

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ФАЗЫЛОВА ЛЕЙЛА САБИТОВНА



📍 Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28,
Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова



✉ leyla.fazilova@mail.ru



| Дата рождения: 28/08/1968

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ КарУ имени академика Е.А. Букетова, старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики

**УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ,
УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ
(АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)**

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- 1991-1999 гг. – лаборант, инженер, младший научный сотрудник, научный сотрудник Института прикладной математики АН РК г. Караганды
- 2000-2003 гг. – преподаватель кафедры прикладной математики и информатики КарГУ им. Е.А. Букетова
- 2003 г. по настоящее время старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики КарУ имени Академика Е.А. Букетова

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

- 1985-1988 гг. - студентка механико-математического факультета Московского государственного университет и. М.В. Ломоносова
- 1992-1994 гг. – выпускница Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, математический факультет, специальность - 01.01 «Математика», квалификация "Математик. Преподаватель"

Стажировки, научные командировки

- Октябрь 2015 г. Прохождение курсов повышения квалификации в АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу»» в г. Алматы

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Certificate of Course Completion «CCNA Discovery: Networking for Home and Small Businesses», Cisco Networking Academy, April 10, 2009.
- Certificate of Course Completion «CCNA Discovery: Working at a Small-to-Medium Business or ISP», Cisco Networking Academy, July 29, 2009.
- Certificate of Course Completion «CCNA Discovery: Introducing Routing and Switching in the Enterprise», Cisco Networking Academy, April 15, 2010.
- Certificate of Course Completion « CCNA Discovery: Designing and Supporting Computer Networks», Cisco Networking Academy, July 3, 2010.
- Сертификат №365012 о прохождении курса ФПК в КарГУ им. Е.А. Букетова, выдан 16 апреля 2012 г.
- Сертификат №047013 о прохождении курса ФПК в КарГУ им. Е.А. Букетова, выдан 19 января 2013 г.
- Свидетельство о прохождении ФПК АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу»» (Сертификат №0127536 от 17.10.2015.)

- Сертификат №454017 о прохождении курса ФПК по программе «Информационные технологии в современном образовательном процессе» в КарГУ им. Е.А. Букетова, выдан 27 февраля 2017г.
- Сертификат № 1082018 о прохождении курса ФПК по программе «Интенсивный курс изучения английского языка (Elementary)» в КарГУ им. Е.А. Букетова, выдан 10 июня 2018г.
- Удостоверение о повышении квалификации CPD 18 007468 по программе дополнительного профессионального образования «ИКТ в профессиональной деятельности педагога русской школы за рубежом» в объеме 72 часа (РУДН, г. Москва, 5 октября 2018).
- Сертификат №137019 о прохождении курса ФПК по программе «Методика преподавания физико-математических дисциплин на английском языке» в КарГУ им. Е.А. Букетова, выдан 14 января 2019г.
- Сертификат №386019 (09.09.19-14.09.19), курс «Подготовка преподавателя вуза к обучению с применением дистанционных образовательных технологий» в объеме 36 часов (КарГУ им.Е.А. Букетова, ФДО).
- Сертификат по курсу гостевых лекций «Big Data technologies in education, scientific and applied research» в объеме 72 часа (25.11.2019 – 20.12.2019).
- Сертификат № 101306522 о прохождении обучения в Национальном Открытом Университете «ИНТУИТ» по курсу «Введение в математическое моделирование» в объеме 72 часов (г. Москва, 25 февраля 2020г.).
- Сертификат участия в семинаре «Сессия онлайн: экзамены и зачеты», подтверждает, что обладатель сертификата прослушал программу по использованию современных методик в образовательном процессе. Выдан 30.04.2020г. Компанией IPR Media, IPR Book, ВКР Вуз, г. Москва.
- Сертификат участия в семинаре «Платформа PROФобразование и другие цифровые решения Компании IPR MEDIA для СПО», подтверждает, что обладатель сертификата прослушал программу по использованию современных электронных образовательных ресурсов. Выдан 14.05.2020г. Компанией IPR Media, IPR Book, ВКР Вуз, г. Москва.
- Сертификат участия в мероприятии «Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО «PROФобразование»: новые форматы и инструменты образовательного процесса». Выдан 20.01.2021г. ООО «ПРОФОБРАЗОВАНИЕ», г. Саратов.
- Сертификат участия в мероприятии «Интеллектуальные информационные системы в дистанционном обучении». Выдан 26.02.2020г. Компанией IPR Media, IPR Book, г. Москва
- Сертификат № 0016021 по курсу гостевых лекций «Cloud computing» в объеме 72 часа (01.03.2021-16.04.2021).
- Сертификат по курсу гостевых лекций «WRITING AND PUBLISHING ACADEMIC PAPERS IN ENGLISH» в объеме 72 часа (февраль 2022г.). Gareth Dyke, PhD, Венгрия.
- Сертификат № 0000048 по курсу гостевых лекций «Введение в теорию алгоритмов» в объеме 72 часа (28.03.2022-17.04.202). Д.ф.-м.н., профессор Новосибирского государственного университета Морозов А.С.

