

**Ізденуші Қожахметова 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	Жарияланымның шығыс деректері	Жұмыс көлемі (б.т.)	Қосалқы авторлар
1	2	3	4	5	6
<b>1. ҚР ҒЖБМ Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған ғылыми басылымдардағы жарияланымдар</b>					
1.	Роботталған кешен көмегімен микроплазмалық шандату 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. <a href="https://doi.org/10.51885/1561-4212_2022_4_119">DOI 10.51885/1561-4212_2022_4_119</a>	0,7	Карымсақова И.Б., Бекенова Д.Б, Қурманғалиева 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. <a href="https://doi.org/10.51885/1561-4212_2023_2_114">DOI 10.51885/1561-4212_2023_2_114</a>	0,75	Карымсақова 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	Мақала	Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан университетінің хабаршысы. Техникалық ғылымдар және технологиялар. – 2023. – №4. – ББ. 77-91. – ISSN 1561-4212.	0,9	Бекбаева Р.С., Оспанов Е.А., Бекбаев К.С., Жапар Б.С.,

Ізденуші

Д.О. Қожахметова

Ғалым хатшы

Н.Ж. Есенгулова

Басқарма төрағасы – Ректор

Д.Р. Орынбеков



	анализ эффективности системы.		<a href="https://doi.org/10.51885/1561-4212_2023_4_77">DOI 10.51885/1561-4212_2023_4_77</a>		Жанузаков Е.Т., Мусаев Б.А.
1	2	3	4	5	6
4.	Айқын емес ортада басқару алгоритм негізінде каталитикалық крекинг технологиялық үрдісі есебін калыптастыру	Мақала	Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан университетінің хабаршысы. - 2024. – №2. – ББ. 38-52. – ISSN 1561-4212. <a href="https://doi.org/10.51885/1561-4212_2024_2_38">DOI 10.51885/1561-4212_2024_2_38</a>	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 <a href="https://doi.org/10.48081/VRAB9947">https://doi.org/10.48081/VRAB9947</a>	0,63	Карымсакова И.Б., Бекенова Б.Д., Оспанов Е. А. , Түменов 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. <a href="https://doi.org/10.48081/QHQV2545">https://doi.org/10.48081/QHQV2545</a>	0,75	Karymsakova I, Denissova N, Kaliyeva A., Bekbayeva R.
7.	Робот манипулятор қозғалысын басқару процесінің компьютерлік моделін құру	Мақала	Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан университетінің хабаршысы. – 2025. – №1. – ББ. 177-186. <a href="https://doi.org/10.51885/1561-4212_2025_1_177">DOI 10.51885/1561-4212_2025_1_177</a>	0,63	Калиева С.А., Мухамедрахимова Г.Т., Карымсакова И.Б., Алибекқызы К.
8.	Онкологиялық ауруларды емдеуде диагноз қою үшін интеллектуалды жүйенің тұжырымдамалық моделін құру.	Мақала	Азаматтық авиация академиясының хабаршысы. Компьютерлік ғылымдар, аспап жасау және автоматтандыру сериясы. – 2025. – №1(36). – ББ. 147-158. <a href="https://doi.org/10.55491/2411-6076-2024-1-46-54">https://doi.org/10.55491/2411-6076-2024-1-46-54</a>	0,75	Карымсакова И.Б., Бекенова Д. Б., Карменова М.А., Устинова Т.А.

Ізденуші

Д.О. Кожаметова

Ғалым хатшы

Н.Ж. Есенгулова

Басқарма төрағасы – Ректор

Д.Р. Орынбеков



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. <a href="https://doi.org/10.48081/GENY5674">https://doi.org/10.48081/GENY5674</a>	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. <a href="https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1(17)-1">https://doi.org/10.53360/2788-7995-2025-1(17)-1</a>	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. <a href="https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-137-2-445-456">https://doi.org/10.52167/1609-1817-2025-137-2-445-456</a>	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. <a href="https://doi.org/10.3390/en17174446">https://doi.org/10.3390/en17174446</a>	0,9	D.Kozhakhmetova, S. Kaliyeva, L.Sugurova, Zh. Sugur ,

Ізденуші

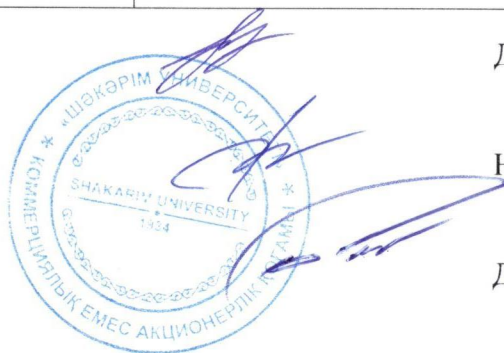
Д.О. Кожаметова

Ғалым хатшы

Н.Ж. Есенгулова

Басқарма төрағасы – Ректор

Д.Р. Орынбеков



					R. Wójtowicz, T. Zhylkybayev.
2.	Route control and collision avoidance for multiple UAVs in a smart city context using geographic information system	Мақала	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2024. – Vol.5 – PP. 71-93. <a href="https://doi.org/10.32014/2024.2518-170X.446">https://doi.org/10.32014/2024.2518-170X.446</a>	1,6	Z. Kutpanova, G. Baiseitov, A. 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. <a href="https://doi.org/10.32014/2518-170X.247">https://doi.org/10.32014/2518-170X.247</a>	1	Orazbayeva K., Urazgaliyeva M., Moldasheva Zh., Shazhdekeyeva N.
4	DeepStego: Privacy-Preserving Natural Language Steganography Using Large Language Models and Advanced Neural Architectures	Мақала	Journal Computers, Volume 14, Issue 5, 2025 <a href="https://doi.org/10.3390/computers14050165">https://doi.org/10.3390/computers14050165</a>		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., Курманғалиева Н.К., Бекбаева Р.С.

