



Абельдина Жайдары Калтаевна
e-mail: agun_abeldina@mail.ru

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

1979 г.: Кандидат физико-математических наук , 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц

Область исследований: Физика ядра, проблемы информатизации образования, виртуальная среда в обучении.

Ученое звание: доцент

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

2012-2014 гг.: Руководитель научного проекта ГФ «Исследование, разработка виртуального образовательного пространства и программных продуктов для системы дистанционного обучения в режиме on line»

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Полученные научные результаты *(Кратко о результатах)*

1. Создана Виртуальная лаборатория по ф
2. Разработана Мультимедийная лаборатория по ф
3. Внедрена технология: *В КазАТУ, занятия на языках: русском, казахском и английском дл.*

Индекс Хирша: Web of Science -2, Scopus – 2.

Публикации в Web of Science, Scopus

Virtual Environment as a Tool for Increasing Students' Natural Science Literacy.// IJET - International Journal of Engineering & Technology (ISSN 2227-524X - Scopus). -2018. -Vol. 7 (438). – P. 1-6

1.Experience in Education Environment Virtualization within the Automated Information System "Platonus" (Kazakhstan). // IJESE- International Journal of Environmental and Science Education (ISSN13063065- Scopus). -2016. -Vol. 11. – P. 9530-9542.

2.Virtual Learning Space in the Sys-tem of E-Learning. // Mediterranean Journal of Social Sciences (ISSN 2039-9340, Scopus), -2015. -Vol. 6, No 5 - P. 478- 483.

3.Stimulating the Cognitive Activity of Students while Conducting Ex-perimental Work. // Mediterranean Journal of Social Sciences (ISSN 2039-9340, Scopus), - 2015. -Vol. 6, No 3 - P. 420- 427.

Публикации в РИНЦ:

1.Об изучении физико-математических дисциплин с применением технологий виртуальной реальности. //Физическое образование в вузах. – 2018. – Т. 24, № 2. – С. 41- 53.

2.Анализ современного развития online-образования. //Международный электронный журнал. Устойчивое развитие: наука и практика-2016, - вып. 1 (16). – С. 52- 66. www.yrazvitie.ru.

3.О некоторых вопросах виртуализации образования. //Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы психологии и педагогики». 25-27 ноября 2016 г, Россия, Оренбургский государственный университет. Изд.: ОГУ, Оренбург, С. 9-14.

Публикации в КОКСОН:

1.Компьютерные

эксперименты по исследованию движения тела в однородном гравитационном поле.//ҚазҰТЗУ хабаршысы-Вестник КазНУ – 2019. - № 2 (132). – С. 496-500.

1.Виртуализация образовательного пространства как один из подходов интенсификации учебного процесса. Хабаршы-Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия физическая. - 2018. - № 3 (66). – С. 105-115.

2.К вопросу об изучении естественнонаучных дисциплин с применением технологий виртуальной реальности. Хабаршы-Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева – 2018. - № 2 (123) – С.8 – 17

Монографии:

1.The study of the shell structure of exotic and perimagic nuclei within the model of generalized quasispin. Monograph. Астана: КАТУ им. С. Сейфуллина, ISBN 978 – 601– 301– 713– 6, 2016. - 100 стр.