

ЖЕКЕ АҚПАРАТ

АХМАНОВА ДАННА МАРАТОВНА



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



✉ данна.67@mail.ru

🌐 <https://publons.com/researcher/3435711>

📞 What's App: +7

| Туған күні: 10/02/1967

ЖҰМЫС ОРНЫ, ЛАУАЗЫМЫ

Академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ, математиканы және информатиканы оқыту әдістемесі кафедрасының профессоры

ҒЫЛЫМИ ДӘРЕЖЕСІ, ҒЫЛЫМИ АТАҒЫ (АКАДЕМИЯЛЫҚ АТАҒЫ)

Физика – математика ғылымының кандидаты, қауымдастырылған профессор

ЖҰМЫС ТӘЖІРИБЕСІ

Орны және күні

- 24.07.1989 - 02.10.1992жж. - Қарағанды облысы Нұра ауданы Киевка елді мекенінің №1 орта мектебінде математика мұғалімі;
- 01.09.1993 - 29.07.1996жж. – Қарағанды педагогикалық институтының математикалық және сандық анализ кафедрасының оқытушысы;
- 29.07.1996ж. - Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ-дың математика және модельдеу әдістері кафедрасының оқытушысы;
- 02.11.2000ж. - математиканы және информатиканы оқыту әдістемесі кафедрасының аға оқытушысы;
- 01.09.2011ж. - қазіргі уақытқа дейін математиканы және информатиканы оқыту әдістемесі кафедрасының доценті
- 01.09.2021ж. - математиканы және информатиканы оқыту әдістемесі кафедрасының қауымдастырылған профессоры
- 01.09.2022ж. - қазіргі уақытқа дейін математиканы және информатиканы оқыту әдістемесі кафедрасының профессоры

БІЛІМ ЖӘНЕ ТАҒЫЛЫМДАМАЛАР

Білім

- 1984-1989жж. ҚарМУ Мамандығы: Математика.
Біліктілігі: Математик. Оқытушы.
- 1998-2002жж. - Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ аспирантурасы
Мамандығы: 01.01.01- Математикалық анализ.
- 2016-2018 Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ
Мамандығы: 5В011900 – «Шет тілі: Екі шетел тілі (ағылшын)»
Біліктілігі: Бакалавр.

**Тағылымдамалар,
ғылыми іссапарлар**

- 09.07.2017 - 05.08.2017гг. – тағылымдама, Jazykovy Institut, Прага қ., Чехия;
- 15.10.2022-15.11.2022гг. – ғылыми тағылымдама «The use of Information and Communication Technologies in the Educational process of the University», Прага қ., Чехия.

**БІЛІКТІЛІКТІ АРТТЫРУ
ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ**

- «Кредиттік және қашықтықтан оқыту технологиялары жағдайында қолданбалы дидактикалық материалдар мен оқыту әдістемесін әзірлеу» (Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ, 2012, сертификат №6616012);
 - «Кәсіби қызмет саласындағы ағылшын тілі» (Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ, 2012, сертификат № 565012);
 - «Академиялық мақсаттар үшін ағылшын тілі» (Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ, 2012, сертификат № 674012);
 - Web of Science, EndNote OnLine, Journal Citation Reports и Essential Science Indicators на платформе InCites (Clarivate Analytics, 2014г.)
 - Web of Science-расширенные возможности поиска, ResercherID (Clarivate Analytics, 2015.)
 - «Қазақстан Республикасының ЖОО педагогикалық мамандықтарының оқушыларының біліктілігін арттыру бағдарламасы» (біліктілікті арттыру ұлттық орталығы «Өрлеу, Алматы, 2015г. №0052239);
 - 01.11.2016-20.12.2016жж. – ЖОО химия және информатика оқытушыларына ағылшын тілін жеделдете оқыту курстар; (Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ, 2016.)
 - 20.02.2017- 25.02.2017жж. – заманауи математиканың фундаменталды мәселелері бойынша курс; (Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ, 2017г.)
 - Қашықтықтан білім беру технологияларын қолдана отырып, ЖОО оқытушысын оқуға дайындау (Е.А.Бөкетов атындағы ҚарМУ, 2019г.)
 - 28.06.2020-16.07.2020жж. -«ИТ-мамандар үшін ағылшын тілі» «Интуит» ашық университеті, сертификат №101366183, 72 сағат
 - 15.03.2021-15.04.2021 «Функционалдық кеңістіктер», профессор Гольдман М.Л., 72 сағат
 - 01.03.2021-16.04.2021жж. - «Cloud computing» проф. Селезнева, сертификат №0026021, 72 сағат
 - 14.06.2021-28.06.2021 «Жоғары математика» проф. Исаков С.А., 36 сағат
 - 25.10.2021-19.11.2021жж. «Бөлшектік есептеу негіздері», профессор Псху А.В. , 72 сағат
 - 24.10.2022 - 30.11.2022жж. - «Университеттің цифрлық білім беру ортасында студенттің жеке білім беру бағытын жобалау» Полупан К.Л., И. Кант атындағы Балтық федералдық университеті (Ресей), 72 сағат
 - 07.10.2022 - 01.11.2022жж. - «Әмбебап алгебра және торлар теориясы» профессор Нуракунов А.М. №0000093, 72 сағат
 - С 14.11.2022-14.12.2022гг. «Phyton көмегімен деректерді талдау» PhD Бердибаев Е.Т. №0178, 72 сағат.
- Семинар жұмысына қатысу:
- «Экотоксикология және экологиялық қауіпті бағалау» (Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ, 2014ж.)
 - Программалық өнімдер Hexagon Geospatial. Программалық қамтамасыздандыру Erdas Imagine (ICS Integrис Capital Solution, Астана, 2016ж.)
 - 06.01.2023 "An integrated approach to STEM teacher training", Астана, 2023ж.

