

ҚОСТАНАЙ МЕМЛЕКЕТТІК
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ИНСТИТУТЫ
АҚПАРАТТЫ-КІТАПХАНА ОРТАЛЫҒЫ

**ЖҰМАҒАЛИЕВА
БАТЖАН МҰҚАНҚЫЗЫ**

Биобиблиографиялық көрсеткіш

Қостанай 2017

ББК 91.9:24

Ж 81

Ж 81 Жұмағалиева Батжан Мұқанқызы: биобиблиографиялық көрсеткіш / құраст. Т. С. Сусик, Н. Н. Альмухамбетова. – Қостанай: ҚМПИ, 2017. – 28 б.

ОҚЫРМАНДАРҒА

Ұсынылып отырған көрсеткіш – «ҚМПИ-ның ғылымдағы тұлғалары» көрсеткіш сериясының жалғасы Қостанай мемлекеттік педагогикалық институтының жаратылыстану кафедрасының доценті, химия ғылымдар кандидаты Жұмағалиева Батжан Мұқанқызына арналған.

Библиографияға Б. М. Жұмағалиеваның жеке мұрағаты мен ҚМПИ ақпараттық-кітапхана орталығының қорынан алынған материалдар енгізілген.

Көрсеткіш материалы хронологиялық тәртіппен орналасқан: әр жылдың көлемінде алфавит ретімен – қазақша және орыс тілінде жарияланған жұмыстар берілді.

Ақпараттарды іріктеу 2017 жылы 15 маусымда тәмамдалды.

К ЧИТАТЕЛЯМ

Предлагаемый биобиблиографический указатель – продолжение серии указателей «Наука КГПИ в лицах», посвящен кандидату химических наук, доценту кафедры естественных наук Костанайского государственного педагогического института, Жумагалиевой Батжан Мукановне.

Библиография включает материалы из архива Жумагалиевой Б. М. и фонда Информационно-библиотечного центра КГПИ.

Материал расположен в хронологическом порядке, в пределах каждого года – по алфавиту. Сначала идут работы, опубликованные на казахском языке, затем – на русском и иностранном.

Отбор документов завершён 15 июня 2017 года.

**ХИМИЯ ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ КАНДИДАТЫ,
ДОЦЕНТ Б. М. ЖҰМАҒАЛИЕВА
ӨМІРІ МЕН ҚЫЗМЕТІНІҢ НЕГІЗГІ КЕЗЕҢДЕРІ**

Жұмағалиева Батжан Мұқанқызы 1947 жылдың тамыз айының 14-ші жұлдызында Қостанай облысы, Жанкелдин ауданының «Қызыл-ту» колхозында (кейін «Қызыл-әскер» атанды») дүниеге келді.

1965 жылы Қостанай облысының Жанкелдин ауданындағы Ы.Алтынсарин атындағы Торғай қазақ орта мектебін алтын медальмен бітірді.

1965–1970 жж. С. М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университетінің химия факультетінде жоғары білім алды.

1971 жылы Қостанай қаласындағы Солтүстік-қазақстандық геологиялық басқармасының орталық химия лабораториясында инженер-химик мамандығынан бастады.

1971–1972 жж. Әулікөл ауданының Сұлукөл орта мектебінде мұғалім болды.

1972–1973 жж. Торғай облысының санитарлық-эпидемиологиялық станциясының химия лабораториясында химик-лаборант қызметін атқарды.

1973–1977 жж. аталмыш университеттің аспирантурасында ғылым жолына түсті.

1977–1986 жж. Торғай облысының санитарлық-эпидемиологиялық станциясының химия лабораториясында химик-лаборант қызметін атқарды.

1986 жылы «Кислородная коррозия разбавленных амальгам». тақырыбына кандидаттық диссертация қорғады.

1986–1989 жж. Торғай облыстық жобалау-зерттеу химияландыру станциясының «Қоршаған ортаны қорғау», «Аналитикалық химия» бөлімдерінің бастығы қызметін атқарды.

1989–1993 жж. Ы. Алтынсарин атындағы Арқалық педагогикалық институтында аға оқытушы, кафедра меңгерушісі.

1993 жылы А. Байтұрсынов атындағы Қостанай мемлекеттік университетінде доцент.

1996 жылы жоғары аттестациялық комиссияның шешімімен доцент атағына ие болды.

