

ЖЕКЕ АҚПАРАТ

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



✉ leyla.fazilova@mail.ru



| Туған күні: 28/08/1968

ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е.А. Букетов атындағы ҚарУ , қолданбалы математика және информатика кафедрасының аға оқытушы

ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

Орны және күні

- 1991-1999 жж - ҚР Ғылым академиясының қолданбалы математика институтының зертханашы, инженер, кіші ғылыми қызметкер, ғылыми қызметкер, Қарағанды қ.
- 2000-2003 жж - академик Е.А. Букетов атындағы ҚарУ, қолданбалы математика және информатика кафедрасының оқытушысы
- 2003 жылдан бастап қазіргі уақытқа дейін академик Е.А. Букетов атындағы ҚарУ, қолданбалы математика және информатика кафедрасының аға оқытушысы

БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

Білім

- 1985-1988 жж - Мәскеу мемлекеттік университетінің механика-математика факультетінің студенті, И. М.В. Ломоносов
- 1992-1994 жж - Е.А. Букетов академик атындағы Қарағанды мемлекеттік университетінің түлегі, Математика факультеті, мамандығы - 01.01 «Математика», біліктілігі «Математик. Мұғалім»

Тағылымдамалар, ғылыми іссапарлар

Қазан 2015 ж. «Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы» АҚ-дағы біліктілікті арттыру курстарын аяқтау. Алматы қ

БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

- 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.
- Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ-дің біліктілікті жоғарылату курстары (№365012 Сертификаты, 16 сәуір 2012 ж.)

- Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ-дің біліктілікті жоғарылату курстары (№047013 Сертификаты, 19 қантар 2013ж.).
- «Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы» АҚ біліктілікті жоғарылату курстары (Сертификат №0127536, 17.10.2015 ж.)
- «Қазіргі білім беру үрдісіндегі ақпараттық технологиялар» бағдарлама бойынша Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ-дің біліктілікті жоғарылату курстары (Сертификат №454017 , 27.02.2017).
- «Интенсивный курс изучения английского языка (Elementary)» бағдарлама бойынша Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ-дің біліктілікті жоғарылату курстары (Сертификат № 1082018, 10.06.2018).
- «Шетелде орыс мектебінің мұғалімінің кәсіби қызметіндегі АКТ» қосымша кәсіби білім беру бағдарламасы бойынша біліктілікті арттыру туралы сертификат CPD 18 007468, 72 сағат көлемінде (РУДН, г. Москва, 05.10.2018)
- «Ағылшын тілінде физика және математиканы оқыту әдістемесі» бағдарлама бойынша Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ-дің біліктілікті жоғарылату курстары (Сертификат № 137019, 14.01.2019).
- «Подготовка преподавателя вуза к обучению с применением дистанционных образовательных технологий» бағдарлама бойынша Е.А. Бөкетов атындағы ҚарМУ-дің біліктілікті жоғарылату курстары 36 сағат көлемінде (Сертификат №386019 (09.09.19-14.09.19)).
- «Big Data technologies in education, scientific and applied research» қонақ дәрістерінің курсы 72 сағат көлемінде (Сертификат 25.11.2019 – 20.12.2019).
- «INTUIT» Ұлттық Ашық Университетінде «Математикалық модельдеуге кіріспе» курсы бойынша 72 сағат көлемінде оқуды аяқтау туралы Сертификаты № 101306522 (қ. Москва, 25 ақпан 2020ж.).
- «Онлайн сессия: емтихандар мен тестілер» семинарына қатысу сертификаты иесінің оқу үдерісінде заманауи әдістерді қолдану туралы бағдарламаны тыңдағанын растайды. 30.04.2020ж. IPR Media, IPR Book, ВКР Вуз Компания берілген.
- «PROFобразование платформасы және IPR MEDIA компаниясының басқа ашық бастапқы бағдарламалық жасақтамаға арналған басқа сандық шешімдері» семинарына қатысу сертификаты сертификат иесінің заманауи заманауи электрондық білім беру ресурстарын пайдалану туралы бағдарламаны тыңдағанын растайды. 14.05.2020ж. IPR Media, IPR Book, ВКР Вуз Компания берілген.
- ««PROFобразование» сандық білім беру ортасының электрондық ресурсы: білім беру үдерісінің жаңа форматтары мен құралдары» іс-шарасына қатысу туралы куәлік. 20.01.2021 жылы шығарылды ООО «PROFOBRAZOVANIE», Саратов қ.
- «Қашықтықтан оқытудағы интеллектуалды ақпараттық жүйелер» іс-шарасына қатысқандығы туралы сертификат. 2020 жылы 26 ақпанда шығарылды IPR Media Company, IPR Book Компания, Мәскеу қ
- 72 сағат көлемінде « Cloud computing» қонақтық дәрістер курсына № 0016021 сертификат (03.01.2021-16.04.2021).
- 72 сағат көлемінде «WRITING AND PUBLISHING ACADEMIC PAPERS IN ENGLISH» қонақтық дәрістер курсына сертификат (2022 ж. ақпан). Гарет Дайк, PhD, Венгрия.
- 72 сағат көлемінде «Введение в теорию алгоритмов» қонақтық дәрістері курсына № 0000048 сертификат (28.03.2022-17.04.202). Физика-математика ғылымдарының докторы, Новосибирск мемлекеттік университетінің профессоры Морозов А.С.

ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

Мінездің ерекше жақтары - жауапкершілік, ар-ождан. Жұмыста ол көпшіл, белсенді, әдепті, сауатты, қарапайым. Әріптестері мен шәкірттерінің құрметіне бөленді.

ТІЛДЕРДІ БІЛУІ

Ана тілі	Қазақ тілі				
	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		
	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	ХАТ
Орыс тілі	С2	С2	С2	С2	С2
	Тілдік сертификат жоқ				
	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		
	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	ХАТ

Компьютерлік дағдылар

Жетілдірілген пайдаланушы: Microsoft Office. Операциялық жүйелерді білу: Windows және IOS. Қолданбалы бағдарламалардың математикалық пакеттерінде жұмыс істеу дағдыларын меңгеру

Басқа да дағдылар (хобби)

Көркем әдебиет оқу, тоқу

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

Негізгі жарияланымдар

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.B. 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. Ақынова 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.). –

Жарияланған ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектердің саны

- 80-нен астам, оның ішінде:
- ҚР БҒМ ҚОКСОН ұсынған басылымдарда - 8;
- РИНЦ мәліметтер базасында орналасқан басылымдарда - 6;
- оқулықтар, оқу құралдары, электронды оқулықтар (бірлесіп жазған) - 10

Оқылатын курстар

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 өңдеудің компьютерлік технологиялары
11. Математическое моделирование в логистике / Логистикадағы математикалық модельдеу

Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы

- қолданбалы математика,
- қолданбалы бағдарламалардың математикалық пакеттері,
- математикалық физиканың теңдеулерін шешудің сандық әдістері.

**ҒЫЛЫМИ
ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ
ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ**

Researcher ID:
ORCID ID:
РҒДИ:
Author ID Scopus: