

## ЖЕКЕ АҚПАРАТ

Горбунова Надежда Александровна



📍 Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Университетская көшесі, 28, академик Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті



✉ ant\_nadezhda@mail.ru

🌐 <https://orcid.org/0000-0002-2549-968>



| Туған күні: 30/09/1976

## ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, қолданбалы математика және информатика кафедрасының доценті

## ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Педагогика ғылымдарының кандидаты

## ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

### Орны және күні

- 1999-2003 жж - академик Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті ақпараттық жүйелер және құжаттама кафедрасының оқытушысы
- 2003-2007 жж - академик Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті ақпараттық технологиялар кафедрасының аға оқытушысы
- 2007-2008 жж - академик академик Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті ақпараттық технологиялар кафедрасының доценті
- September 2008 жылдың қыркүйегінен бастап қазіргі уақытқа дейін - қолданбалы математика және информатика кафедрасының доценті (математика және ақпараттық технологиялар факультеті), академик Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті

## БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

### Білім

- 1993-1998 жж - академик Е.А. атындағы Қарағанды мемлекеттік университеті. Букетова, Кәсіби өнер факультеті, Ақпараттық жүйелер және есепке алуды басқару кафедрасы, мамандығы - Ақпараттық жүйелер, біліктілігі - ғылым, технологиялар және білім саласындағы ақпараттық жүйелер инженері (үздік дипломмен)
- 2007 ж. - 13.00.08 - «Кәсіптік білім берудің теориясы мен әдістемесі» мамандығы бойынша кандидаттық диссертация қорғау.

## Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

## БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

- Сертификат № 270019 по программе «Интенсивный курс изучения английского языка (Elementary) (10.10.2018 – 10.06.2019; КарГУ им.Е.А. Букетова, ФДО)
- Сертификат № RCAR005KZ курсы ТОО «RoboClub» на тему «Программирование на платформе Arduino» (дата выдачи 14.06.2019)
- Сертификат № 386019 (09.09.19-14.09.19) курс «Подготовка преподавателя вуза к обучению с применением дистанционных образовательных технологий» (КарГУ им.Е.А. Букетова, ФДО)
- Сертификат № 137020 по программе «Интенсивный курс изучения английского языка (Pre-Intermediate) (10.10.2019 – 15.05.2020; КарГУ им.Е.А. Букетова, ФДО)
- Сертификат №1068-16321641 о прохождении обучения в «Sololearn» по курсу «Java tutorial course» (дата выдачи 11.03.2020)
- Сертификат по курсу лекций «Big Data technologies in education, scientific and applied

- research» (25.11.2019 – 20.12.2019; КарГУ им. Е.А. Букетова)
- Сертификат о прохождении на платформе «Coursera» курса: «Основы программирования на Python» (Высшая школа экономики; 27.04.19 - 22.06.19)
  - Сертификат №101416200 (16.12.20-30.12.2020) курс «Основы криптографии» (Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»)
  - Сертификат №101421034 (11.01.21-25.01.2021) курс «Программирование на Java» (Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»)
  - Сертификат №101501355 о прохождении обучения в Национальном Открытом Университете «ИНТУИТ» по курсу «Введение в разработку приложений для ОС Android» (в объеме 72 часов (06.12.-20.12.2021)
  - Сертификат №101522188 о прохождении обучения в Национальном Открытом Университете «ИНТУИТ» по курсу «Введение в аналитику больших массивов данных» в объеме 72 часов (21.03.-04.04.2022)
  - Сертификат №0000040 о прохождении обучения по курсу «Введение в теорию алгоритмов» в объеме 72 часов (с 28.03.2022 г. по 17.04.2022 г.) на базе Карагандинского университета им Е.А. Букетова

## ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

Мінездің ерекше жақтары - жауапкершілік, көпшілдік, еңбекке деген адалдық. Әріптестері мен шәкірттерінің құрметіне бөленді.

## ТІЛДЕРДІ БІЛУ

Ана тілі		Орыс		ХАТ		
		ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		
		Тындау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	ХАТ
Қазақ тілі	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Тілдік сертификат жоқ						
		ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		ХАТ
		Тындау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	ХАТ
Ағылшын	A2	A2	A2	A2	A2	A2

Тілдік сертификаттың болуы:

**Компьютерлік дағдылар** Жетілдірілген қолданушы: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), графика. Бағдарламалау тілдерін білу: C ++, JAVA, PYTHON.

