**Ізденуші Кожахметова Динара Ошановнаның**

**«20000 Техникалық ғылымдар, 21200 Басқа техникалық ғылымдар, 21201 Көпсалалы инжиниринг» 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. Оқулық** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | 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.Кожахметова Д.О.Оспанов Е.А.Мясоедов Д.В. |
| **5. 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 | - |

|  |
| --- |
| **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>  | 90 процентильControl and OptimizationQ1 | Q3ENERGY & FUELS in SCIE edition (2023) | CiteScore: 7,390 процентиль Control and Optimization(2024) | 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>  | 37 процентильGeotechnical Engineering and Engineering GeologyQ3 | - | CiteScore: 1,937 процентиль Geotechnical Engineering and Engineering Geology(2024) | 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> | 37 процентильGeotechnical Engineering and Engineering GeologyQ3 | - | CiteScore: 1,937 процентиль Geotechnical Engineering and Engineering Geology(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 2025, Volume 14, №5. 165. <https://doi.org/10.3390/computers14050165> | 84 процентиль Computer ScienceQ1 | Impact Factor 2,6 (2023) Journal Citation Indicator0,56(2023) | CiteScore: 7,584 процентиль Computer Science(2024) | **O. Kuznetsov**, **K. Chernov**, **A. Shaikhanova**, **K. Iklassova,** **D.Kozhakhmetova** | қосалқы автор |