Ізденуші

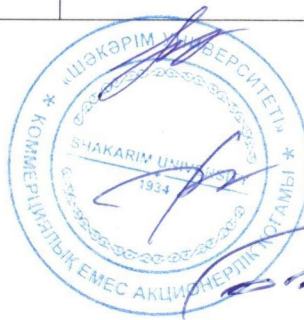
Д.О. Кожаметова

Ғалым хатшы

Н.Ж. Есенгулова

Басқарма төрағасы – Ректор

Д.Р. Орынбеков



#### 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. Кожаметова 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	Мақала	«ISAS 2023 - 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings. 23 November 2023 - 25 November 2023. Istanbul. <a href="https://doi.org/10.1109/ISAS60782.2023.10391810">https://doi.org/10.1109/ISAS60782.2023.10391810</a>	0,25	Ospanov Y., KHidoyatov S., Mukhanbetkaliyeva A., Zhylykybayev 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.	0,43	Assanova B., Orazbayev B., Shangitova Zh.,

Ізденуші

Д.О. Кожаметова

Ғалым хатшы

Н.Ж. Есенгулова

Басқарма төрағасы – Ректор

Д.Р. Орынбеков



			<a href="https://doi.org/10.1109/ISAS60782.2023.10391778">https://doi.org/ 10.1109/ISAS60782.2023.10391778</a>		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, <a href="https://www.jatit.org/volumes/Vol100No16/4Vol100No16.pdf">https://www.jatit.org/volumes/Vol100No16/4Vol100No16.pdf</a>	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 <a href="https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-4(16)-3">https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-4(16)-3</a>	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 <a href="https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-4(16)-1">https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-4(16)-1</a>	0,37	Жылкыбаев Т.С., Мендебаева А. Д., Золотов А.Д., Дворцовой А. И.,

Ізденуші

Д.О. Кожаметова

Ғалым хатшы

Н.Ж. Есенгулова

Басқарма төрағасы – Ректор

Д.Р. Орынбеков



## Халықаралық рецензияланған басылымдардағы жарияланымдар тізімі

**Ізденушінің аты-жөні: Кожухметова Динара Ошановна**

**Автордың идентификаторлары: Author Scopus ID: 57208784300**

**ORCID: 0000-0002-4327-3899**

**Web of Science Researcher ID: LWJ-7056-2024**

**Индекс Хиршасы-3**

№ pc	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, квантили мен ғылыми саласы*	Web of Science Core Collection (Веб оф Сайнс Кор collection) дереккөзіндегі индексі	CiteScore (СайтСкор) журналы, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации Scopus (Скопус) базасы бойынша жариялаған жылы, журналдың Citescore (скор сайты) процентиля 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. T. 17. № 17. 4446. <a href="https://doi.org/10.3390/en17174446">https://doi.org/10.3390/en17174446</a>	90 процентиль Control and Optimization Q1	Q3 ENERGY & FUELS in SCIE edition (2023)	CiteScore: 7,3 90 процентиль Control and Optimization (2024)	<u>D.Kozhakhmetova</u> , S. Kaliyeva, L.Sugurova, Zh. Sugar , R.Wójtowicz, T. Zhylybayev	Бірінші автор

Ізденуші

Д.О. Кожухметова

Ғалым хатшы

Н.Ж. Есенгулова

Басқарма төрағасы – Ректор

Д.Р. Орынбеков



1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Route control and collision avoidance for multiple UAVs in a smart city context using geographic information system	Мақала	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Vol. 5, 2024, pp. 71-93 <a href="https://doi.org/10.32014/2024.2518-170X.446">https://doi.org/10.32014/2024.2518-170X.446</a>	37 процентиль Geotechnical Engineering and Engineering Geology Q3	-	CiteScore: 1,9 37 процентиль Geotechnical Engineering and Engineering Geology (2024)	Z. Kutpanova, <u>D.Kozhakhmetova</u> , G. Baiseitov, A.Dolya, G. Uskenbayeva	қосалқы автор
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, Vol.6 , 2022, pp. 169~184 <a href="https://doi.org/10.32014/2518-170X.247">https://doi.org/10.32014/2518-170X.247</a>	37 процентиль Geotechnical Engineering and Engineering Geology Q3	-	CiteScore: 1,9 37 процентиль Geotechnical Engineering and Engineering Geology (2022)	K.Orazbayeva, M.Urazgaliyeva, Zh. Moldasheva, N.Shazhdekeyeva <u>D.Kozhakhmetova</u>	қосалқы автор

Ізденуші

Д.О. Кожакметова

Ғалым хатшы

Н.Ж. Есенгулова

Басқарма төрағасы – Ректор

Д.Р. Орынбеков





4	DeepStego: Privacy-Preserving Natural Language Steganography Using Large Language Models and Advanced Neural Architectures	Мақала	Journal Computers 2025, Volume 14, №5. 165. <a href="https://doi.org/10.3390/computers14050165">https://doi.org/10.3390/computers14050165</a>	84 процентиль Computer Science Q1	Impact Factor 2,6 (2023) Journal Citation Indicator 0,56 (2023)	CiteScore: 7,5 84 процентиль Computer Science (2024)	O. Kuznetsov, K. Chernov, A. Shaikhanova, K. Iklassova, <u>D.Kozhakhmetova</u>	қосалқы автор
---	--	--------	--	--	--	---	--	---------------

Ізденуші

Ғалым хатшы

Басқарма төрағасы – Ректор



Д.О. Кожрахметова

Н.Ж. Есенгулова

Д.Р. Орынбеков