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Отличительными сторонами характера являются ответственность, добросовестность. В работе коммуникабельна, активна, тактична, компетентна, скромна. Пользуется уважением коллег и студентов.

ЗНАНИЕ ЯЗЫКОВ

Язык	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Родной язык	Казахский				
Русский язык	C2	C2	C2	C2	C2
Наличие языкового сертификата: Нет					
Английский язык	A1	A1	A1	A1	A1
Наличие языкового сертификата: сертификат КарГУ им.Е.А.Букетова					

- Компьютерные навыки** Продвинутый пользователь: Microsoft Office. Знание операционных систем: Windows и IOS. Владение навыками работы в математических пакетах прикладных программ.
- Другие навыки (хобби)** Чтение, вязание

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основные публикации

1. Фазылова Л.С., Сланбекова А.Е. Бір айнымалы функциялар үшін минимумдау әдістерді программалау. // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. – 2009. - №2(54). – С. 71-76.
2. Устинова Л.В., Фазылова Л.С. Образовательный интранет-портал как фактор совершенствования организации учебного процесса. // Materialy X mezinarodni vedecko-prakticka konference «Vedaavznik – 2013/2014» (27.12.2013-05.01.2014). – Dil 33. Matematika. Fyzika/ Chemie a chemicka technologie: Praha. Publishing House «Education and Science» s.r.o. – stran. 11-14.
3. Устинова Л.В., Фазылова Л.С., Каликова Ш.С. Применение модификации метода Вороного для визуализации технологических процессов в 3ds Max. // Прогрессивные технологии и процессы: 4-ая Междунар. молодежн. науч.-техн. конф., посвящ. 50-летию механико-технологического факультета ЮЗГУ, г.Курск, Россия (25-26 сентября 2014). / Сборник научных статей. – Т. 2. – Курск. – 2014. – С. 201-205. - <http://elibrary.ru/item.asp?id=22550409>
4. Устинова Л.В., Фазылова Л.С. Автоматизация оценки сложности учебных текстов на основе статистических параметров. // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. – 2014. - №1(73). – С. 96-103.
5. Устинова Л.В., Фазылова Л.С., Адекенова А.Н. Компьютерная визуализация технологических процессов на основе VRML технологии. // Современные инструментальные системы, информационные технологии и инновации: XII-ая Междунар. науч.-практ. конференции (19-20 марта 2015). / Сборник научных трудов. – Т. 4. – Курск. – 2015. – С. 168-171. - <http://elibrary.ru/item.asp?id=23380916>
6. Устинова Л.В., Фазылова Л.С., Пак Д.В. Программирование разностного метода решения одной задачи для уравнения гиперболического типа. Соавторы - Молодой ученый. – 2015. - №10. - С. 68-71.
7. Устинова Л.В., Фазылова Л.С. Создание и применение интерактивных обучающих материалов для решения класса задач курса «Численные методы». // «Информатика: проблемы, методология, технологии» (VII Школа-конференция «Информатика в образовании»): Мат. XVI Междунар. науч.-метод. конф. (11-12 февраля 2016г.). – Воронеж – 2016. – С. 729-734. <http://elibrary.ru/item.asp?id=26628049>
