





**Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі
М. Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университеті
Ғылыми кітапхана**

**Министерство образования и науки РК
Западно - Казахстанский университет им М. Утемисова
Научная библиотека**

ЖУМАГАЛИЕВА

АЙСУЛУ

ЕЛТАЕВНА

Орал - Уральск, 2022

ББК 91.9:22
Ж 88
УДК 016:929

Айсұлу Елтайқызы Жумағалиева: биобиблиографиялық көрсеткіш. - Орал: М. Өтемісов ат. БҚУ РБО, 2022. - 36 б.

Ұсынылып отырған биобиблиографиялық көрсеткіш - физика-математикалық ғылымдарының кандидаты, доцент Жумағалиева Айсұлу Елтайқызы.

Библиографияға ғалымның өмірі мен шығармашылық қызметін сипаттайтын мәліметтер, оның еңбектері мен ол туралы 2022 жылғы көрсеткіш материалдарында хронологиялық әріптермен енгізілген.

Көрсеткіш ғалымдарға, ізденушілерге, студенттерге, оқытушыларға, көзі қырақты көпшілік оқырман қауымға арналады.

Жумағалиева Айсұлу Елтаевна: биобиблиографический указатель. - Уральск: РИЦ ЗКУ им. М.Утемисова, 2022. - 36 с.

Предлагаемый биобиблиографический указатель посвящен кандидату физико-математических наук, доценту Айсұлу Елтаевне Жумағалиевой.

В указатель включены материалы, характеризующие жизнь и деятельность ученого, перечень ее публикаций и материалы о ней, охваченные по 2022 год. Материалы расположены в хронологическом порядке.

Указатель предназначен для студентов, преподавателей, научных работников и широкого круга читателей.

ББК 91.9:22

© М.Өтемісов атындағы БҚУ Баспа орталығы, 2022

**ФИЗИКА-МАТЕМАТИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ
КАНДИДАТЫ, ДОЦЕНТ
АЙСУЛУ ЕЛТАЙҚЫЗЫ ЖҰМАҒАЛИЕВАНЫҢ
ҒЫЛЫМИ, ҰЙЫМДАСТЫРУШЫЛЫҚ ЖӘНЕ
ҚОҒАМДЫҚ ҚЫЗМЕТІ ЖӨНІНДЕГІ ҚЫСҚАША
ОЧЕРКІ**

Жұмағалиева Айсұлу Елтайқызы М. Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан мемлекеттік университеті физика - математика кафедрасының доценті, физика-математика ғылымдарының кандидаты.

Жұмағалиева Айсұлу Елтайқызы 2022 жылдың 1 қыркүйегінде мерейлі 70 жасқа толды.

1970-1974 жылдары А.С. Пушкин атындағы Орал педагогикалық институтын «Математика» мамандығы бойынша бітіріп, алғашқы еңбек жолын 1974 жылы Восход орта мектебінде математика пәнінің мұғалімі қызметінен бастады. 1977-1981 жылдары Батыс Қазақстан ауыл шаруашылық институтының «Жоғарғы математика» кафедрасының ассистенті болды.

1981-1984 жылдары Қазақ Ғылым академиясының «Математика және механика» институтының аспиранты.

1984-2002 жылдары Батыс Қазақстан ауыл шаруашылық институты «Жоғарғы математика» кафедрасының доценті, 1985 жылы «Липшицевость и уплотняемость одного класса нелинейных интегральных операторов» тақырыбында кандидаттық диссертациясын қорғады. 2002 жылдан бері М.Өтемісов атындағы БҚМУ-дың Хабаршы №3-2012жылы «Физика-математика» кафедрасының доценті қызметін атқарып келді.

КРАТКИЙ ОЧЕРК О НАУЧНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАНДИДАТА ФИЗИКО- МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТА АЙСУЛУ ЕЛТАЕВНЫ ЖУМАГАЛИЕВОЙ

Айсулу Елтаевна Жумагалиева доцент кафедры физики и математики Западно-Казахстанского государственного университета имени М. Утемисова. В сентябре 2022 года Жумагалиевой Айсулу Елтаевне исполнилось 70 лет.

В 1970-1974 годах окончила Уральский педагогический институт им. А.С. Пушкина по специальности «Математика», первую трудовую деятельность начала в 1974 году учителем математики в Восходской средней школе. С 1977 по 1981 годы ассистент кафедры «Высшая математика» Западно-Казахстанского сельскохозяйственного института.

В 1981-1984 гг. закончила аспирантуру по специальности «Математика и механика».

С 1984 по 2002 годы работала доцентом кафедры «Высшая математика» Западно-Казахстанского сельскохозяйственного института, в 1985 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Липшичевость и надежность одного класса нелинейных интегральных операторов», а с 2002 года работает доцентом кафедры «Физика-математика» ЗКГУ им. М. Утемисова.

ӨМІРІ МЕН ҒЫЛЫМИ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТІНІҢ НЕГІЗГІ БЕЛЕСТЕРІ

Жұмағалиева Айсұлу Елтайқызы 1952 жылы 1 қыркүйекте Батыс Қазақстан облысы, Чапаев ауданы, Енбек ауылында дүниеге келген.

- 1970-1974 жж.** Орал педагогикалық А.С. Пушкин атындағы институтында оқыды
- 1977-1981 жж.** ауыл шаруашылық институттың жоғары математика кафедрасының оқытушысы
- 1981-1984 гг.** математика және механика Қаз ССР институтының аспирантурасына түсті
- 1985 ж.** физика-математика ғылымдарының кандидаты
- 2002 ж.** БҚМУ М. Өтемісова атындағы математика кафедрасының оқытушысы
- 2003 ж.** математикалық анализ мамандығы бойынша толық курсын тындап, міндетті оқу және ғылыми жоспарын орындады
- 2010 g.** certificate has participated in the international seminar «Methodological support of innovative project commercialisation» according to the commercialization methodology developed by inno Group AG and successfully completed it.
- 2012 g.** atesto partoprenis en la Internacia Seminario pri Diplomatio en Muzeo de Diplomatio kag Migrano ce Universitato de Kazimiro la Granda en Bydgoszcz dum 22 de decembro 2012
- 2012 g.** atestilo Internacia Studumo pri Turismo kag Kulturo en Bydgoszcz – klerigego de Akademio Internacia de la Sciencjg (AIS) atestas, ke Vi sukcese partoprenis

internacion praktikon dum 14-21.12.2012 garo en Pollando, Germanio, Luksemburgo, Francio, Belgio, Nederlando kag mini-landog de Europo Baarle – Hertog - Nassau

- 2012 g.** Internacia Studumo pri Turismo kaj Kulturo en Bydgoszcz – Klerigejo de Akademio Internacia de la Sciencoj konfirmas, ke Vi partoprenis en du Internaciaj Seminarioj pri Entreprenemo kaj Turismo, kiuj okazis la 22-23 de desembro 2012 en Bydgoszcz
- 2014 ж.** «Республиканың ғылымы мен индустриясын дамытуға жаңа білім берудің рөлі мен сапасына әсері» Қазақ-Орыс Халықаралық университетінің 20 жылдығына арналған сертификаты марапатталды
- 2015 ж.** «Оқыту процесіне интерактивті әдістерді тиімді енгізу арқылы дарынды балалармен жұмысты жетілдіру» сертификаты марапатталды
- 2016 ж.** «Дифференциалдық теңдеулер және олардың қолданылуы» семинарына қатысқан үшін сертификаты марапатталды
- 2017 ж.** осы куәлік білім беру саласындағы ерекше еңбегі үшін «Қазақстан Республикасының білім беру ісінің құрметті қызметкері» белгісімен марапатталғандығы үшін берілді
- 2018 ж.** жаңартылған білім мазмұны аясында жоғары оқу орны оқытушыларына арналған «Балалар әлемі» жалпы орта білім беретін мектептерде 160 академиялық сағат көлемінде біліктілікті арттыру курсы аяқтады
- 2021 ж.** Құрмет грамотасы білім беру жүйесіндегі адал еңбегі мен ұстаздық міндетін абыроймен атқарып, сапалы білім берудегі жетістіктері және қоғамдық

жұмыстарға белсене қатысқаны үшін кәсіподақ мүшесі марапатталды

2022 ж.

Қазақстан Республикасының білім және ғылым саласында адал да абыройлы еңбегі мен жетістіктері үшін Қазақстан Республикасындағы Ұлттық иереке- Республика күніне орай Ғылыми және жоғары білім министрінің құрмет грамотасы марапатталды

2022 ж.

М. Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университеті Құрмет грамотасы Тәуелсіз Қазақстанның білімі мен ғылымын дамытуға сіңірген еңбегі үшін және мәртебелі мамандықтың мерейін асқақтатып, егемен елдің дамуына үлес қосар білімді де білікті шәкірт тәрбиелеуде қосқан үлесі үшін меретойы қарсаныңда марапатталды

2022 ж.

Сертификат Алтынсарин оқулары - 2022
«Педагогикалық білім берудің үздіксіздігі – заманауи педагогтардың табыстылығының кепілі» халықаралық ғылыми-практикалық конференциясына қатысқандығы үшін берілді

2022 ж.

Құрмет грамотасы Қазақстан Республикасының білім және ғылым саласында адал да абыройлы еңбегі мен жетістіктері үшін Қазақстан Республикасындағы Ұлттық мереке – Республика күніне орай марапатталды

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Жумагалиева Айсулу Елтаевна родилась 1 сентября 1952 года в Западно Казахстанской области, Чапаевского района в с/совет Енбекском.

- 1970-1974 гг.** окончила Уральский педагогический институт им. А.С. Пушкина
- 1977-1981 гг.** преподаватель кафедры высшей математики сельскохозяйственного института
- 1981-1984 гг.** поступила в аспирантуру института математики и механики КазССР
- 1985 г.** кандидат физико-математических наук
- 2002 г.** преподаватель кафедры математики ЗКГУ им. М. Утемисова
- 2003 г.** прошла полный курс по специальности математический анализ
- 2010 g.** certificate has participated in the international seminar «Methodological support of innovative project commercialisation» according to the commercialization methodology developed by inno Group AG and successfully completed it.
- 2012 g.** atesto partoprenis en la Internacia Seminario pri Diplomatio en Muzeo de Diplomatio kag Migrano ce Universitato de Kazimiro la Granda en Bydgoszcz dum 22 de decembro 2012
- 2012 g.** atestilo Internacia Studumo pri Turismo kag Kulturo en Bydgoszcz – klerigeo de Akademio Internacia de la Sciencjg (AIS) atestas, ke Vi sukcese partoprenis

internacian praktikon dum 14-21.12.2012 garo en Pollando, Germanio, Luksemburgo, Francio, Belgio, Nederlando kaj mini-landog de Europo Baarle – Hertog - Nassau

- 2012 g.** Internacia Studumo pri Turismo kaj Kulturo en Bydgoszcz – Klerigejo de Akademio Internacia de la Sciencoj konfirmas, ke Vi partoprenis en du Internaciaj Seminarioj pri Entreprenemo kaj Turismo, kiuj okazis la 22-23 de desembro 2012 en Bydgoszcz
- 2014 г.** сертификат «Роль и влияние на качество нового образования на развитие науки и индустрии Республики» посвященной 20-летию Казахско-Русского Международного университета
- 2015 г.** сертификат «Совершенствование работы с одаренными детьми через эффективное внедрение интерактивных методов в процессе обучения»
- 2016 г.** сертификат семинара «Дифференциальные уравнения и их приложения»
- 2017 г.** награждена нагрудным знаком «Почетный работник образования Республики Казахстан»
- 2018 г.** курсы повышения квалификации в общеобразовательных школах «Детский мир» для преподавателей вуза в объеме 160 академических часов
- 2021 г.** награждена Почетной грамотой за добросовестный труд в системе образования и достойное выполнение преподавательских обязанностей, достижения в качественном образовании и активное участие в общественных работах
- 2022 г.** награждена Почетной грамотой министром научного и высшего образования Республики

Казахстан, За добросовестный труд и достижения в области образования и науки Республики Казахстан в честь Национального Дня Республики Казахстан

2022 г.

награждена Почетной грамотой Западно-Казахстанского университета им. М. Утемисова За заслуги в развитии образования и науки независимого Казахстана и за вклад в воспитании образованного и умелого ученика, который прославил почетную профессию и внес вклад в развитие суверенной страны

2022 г.

выдан сертификат за участие в Международной научно - практической конференции Алтынсаринские чтения –2022 «Непрерывность педагогического образования-залог успеха современных педагогов»

ЕҢБЕКТЕРІНІҢ БИБЛИОГРАФИЯСЫ

БИБЛИОГРАФИЯ ТРУДОВ

1985

1. Липшицевость и уплотняемость одного класса нелинейных интегральных операторов: диссертация кандидата физико-математических наук / А.Е. Жумагалиева. - Алма-Ата, 1985. - 87 с.: ил.

2003

2. Индивидуальные задания для проверки знаний студентов / А.Е. Жумагалиева, Ж.С. Камкиева. - Уральск, 2003. - 50 с.

2007

3. Салу есептерін шешудін әртурлі әдістері / Ж.С. Камкиева, А.Е. Жумагалиева, Г.М. Лукпанова. - Орал, 2007. - 59 б.

2008

4. Практикум по решению задач математической статистики / А.Е. Жумагалиева, Л.Г. Орлова. - Уральск, 2008. - 48 с.

2019

5. Комплекс айнымалы функциялар теориясы: оқу-әдістемелік құрал / А.Е. Жумагалиева. - Орал, 2019. - 221 б.

ЭЛЕКТРОНДЫҚ ОҚУЛЫҚТАР

ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ

2012

1. Көп айнымалы функциялардың дифференциалдық есептеулері / А.Е. Жумағалиева, М.С. Ерментай. - Орал: БҚМУ, 2012. - Систем. требования: Windows 2000/XP PIII және жоғары (1500 MHz және жоғары) ШҚЕС 128 Mb 200 Mb. Қатты тегеріште.

**ХАЛЫҚАРАЛЫҚ, РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
КОНФЕРЕНЦИЯЛАРДА ЖАСАЛҒАН АЯНДАМАЛАРЫ,
ҒЫЛЫМИ ХАБАРЛАРЫ**

**ДОКЛАДЫ, НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ НА
МЕЖДУНАРОДНЫХ, РЕСПУБЛИКАНСКИХ
КОНФЕРЕНЦИЯХ**

2002

1. Непрерывность нелинейного оператора / А.Е. Жумағалиева // Материалы международной научной конференции, посвященной 85-летию со дня рождения академика АН КазССР А.Д. Тайманова и 70-летию ЗКГУ им. М. Утемисова. - Уральск, 2002. - С. 95-97.

2004

2. Об одном свойстве нелинейного оператора / А.Е. Жумағалиева // Материалы сборника 65-й научно - практической конференции профессорско - преподавательского состава ЗКГУ им. М. Утемисова, посвященной Дню Независимости Республики Казахстан. - Уральск, 2004. - С. 10-12.

2006

3. Математикалық талдау пәнінен студенттердің өздік жұмысын ұйымдастыру / А.Е. Жумағалиева, Ж.С. Камкиева // Үздік білім беру жүйесіндегі білім сапасын арттыру мен зәру мәселелері. - Орал, 2006. - Б. 66-68.

2007

4. Использование информационных технологий в процессе преподавания теории вероятностей и математической статистики / А.Е. Жумағалиева // Материалы международной научно - практической конференции «Таймановские чтения», посвященной 90-летию доктора физико-математических наук,

академика А.Д. Тайманова и 75-летию ЗКГУ им. М. Утемисова. - Уральск, 2007. - С. 197-200.

5. Разрешимые группы конечного неабелева ранга / А.Е. Жумагалиева, В.С. Мулдагалиев, А.И. Карасаева, Л.Г. Орлова // Материалы международной научно - практической конференции, посвященной 75-летию юбилею ЗКГУ им. М. Утемисова. - Уральск, 2007. - С. 78-80.
6. Сызықты емес оператордың дифференциалдануы / А.Е. Жумагалиева, Э.С. Рысмағанбетова // Физика - математика ғылымдарының кандидаты, доцент, жоғары математика кафедрасының меңгерушісі П.И. Токаревтің 90 жылдығына арналған республикалық ғылыми - тәжірибелік конференцияның материалдар жинағы. - Орал, 2007. - Б. 114-116.

2010

7. Комплекс – айнымалы функция теориясын оқытудың бір ерекшелігі / А.Е. Жұмағалиева, Г.С. Маулешова // Физика - математика ғылымдарының докторы, академик А.Д. Таймановты еске алуға арналған «Тайманов оқулары - 2010» атты халықаралық ғылыми - тәжірибелік конференциясының материалдары. - Орал, 2010. - Б. 55-58.

2012

8. Комплекс сандардың физикалық мәнін анықтау / А.Е. Жұмағалиева, Ж.С. Сырым, А.М. Кабулова // М. Өтемисов атындағы Батыс Қазақстан мемлекеттік университетінің 80 жылдығына арналған «Жоғары оқу орнындағы білім, ғылым және инновация: кешегісі, бүгінгі және келешегі» атты халықаралық ғылыми - тәжірибелік конференциясының материалдары. - Орал, 2012. - 23 қараша. - Б. 218-221.

2013

9. Қашықтан оқытуда онлайн режимінде математикалық сөйлемді latex тілінде жеткізу/ А.Е. Жумағалиева, Т.Б. Сарин // «Физика - математика пәндерін модульдік - құзыреттілік оқыту» республикалық онлайн - конференцияның материалдары. - Орал, 2013. - 7 қараша. - Б. 33-38.
10. Көп тілді топтарда арнайы курстарды ұйымдастыру / А.Е. Жумағалиева, Г.М. Айтенова, М.С. Ерментай // «Қазақстан - 2050» стратегиясы: мемлекеттік тіл және көптілдік білім беруді мәселелері: тақырыбындағы республикалық ғылыми - тәжірибелік конференцияның материалдары. - Орал, 2013. - 26 сәуір. - Б. 149-151.

