



Шаушенова Анаргүль Гимрановна
+77783246211, shaushenova_78@mail.ru

ҒЫЛЫМИ ТАҒЫЛЫМ

Ғылыми дәрежесі

25.00.36-Геоэкология мамандығы бойынша техника ғылымдарының кандидаты
2010 ж.: т. ғ. к., "өнеркәсіптік қалалардың гидрометеорологиялық режимдері мен
экологиялық жағдайын Теориялық бағалау (Балқаш қаласының мысалында)"
тақырыбындағы диссертация

Зерттеу саласы: математикалық модельдеу,
геоақпараттық жүйелер

Марапаттар, құрмет грамоталары

«ЖОО үздік оқытушысы-2025» атағының иегері

ҒЫЛЫМИ БАҒЫТ

Мемлекеттік тапсырыс шеңберінде ҒЗЖ орындауға қатысу:

2021-2023 жж: ҚР БҒМ ғылыми жобасының бірлескен басшысы №
AP09259657

"Қашықтықтан оқыту жағдайында студенттердің білімін бақылау үшін
автоматтандырылған прокторинг жүйесін зерттеу және әзірлеу".

2024-2026 жж: ҚР БҒМ ғылыми жобасының жетекшісі № AP23486538
"Жасанды интеллектке негізделген бейне ағындарындағы кескінді тану
жүйесін зерттеу және дамыту".

Индекс Хирша 4**Web of Science, Scopus басылымдары**

1. Shaushenova A., Zulpykhar Zh., Zhumasseitova S., Ongarbayeva M., Akhmetzhanova Sh, Mutalova Zh, Niyazbekova Sh, Zueva A. The Influence of the Proctoring System on the Results of Online Tests in the Conditions of Distance Learning. AD ALTA. Journal of Interdisciplinary Research. Vol. 11, issue 2. <https://doi.org/10.33543/1102> (Web of Science= Q3)
2. Nurpeisova, A.; Shaushenova, A.; Mutalova, Z.; Zulpykhar, Z.; Ongarbayeva, M.; Niyazbekova, S.; Semenov, A.; Maisigova, L. The Study of Mathematical Models and Algorithms for Face Recognition in Images Using Python in Proctoring System. Computation 2022, 10, 136. <https://doi.org/10.3390/computation10080136> (Scopus, 70 процентиль, CiteScore 2021= 3.3, SJR 2021=0.389, Web of Science= Q2)
3. Y.Golenko, A.Ismailova, A. Shaushenova, Zh. Mutalova, D. Dossalyanov, A. Ainagulova, A.Naizagarayeva Implementation of machine learning models to determine the appropriate model for protein function prediction Eastern- European Journal of Enterprise Technologies Volume 5, Issue 4-19, 2022. P.42-49 DOI: 10.15587/1729-4061.2022.263270
4. Mutalova Zh., Shaushenova A., Nurpeisova A., Ongarbayeva M., Ispussinov A., Bekenova S., Development of a mathematical model for detecting moving objects in video streams in real-time. IEEE Access, 2024. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2024.3487783>
5. Nurpeisova, A.;Shaushenova, A.; Kuznetsov, O.; Ispussinov, A.; Mutalova, Z.;Kassymova, A. Deep Residual Learning for Face Anti-Spoofing: A Mathematical Framework for Optimized Skip Connections. Technologies 2025, 13, 413. <https://doi.org/10.3390/technologies13090413> (Scopus, 88 процентиль, CiteScore 2022= 8.5, SJR 2022=0.880; Web of Science Q1, JCI 2024=1,03)
6. Issembayeva, A.; Kuznetsov, O.; Shaushenova, A.;Nurpeisova, A.; Shuitenov, G.; Ongarbayeva, M. Mathematical Modeling of Optimal Drone Flight Trajectories for Enhanced Object Detection in Video Streams Using Kolmogorov–Arnold Networks. Technologies 2025, 13, 235. <https://doi.org/10.3390/technologies13060235> (Scopus, 88 процентиль, CiteScore 2022= 8.5, SJR 2022=0.880; Web of Science Q1, JCI 2024=1,03)
7. Shaushenova, A.; Kuznetsov, O.; Nurpeisova, A.;Ongarbayeva, M. Emplementation of Kolmogorov–Arnold Networks for Efficient Image Processing in Resource-Constrained Internet of Things Devices. Technologies 2025, 13, 155. <https://doi.org/10.3390/technologies13040155> (Scopus, 88 процентиль, CiteScore 2022= 8.5, SJR 2022=0.880; Web of Science Q1, JCI 2024=1,03)

