2.3-форма

«8D06201 Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» білім беру бағдарламасы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін Жоламанов Батырбек Нұрыллаұлының

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.	Indoor localization of LoRa wireless modules based on RSSI fingerprint method using transfer learning	баспа	Results in Engineering – 2025. – Т. 28. – С. 108383. Web of Science: Impact Factor 7.9, Q1. Scopus: CiteScore 8.2, Процентиль 86%. https://doi.org/10.1016/j.rineng.2025.108383	17	Saymbetov A., Nurgaliyev M., Orynbassar S., Dosymbetova G., Kapparova A., Kuttybay N., Koshkarbay N., Yershov E., Bolatbek A., Kopbay K.
2.	Enhanced Reinforcement Learning Algorithm Based-Transmission Parameter Selection for Optimization of Energy Consumption and Packet Delivery Ratio in LoRa Wireless Networks	баспа	Journal of Sensor and Actuator Networks. – 2024. – Т. 13. – № 6. – С. 89. Web of Science: Impact Factor 4.2, Q2; Scopus: CiteScore 9.7, Процентиль 95%. https://doi.org/10.3390/jsan13060089	22	Bolatbek A., Saymbetov A., Nurgaliyev M., Yershov E., Kopbay K., Orynbassar S., Dosymbetova G., Kapparova A., Kuttybay N., Koshkarbay N.
3.	RSSI Fingerprint-Based Indoor Localization Solutions Using Machine Learning Algorithms: A Comprehensive Review	баспа	Smart Cities. – 2025. – Т. 8. – № 5. – С. 153. Web of Science: Impact Factor 5.5, Q1. Scopus: CiteScore 14.7, Процентиль 95%. https://doi.org/10.3390/smartcities8050153	45	Saymbetov A., Nurgaliyev M., Bolatbek A., Dosymbetova G., Kuttybay N., Koshkarbay N., Orynbassar S., Kapparova A., Koshkarbay N., Beyca Ö. F.

Ізденуші Жоламанов Б.Н.

Ғылыми хатшы Пешая С.Л.

ҚР БҒМ БҒССҚК ұсынылған басылымдардағы жарияланымдар					
4.	Energy efficient algorithm for transmission parameter selection in LoRa wireless networks	баспа	Bulletin of D. Serikbayev EKTU. – 2025. – T. 1. – №3. – C. 157. https://doi.org/10.51885/1561-4212_2025_3_157	12	Bolatbek A.B., Nurgaliyev M.K., Saymbetov A.K., Abzhanova G.M.
Авторлық куәлік					
5.	Система внутреннего позиционирования LoRa-узлов на основе метода отпечатка пальцев RSSI с использованием трансферного обучения.	Ғылым туынды сы	Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Ұлттық зияткерлік меншік институты», Авторлық куәлік № 64965, 2025 жыл.	5	Саймбетов А.К., Нұрғалиев М.К., Болатбек А.Б.

Ізденуші Жоламанов Б.Н.

Ғылыми хатшы Пешая С.Л.