1997 жылдан бастап А.Байтұрсынов атындағы Қостанай мемлекеттік университетінің профессоры.

- ҚР білім, мәдениет және денсаулық сақтау министрлігінің №57 бұйрығымен студенттердің ғылыми жұмыстарына жетекшілігі үшін Алғыс жарияланды.

2001 жылы А.Байтұрсынов атындағы Қостанай мемлекеттік университетінің «Жыл оқытушы» конкурсында «Жылдың үздік оқытушысы» атағын алды.

2006–2008 жж. М. Дулатов ат. КинЭУ доценті

2008 жылдан бастап Қостанай мемлекеттік педагогикалық институтының жаратылыстану ғылымдары кафедрасында қызмет етуде.

2017 жылы Қостанай мемлекеттік педагогикалық институтының «Лучший куратор» конкурсында бірінші орынға ие болды.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАНДИДАТА ХИМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТА Б. М. ЖУМАГАЛИЕВОЙ

Жумагалиева Батжан Муқановна родилась 14 августа 1947 года в колхозе «Кызыл-Ту» (позднее переименован в «Кызыл Аскер») Джангельдинского района Костанайской области.

1965 г. Окончила Тургайскую казахскую среднюю школу им. И. Алтынсарина с золотой медалью.

1965–1970 гг. Студентка химического факультета Казахского государственного университета им. С. М. Кирова.

1971 г. Инженер-химик Северо-казахстанского геологического управления г. Костаная.

1971–1972 гг. Учитель Сулукольской средней школы Семиозерного района Костанайской области.

1972–1973 гг. Химик-лаборант химической лаборатории Тургайской областной санитарно-эпидемиологической станции.

1973–1977 гг. Обучалась в аспирантуре КазГУ им. С. М. Кирова.

1977–1986 гг. Химик-лаборант химической лаборатории Тургайской областной санитарно-эпидемиологической станции.

1986 г. Защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук «Кислородная коррозия разбавленных амальгам».

1986–1989 гг. Возглавляла отделы охраны окружающей среды и аналитической химии Тургайской областной проектно-изыскательной станции химизации.

1989–1993 гг. Старший преподаватель, зав. кафедрой Аркалыкского педагогического института им. И. Алтынсарина.

1993 г. Доцент Костанайского государственного университета им. А. Байтурсынова.

1996 г. Решением Высшей аттестационной комиссии присвоено ученое звание Доцента ВАК.

1997г. Профессор кафедры общей химии Костанайского государственного университета им. А. Байтурсынова.

- Объявлена Благодарность Министерства образования, культуры и здравоохранения РК за успешное руководство студенческими научными работами.

2001 г. Удостоена звания «Лучший преподаватель года» в конкурсе Костанайского государственного университета им. А. Байтурсынова – «Преподаватель года».

2006–2008 гг. Доцент КинЭУ им. М. Дулатова.

2008г. – по настоящее время Доцент кафедры естественных наук Костанайского государственного педагогического института.

2017г. Заняла Первое место в конкурсе Костанайского государственного педагогического института – «Лучший куратор».

ҚЫСҚАША ӨМІРБАЯНЫ

Жұмағалиева Батжан Мұқанқызы 1947 жылдың тамыз айының 14-ші жұлдызында Қостанай облысы, Жанкелдин ауданының «Қызыл-ту» колхозында (кейін «Қызыл-әскер» атанды») дүниеге келді.

1965 жылы Қостанай облысының Жанкелдин ауданындағы Ы.Алтынсарин атындағы Торғай қазақ орта мектебін алтын медальмен бітірді.

1965-1970 жж. С. М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университетінің химия факультетінде жоғары білім алды.

Жұмағалиева Б. М еңбек жолын 1970 жылы Қостанай қаласындағы Солтүстік-қазақстандық геологиялық басқармасының орталық химия лабораториясында инженер-химик мамандығынан бастады.

1971-1972 жж Әуликөл ауданының Сұлукөл орта мектебінде мұғалім болды.

1972-1973 жж Торғай облысының санитарлық-эпидемиологиялық станциясының химия лабораториясында химик-лаборант қызметін атқарды.

1973-1977 жж С. М. Киров атындағы қазақ мемлекеттік университетінің химия факультетінде аспирантурада оқыды.

1977-1986 жылдары Торғай облыстық санитарлық эпидемиологиялық станциясының химия лабораториясында химик болып жұмыс істеді.

1986 жылы 02.00.05 –электрохимия бөлімі бойынша «Кислородная коррозия разбавленных амальгам» тақырыбына С. М. Киров атындағы қазақ мемлекеттік университетінің химия факультетінде кандидаттық диссертация қорғады.

1986-1989 жылдары Торғай облыстық жобалау-зерттеу химияландыру станциясының «Қоршаған ортаны қорғау», «Аналитикалық химия» бөлімдерінің бастығы қызметін атқарды.

1989-1993 жылдары Ы. Алтынсарин атындағы Арқалық педагогикалық институтында аға оқытушы, кафедра меңгерушісі.

1993 жылдан А. Байтұрсынов атындағы Қостанай мемлекеттік университетінде доцент, 1997 жылдан бастап профессор.

1997 жылы ҚР білім, мәдениет және денсаулық сақтау министрлігінің №57 бұйрығымен студенттердің ғылыми жұмыстарына жетекшілігі үшін Алғыс жарияланды.

1994-2004 жылдар арасында оқушылардың химия пәнінен ғылыми-зерттеу жұмыстарына жетекшілік жасады, ал оқушылар облыстық, республикалық «Дарын» конкурстарында бірнеше рет жүлделі орындарға ие болды.

2001 жылы А.Байтұрсынов атындағы Қостанай мемлекеттік университетінің «Жыл оқытушысы» конкурсында «Жылдың үздік оқытушысы» атағын алды.

Мектеп оқушыларының ғылыми жұмыстарын, мұғалімдердің әдістемелік құралдарын, мектептің «Химия» оқулығын саралап сын пікір жазады.

Оқушылар мен студенттерді химиялық олимпиадаға дайындауда үлкен жауапкершілік көрсетеді.

Б. М. Жұмағалиева жетекшілік жасаған дипломдық, магистрлік жұмыстарына өзінің өндірістен алған тәжірибелерін қолданып, өндіріспен байланыстырып, жан-жақты тақырыпты алады.

Дуалдық оқыту бағдарламасы бойынша да ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуде.

Қоршаған ортаны зерттеу тақырыбы бойынша халықаралық конгресс, республикалық конференцияларға жиі қатысады.

Өзі білім алған Ы. Алтынсарин атындағы мектептің республика деңгейінде өткізілген мерейтойларына арнайы шақырылып, бірнеше рет қатысты. Сонымен қатар Әл-Фараби атындағы қазақтың ұлттық университетінің химия факультетімен де байланысы үзілген жоқ. Бірімжанов съезінде, О. А. Сонгинаның 110 жылдығында, академик М. Т. Козловскийдің 100 жылдығында өткізілген конференцияларда ғылыми баяндама жасады.

2008 жылдан бастап Қостанай мемлекеттік педагогикалық институтының жаратылыстану ғылымдары кафедрасында қызмет етуде.

70 шақты ғылыми еңбектері бар. Олардың ішінде бесеуі әдістемелік нұсқаулар мен оқу құралдары. Бүгінгі күні олар студенттердің күнделікті пайдаланатын ақпарат құралдарына айналды. Бұқаралық ақпарат құралдарға да кәсіби бағдарлық, тәрбиелік мәні бар мақалалары жиі жарияланады.

Б. М. Жұмағалиева жастардың тәрбиелік жұмысына да аса мән береді. Негізгі ұстанымы - адамгершіліктің негізін түсіндіре отырып, шынайы, адал, қайырымды, отан сүйгіш жастарды тәрбиелеу және оларға сапалы білім беру.

2017 ж Қостанай мемлекеттік институтының «Үздік куратор» конкурсында бірінші орынға ие болды. Бірнеше мәрте облыс әкімі, ҚМУ, ҚМПИ ректораты атынан құрмет грамотасы мен мақтау қағаздарымен марапатталды.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЯ

Жумагалиева Батжан Муқановна родилась 14 сентября 1947 года в колхозе «Кызыл-Ту» (позднее переименован в «Кызыл Аскер») Джангельдинского района Костанайской области.

В 1965 году окончила Тургайскую казахскую среднюю школу им. И. Алтынсарина с золотой медалью.

В 1965-1970 гг. училась на химическом факультете Казахского государственного университета им. С. М. Кирова.

Свою трудовую деятельность Жумагалиева Б. М. начала в 1970 году с должности инженера-химика Северо-казахстанского геологического управления города Костанай.

В 1971-1972 годы работала учителем Сулукольской средней школы Семиозерного района Костанайской области.

В 1972-1973 годы работала химиком-лаборантом в химической лаборатории Тургайской областной санитарно-эпидемиологической станции.

В 1973-1977 гг. училась в аспирантуре Казахского государственного университета им. С. М. Кирова.

В период с 1977 по 1986 годы работала химиком в химической лаборатории Тургайской областной санитарно-эпидемиологической станции.

В 1986 году в диссертационном Совете КазГУ им. С. М. Кирова успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук 02.00.05 – Электрохимия по теме «Кислородная коррозия разбавленных амальгам».

В 1986-1989 годы возглавляла отделы охраны окружающей среды и аналитической химии в Тургайской областной проектно-изыскательской станции химизации.

В 1989-1993 годы работала старшим преподавателем, заведующей кафедрой Аркалыкского государственного педагогического института им. И. Алтынсарина.

С 1993 года занимала должности доцента, с 1997 года – профессора Костанайского государственного университета им. А. Байтурсынова.

В 1996 году решением Высшей аттестационной комиссии была удостоена звания доцента.

В 1997 году приказом Министерства образования, культуры и здравоохранения Республики Казахстан, №57 была объявлена благодарность за руководство научными работами студентов.

За период с 1994 по 2004 годы, под руководством Жумагалиевой Б. М., учащиеся школ неоднократно занимали призовые места за научно-

исследовательские работы по химии, как в областных конкурсах, так и в республиканских конкурсах «Дарын».

В 2001 году присвоено звание «Лучшего преподавателя года» в конкурсе Костанайского государственного университета им. А. Байтурсынова – «Преподаватель года».

Проделана огромная работа по рецензированию школьных учебников по химии, методических пособий преподавателей, научных работ учащихся и студентов. Проводилась результативная подготовка учащихся и студентов к олимпиадам по химии.

Благодаря богатому личному производственному опыту Жумагалиевой Б. М., дипломные работы под ее руководством характеризуются высокой практической значимостью и разнообразием тем.

Также, проводятся научно-исследовательские работы по программе дуального обучения. Принимала участие в международных конгрессах, республиканских конференциях, посвященных исследованию окружающей среды.

Жумагалиева Б. М. всегда является одним из почетных гостей на юбилейных праздниках родной школы им. И. Алтынсарина.

Также Жумагалиева Б. М. постоянно поддерживает связь с химическим факультетом Казахского национального университета им. Аль-Фараби. В частности, выступала с научным докладом на Беремжановском съезде, принимала участие в конференциях, посвященных 110-летию О. А. Сонгиной, 100-летию академика М. Т. Козловского.

С 2008 года по настоящее время работает в Костанайском государственном педагогическом институте.

Жумагалиева Б. М. – автор более 70 научных трудов. Из них – 5 методические и учебные пособия. Сегодня эти пособия стали практически справочными материалами для студентов.

Кроме этого, имеется множество публикаций в СМИ профориентационного и воспитательного характера.

В своей работе Жумагалиева Б. М. особое внимание уделяет воспитанию молодежи. Ее главный принцип – дать молодежи нравственное воспитание и качественное образование.

Признанием воспитательной работы может служить Первое место в конкурсе «Лучший куратор», проведенном КГПИ в 2017 году.

Неоднократно была награждена почетными и похвальными грамотами от Акима области, руководства КГУ и КГПИ.

**Б. М. ЖҰМАҒАЛИЕВА ЕҢБЕКТЕРІНІҢ
ХРОНОЛОГИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШІ**

**ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
НАУЧНЫХ ТРУДОВ Б. М. ЖУМАГАЛИЕВОЙ**

1975

1. Матакова, Р. Н. Влияние кислорода на потенциалы разбавленных амальгам [Текст] / Р. Н. Матакова, А. И. Зебрева, Б. М. Жумагалиева // Прикладная и теоретическая химия. – 1975. – №7. – С. 142-147.

