2.3 форма

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
Сулейменова Мадина Утегеновнаның
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа табақ немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
1.	A Predictive Model of Cardiovascular Aging by Clinical and Immunological Markers Using Machine Learning	баспа	Diagnostics, 15(7), 850. https://doi.org/10.3390/diagnostics15070850 Quartile: Q1	21	Abzaliyev, K., Mansurova, M., Abzaliyeva, S., Kurmanova, A., Tokhtakulinova, G., Bugibayeva, A., Sundetova, D., Abdykassymova, M., Sagalbayeva, U., Bitemirova, R., & Yerkin, Z.
2.	Predicting Cardiovascular Aging Risk Based on Clinical Data Through the Integration of Mathematical Modeling and Machine Learning	баспа	Applied Sciences, 2025, 15(9), 5077. https://doi.org/10.3390/app15095077 Quartile: Q2	19	Abzaliyev, K., Chen, S., Mansurova, M., Abzaliyeva, S., Manapova, A., Kurmanova, A., Bugibayeva, A., Sundetova, D., Bitemirova, R., Baizhigitova, N., Abdykassymova, M., Sagalbayeva, U.
3.	Immunological Markers of Cardiovascular Pathology in Older Patients	баспа	Biomedicines, 2025, 13(6), 1392. https://doi.org/10.3390/biomedicines13061392 Quartile: Q1	11	Bugibayeva, A.; Kurmanova, A.; Abzaliyev, K.; Abzaliyeva, S.; Kurmanova, G.; Sundetova, D.; Abdykassymova, M.; Bitemirova, R.; Sagalbayeva, U.; Absatarova, K.
4.	Multimodal Computational Approach for Forecasting Cardiovascular Aging Based on Immune and Clinical–Biochemical Parameters	баспа	Diagnostics, 2025, 15(15), 1903. https://doi.org/10.3390/diagnostics15151903 Quartile: Q1	25	Abzaliyev, K., Manapova, A., Mansurova, M., Abzaliyeva, S., Doskozhayeva, S., Bugibayeva, A., Kurmanova, A., Sundetova, D., Abdykassymova, M.
5	Multidimensional Visualization and AI-Driven Prediction Using Clinical and Biochemical Biomarkers in Premature Cardiovascular Aging	баспа	Biomedicines 2025, 13(10), 2482; https://doi.org/10.3390/biomedicines13102482 Quartile: Q1	22	Abzaliyev, K., Manapova, A., Mansurova, M., Abzaliyeva, S., Doskozhayeva, S., Bugibayeva, A., Kurmanova, A., Sundetova, D., Abdykassymova, M., & Sagalbayeva, U.

Ізденуші Сулейменова М. У.

Ғалым хатшы Қажыбек А.М.

р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа табақ немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
6.	AI in identifying aging markers	баспа	«Фтизиопульмонология» №01(43)2024, pp 130-139 https://www.doi.org/10.26212/2227-1937.2024.50.73.018	10	Ch. Siming, A. Shomanov, K. Abzaliyev, A. Kurmanova, S. Abzaliyeva, M.Abdykassymova, U. Sagalbayeva, R. Bitemirova, D. Sundetova, A. Bugibayeva
7	Искусственный интеллект как инструмент исследования признаков старения	Баспа	Вестник НИА РК №2 2024г, pp 135-145 https://doi.org/10.47533/2024.1606-146X.33	11	Мансурова М.Е.
8	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОГО СТАРЕНИЯ	Баспа	Вестник Казахстанско-Британского технического университета. 2024;21(4):124-135. https://doi.org/10.55452/1998-6688-2024-21-4-124-135	11	Манапова А.Қ., Шоманов А.С., Симинг Ч.
9	Smoking as a Cause of Increased Cardiovascular Premature Aging and Mortality	Баспа	«Фтизиопульмонология» № 04(46)2024. DOI: 10.26212/2227-1937.2025.67.76.025	9	Abzaliyev K.B. Kurmanova A.M., Abzaliyeva S.A., Suleimenova M.U., Nassyrova N.B., Sundetova D., Bugibayeva A., Baurzhan M., Abdykassymova M., Bitemirova R.
10	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОГО СТАРЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	Баспа	Herald of the Kazakh-British Technical University. 2025;22(3):243-270. (In Russ.) https://doi.org/10.55452/1998-6688-2025-22-3-243-270	27	Manapova A., Abzaliyev K., Abzaliyeva S., Shomanov A., Chen S.
11	ЕРТЕ ҚАРТАЮ БЕЛГІЛЕРІН АНЫҚТАУ ҮШІН МАШИНАЛЫҚ ОҚЫТУДЫ ҚОЛДАНУ	Баспа	BULLETIN of Civil Aviation Academy №3(38)2025, https://doi.org/10.53364/24138614_2025_38_3_16	11	К.Б.Абзалиев, С.А.Абзалиева, Д.М.Мұхаммеджанова

Ізденуші Сулейменова М. У.

Ғалым хатшы Қажыбек А.М.