2014

11. Жоғары оқу орнында математикалық білімді меңгертуде белсенді оқыту әдісін қолдану тиімділігі / А.Е. Жумағалиева, И.А. Жұмажанова // Магистранттардың ғылыми мақалалар жинағы «Жаңа ғасырдағы білім мен ғылым». - Орал, 2014. - Б. 62-66.
12. Қашықтан оқытуда модульдік оқыту технологиясын қолдану / А.Е. Жумағалиева, Т.Б. Сарин // «Педагогикалық үздік тәжірибе мектебі» ғылыми - әдістемелік жинақ. - Орал, 2014. - Б. 60-74.
13. Студенттердің өзіндік жұмысын ұйымдастырудың кейбір мәселелері / А.Е. Жумағалиева // «Тайманов оқулары -7» атты Халықаралық ғылыми - практикалық конференциясының материалдары. - Орал, 2014. - Б. 71-73.

2015

14. Графтардың матрицалары / А.Е. Жумағалиева, З.Ж. Жұбанышева, Ж.М. Джамбулова // «Махамбет оқулары -7» атты дәстүрлі республикалық ғылыми - тәжірибелік

конференциясының материалдары. - Орал, 2015. - 23 қазан. - Б. 214-218.

15. Махамбет шығармаларының оқытудың ерекшеліктері / А.Е. Жумағалиева // «Махамбет оқулары -7» атты дәстүрлі республикалық ғылыми - тәжірибелік конференциясының материалдары. - Орал, 2015. - Т.1. - 23 қазан. - Б. 28-31.

2016

16. Көп тілді топтарда математикадан өзіндік жұмыстарды ұйымдастыру / А.Е. Жумағалиева, А.А. Ашекенова // Педагогикалық үздік тәжірибе мектебі: материалдардың жинағы. - Орал, 2016. - Б. 187-189.
17. Оқушылардың функционалдық сауаттылығын дамытуға график және диаграмма түрінде берілген тапсырмалардың ролі / А.Е. Жумағалиева, А.С. Тулешева // «Жаңа ғасырдағы білім мен ғылым» магистранттардың ғылыми мақалалар жинағы. - Орал, 2016. - Б. 28-34.

2019

18. Мектеп математика курсында «процент» тақырыбын ағылшынша оқыту / А.Е. Жумағалиева, З. Бибиткали // «Жастар: ғылымға қадам» ғылыми - практикалық конференцияның материалдарының жинағы. - Орал, 2019. - Б. 97-104.
17. Орта мектептегі иррационал теңсіздіктерді шешу әдістері / А.Е. Жумағалиева, А.Ә. Қонанова // «Жастар: ғылымға қадам» ғылыми - практикалық конференцияның материалдарының жинағы. - Орал, 2019. - Б. 125-128.
18. Физикалық есептердегі комбинаторика элементтері / А.Е. Жумағалиева, Г.С. Шуйншалиева // Международной научно - практической конференции «Инновационные подходы в современной науке». - Москва, 2019. - № 9. - С. 133-138.

2020

19. Геометриялық есептерді шешу кезінде талқылау логикасы мен көрнекілігінің ынтымақтастығы / А.Е. Жумагалиева, Е.С. Егінбаев // Әбу Насыр әл-Фарабидің 1150-жылдық мерейтойына арналған «Әбу Насыр әл-Фарабидің ғылыми және рухани мұрасы: тарих және заманауи зерделеу» атты республикалық ғылыми - практикалық конференцияның мақалалар жинағы. - Орал, 2020. - 27 наурыз. - Б. 41-43.
20. Параметрге тәуелді есептер / А.Е. Жумагалиева, Н.Б. Едіге // Әбу Насыр әл-Фарабидің 1150-жылдық мерейтойына арналған «Әбу Насыр әл-Фарабидің ғылыми және рухани мұрасы: тарих және заманауи зерделеу» атты республикалық ғылыми - практикалық конференцияның мақалалар жинағы. - Орал, 2020. - 27 наурыз. - Б. 43-45.

2021

21. Жоғары оқу орынында қашықтан оқытуды педагогикалық ерекшеліктері / Д.А. Амантаева, А.Е. Жумагалиева // «Білім берудегі цифрлық технологиялар» атты халықаралық ғылыми - практикалық конференцияның материалдар жинағы. - Орал, 2021. - 22 желтоқсан. - Б. 9-12.
22. Математика сабағында ғылым тарихынан мәліметтерді хабарлау арқылы оқушылардың танымдық қызығушылығын арттыру / А.Е. Жумагалиева, А.Қ. Батырғалиева // «Білім берудегі цифрлық технологиялар» атты халықаралық ғылыми - практикалық конференцияның материалдар жинағы, 22 желтоқсан. - 2021. - Б. 69-72.
23. Математиканы оқытуда қашықтықтан білім беру технологияларын қолдану / А.Е. Жумагалиева, Д.А. Амантаева // «Білім берудегі цифрлық технологиялар» атты халықаралық ғылыми - практикалық конференцияның материалдар жинағы, 22 желтоқсан. - Орал, 2021. - Б. 130-134.

24. Өлкетану материалдарын физиканы қашықтықтан оқыту жүйесінде жаңа технологияны пайдалану / А.Е. Жумагалиева, Д.А. Амантаева // «Білім берудегі цифрлық технологиялар» атты халықаралық ғылыми - практикалық конференцияның материалдар жинағы, 22 желтоқсан. - Орал, 2021. - Б. 166-168.
25. «Сызықтық функция және оның графигі» тақырыбы бойынша видеосабактың тиімділігі / А.Е. Жумагалиева, Д.А. Амантаева // «Білім берудегі цифрлық технологиялар» атты халықаралық ғылыми - практикалық конференцияның материалдар жинағы, 22 желтоқсан. - Орал, 2021. - Б. 53-58.
26. Steam-оқытуды 8-сыныптың геометрия сабақтарында жүзеге асыру жолдары / А.Е. Жумагалиева, Г.М. Мендигалиева // «Білім берудегі цифрлық технологиялар» атты халықаралық ғылыми - практикалық конференцияның материалдар жинағы, 22 желтоқсан. - Орал, 2021. - Б. 103-107.

ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ХРОНОЛОГИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШІ

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

2012

4. Актуализация знаний студентов с помощью компетентностно - ориентированных заданий / А.Е. Жумагалиева, Ф.С. Неталиева // Вестник ЗКГУ. - 2012. - №2. - С. 88-93.
5. Комплекс айнаымалы функциялардың физикалық қолданылуын ашу арқылы болашақ мамандардың кәсіби шеберлігін дамыту / А.Е. Жумагалиева, Ж.С. Сырым, А.М. Кабулова // Хабаршысы БҚМУ. - 2012. - №3. - Б. 172-177.

2013

6. Дәрісті құрастыра білу құзыреттілікке тексерудің бір ерекше түрі / А.Е. Жумагалиева, А.К. Булатова // Хабаршысы БҚМУ. - 2013. - №4. - Б. 73-81.
7. Онлайн режимінде latex тілінде жұмыс істейтін бағдарламаның математикада қолданылуы / А.Е. Жумагалиева, Т.Б. Сарин // Хабаршысы БҚМУ. - 2013. - №4. - Б. 81-86.
8. Преимущество в обучении математике при изучении темы «Функция» / А.Е. Жумагалиева, Ф.А. Берниязова // Вестник ЗКГУ. - 2013. - №4. - С. 64-72.

2014

9. Жоғары оқу орнындағы математика сабағында дәрісті ұйымдастырудің белсенді формалары / А.Е. Жумагалиева, И.А. Жұмажанова // Хабаршысы БҚМУ. - 2014. - №1. - Б. 64-73.
10. Коп тілді топтарда математикадан кәсіби терминологияны қалыптастыру / А.Е. Жумагалиева, А.А. Ашекенова // Хабаршысы БҚМУ. - 2014. - №2. - Б. 58-67.

2015

11. Математикалық сауаттылық бағытындағы тапсырмаларды құрастыру / А.Е. Жумағалиева, С.А. Тулешева // БҚМУ Хабаршысы. - Орал, 2015. - №1. - Б. 128-133.
12. Диаграмма, графиктік тапсырмалар арқылы оқушының математикалық сауаттылық деңгейін тексеру / А.Е. Жумағалиева, А.С. Тулешева // Хабаршысы БҚМУ. - 2015. - №4. - Б. 121-129.

2016

13. Математика сабақтарында проблемалық оқыту элементтерін қолдану / А.Е. Жумағалиева, Ж.М. Джамбулова // Хабаршысы БҚМУ. - 2016. - №3. - Б. 108-113.

2017

14. Математика сабақтарындағы кері байланыс / А.Е. Жумағалиева, Ж.М. Джамбулова // Хабаршысы БҚМУ. - 2017. - №1. - Б. 122-128.

2018

15. Салу есептерін деңгейлеп оқыту технологиясы арқылы шешу әдістемесі / А.Е. Жумағалиева, Е.Н. Есетов // Хабаршысы БҚМУ. - 2018. - №4. - Б. 139-145.

2019

16. Дұрыс көпбұрыштарды күзiреттiлiк оқыту технологиясы арқылы салу әдiстемесi / А.Е. Жумағалиева, Ж.С. Сырым, А.М. Кабулова // Хабаршысы БҚМУ. - Орал, 2019. - №1. - Б. 121-129.

2020

17. Оқыту мен оқуда ақпараттық - коммуникациялық технологияларды қолдану әдістемесі / А.Е. Жумағалиева, Е.Н.

Есетов, Л.А. Кожаметова // БҚМУ хабаршысы. - Орал, 2020. - №4. - Б. 178-185.

2022

18. Математикалық ұғымдар туралы / А.Е. Жумагалиева, М.А. Калмуратова // Просвещение - Республиканский научно - методический журнал. – Нур-Султан, 2022. - №3. - Б. 41 - 44.

ҒЫЛЫМИ ЖЕТЕКШІЛІГІМЕН ОРЫНДАЛҒАН МАГИСТЕРЛІК ДИССЕРТАЦИЯЛАР МЕН ТҮЙІНДЕРІ

МАГИСТЕРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ И РЕФЕРАТЫ ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ

2012

1. Орам типтес оператордың негізгі қасиеттері: 6M060100 - Математика мамандығы бойынша жаратылыс ғыл. магистрі акад. дәреж. алуға дайынд. магистрлік диссертация / А.М.Утешова; ғыл. жетекшісі А.Е. Жумағалиева. - Орал: БҚМУ, 2012. - 51 б.
2. Орам типтес оператордың негізгі қасиеттері: 6M060100 - Математика мамандығы бойынша жаратылыс ғыл. магистрі акад. дәреж. алуға дайынд. магистрлік дисс. рефераты / А.М.Утешова; ғыл. жетекшісі А.Е. Жумағалиева. - Орал: БҚМУ, 2012. - 10 б.
3. Дифференциалдық теңдеулердің дербес түрінің орнықтылығы: 6M060100 - Математика мамандығы бойынша жаратылыс ғыл. магистрі акад. дәреж. алуға дайынд. магистрлік диссертация / М.Б. Абенова; ғыл. жетекшісі А.Е. Жумағалиева. - Орал: БҚМУ, 2012. - 53 б.
4. Дифференциалдық теңдеулердің дербес түрінің орнықтылығы: 6M060100 - Математика мамандығы бойынша жаратылыс ғыл. магистрі акад. дәреж. алуға дайынд. магистрлік дисс. рефераты / М.Б. Абенова; ғыл. жетекшісі А.Е. Жумағалиева. - Орал: БҚМУ, 2012. - 10 б.
5. Кіші параметрлі дифференциалдық теңдеулер: 6M060100 - Математика мамандығы бойынша жаратылыс ғыл. магистрі акад. дәреж. алуға дайынд. магистрлік диссертация / С.С. Жакиева; ғыл. жетекшісі А.Е. Жумағалиева. - Орал: БҚМУ, 2012. - 55 б.