ЖЕКЕ ҚАСИЕТТЕРІ

Тілдерді білуі
Ана тілі Қазақ тілі

Тіл атауы	ТҮСІНУ		СӨЙЛЕУ		ХАТ
	Тыңдау	Оқу	Ауызша сөйлеу	Жазу	
Орыс тілі	C2	C2	C2	C2	C2
	Тілдік сертификат болса, толтырылады. Сертификат болмаса, «жоқ» деп көрсетіңіз				
Ағылшын	B2	B2	B2	B2	B2
	Тілдік сертификаттың болуы:жоқ				

Компьютерлік дағдылар

Жетілдірілген қолданушы: Microsoft Office; графикалық редакторлар (Coreldraw, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator),
Бейне монтаж бағдарламалары (Adobe Premier Pro, Bandicam, Movavi). Операциялық жүйелерді білуі: Windows және Android.
Сабақ конструкторлары Nearpod, Learnis, Learningapps, Socrative, Quizziz және т. б.

Басқа да дағдылар (хобби)

Кітап оқу

ҚОСЫМША АҚПАРАТ

- 1. Akhmanova, D. M.; Ramazanov, M. I.; Yergaliyev, M. G. On an integral equation of the problem of heat conduction with domain boundary moving by law of $t = x(2)$: Bulletin of the Karaganda University-mathematics – 2018. - №1 (89). – С.15-19
- 2. Amangalieva, M. M.; Akhmanova, D. M.; Dzhenaliev, M. T.; Boundary value problems for a spectrally loaded heat operator with load line approaching the time axis at zero or infinity с соавторами. DIFFERENTIAL EQUATIONS Том: 47 Выпуск: 2 Стр.: 231-243
- 3. Akhmanova, D. M.; Dzhenaliev, M. T.; Ramazanov, M. I. On a particular second kind Volterra integral equation with a spectral parameter SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 52 Выпуск: 1 Стр.: 1-10
- 4. Ахманова, Д. М.; Дженалиев М.Т. Рамазанов М.И. О сильно-нагруженных параболических уравнениях Доклады Адыгской (Черкесской) Международной Академии наук. - 2011. - Т.13. – №2.- С. 40-46
- 5. Ахманова Д.М., Космакова М.Т., Рамазанов М.И. Решение одного сингулярного интегрального уравнения Вольтерра второго рода Вестник Карагандинского университета. Серия математика. - 2012. - №2 (66). - С. 27-33