1976

2. Жумагалиева, Б. М. Влияние кислорода на кинетику коррозии разбавленных амальгам [Текст] / Б. М. Жумагалиева // Материалы Республиканской конференции молодых ученых / АН КазССР. – Алматы, 1976.
3. Жумагалиева, Б. М. Нижний предел нернстовской зависимости применительно к амальгамам сурьмы [Текст] / Б. М. Жумагалиева, Р. Н. Матакова // Изв. АН КазССР. Сер.химическ. – 1976. – №6.
4. Зебрева, А. И. О поведении макроколичеств металлов в ртути [Текст] / А. И. Зебрева, Р. Н. Матакова, Б. М. Жумагалиева // Тезисы докладов V Всесоюзной конференции по получению и анализу веществ особой чистоты. – Горький, 1976. – С. 42 – 43.

1977

5. Зебрева, А. И. Потенциалы разбавленных амальгам [Текст] / А. И. Зебрева, Р. Н. Матакова, Б. М. Жумагалиева // Деп. в ВИНТИ 14.11.1977, №2258-77. – Деп. ЭЛЕКТРОХИМИЯ 14, №4, 637 (1978).

1978

6. Zebreva, A. I. Trace determination of oxygen by a potentiometric method / A. Zebreva, R. N. Matakova B. M. Zhumagalieva // Mikrochimica acta. – 1978. – V.11. – N 5-6. – P. 381 –386.

1985

7. Жумагалиева, Б. М. Хронопотенциометрическое определение следов кислорода и металлов, основанное на коррозии разбавленных амальгам [Текст] / Б. М. Жумагалиева, Р. Н. Матакова // Тезисы II Всесоюзной конф. по электрохимии. Методам анализа. – Томск: ТГУ, 1985.

1986

8. Жумагалиева, Б. М. Кислородная коррозия разбавленных амальгам [Текст]: автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. хим. наук / Б. М. Жумагалиева; КазГУ им. Аль-Фараби. – Алматы, 1986.

1987

9. Matakova, R. N. Express potentiometric method of controlling mercury purity / R. N. Matakova, B. M. Zhumagalieva, A. I. Zebreva // 31 st International congress of pure and applied chemistry; Abstr. – Sofia, 1987. – V.1. – P. 190.

1990

10. Жұмағалиева, Б. М. Сапалық анализден методикалық нұсқаулар [Мәтін]: 1-бөлім / Б. М. Жұмағалиева, Ы. Алтынсарин атындағы Арқалық педагогикалық институты. – Арқалық, 1990.

1992

11. Жұмағалиева, Б. М. Электролиттік диссоциация теориясын оқыту барысында дидактикалық бірліктерді түсіндіру [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, Д. К. Мендалиева // Тез. докл. Республиканской научно-практической конференции «Совершенствование профессиональной подготовки будущего учителя в свете современных требований» / АрПИ им. И. Алтынсарина. – Арқалық, 1992.
12. Жумагалиева, Б. М. Изучение запыленности воздуха на занятиях кружка по экологическому воспитанию студентов. Легкие нашей земли [Текст] / Б. М. Жумагалиева, О. М. Бейсембаев, Н. М. Мусагалиева // Актюбинский историко-краеведческий музей КазГПУ им. Абая. – Актюбинск, 1992.
13. Жумагалиева, Б. М. Ионметрическое определение нитратов в почве [Текст] / Б. М. Жумагалиева, О. М. Бейсембаев, Н. М. Мусагалиева; Казахское республиканское правление научно-технического общества цветной металлургии, Дзезказганский горно-технологический институт // Тез. докл. респ. науч.-практ. конф. о повышении эффективности обучения и воспитания в высшей школе в период перехода к рыночным отношениям, посв. 100-летию со дня рождения первого казахского профессора-математика А. А. Ермекова. – Алматы, 1992.

14. Жумагалиева, Б. М. Использование ионометрического исследования почвы в экологическом воспитании студентов биолого-химического факультета [Текст] / Б. М. Жумагалиева // Тез. докл. Республиканской научно-практической конференции «Совершенствование профессиональной подготовки будущего учителя в свете современных требований» / АрПИ им. И. Алтынсарина. – Аркалык, 1992.