**Басқа да дағдылар (хобби)** Оқу, фортепианода ойнау, үстел ойындары

## ҚОСЫМША АҚПАРАТ

### Негізгі жарияланымдар

1. Формирование культуры мышления у студентов через решение педагогических задач // Science for Education Today. – 2019. – № 4. – С. 7– 18. DOI: <http://dx.doi.org/10.15293/2658-6762.1904.01>. Scopus (в соавт.)
2. Модульный подход в подготовке бакалавров в области информационно-коммуникационных технологий по образовательной программе «6B06103-Информационные системы» // Вестник казахского национального педагогического университета имени Абая. – 2019.- №4 (64). Серия Педагогические науки. - С.203-209
3. Модульный принцип построения образовательной программы профессиональной подготовки учителей информатики в условиях модернизации современного образования // Вестник Карагандинского университета. – 2019.- №4 (96). Серия Педагогика - С.56-63
4. Формирование функциональной грамотности обучающихся как психолого-педагогическая проблема // Новости научной мысли - 2018. Материалы XIV межд. науч.-практ. конф. (22-30 октября, 2018): Том 5. Педагогические науки. – Praha: Publishing House «Education and Science» s.r.o, 2018. – С. 52-54. (в соавт.)
5. Контрольно-оценочная деятельность обучающихся в условиях обновления содержания образования // Fundamental and applied science - 2018. Materials of the XIV international scientific and practical conference (Oktober 30 – November 7, 2018): Volume 7.

Pedagogical sciences. – UK: Science and Educational Ltd, Sheffield, 2018. – С. 59-61. (в соавт.)

6. Значимость ИКТ в подготовке будущих учителей // Wykształcenie i nauka bez granic 2018. Materiały XIV Międzynarodowej naukowej praktycznej konferencji. (7-15 декабря, 2018): Volume 11 Przemysł: Nauka i studia, 2018. – С. 52-54.

7. Применение цифровых образовательных ресурсов в учебном процессе // Бъдещето въпроси от света на науката – 2018: Материали XIV международна научна практична конференция (15 - 22 декември 2018 г.): Volume 9. Педагогически науки. – София. - «Бял ГРАД - БГ ОДД», 2018. – С. 124-126. (в соавт.)

8. Актуальные вопросы противодействия коррупции: взгляд ученого и практика: Материалы заочн. научно-практич.конф. (15.11.2018 – 15.12.2018) – Семей: КазГЮИУ, 2018. – С.111-114 (в соавт.)

9. К вопросу о сущности понятия «Алгоритм». Информационные технологии: Материалы 83-й науч.-техн.конф. (4-15 февраля 2019) – Минск: БГТУ, 2019. – С.71-73 (в соавт.)

10. Реализация принципа модульного построения образовательной программы «7M061094 - Информационные системы и технологии» // Наука и жизнь Казахстана. – 2019. - №12/3 (96). Серия Педагогика - С.129-133

11. Стрем-технология как средство развития творческой деятельности обучающихся // Передовые технологии и материалы будущего: сб.ст. IV Междунар.науч.-техн. конф. «Минские научные чтения-2021». Минск, 9 декабря 2021 г. [Электронный ресурс]: в 3 т. – Минск : БГТУ, 2021. – Т. 1. – С.241-246 <https://www.belstu.by/Portals/0/userfiles/37/0001-Vol-1-2021--1-.pdf> (в соавт.)

12. Повышение познавательной активности обучающихся информационного профиля при разработке мобильных приложений // Шамовские педагогические чтения: Материалы XIV междунар. науч.-практич.конф. (22-25 января 2022): сб. статей. В 2 ч. Ч. 2. – Москва: Изд-во НШУОС, МАНПО, «5 за знания», 2022. – С. 272-276 (в соавт.)

Электрон. версия. печ. публ. –

<https://nshuos.ru/shamovskie-chteniya/sborniki-shamovskikh-chteniy/>

Барлығы – 124, оның ішінде:

- Scopus негізіндегі журналдарда – 1;

- ҚР БҒМ СОХОН ұсынған басылымдарда – 11;

- оқу құралдары - 2

- RSCI деректер базасында орналастырылған басылымдарда, оның ішінде ВАК тізіміндегі журналдарда – 4

- электронды оқулықтар, компьютерлік бағдарламалар (бірлескен авторлық) – 27.

1. Бағдарламалау технологиялары

2. Алгоритмдер және мәліметтер құрылымы

3. Алгоритмдер теориясы

4. Бағдарламалық жасақтама жасау технологиялары

5. Java-да бағдарламалау

6. C ++ бағдарламалау

7. IT саласындағы инновация

8. Криптология

9. Корпоративтік IP жобалау және дамыту

10. Мобильді қосымшаларды әзірлеу

11. Ғылыми зерттеулердегі көрнекілік

**Жарияланған ғылыми және оқу-ағарту мақалаларының саны**

**Оқылатын курстар**

**Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы**

- қазіргі заманғы ақпараттық технологиялар, алгоритмдер және бағдарламалау тілдері, бағдарламалау технологиялары;

- жаңа білім беру технологиялары, мультимедиялық және интерактивті құралдарды оқу процесінде қолдану

**ҒЫЛЫМИ  
ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ  
ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ**

**Researcher ID:**

**ORCID ID:** <https://orcid.org/0000-0002-2549-9683>

**РҒДИ:** 4313-9745

**Author ID Scopus:** 57194619448