delayed Coking Unit under uncertain initial information | Мақала | 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) | 0,43 | Assanova B., Orazbayev B., Shangitova Zh., Moldasheva Zh., Orazbayeva K. |
| 3. | Studies of transmission of information and control signals of treatment plants | Мақала | 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 | Myassoyedov D., Nazarov R., Bekkassimova D., Kurushbayeva D. |
| **6. Басқа басылымдарда жарық көрген жарияланымдар** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Айқын емес ортада мұнайды терең өңдеу технологиялық нысанның жұмыс режимдерін оптимизациялау | Мақала | Шәкәрім университетінің хабаршысы. Автоматтандыру және ақпараттық технологиялар сериясы. – 2024. – №4(16). – ББ. 17-28. – ISSN 2788-7995[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 | Адылканова А.Ж., Назаров Р.Н. |
| 2. | The use of social network bots to help the work of the academic department | Мақала | Шәкәрім университетінің хабаршысы. Автоматтандыру және ақпараттық технологиялар сериясы. – 2024. – №4(16). – ББ. 5-10. – ISSN 2788-7995[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.,  |

**Халықаралық рецензияланған басылымдардағы жарияланымдар тізімі**

Ізденушінің аты-жөні: Кожахметова Динара Ошановна

Автордың идентификаторлары: Author Scopus ID: 57208784300

ORCID: 0000-0002-4327-3899

Web of Science Researcher ID: LWJ-7056-2024

Индекс Хиршасы-3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №рс | Басылым атауы | Басылым түрі (мақала, шолу және т.б.) | Журнал атауы, мәліметтер базасына сәйкес жарияланған жылы, DOI | Scopus (Скопус) базасы бойынша жарияланым жылындағы журналдың импакт-факторы, квартилі мен ғылыми саласы\*  | Web of Science Core Collection (Веб оф Сайнс Кор collection)дерекқорындағы индексі  | CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки\* по данным Scopus (Скопус) за год публикацииScopus (Скопус) базасы бойынша жариялаған жылы,журналдың Citescore (скор сайты) процентилі және ғылым саласы\*  |  Авторлардың Аты-жөні(үміткердің аты-жөнінің астын сызу) | Үміткердің рөлі (бірлескен автор, бірінші автор немесе автор корреспондент) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Analysis of the Distillation Column of a Catalytic Cracking Unit Using Fuzzy Input Information  | Мақала | Journal Energies 2024. Т. 17. № 17. 4446.<https://doi.org/10.3390/en17174446>  | 82 процентильEngineering | Q3ENERGY & FUELS in SCIE edition (2023) | CiteScore: 6,282 процентиль Engineering(2023) | D.Kozhakhmetova, S. Kaliyeva, L.Sugurova, Zh. Sugur , R.Wójtowicz, T. Zhylkybayev | Бірінші автор |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2. | Route control and collision avoidance for multipleUAVs in a smart city context using geographicinformation system | Мақала | [News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan,](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874?origin=resultslist) Vol. 5, 2024, pp. 71-93 <https://doi.org/10.32014/2024.2518-170X.446>  | 36 процентильgeology and technical sciences | - | CiteScore: 1,836 процентиль geology and technical sciences(2023) | Z. Kutpanova, D.Kozhakhmetova, G. Baiseitov, А.Dolya,G. Uskenbayeva  | қосалқы автор |
| 3. | Problems of increasing the depth of geologicalexploration and oil refining in kazakhstan andapproaches to their solution | Мақала | [News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan,](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874?origin=resultslist) Vol.6 , 2022, pp. 169~184 <https://doi.org/10.32014/2518-170X.247> | 36 процентильgeology and technical sciences | - | CiteScore: 1,836 процентиль geology and technical sciences(2022) | K.Orazbayeva, M.Urazgaliyeva, Zh. Moldasheva,N.Shazhdekeyeva D.Kozhakhmetova | қосалқы автор |
| 4 | [DeepStego: Privacy-Preserving Natural Language Steganography Using Large Language Models and Advanced Neural Architectures](https://www.mdpi.com/2073-431X/14/5/165) | Мақала | Journal Computers, Volume 14, 2025. <https://doi.org/10.3390/computers14050165> | 65 процентиль Computer Science | Q2ENERGY & FUELS in SCIE edition (2024) | CiteScore: 5,465 процентиль Engineering(2024) | **O. Kuznetsov**, **K. Chernov**, **A. Shaikhanova**, **K. Iklassova,** **D.Kozhakhmetova** | қосалқы автор |