2.3-форма

«8D06201 Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» білім беру бағдарламасы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін Болатбек Асхат Бауыржанұлының

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

№ п/п	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№,жыл), авторлық куәлік №	Баспа немесе бет саны	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
Web of Science және Scopus дерекқорларындағы халықаралық деңгейде жоғары импакт-факторға ие беделді басылымдарда жарияланған мақалалар					
1.	Machine Learning Based Localization of LoRa Mobile Wireless Nodes Using a Novel Sectorization Method	баспа	Future Internet. – 2024. – Vol. 16. – No. 12. – P. 450. Web of Science: Impact Factor 3.6, Q2. Scopus: CiteScore 9.6, Процентиль 84%. https://doi.org/10.3390/fi16120450	28	Nurgaliyev M., Zholamanov B., Saymbetov A., Kopbay K., Yershov E., Orynbassar S., Dosymbetova G., Kapparova A., Kuttybay N., Koshkarbay N.
2.	A Physically Aware Residual Learning Framework for Outdoor Localization in LoRaWAN Networks	баспа	Future Internet. – 2026. – Vol. 18. – No. 4. – P. 216. Web of Science: Impact Factor 3.6, Q2. Scopus: CiteScore 9.6, Процентиль 84%. https://doi.org/10.3390/fi18040216	26	Beyca Ö. F. Zholamanov B., Nurgaliyev M., Dosymbetova G., Almen D., Saymbetov A., Yertaikyzy B., Orynbassar S., Kapparova A.
ҚР БҒМ БҒССҚК ұсынылған басылымдардағы жарияланымдар					
3.	LoRaWAN – Based Indoor Localization for Mobile Nodes Using Machine Learning Technique	баспа	"Universitet Enbekteri – University Proceedings". - 2025. - Vol. 100 – No. 3. - P. 449-455. https://doi.org/10.52209/1609-1825_2025_3_449	7	Nurgaliyev M.K, Dosymbetova G.B, Kapparova A.A., Yertaikyzy B.
4.	Energy efficient algorithm for transmission parameter selection in LoRa wireless networks	баспа	Bulletin of D. Serikbayev EKTU. – 2025. – Т. 1. – №3. – С. 157. https://doi.org/10.51885/1561-4212-2025-3-157	12	Zholamanov B., Nurgaliyev M.K., Saymbetov A.K., Abzhanova G.M.

Ізденуші Болатбек А.Б.

Ғылыми хатшы Пешая С.Л.

2.3-форма

Халықаралық конференциялар тезистері жинақтарындағы жарияланымдар					
5.	ZigBee Based Indoor Localization via RSSI-Based Fingerprinting with Adaptive Path Loss Estimation	баспа	2025 10th International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK). – IEEE, 2025. – P. 1449-1454. https://doi.org/10.1109/UBMK67458.2025.11206806	6	Orynbassar S., Saymbetov A., Nurgaliyev M., Zholamanov B., Dosymbetova G., Kuttybay N., Kapparova A.
6.	Fingerprint-based localization in lorawan using machine learning	баспа	«FARABI ALEMI», 2025. – P.152	2	Zholamanov B., Seitzhanova A.
Авторлық куәлік					
7.	Восстановление радиокарты в помещении на основе локально-взвешенного метода	Ғылым туындысы	Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Ұлттық зияткерлік меншік институты», Авторлық куәлік № 69347, 2024 ж.	13	Саймбетов А.К., Нұрғалиев М.К., Жоламанов Б.Н.

Ізденуші Болатбек А.Б.

Ғылыми хатшы Пешая С.Л.