

ЖЕКЕ АҚПАРАТ



📍 Қазақстан Республикасы, Қарағандықаласы, Университетская көшесі, 28, Академик Е. А. Бөкетоватындағы Қарағанды университеті



ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е. А. Бөкетоватындағы Қарағанды университеті, физика-техникалық факультеті, физика және нанотехнологиялар кафедрасының аға оқытушысы

ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Педагогика ғылымдарының магистрі

ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

Орны және күні

- 2010-2014жж., академик Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университетінің жалпы және теориялық физика кафедрасының инженері
- 2014-2020жж., академик Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды мемлекеттік университетінің жалпы және теориялық физика кафедрасының аға оқытушысы
- 2023жылдан бастап қазіргі уақытқа дейін академик Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің физика және нанотехнологиялар кафедрасының аға оқытушысы

БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

Білім

- 2005-2009жж., академик Е. А. Бөкетоватындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, 050110- «Физика» мамандығы бойынша бакалавр
- 2012-2014жж., академик Е. А. Бөкетоватындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, 6M011000-«Физика» мамандығы бойынша магистратура
- 2017-2019жж., академик Е. А. Бөкетоватындағы Қарағанды мемлекеттік университеті, 5B011900- «Шетел тілі: екі шетел тілі (ағылшын)» мамандығы бойынша бакалавр
- 2020-2023жж., академик Е. А. Бөкетоватындағы Қарағанды университеті, 8D05302-«Физика» мамандығы бойынша PhD докторантура

- 2013 ж. 9 желтоқсан - 3 желтоқсан «The use of optimization methods in nature – scientific research» (Чехия, Прага қ.)
- 2018 ж. қарқынды ағылшын тілі курсы (Прага, Jipka, Прага тіл институты)
- 2022 ж. «Методы и техника оптических исследований» (Россия, Томск қ., Томскполитехникалық университеті) ғылыми тағылымдамасы

-
- 30 мамыр 2011 ж. 11 маусым «Нанотехнологиялар мен жаңа материалдар нанокұрылымдар синтезі, жинау мен өңдеу» (академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ)
 - 25 желтоқсан 2014 ж. 28 мамыр 2015 ж. «Школа лекторского мастерства» (академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ)
 - 16 сәуір 2016 ж. 30 сәуір 2016 ж. «Заманауи педагогикалық технологиялар» ЖОО педагогикалық мамандықтар. (АО «НЦПК «ӨРЛЕУ»)
 - 01 қараша 20 желтоқсан 2016 ж. повышение квалификации в целях усиленной подготовки педагогических кадров, ППС вузов с учетом опыта базовых вузов ГПИИР и развития навыков предпринимательства, в том числе в онлайн режиме в рамках государственного задания по специальности «5В011000-Физика» (Алматы, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті)
 - 05.07. -18.07.2017 ж. «X Юбилейная Летняя физическая школа». С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті
 - 20.11.-24.11.2017 ж. «Сын тұрғысынан ойлауды дамыту әдістемесі» (академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ)
 - 20 ақпан 2017 ж. 25 ақпан «Жалпы теориялық және қолданбалы физиканың өзекті мәселелері» (академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ)
 - 03-27 қыркүйек 2018 ж. қонақ лекция «Actual problems of modern physics» (лектор: PhD, профессор Стоев М.Д., «Неофит Рила» Оңтүстік-Батыс университеті, Болгария)
 - 09-14 қыркүйек 2019 ж. «Қашықтықтан білім беру технологияларын қолдану арқылы ЖОО оқытушысын оқытуға дайындау» (академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ)
 - 23 қыркүйек 17 қазан 2019 ж. қонақ лекция «Актуальные проблемы современной физики и пути их решения» (лектор: PhD, профессор Стоев М.Д., Юго-западный университет «Неофит Рильский», Болгария)
 - 03-27 желтоқсан 2019 ж. қонақ лекция «Актуальные проблемы нанотехнологий» (лектор: д.ф.-м.н., профессор Кульбачинский В.А., М.В. Ломоносов атындағы ММУ, Ресей Федерациясы)

Тілдерді білуі
Ана тілі

Қазақ тілі, орыс тілі, ағылшын тілі

Тіл атауы	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		ХАТ
	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	
Қазақ тілі	өте жақсы	өте жақсы	өте жақсы	өте жақсы	өте жақсы
Ағылшын тілі	B1	B1	B1	B1	B1

Компьютерлік
дағдылар

АЛДЫҢҒЫ ҚАТАРЛЫ ҚОЛДАНУШЫ: MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWERPOINT),
РЕДАКТОРЛАР (CORELDRAW, ADOBE PHOTOSHOP).
ЖҮЙЕЛЕРДІ БІЛУ: WINDOWS.

ГРАФИКАЛЫҚ
ОПЕРАЦИЯЛЫҚ

1. Seisembekova T.E., Aimukhanov A.K., Zeinidenov A.K., Ilyassov B.R. Competitive charge transport processes in inverted polymer solar cells based on ZnO thin films. *Applied Physics A*. – 2022. – Vol.128. – P. 407. (Процентиль, Scopus 55) DOI: 10.1007/s00339-022-05560-7
2. Kambar D., Seisembekova T.E., Aimukhanov A., Zeinidenov A., Borodin Yu. Determination of Correlation Between Photoelectric Properties and Structural Features of Nanocomposite Photoelectrode ZnO:SnO₂ by Impedance Spectroscopy. *Recent Developments in the Field of Non-Destructive Testing, Safety and Materials Science: Studies in Systems, Decision and Control*. – 2022. – Vol. 433. – P. 187-193. DOI:10.1007/978-3-030-99060-2_17.
3. Seisembekova T.E., Aimukhanov A.K., Zeinidenov A.K., Kambar D.S. The impact of SnO₂ photoelectrode's thickness on photovoltaic properties of the solar cell FTO:SnO₂:PTB7-TH:ITIC/Mo/Ag. *Bulletin of the Karaganda University Physics Series*. – 2022. – Vol. 106 (2). – P. 86-91. DOI:10.31489/2022PH2/86-91.
4. Aimukhanov A.K., Rozhkova X.S., Zeinidenov A.K., Seisembekova T.E. Influence of surface structure and morphology of PEDOT:PSS on its optical and electrophysical characteristics. *Bulletin of the Karaganda university. Physics series*. - 2021. - № 3(103). - P.93-100. DOI 10.31489/2021Ph3/93-100.
5. Aimukhanov A.K., Rozhkova X., Ilyassov B., Omarbekova G., Seisembekova T.E. Effect of alcohol solvents on the structural, optical and electrical characteristics of PEDOT:PSS polymer films annealed at low atmospheric pressure. *Eurasian Physical Technical Journal*. – 2022. – Vol.19, №2(40). – P. 35–41. DOI: 10.31489/2022No2/35-41.
6. Aimukhanov A.K., Seisembekova T.E., Ilyassov B., Zeinidenov A.K., Alexeev A.M., Zhakhanova A.M. THE EFFECT OF MOS₂ NANOPARTICLES ON THE PROPERTIES ZNO ELECTRON TRANSPORT LAYER OF ORGANIC SOLAR CELL. *Eurasian Physical Technical Journal*. – 2023.
7. Seisembekova T.E., Aimukhanov A.K., Ilyassov B., Zeinidenov A.K., Valiev D.T., Zhakhanova A.M. Effect of ZnO in various alcohols on photoelectric characteristics of OSC. *Bulletin of the Karaganda university. Physics series*. - 2023.

Индекс Хирша по базе Scopus – 3.