1993

15. Жумагалиева, Б. М. Внеклассная предметная неделя «Защитим родную природу» [Текст] / Б. М. Жумагалиева // Материалы докладов и сообщений республиканского семинара «Совершенствование учебно-воспитательного процесса в малокомплектной школе» / Республиканский учебно-методический центр по подготовке учителя для малокомплектной школе при Костанайском государственном университете, Жамбылский государственный педагогический институт. – Костанай – Жамбыл, 1993.
16. Жумагалиева, Б. М. Экологическое просвещение студентов биолого-химического факультета в период педагогической практики [Текст] / Б. М. Жумагалиева, О. М. Бейсембаев, Н. М. Мусагалиева // Тез. докл. «Экологическое образование и воспитание будущих учителей» / Северо-Казахстанский университет. – Петропавловск, 1993.

1995

17. Жумагалиева, Б. М. Исследование бестоковой хроно-потенциометрии для определения металлов и контроля чистоты ртути [Текст] / Б. М. Жумагалиева // Республиканский семинар по аналитической химии: тез. докл. / КазГУ им. Аль-Фараби. – Алматы, 1995.

1996

18. Жумагалиева, Б. М. Адекватность физико-химических методов анализа [Текст] / Б. М. Жумагалиева // Тез. докл. «Биолого-химические и физико-технические методы и средства в современных научных условиях» / КГУ им. А. Байтурсынова. – Костанай, 1996.
19. Жумагалиева, Б. М. Исследование зависимости концентрации нитрат-ионов от метеорологических условий [Текст] / Б. М. Жумагалиева // Вестник КазГУ. Сер. химическ. – 1996.

20. Жумағалиева, Б. М. О влиянии полимерных соединений на основе краун-эфиров на одноименных электродах [Текст] / Б. М. Жумағалиева, Иззат Аллуш, Д. К. Мендалиева // Тез. докл. «Биолого-химические и физико-технические методы и средства в современных научных условиях / КГУ им. А. Байтұрсынова. – Костанай, 1996.

1997

21. Жумағалиева, Б. М. Определение SO₂ в атмосферном воздухе Аркалыка [Текст] / Б. М. Жумағалиева // Первый международный конгресс «Экологическая методология возрождения Человека и планеты Земля» / Народная Академия Казахстана. – Алматы: Экология, 1997.
22. Жумағалиева, Б. М. Примечание математического планирования в научно-исследовательской работе в условиях перехода к рыночной экономике [Текст] / Б. М. Жумағалиева, О. М. Бейсембаев, Н. К. Бейсембаева // Тез. докл. Междун. конф. «Региональные проблемы интеграционных процессов в условиях рыночных проблем» / КГУ им. А. Байтұрсынова. – Костанай, 1997.

1998

23. Жұмағалиева, Б. М. Ауа құрамындағы азот диоксиді мөлшерінің өзгерісін зертеу [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, С. К. Ауелбекова, А. Б. Букеева / Мин-во науки; АН РК. – Алматы, 1998.

24. Жумағалиева, Б. М. Особенности научно-исследовательских работ бакалавров по аналитической химии [Текст] / Б. М. Жумағалиева // Проблемы современного вузовского образования в Республике Казахстан: Вестник науки КГУ. – 1998. – С. 14–16.

1999

25. Утина Зәуреш Есмұханқызының қысқаша өмірбаяны мен ғылыми еңбектерінің библиографиялық көрсеткіші [Мәтін]: 55-жылдық мерейтойына арналған / құраст. Б. М. Жұмағалиева; А. Байтұрсынов ат. ҚМУ, химия фак-ті.- Қостанай, 1999. – 22 б.

2000

26. Жұмағалиева, Б. М. Қазақ бөлімінің студенттерін оқытудағы дифференциациялау және жекелендіру технологиясы / [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, Г. О. Таурбаева, Р. Ж. Шакеева // Вестник науки КГУ им. А. Байтұрсынова. Сер. естественно-технических наук. – 2000. – № 2-2. – С. 51-53.

2001

27. Ауа құрамындағы азот, күкірт диоксидінің мөлшеріне әр түрлі факторлардың әсерін математикалық жоспарлау арқылы зерттеу [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, А. Самархан, Ә. Жабаева, Д. Бейсенова // Модели экономического и социально-культурного развития республики в свете стратегии «Казахстан-2030»: сборник тезисов научных проектов участников национальных соревнований научных проектов школьников. – Костанай, 2001. – С. 13-19.
28. Жұмағалиева, Б. М. Студенттердің зерттеу жұмыстарына экологиялық бағыт беру [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева // Материалы международной конференции по аналитической химии, посвященной 100-летию со дня рождения чл.-кор. НАН РК О. А. Сонгиной. – Алматы, 2001. – С. 54-55.
29. Лицеистердің экологиялық көзқарастарын қалыптастыру [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, Д. К. Мендалиева, Қ. Е. Темірболатова, М. Б. Усманова, Қ. Н. Сакарьянова // Материалы третьего международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии. – Усть-каменогорск: Изд-во ВКГУ, 2001. – С. 43-45.