6. Кіші параметрлі дифференциалдық теңдеулер: 6M060100 - Математика мамандығы бойынша жаратылыс ғыл. магистрі акад. дәреж. алуға дайынд. магистрлік дисс. рефераты / С.С. Жакиева; ғыл. жетекшісі А.Е. Жумагалиева. - Орал: БҚМУ, 2012. - 10 б.

2013

7. Сызықты емес оператордың бір класының дифференциалдануы: 6M060100 - Математика мамандығы бойынша жаратылыстану ғылым. магистрі акад. дәрежесін алу үшін дайынд. магистрлік диссертация / Н.М. Нурушева; ғыл. жетекшісі А.Е. Жумагалиева. - Орал, 2013. - 78 б.
8. Сызықты емес оператордың бір класының дифференциалдануы: 6M060100 - Математика мамандығы бойынша жаратылыстану ғылым. магистрі акад. дәрежесін алу үшін дайынд. магистрлік диссертацияның рефераты / Н.М. Нурушева; ғыл. жетекшісі А.Е. Жумагалиева. - Орал, 2013. - 12 б.

2019

9. «Статистикалық физика» курсында ықтималдықтар теориясын қолданып есептер шығару әдістерінің ерекшеліктерін зерттеу: 6M010900 - Математика мамандығы бойынша білім магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған магистрлік диссертация / Г.С. Шуйншкалиева; ғыл. жетекшісі А.Е. Жумагалиева. - Орал, 2019. - 66 б.
10. «Статистикалық физика» курсында ықтималдықтар теориясын қолданып есептер шығару әдістерінің ерекшеліктерін зерттеу: 6M010900 - Математика мамандығы бойынша білім магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған магистрлік диссертация рефераты / Г.С. Шуйншкалиева; ғыл. жетекшісі А.Е. Жумагалиева. - Орал, 2019. - 10 б.
11. Жоғары сынып оқушыларын ЖОО-да оқуға бейімдеу құралы ретінде 10-11 сыныптардағы математикадан элективті курстар

(кешенді талдау): 6M010900 - Математика мамандығы бойынша педагогика ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған магистрлік диссертация / Ә.Н. Құттығұлова; ғыл. жетекші А.Е. Жумағалиева. - Орал, 2019. - 67 б.

12. Жоғары сынып оқушыларын ЖОО-да оқуға бейімдеу құралы ретінде 10-11 сыныптардағы математикадан элективті курстар (кешенді талдау): 6M010900 - Математика мамандығы бойынша педагогика ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған магистрлік диссертация рефераты / Ә.Н. Құттығұлова, ғыл. жетекші А.Е. Жумағалиева. - Орал, 2019. - 11 б.

13. Планиметрия курсында салу есептерін шығаруды оқыту әдістемесі: 6M010900 - Математика мамандығы бойынша педагогика ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алуға магистрлік диссертация / Е.Н. Есетов; ғыл. жетекші А.Е. Жумағалиева. - Орал, 2019. - 68 б.

14. Планиметрия курсында салу есептерін шығаруды оқыту әдістемесі: 6M010900 - Математика мамандығы бойынша педагогика ғылымдарының магистрі академиялық дәрежесін алу үшін дайындалған диссертацияның рефераты / Е.Н. Есетов, ғыл. жетекші А.Е. Жумағалиева. - Орал, 2019. - 14 б.

2020

15. Геометрияның бастапқы курсы оқытуда әдістемелік ерекшеліктер: 6M010900 - Математика мам. бойынша пед. ғыл. маг. акад. дәр. алуға магистрлік диссертация / А.Т. Токтамысова. - Орал, 2020. - 61 б.

16. Геометрияның бастапқы курсы оқытуда әдістемелік ерекшеліктер: 6M010900 - Математика мамандығы бойынша пед. ғыл. маг. акад. дәр. алуға маг. дис. рефераты / А.Т. Токтамысова; ғыл. жетекші А.Е. Жумағалиева. - Орал, 2020. - 11 б.

2021

17. Лаплас үлестіруімен байланысты математикалық статистиканың есептері: 7М05401 - Математика мамандығы бойынша пед. ғыл. маг. акад. дәр. алу үшін дайын. магистрлік диссертация / Ы.И. Аяпберген; ғыл. жетекші А.Е. Жумагалиева. - Орал, 2021. - 60 б.
18. Лаплас үлестіруімен байланысты математикалық статистиканың есептері: 7М05401 - Математика мамандығы бойынша пед. ғыл. маг. акад. дәр. алу үшін дайын. маг. дис. рефераты / Ы.И. Аяпберген; ғыл. жетекші А.Е. Жумагалиева. - Орал, 2021. - 14 б.
19. Математикалық статистиканың курсының оқытудағы жаңа технологиялары: 7М01501 - Математика мамандығы бойынша пед. ғыл. маг. акад. дәр. алу үшін дайын. магистрлік диссертация / Ж.Т. Мәжитова; ғыл. жетекші А.Е. Жумагалиева. - Орал, 2021. - 84 б.
20. Математикалық статистиканың курсының оқытудағы жаңа технологиялары: 7М01501 - Математика мамандығы бойынша пед. ғыл. маг. акад. дәр. алуға маг. дис. рефераты / Ж.Т. Мәжитова; ғыл. жетекші А.Е. Жумагалиева. - Орал, 2021. - 11 б.
21. Мектеп математика курсындағы «Дөңгелек денелер» тақырыбын қазіргі заманғы ақпараттық технологиялар және интеграциялық жобалау әдістерімен оқытудың тиімді жолдары: 7М01501 - Математика мамандығы бойынша пед. ғыл. маг. акад. дәр. алу үшін дайын. магистрлік диссертация / Л.А. Кожахметова; ғыл. жетекші А.Е. Жумагалиева. - Орал, 2021. - 96 б.
22. Мектеп математика курсындағы «Дөңгелек денелер» тақырыбын қазіргі заманғы ақпараттық технологиялар және интеграциялық жобалау әдістерімен оқытудың тиімді жолдары: 7М01501 - Математика мамандығы бойынша пед. ғыл. маг. акад. дәр. алуға маг. дис. рефераты / Л.А.

Кожаметова; ғыл. жетекші А.Е. Жумағалиева. - Орал, 2021. - 14 б.

23. Мектеп математикасы курсындағы «Шек» тақырыбын оқытудың әдістемелік ерекшеліктері: 7М01501 - Математика мамандығы бойынша мат. ғыл. маг. акад. дәр. алу үшін орын. диссертация / А.С. Кулбараков; ғыл. жетекші А.Е. Жумағалиева. - Орал, 2021. - 54 б.
24. Мектеп математикасы курсындағы «Шек» тақырыбын оқытудың әдістемелік ерекшеліктері: 7М01501 - Математика мамандығы бойынша пед. ғыл. маг. акад. дәр. алуға маг. дис. рефераты / А.С. Кулбараков; ғыл. жетекші А.Е. Жумағалиева. - Орал, 2021. - 11 б.
25. Параметрі бар есептерді шешу әдістерін зерттеу: 7М01501 - Математика мамандығы бойынша пед. ғыл. маг. акад. дәр. алу үшін дайын. магистрлік диссертация / Н.Б. Едіге, ғыл. жетекші А.Е. Жумағалиева. - Орал, 2021. - 63 б.
26. Параметрі бар есептерді шешу әдістерін зерттеу: 7М01501 - Математика мамандығы бойынша пед. ғыл. маг. акад. дәр. алуға маг. дис. рефераты / Н.Б. Едіге; ғыл. жетекші А.Е. Жумағалиева. - Орал, 2021. - 11 б.
27. Стереометрия есептерін шешу кезіндегі бейнелердің көрнекілігі мен пайымдау логикасы: 7М01501 - Математика мамандығы бойынша пед. ғыл. маг. акад. дәр. алу үшін дайын. магистрлік диссертация / Е.С. Егінбаев; ғыл. жетекші А.Е. Жумағалиева. - Орал, 2021. - 74 б.
28. Стереометрия есептерін шешу кезіндегі бейнелердің көрнекілігі мен пайымдау логикасы: 7М01501 - Математика мам. бойынша пед. ғыл. маг. акад. дәр. алуға маг. дис. рефераты / Е.С. Егінбаев; ғыл. жетекші А.Е. Жумағалиева. - Орал, 2021. - 11 б.

ҚЫМБАТТЫ АЙСҰЛУ ЕЛТАЙҚЫЗЫ!

Сіз Қазақстанның жоғары білім беру ісі мен ғылымын дамытуға және зерделеуге аса зор үлес қосқан, бар өмірін білім беру саласына арнаған, сан мыңдаған шәкірттердің жүрегінде ғылымға деген сүйіспеншілігін оятқан аяулы ұстаз.

Қазақ елі Сізді киелі Ақжайық өңірінде дүниеге келіп, білімнің көкжиегін көз тіккен, «Қазақстан Республикасының Білім беру ісінің құрметті қызметкері» төсбелгісімен марапатталған, физика-математика ғылымдарының кандидаты, доцент, қарымды ғалым, көптеген ғылыми-білім беру және инновациялық жобалардың бастамашысы ретінде таниды.

Сізді М. Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университетінің қасиетті білім ордасында ширек ғасырға жуық қызмет етіп, ғылымға сара жол салған көрнекті оқытушысы, мыңдаған шәкірттерді «ғылымдардың патшасы-математика» әлеміне баулыған ұстаз ретінде құрмет тұтамыз. Өмір керуенінде өзінің уақытын аямай, шәкіртінің бақытын аялай білген ұстаз бақытын да осы жолдағы адал еңбегіңізбен таптыңыз.

Сіздің жаңа әлемдегі Жаңа Қазақстанның білімі мен ғылымын дамытудағы жұмысыңыз Отанымыздың гүлденуіне бағытталған адал да риясыз қызмет етудің үлгісі болып табылады. Жемісті еңбек, қажырлы қайрат пен шебер іскерлігіңіздің арқасында әріптестеріңіздің құрметіне бөленіп келесіз.

Қадірлі, Айсұлу Елтайқызы! Сізге зор денсаулық, күш-қуат, ұзақ ғұмыр, барша игі жақсылықтардың ортасында болуыңызды тілейміз. Бүгінгі мерейлі шақта Сізге ел игілігі үшін атқарып жатқан еңбегіңіз елеулі болып, ғибратты ғұмыр кеше беруіңізге тілектеспін!

Игі тілекпен, математика кафедрасының ұжымы.

Оркен. - №7. - 31 тамыз. - 2022.







СЕРТИФИКАТ

Жумгалыева Айсүлу Ермекевна

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ филология факультеті
қазақ әдебиеті және әдебиет теориясы кафедрасы
Жамбыл атындағы Қазақ фольклоры мен әдебиетін зерттеу орталығы аясында
2021 жылдың 6–11 желтоқсанның аралығында
жалпы орта білім беру мекемелері, лицей, гимназия,
колледж мұғалімдеріне және ЖОО-ның оқытушы-профессорларына арналған
«*Оқу үдерісінде инновациялық тәжірибелерді пайдалану*»
атты (72 сағат) біліктілігін арттыру курсына қатысқаны үшін берілді.

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ
Басқарма мүшесі – Бірінші проректор М.М.М.
мед.ғ.д., профессор



К.Н.Муқанов

№ 418

INTERNACIA STUDIUM PRI TURISMO KAJ KULTURO
PRI TURISMO KAJ KULTURO
Centro de Konstata Edukado
Klerigo de AIS en Bydgoszcz
ul. M. Skłodowskiej-Curie 18, 85-094 Bydgoszcz, Polando, www.aisturismo.bydgoszcz.pl
tel./fax: (48-52) 346-11-51 e-mail: stud.aisturismo@poczta.onet.pl stud.aisturismo@bydgoszcz.pl

MIEDZYNARODOWE STUDIUM
TURYSTYKI I KULTURY
Centrum Kulturologii Uniwersytego
Ewelina AIS w Bydgoszczy

ATESTILO – ZAŚWIADCZENIE

Sinjor(in)o / Pan(i) **Doc. Žhumagaliyeva Aisulu**
nask. / urodz. **1952-09-01**
Uralisko, KAZAKIO

Internacia Studumo pri Turismo kaj Kulturo en Bydgoszcz – Klerigo de Akademio Internacia de la Sciencoj (AIS) atestas, ke Vi sukcese partoprenis **Internacian praktikon dum 14-21.12.2012** jaro en Polando, Germanio, Luksemburgo, Francio, Belgio, Nederlando kaj mini-landoj de Europo Baarle - Hertog - Nassau.

Międzynarodowe Studium Turystyki i Kultury w Bydgoszczy – Uczelnia Międzynarodowej Akademii (AIS) potwierdza udział z pozytywnym wynikiem w **międzynarodowej praktyce od 14-21.12.2012** roku w Polsce, Niemczech, Luksemburgu, Francji, Belgii, Holandii oraz mini-krajów Europy Baarle - Hertog - Nassau.

Sekretarino de Programo Scienca Konsilio
Sekretariat ds. Programu Naukowego Konsylii
Wspierania i Współpracy Rady Programowa Naukowej

Wiceprezidento de Programo Scienca Konsilio
Wiceprzewodniczący Rady Programowa Naukowej

Bydgoszcz, la 22-an de decembro 2012

INTERNACIA STUDIUM
PRI TURISMO KAJ KULTURO
Centro de Konstata Edukado
Klerigo de AIS en Bydgoszcz
ul. M. Skłodowskiej-Curie 18, 85-094 Bydgoszcz, Polando, www.aisturismo.bydgoszcz.pl
tel./fax: (48-52) 346-11-51 e-mail: stud.aisturismo@poczta.onet.pl stud.aisturismo@bydgoszcz.pl

MIEDZYNARODOWE STUDIUM
TURYSTYKI I KULTURY
Centrum Kulturologii Uniwersytego
Ewelina AIS w Bydgoszczy

ATESTO – ZAŚWIADCZENIE

Sinjor(in)o / Pan(i) **Doc. Žhumagaliyeva Aisulu**
nask. / urodz. **1952-09-01**
Uralisko, KAZAKIO

Internacia Studumo pri Turismo kaj Kulturo en Bydgoszcz – Klerigo de Akademio Internacia de la Sciencoj (AIS) konfirmas, ke Vi partoprenis en du **Internaciaj Seminarioj pri Entreprenemo kaj Turismo**, kiuj okazis la **22-23 de decembro 2012** en Bydgoszcz.

Międzynarodowe Studium Turystyki i Kultury w Bydgoszczy – Uczelnia Międzynarodowej Akademii (AIS) potwierdza udział w dwóch **Międzynarodowych Seminarjach na temat Przedsiębiorczości i Turystyki** które odbyły się w terminie **22-23 grudnia 2012** w Bydgoszczy.

Sekretarino de Programo Scienca Konsilio
Sekretariat ds. Programu Naukowego Konsylii
Wspierania i Współpracy Rady Programowa Naukowej

Wiceprezidento de Programo Scienca Konsilio
Wiceprzewodniczący Rady Programowa Naukowej

Bydgoszcz, la 23-an de decembro 2012



CERTIFICATE

ZHUMAGALIYEVA AISULU

has successfully completed

Research Design: Inquiry and Discovery Course
authorized by European Academy of Sciences and Research

Modules (training hours):

1. Introduction to the Inquiry Process (2 hours)
2. Components of Inquiry Design (2 hours)
3. How To Conceptualize and Operationalize Research (2 hours)
4. Review of the Background Literature and Writing (2 hours)
5. What is Sampling and Why is it Important? (2 hours)

XV-16-293849248-22

2022

Hamburg | Germany
<https://academeofscience.com/>



professor
Hasso Edenhofer
President of EASR



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
АХМЕТ БАЙТУРСЫНОВ АТЫНДАҒЫ ҚОСТАНАЙ ОӘІРЛІК УНИВЕРСИТЕТІ

СЕРТИФИКАТ

Жумағалиева Айсулу Елтаевнаға

АЛТЫНСАРИН ОҚУЛАРЫ – 2022
«ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУДІҢ ҮЗДІКСІЗДІГІ –
ЗАМАНАУИ ПЕДАГОГТАРДЫҢ
ТАБЫСТЫЛЫҒЫНЫҢ КЕШЛІ»
халықаралық ғылыми-практикалық конференциясына
қатысқандығы үшін беріледі

Басқарма Төрайымы-Ректор



А.Доқанова

Астана 2022

МАЗМҰНЫ СОДЕРЖАНИЕ

Физика-математикалық ғылымдарының кандидаты, доцент Айсулу Елтайқызы Жұмағалиеваның ғылыми және қоғамдық қызметі жөніндегі қысқаша очеркі....	5
Краткий очерк о научной и общественной деятельности кандидата кандидата физико-математических наук, доцента Айсулу Елтаевны Жумагалиевой.....	6
Өмірі мен физика-математикалық қызметінің негізгі белестері.....	7
Основные даты жизни научно-педагогической деятельности.....	10
Еңбектерінің библиографиясы. Библиография трудов.....	13
Электрондық оқулықтар. Электронные учебники.....	14
Халықаралық, Республикалық конференцияларда жасалған баяндамалары, ғылыми хабарлары. Доклады, научные сообщения на международных, республиканских конференциях.....	15
Еңбектерінің хронологиялық көрсеткіші. Хронологический указатель трудов.....	21
Ғылыми жетекшілігімен орындалған магистерлік диссертациялар мен түйіндері. Магистерские диссертации, рефераты выполненные под научным руководством.....	24
Қымбатты Айсулу Елтайқызы!.....	29

Басылымға жауапты:

Т.Е. Алимбекерова - ғылыми кітапхананың директоры

Құрастырған:

Г.И. Джанбаева - Ақпараттық технология және библиография
бөлімінің меңгерушісі

А.Р. Кисметова - Ақпараттық технология және библиография
бөлімінің библиографы

Ответственный за выпуск:

Т.Е. Алимбекерова - директор научной библиотеки

Составители:

Г.И. Джанбаева - зав.отделом информационных технологий и
библиографии

А.Р. Кисметова - библиограф отдела информационных
технологий и библиографии