2.3 форма

«8D01501 – Физика» білім беру бағдарламасы бойынша
философия ғылымдарының докторы (PhD) дәрежесін алу үшін
Сағатбек Амангүлдің

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
Web of Science және Scopus дерекқорларындағы халықаралық деңгейде жоғары импакт-факторға ие беделді басылымдарда жарияланған мақалалар					
1.	Do High School Students' Learn More, or Shift in their Beliefs and Attitudes Toward Learning Physics with the Social Constructivism of Problem-based Learning.	баспа	*Education Sciences*, 2024, 14(12), 1280. https://doi.org/10.3390/educsci14121280 **Web of Science**: Q1, Scopus CiteScore процентилі – 84%	26	Temitayo Kehinde Oni, Emily Adah Miller, Gulmira Gabdullina, Nuri Balta
ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК ұсынған басылымдарда жарияланған мақалалар					
2.	Problems in forming students' competence in teaching physics	баспа	*ҚазҰУ хабаршысы. Педагогикалық серия.* №3 (80), 2024. https://doi.org/10.26577/JES2024v80.i3.016	10	Gabdullina G.L.

Ізденуші Сағатбек А.

Ғалым хатшы Пешая С. Л.

Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдарындағы жарияланымдар					
3.	Мектеп оқушыларының механика бойынша функционалдық сауаттылығын қалыптастырудағы проблемалық оқытудың тиімділігі	баспа	«Білім және ғылым интеграциясы: заманауи инновациялық мемлекеттік қазақстандық саясатты іске асыру құралы ретіндегі мәселелер мен перспективалар» халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары. – Семей: Шәкәрім атындағы Семей университеті, 2024. – Б. 120–122.	3	Габдуллина Г. Л.
4.	Проблемалық оқыту негізінде кейбір физикалық құбылыстарды түсіндірудің ерекшелігі	баспа	«Физикадағы заманауи тенденциялар: ғылым мен білім интеграциясы» атты халықаралық ғылыми конференциясының материалдары. – Астана: Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ, 2024. – Б. 220–222.	3	Габдуллина Г. Л.

Ізденуші Сағатбек А.

Ғалым хатшы Пешая С. Л.