КОКСОН басылымдары

1. Шаушенова А.Г., Нурпейсова А.А., Муталова Ж.С., Досалянов Д.Б., Онгарбаева М.Б. Особенности зарубежных систем видеомониторинга и идентификации обучающегося в дистанционном обучении. Известия НАН РК. Серия Физика и Информатика. №3, 2022. https://doi.org/10.32014_2518-1726_2022_343_3_247-259
2. Шаушенова А.Г., Нурпейсова А.А., Досалянов Д.Б., Мауина Г.М. Прокторингавтоматтандырылғанжүйесіндесөйлеудітанудыңнейрондық желілері. ҚР ҰҒА Хабарлары. Физика және Информатика сериясы. №4, 2022.<https://doi.org/10.32014/2022.2518-1726.163>
3. ШаушеноваА.Г., БайсалыковаШ.А. Өнеркәсіпті қала экологиялық жағдайын математикалық оңтайландыру моделі және оның нәтижесі / ВестникЕНУ. Сер.тех. – 2016. - №6. – С.430-433.
4. Байсалыкова Ш.А., Шаушенова А.Г. Направления развития междисциплинарной интеграции в образовательном процессе ВУЗа / Вестник ЕНУ. Сер.тех. – 2017. - №6. – С. 121-124.
5. Шаушенова А.Г., Байсалыкова Ш.А. Ластанудың математикалық моделінің нәтижелерін тікелей өлшеулермен салыстыру және баға беру / Вестник ЕНУ. Сер.тех. – 2017. - №6. – С. 430-433.
6. Шаушенова А.Г., Байсалыкова Ш.А. Г.К. Қала ауа бассейнінің негізгі ластаушы көздері // Вестник ЕНУ–Сер.техн.–Астана, 2019. - №6(109). – С.269.
7. Шаушенова А.Г., Нурпейсова А.А., Муталова Ж.С., Досалянов Д.Б., Онгарбаева М.Б. Особенности зарубежных систем видеомониторинга и идентификации обучающегося в дистанционном обучении. Известия НАН РК. Серия Физика и Информатика. №3, 2022. https://doi.org/10.32014_2518-1726_2022_343_3_247-259
8. Шаушенова А.Г., Нурпейсова А.А., Досалянов Д.Б., Мауина Г.М. Прокторингавтоматтандырылғанжүйесіндесөйлеудітанудыңнейрондық желілері. ҚР ҰҒА Хабарлары. Физика және Информатика сериясы. №4, 2022.<https://doi.org/10.32014/2022.2518-1726.163>

Қорғау құжаттары**Пайдалы модель патенті**

Муталова Ж., Нұрпейсова А., Шаушенова А., Испусинов А., Жұмалиева Л. (2024). Нейрондық желіге негізделген бетті тану жүйесі. Қазақстан Республикасының Патенті. № 9870. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігі. 2024 жылдың 29 қарашасында тіркелген.

Авторлық куәлік

- 1) Шаушенова А.Г., Нурпейсова А.А. Methods of scientific research. ЭЕМ-ге арналған бағдарлама. 2021 жылғы «10» маусым № 18588.
- 2) Шаушенова А.Г., Нурпейсова А.А. Ғылыми зерттеудің әдістемесі. ЭЕМ-ге арналған бағдарлама. 2021 жылғы «17» маусым № 18807.3)