2.3 форма

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 Wearable IoT-Based Measurement System for Real-Time Cardiovascular Risk Prediction Using Heart Rate Variability	Баспа	Eng 2025, 6, 259. https://doi.org/10.3390/eng6100259	25	Tasmurzayev, N Amangeldy, B.; Imankulov, T.; Imanbek, B.; Postolache, O.A.; Konysbekova, A.
2	Digital Cardiovascular Twins, AI Agents, and Sensor Data: A Narrative Review from System Architecture to Proactive Heart Health.	Баспа	Sensors 2025, 25, 5272. https://doi.org/10.3390/s25175272	40	Tasmurzayev, N Amangeldy, B.; Imanbek, B.; Baigarayeva, Z.; Imankulov, T.; Dikhanbayeva, G.; Amangeldi, I.; Sharipova, S.
3	Explainable AI for Coronary Artery Disease Stratification Using Routine Clinical Data	Баспа	Algorithms 2025, 18, 693. https://doi.org/10.3390/a18110693	20	Tasmurzayev, N Imanbek, B.; Boltaboyeva, A.; Dikhanbayeva, G.; Zhussupbekov, S.; Saparbayeva, Q.; Amirkhanova, G.
4	Interpretable Machine Learning for Coronary Artery Disease Risk Stratification: A SHAP-Based Analysis	Баспа	Algorithms 2025, 18, 697. https://doi.org/10.3390/a18110697	22	Tasmurzayev, N Baigarayeva, Z.; Amangeldy, B.; Imanbek, B.; Kurmanbek, S.; Dikhanbayeva, G.; Amirkhanova, G
5	Enhancing Cardiovascular Disease Classification with Routine Blood Tests Using an Explainable AI Approach	Баспа	Algorithms 2025, 18, 708. https://doi.org/10.3390/a18110708	27	Tasmurzayev, N Amangeldy, B.; Baigarayeva, Z.; Boltaboyeva, A.; Imanbek, B.; Maeda-Nishino, N.; Zhussupbekov, S.; Baidauletova, A.
6	CVD PREDICTION FROM HRV DERIVED FROM WEARABLE PPG	Баспа	JPCSIT, vol. 3, no. 4, Dec. 2025. https://doi.org/10.26577/jpcsit202542	15	Tasmurzayev, N, D. Turmakhanbet, A. Kakharov, M. Aitkazin, A. Baidauletova, and M. Kozhamberdiyeva
7	INTEGRATION OF REAL-TIME DATA MONITORING IN VAPOR	Баспа	Journal of Problems in Computer Science and Information Technologies, 2024. https://doi.org/10.26577/jpcsit	11	Bibars Amangeldy; Tasmurzayev, N Shona Shinassylov

	COMPRESSION DISTILLATION: A SCADA-BASED APPROACH		2024-02b02		
8	Система мониторинга параметров сердечно-сосудистой системы	Пайдалы модельге арналған патент	№ 10282	-	Иманбек Б.Т., Болтабоева А.К., Амангелды Б.С., Нурланов Е.Е., Копенов А.Б., Ибрашева З.С., Өмірбекова Ж.Ж., Мансурова М.Е., Байғараева Ж.Е., Амирханова Г.А.
9	Метод определения уровня ментального стресса на основе анализа вариабельности сердечного ритма и амплитуды пульсовой волны PPG	Авторлық құқық туралы куәлік	№ 62846 09.10.2025 ж. бастап	-	Тұрмаханбет Д.Н., Мауленбеков М.А., Ибашова А.Б., Сапарбаева Қ.Ж., Иманбек Б.Т., Болтабоева А.К., Айтказин М.Қ., Искакова А.М., Кудьярова Ж.Б., Амангелды Б.С., Байғараева Ж.Е., Жолдыбаева Ж.Қ., Байдаулетова А.И.
10	Программа для ЭВМ: «Программный комплекс для оценки сосудистого возраста и ригидности артерий на основе анализа фотоплетизмограммы»	Авторлық құқық туралы куәлік	№ 63527 от 29.10.2025 ж. бастап	-	Мауленбеков М.А., Байғараева Ж.Е., Айтказин М.Қ., Кахаров А.А., Бектурганова А.Б., Тұрғанова М.З., Иманбек Б.Т., Болтабоева А.К., Тұрмаханбет Д.Н., Құрманбек Ш.Ә., Жолдыбаева Ж.Қ., Тұрмахан М.С., Квон М.А.

Ізденуші Н.М. Тасмурзаев

Ғалым хатшы А.М. Қажыбек