30. Жумағалиева, Б. М. Сборник задач по аналитической химии [Текст] / Б. М. Жумағалиева.- Костанай: КГУ, 2001.- 99с.

2003

31. Жұмағалиева, Б. М. Гравиметрлік және титриметрлік анализ тәсілдерінің әдістемелік нұсқаулары [Мәтін] / Б.М. Жұмағалиева.- Қостанай, 2003.- 44 б.
32. Жұмағалиева, Б. М. Химия пәнін түрлендіріп беру әдістемелері және оның нәтижелері [Мәтін] / Б.М. Жұмағалиева, Р. Ж. Шакеева, Г. Өтелбаева // Вестник. Сер. хим.: Материалы международной конференции по аналитической химии, посвященной 100-летию со дня рождения академика НАН РК М.Т. Козловского. – Алматы. – 2003. – № 3 (3). – С. 122-128.

2005

33. Жұмағалиева, Б. М. Ауа құрамындағы зиянды ингредиенттерді анықтауға математикалық жоспарлауды қолдану [Мәтін] / Б.М. Жұмағалиева, Ә. Ә. Жабаева // Валихановские чтения-10: Сборник материалов международной научно-практической конференции. – Кокшетау, 2005.

2006

34. Жумағалиева, Б. М. Исследование содержания фенола, выделяемого в воздухе полимерными материалами [Текст] / Б. М. Жумағалиева, Л. Ш. Алтынбаева // Вестник науки Казахского гос. агротехнического университета им. С. Сейфуллина. – 2006. – №4 (46).

2007

35. Жумағалиева, Б. М. Исследование содержания формальдегида, выделяемого в воздух полимерными материалами [Текст] / Б. М. Жумағалиева, Л. Ш. Алтынбаева // Материалы Международной научно-практической конференции «Валихановские чтения-12». – Кокшетау. – 2007. – Т. 4.

2008

36. Жұмағалиева, Б. М. Химия және экология факультативтік курсының әдістемесі [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, А. М. Иманкулова // Материалы Международной научно-практической конференции «Алдамжаровские чтения». – Костанай, 2008.

37. Жумағалиева, Б. М. Роль химических задач в прикладной направленности [Текст] / Б. М. Жумағалиева, А. К. Кужахметова // Материалы Международной научно-практической конференции «Алдамжаровские чтения». – Костанай, 2008.

2009

38. Жумағалиева, Б. М. Қостанай қаласының ауа құрамындағы шаң және қорғасынның мөлшерін зерттеу [Мәтін] / Б. М. Жумағалиева, Е. А. Байкенов // ҚМПИ магистранттарының ғылыми еңбектер жинағы = Сборник научных трудов магистрантов КГПИ. – Қостанай, 2009. – Шығ. №2. – Б. 57 – 62.
39. Жұмағалиева, Б. М. Химиядан факультативтік сабақ беру кезіндегі педагогикалық зерттеу [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, А. М. Иманулова // "ҚР білім беру жүйесін реформалау әлемінде мұғалімнің кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру: облыстық Ыбырай Алтынсарин педагогикалық оқылымдарының материалдары (жалғасы). – Қостанай, 2009. – Б. 129 – 131.

40. Кужахметова, А. К. Значимость прикладной направленности в профессиональной подготовке учащихся [Текст] / А. К. Кужахметова, Б. М. Жумағалиева // "Формирование профессиональной компетентности учителя в свете реформирования образования РК": материалы обл. Алтынсаринских пед. чтений (продолж.). – Костанай: КГПИ, 2009. – С. 150 - 152.

2010

41. Жұмағалиева, Б. М. Ауа құрамындағы азот диоксидін зерттеуге математикалық жоспарлауды қолдану [Мәтін] / Б. Х. Жұмағалиева, Д. Х. Алимухаммедова // "Күрделі жүйелер мен процестерді модельдеу: теориялық қолданбалы және педагогикалық аспектілері" халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материал-дары. – Қостанай: ҚМПИ, 2010. – Б. 65 – 68.

