



Бельдеубаева Жанар Толубаевна
+7-777-906-35-17, zh.beldeubayeva@mail.ru

ҒЫЛЫМИ БІЛІКТІЛІК

Ғылыми дәреже

2019 ж.: PhD докторы 6D070300-Ақпараттық жүйелер (салалар бойынша)
Зерттеу саласы: Түрлі сипаттағы процестер мен құбылыстарды математикалық модельдеу, ақпараттық жүйелерді жобалау, жасанды интеллект технологиялары.

ҒЫЛЫМИ МЕКТЕБІ

Жетекшілігімен қорғалдандар

Докторанттар: Рзаев Б.Т. (2024). **Магистранттар:** Садыков Т., (2022), Жұманов С., Мансұр Ж., Шекеров Н. (2023), Олжаев А. (2025)

ҒЫЛЫМИ БАҒЫТ

Мемлекеттік тапсырыс шеңберінде ҒЗЖ орындауға қатысу:

ҚР БжҒМ бюджеттік бағдарламалары бойынша ғылыми жобаларында жұмыс:

1. «ҚР жер асты суларының қорлары мен сапасын бақылаудың ақпараттық-талдау жүйесін әзірлеу», Д. Серикбаев атындағы ШҚМТУ, Өскемен қ., (2014-2017 жж.).
2. «Тұтас геномды секвенирлеу кезінде тандем қайталануларын анықтауға арналған бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу» КАТИУ им. С. Сейфуллина, (2023 – 2025 гг.).

ҒЫЛЫМИ ҚЫЗМЕТ НӘТИЖЕЛЕРІ

Алынған ғылыми нәтижелер

1. ҚР жер асты суларының қорлары мен сапасын бақылаудың ақпараттық-талдау жүйесін әзірленді («Экологиялық қауіпсіздік орталығы» ЖШС-те ендірілді, Өскемен қ.)

Хирш индексі 5

Web of Science, Scopus жарияланымдар

1. Numerical solution of an inverse problem of determining the parameters of a source of groundwater pollution. (Indexed by Scopus. Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications , ISSN 2306–6172 Volume 5, Issue 1)- 2017. Percentile =33:
<https://www.scopus.com/sourceid/21100809811>
2. Effectiveness of the use of algorithms and methods of artificial technologies for sign language recognition for people with disabilities (Indexed by Scopus. Eastern-European Journal of Enterprise Technologiesthis, 2022, 4(2-118), pp. 25–31). Percentile =48:
<https://www.scopus.com/sourceid/21100450083>
3. Architecture, Implementation and Experimental Study of the Health Passport Intellectualized Software Package for the Diagnosis of Clinical and Hematological Syndromes. Engineered Science, 2025, 38, 1836, 24 October 2025 (Q1) Scopus Citescore2024=12,5 88 percentile (Computer Science)
<https://www.espublisher.com/journals/articlehtml/engineered-science/10.30919-es1836>
4. Recognition of Soil Profile Stratification Using Machine Learning and Remote Sensing Methods. IEEE Access, 22 October 2025, 13 (Q1), pp. 193667 – 193682 Scopus
https://www.researchgate.net/publication/397404703_Recognition_of_soil_profile_stratification_using_machine_learning_and_remote_sensing_methods

ҒЖБССҚК ұсынған басылымдарда жарияланымдар

1. Замануи қосымшалардағы оқу әрекетінде жоспарлау және тайм-менеджмент // Торайғыров университет Хабаршысы. Энергетикалық серия. ISSN 2710-3420. № 1. 2023. 6.182-193
<https://vestnik-energy.tou.edu.kz/storage/journals/168.pdf>
2. Identification of malicious data in the information network by using the stacking method // ҚР ҰҒА Хабаршысы. Физико-математикалық серия, №3. 30.09.2023 , б. 147–160
<https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/5687>
3. Өсімдік ауруларын терең оқыту әдістері арқылы анықтау // ҚР ҰҒА Хабаршысы. Физико-математикалық серия, №4. 30.12.2023 , б. 184–197
<https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/5938>
4. Mlva as a method of genotyping and algorithms for its implementation using genome-wide data// ҚР ҰҒА Хабаршысы. Физико-математикалық серия, №4. 30.12.2023 , б. 300–312
<https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/5883>
5. Офтальмологияда тор қабық құрылымдарын талдау үшін терең оқыту әдістерін қолдану// ҚР ҰҒА Хабаршысы. Физико-математикалық серия, №1. 20.03.2024 , б. 152–165
<https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/6213>
6. Копоративтік білімді басқарудағы ақпараттық технологиялар // ҚР ҰҒА Хабаршысы. Физико-математикалық серия, №1, 20.03.2024 , б. 177–191
<https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/6226>

7. Search for Informative features based on the principal component method in malicious traffic identification and assessment tasks// ҚазАТК Хабаршысы №3(132), 2024 ж.
<https://vestnik.alt.edu.kz/index.php/journal/article/view/1767>

Монография:

Жер асты суларының қорлары мен сапасын бақылаудың ақпараттық-талдау жүйесін әзірлеу, Өскемен: ШҚМТУ баспасы, 2020 ж.