- 6. Космакова М.Т., Ахманова Д.М. К решению одного интегрального уравнения с одним переменным и другим бесконечным пределами интегрирования Вестник Карагандинского университета. Серия математика. - 2012. - №4 (68). - С. 7-11
- 7. Akhmanova, D. M.; Kosmakova M.T., Ramazanov M.I., Tuimebayeva A.Y On the solutions of the homogeneous mutually conjugated Volterra integral equations Вестник Карагандинского университета. - Серия Математика. – 2013. - №2 (70). – С.152-157.
- 8. Jenaliyev M.T., Kosmakova M.T., Akhmanova, D. M.; Ramazanov M.I. On a singular integral equations of Volterra and its adjoint one Вестник Карагандинского университета. Серия математика. - 2013. - №3 (71). - С. 3-10.
- 9. Ахманова Д.М, Омирбекова А.Е Об интегральном уравнении Вольтерра с дельтаобразным ядром Вестник Карагандинского университета. - Серия Математика. – 2015. - №1 (77). – С.25-35
- 10. Akhmanova, D. M.; Kervenev K.E., Baltabayeva A.M. On singular integral equations with variable limits of integration Вестник Карагандинского университета. - Серия Математика. – 2019. - №1 (93). – С.8-18
- 11. Kosmakova M.T., Akhmanova D.M. Iskakov S.A., Tuleutaeva Zh.M., Kasymova L.Zh. Solving one pseudo-Volterra integral equation Вестник Карагандинского университета. - Серия Математика. – 2019. - №1 (93). – С.72-77
- 12. Akhmanova, D. M.; Kosmakova M.T., Shaldykova B.A. On strongly loaded heat equations Вестник Карагандинского университета. – Серия Математика. – 2019. - №4 (96). – С.8-14.
- 13. Kosmakova M.T., Akhmanova, D. M Tuleutaeva Zh.M., Kasymova L.Zh. On a pseudo-Volterra nonhomogeneous integral equation Вестник Карагандинского университета. - Серия Математика. – 2019. - №2 (94). – С.48-55
- 14. Kosmakova M.T., Akhmanova, D. M Tuleutaeva Zh.M., Kasymova L.Zh. Solving a nonhomogeneous integral equation with the variable lower limit Вестник Карагандинского университета. – Серия Математика. – 2019. - №4 (96). – С.52-57.
- 15. Akhmanova, D. M Shamataeva N.K., Kasymova L.Zh. On boundary value problems for essentially loaded parabolic equations in bounded domains Вестник Карагандинского университета. – Серия Математика. – 2020. - №2 (98). – С.6-14
- 16. Kosmakova M.T., Akhmanova, D. M Romanovski V.G., Tuleutaeva Zh.M., Bartashevich A.Yu. On the solution to a two-dimensional boundary value problem of heat conduction in a degenerating domain Вестник Карагандинского университета. – Серия Математика. – 2020. - №2 (98). – С.100-109
- 17. Pskhu A.V., Kosmakova M.T., Akhmanova D.M., Kassymova L.Zh., Assetov A.A. Boundary value problem for the heat equation with a load as the Riemann-Liouville fractional derivative. Вестник Карагандинского университета. – Серия Математика. – 2022. - №1 (105). – С.74-82.
- 18. Kossybayeva U., Shaldykova B., Akhmanova D.M., Kulanina S. Improving teaching in different disciplines of natural science and mathematics with innovative technologies. Education and Information Technologies. 2022
- 19. Шалдыкова Б.А., Ахманова Д.М., Шаматаева Н.К., Амангельдиев М.Д. Краевая задача для нагруженного оператора теплопроводности. Вестник КазНПУ им.Абая. Серия: физико-математика ғылымдары. Том 79 № 3 (2022)

Негізгі жарияланымдар

Жарияланған ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің саны - 117-ден астам, оның ішінде:

- Scopus ұсынған басылымдарда – 11;
- Web of Science ұсынған басылымдарда – 15;
- Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдарда, – 16;
- монография – 2;
- оқулықтар, оқу құралдары, электрондық оқулықтар (бірлескен авторлықта) – 6.
- Scopus базасында Хирш индексі – 3.
- Web of Science базасында Хирш индексі – 4.
- Google Scholar Хирш Индексі – 5.

Ғылыми жобаларды іске асыруға қатысу

- 1.5.2-768 ФЗ «Функционалды-дифференциалды параболалық операторларға арналған шекаралық есептер және айырымдық схемалары» подпрограммасының 1.5 «Дифференциалдық теңдеулерді сапалы талдау және математикалық физика есептерін шешу әдістері» Іргелі зерттеулердің мемлекеттік бағдарламасы Ф.0508 «Физика, математика, механика және Информатиканың өзекті мәселелері» (2009-2011.), Математика институтында орындалған. 1.5 "Дифференциалдық теңдеулерді сапалы талдау және математикалық физика есептерін шешу әдістері" кіші бағдарламасын орындау бойынша бас ұйыммен ҚР БҒМ Математика институты
- №0052/ПЦФ 2013-2015. "Дербес туындылы теңдеулер үшін ортақ шеттік есептерді шешудің операторлық әдістері және олардың қосымшалары" тақырыбы бойынша
- 2020 ж. «Арнайы шекаралық жағдайлары бар азғындау аудандардағы жылу өткізгіштіктің шекаралық есептер»
- 2021ж. Математиканы ағылшын тілінде оқыту әдістемесін жетілдіру

Кәсіби ғылыми ұйымдарға мүшелік

Марапаттар мен атақтар

- 2019 ж. - профессор Т. Г. Мұстафин атындағы сыйақы.

Оқылатын курстар

- 1. «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар»,
- 2. «Информатиканы оқыту әдістемесі»,
- 3. «Элементарлық математика»,
- 4. «Математика»,
- 5. «Математикадан сыныптан тыс жұмыс»
- 6. «Математика тарихы мен әдіснамасы»
- 7. «Жаңартылған білім беру мазмұнының негізгі тұжырымдамалары»
- 8. «Оқу үдерісін ұйымдастырудағы интерактивті әдістер»

Кәсіби және ғылыми мүдделер саласы

- Дербес туындылы дифференциалдық теңдеулер үшін шекаралық есептер,
- Вольтерраның псевдо-интегралдық теңдеулері, азғындау аймақтарындағы жылу өткізгіштіктің шекаралық есептері,
- жаңа педагогикалық технологиялар.

**ҒЫЛЫМИ
ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНЫҢ
ИДЕНТИФИКАТОРЛАРЫ**

Researcher ID: AAG-2893-2020

ORCID ID: 0000-0003-1040-2495

Author ID Scopus: 37013263000