8. Фазылова Л.С., Дурмагамбетова А.Г. Численная реализация некоторых одномерных методов решения задач оптимизации. Соавтор // Ключевые аспекты научной деятельности – 2018: Мат. XIV Междунар. науч.-практ. конф. (07-15 января 2018г.). – Секция: Прикладная математика. – Чехия, 2018. – С. 70-73.
9. Fazylova L.S., Kazimova D.A., Zhumagulova S.K., Durmagambetova A.G. Use of the Adobe Premiere Pro CC software in education process. // Вестник Карагандинского университета. Серия Педагогика. – 2018. - №3(91). – С. 42-46.
10. Fazylova L.S., Keldibekova A.V. Application of the MATLAB system at the solution of the problem on a conditional extremum of function of many variables. // Перспективные вопросы мировой науки – 2018: Мат. XIV Междунар. науч.-практ. конф. (15-22 декабря 2018г.). – Vol. 12. – Болгария, 2018. – С. 10-13.
11. Fazylova L.S., Akynova N.T.(ИНФ-307) Programming iterative methods for solving systems of linear algebraic equations // Новости передовой науки - 2021: Мат. XVII Междунар. науч.-практ. конф. (17-25 мая 2021г.). – Т. 8. – Болгария, 2021. – С. 16-20
12. Акынова Н.Т.(ИНФ-307), Фазылова Л.С. СЫЗЫҚТЫҚ ЕМЕС ТЕНДЕУЛЕРДІ ШЕШУ ХОРДАЛАР ЖӘНЕ ЖАНАМАЛАР ӘДІСТЕРІН БАҒДАРЛАМАЛАУ // Цифровизация образования и науки: сб. науч. тр. — Караганда: Изд-во НАО «Караганд. ун-т им. акад. Е.А. Букетова», 2021. – б. 78-84
13. Fazylova L.S., Zhangali B.E. (ИНФ-407) Programming numerical integration methods. / Ключови въпроси в съвременната наука – 2022: Мат. XVII Междунар. науч.-практ. конф. (17-25 апреля 2022г.). – Vol. 5. – София, Болгария, 2022. – С. 16-20
14. Fazylova L.S. Development of the project in the program MS Project / Europejska nauka XXI powieka - 2022: Мат. XVII Междунар. науч.-практ. конф. (07-15 мая 2022г.). – Vol. 3. – Польша, 2022. – С. 37-41

Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов

Свыше 80, из них:

— в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК, – 8;
— в изданиях, размещенных в базе РИНЦ, включая журналы из перечня ВАК, – 6;
— учебных пособий (в соавторстве) – 10.

Читаемые курсы

1. Численные методы / Сандық әдістер
2. Методы оптимизации / Тиімдеу әдістері
3. Пакеты математического моделирования / Математикалық модельдеу пакеттері
4. Пакеты прикладных программ / Қолданбалы бағдарламалар пакеттері
5. Дополнительные главы вычислительной математики / Қосымша басшысының есептеу математикасы кафедрасы
6. Теория разностных схем / Айырмашылық схемалары теориясы
7. Theory of optimal control /
8. Web-технологии / Web-технологиялар
9. Исследование операций / Операцияларды зерттеу
10. Компьютерные технологии обработки экономической информации / Экономикалық ақпаратты өндеудің компьютерлік технологиялары
11. Математическое моделирование в логистике / Логистикадағы математикалық модельдеу

Сфера профессиональных и научных интересов

- прикладная математика,
- математические пакеты прикладных программ,
- численные методы решения уравнений математической физики.

**ИДЕНТИФИКАТОРЫ
НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ
БАЗ ДАННЫХ**

Researcher ID:

ORCID ID:

Идентификатор РИНЦ:

Author ID Scopus: