2.3-форма

«8D01501 – Физика» білім беру бағдарламасы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін
Бақытқазы Таңнұрдың

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

№ п/п	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№,жыл), авторлық құқық №	Басп а неме се бет саны	Жұмыс серіктес авторлардың фамилиясы саны
Web of Science және Scopus дерекқорларындағы халықаралық деңгейде жоғары импакт-факторға ие беделді басылымдарда жарияланған мақалалар					
1.	Unveiling the landscape of STEM education research in teaching: Teachers' perceptions and practices	баспа	European Journal of STEM Education. – 2025. – Т. 9. – № 1. Scopus (Q1). SJR: 0.557, H-Index: 9. ISSN: 2468-4368. Publisher: Lectito (Netherlands). Open Access. процентиль 76. https://doi.org/10.20897/ejsteme/17355	15	Nurgaliyeva K., Balta N., Tzafilkou K., Zhumabay N., Nadelson L. S.
2.	Designing effective STEM courses: a mixed-methods study of the impact of a STEM education course on teachers' self-efficacy and course experiences	баспа	Frontiers in Education. – Frontiers Media SA. – 2024. – Т. 9. – С. 1276828. DOI: https://doi.org/10.3389/feduc.2024.1276828. Scopus, процентиль 71.	13	Yelemessova Z., Balta N., Abylkassymova A., Richelle M., Zhumabay N.
Халықаралық және республикалық конференцияларда жарияланған мақалалар					
3.	Examining the Pedagogical Abilities and Needs of Kazak Physics Teachers to Implement STEM Education	баспа	Part of the book series: Lecture Notes in Networks and Systems ((LNNS,volume 1261)). International Conference on Interactive Collaborative Learning. – Cham : Springer Nature Switzerland, – 2024. – С. 248-259. Scopus (Q4), SiteScore-0,9; SJR-0.171, процентиль -22, indexed by WoS https://doi.org/10.1007/978-3-031-85649-5_25	11	Nurgaliyeva K., Japashov N., Zhumabay N.
4.	Purpose And Characteristics Of STEM Education In Both The United States And Kazakhstan	баспа	Part of the book series: Lecture Notes in Networks and Systems ((LNNS,volume 1261)). International Conference on Interactive Collaborative Learning. – Cham : Springer Nature Switzerland, – 2024. – С. 260-267. Scopus (Q4), SiteScore-0,9; SJR-0.171, процентиль -22, indexed by WoS https://doi.org/10.1007/978-3-031-85649-5_26	10	Nurgaliyeva K., Japashov N., Zhumabay N.

Ізденуші Бақытқазы Т.

Ғалым хатшы Пешая С.Л.

5.	Орта мектепте бастауыш сыныптары үшін жаратылыстану сабағындағы физика түсініктерінің негізін түсіндіру әдістемесі мәселелері	баспа	«Фараби әлемі» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. Алматы, Қазақстан , 6-7 апреля 2023 , 342-Бет	2	Алишева А.Н.
6.	Америка құрама штаттардағы STEM білім беру мақсаты мен сипаттамасы	баспа	Физикадағы заманауи тенденциялар: ғылым мен білім интеграциясы: Халықаралық ғылыми конференция. – Астана, Қазақстан, – 23 ақпан 2024 ж. – Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ баспасы, 2024. – 529 б. ISBN 978-601-337-957-9	3	Нұрғалиева Қ.Е.
7.	Америка құрама штаттарындағы және Қазақстандағы STEM білім берудің мақсаты мен сипаттамасы	баспа	Қазақстан республикасында жаратылыс-ғылыми білім беруді дамыту: мәселелері мен болашағы: Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция. – Алматы, – 2024 ж. – 424 б. ISBN 978-601-08-3960-1	3	Нұрғалиева Қ.Е.
Авторлық куәлік					
8.	“Физиканы оқытуға STEM-білім беру элементтерін интеграциялау” курс бағдарламасы	Ғылми туынды сы	Авторлық құқық куәлігі № 65266 . «11» желтоқсан 2025 жыл. Әдеби туынды. Объектіні жасаған күні: 10.12.2025	2	Нұрғалиева Қ.Е.
9.	“Физика пәнін STEM білім беру арқылы оқыту” 10-сынып оқушыларына арналған электив курс	Куәлік	Авторлық құқық куәлігі № 1 хаттама «04» ақпан 2025 жыл	1	-

Ізденуші Бақытқазы Т.

Ғалым хатшы Пешая С.Л.