42. Жумағалиева, Б. М. Исследование содержания диоксида серы в атмосферном воздухе г. Костанай [Текст] / Б. М. Жумағалиева, Е. А. Байкенов // Республиканская научно-теоретическая конференция «Сейфуллинские чтения-6». – Астана, 2010.
43. Байкенов, Е. А. Математическое моделирование химических исследований диоксида серы в атмосферном воздухе [Текст] / Е. А. Байкенов, Б. М. Жумағалиева // Материалы международной научно-практической конференции "Моделирование сложных систем и процессов: теоретический, прикладной и педагогические аспекты".- Қостанай: ҚМПИ, 2010.- С. 56 - 58.

2011

44. Жұмағалиева, Б. М. Сандық анализ [Мәтін]: оқу құралы / Б. М. Жұмағалиева; ҚМПИ, жаратыл. ғ. фак-ті, химия каф. – Қостанай: ҚМПИ, 2011. – 118 б.
45. Жұмағалиева, Б. М. Жаңбыр мен қар көрсеткіштері ауа ластануының индикаторы [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, Е. А. Байкенов, Г. Т. Ерімбетова // Актуальные проблемы естественно-математических наук современного Казахстана: обл. Студ. Науч.-практ. конф., посв. 20-летию Независимости Республики Казахстан. – Костанай, 2011.

46. Кужахметова, А. Ж. Исследование некоторых химических показателей в осветленных соках [Текст] / А. К. Кужахметова, Б. М. Жумағалиева // «Актуальные проблемы развития естественных дисциплин в условиях индустриального развития Казахстана»: Студенческая конференция. «Сатпаевские чтения. – Костанай, 2011. – С. 41 – 43.

2012

47. Жұмағалиева, Б. М. Аналитикалық химияның кейбір есептерінің шығарылу ерекшеліктері [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, Р. Ж. Шакеева // ҚМПИ Жаршысы. – 2012. – № 4. – Б. 58 – 60.
48. Жұмағалиева, Б. М. Логарифмнің аналитикалық химия пәнінде қолданылуы [Мәтін] / Б.М. Жұмағалиева // Материалы Международной научной конференции «Математика, ее применение и преподавание». – Костанай: ҚМПИ, 2012. – С. 82 – 84.

2013

49. Жұмағалиева, Б. М. Ғылымға қызығушылық [Мәтін]: Қостанай мемлекеттік педагогикалық институтына өткен Республикалық олимпиаданың тағылымдық мәні зор болды / Б.М. Жұмағалиева // Қазақстан мұғалімі. – 2013. – 22 маусым (№11-12). – Б. 8.
50. Жұмағалиева, Б. М. Қышқылдық-негіздік әрекеттесулер [Мәтін]: педагогикалық жоғары оқу орындарының "Химия" мамандығы студенттеріне арналған әдістемелік нұсқау / Б. М. Жұмағалиева.- Қостанай: ҚМПИ, 2013. – 48 б.
51. Жұмағалиева, Б. М. Нитраттарды анықтауға ЭКОТЕСТ-200 анализдарын қолдану [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, Ұ. М. Ибраева // Сборник научных трудов студентов КГПИ. – Костанай, 2013. – С. 112 – 114.
52. Мендалиева, Д. К. Химия пәні бойынша олимпиадаға арналған кейбір тәжірибелік есептердің шығару жолдары [Мәтін] / Д. К. Мендалиева, Б.М. Жұмағалиева // «Қазақстандық білім беруді жаһандандыру жағдайында студент жастарды ортада әлеуметтендіру және кәсіби орнықтыру» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары. – Қостанай: ҚМПИ, 2013. – Б. 175-180.

53. Жумағалиева, Б. М. Преподавание элективного курса. Избранные главы аналитической химии по специальности «Химия-образовательная» [Текст] / Б. М. Жумағалиева, Д. Мендалиева, З. Кунашева // XI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. – Переяслав-Хмельницький, 2013. – С. 120 – 121.
54. Жумағалиева, Б. М. Теории кислот и оснований и их применение [Текст] / Б. М. Жумағалиева, Л. М. Желтяник, Е. Ю. Дмитренко // Сборник статей студенческой научно-практической конференции «Студенческая наука и ее роль в развитии Республики Казахстан». – Костанай, 2013. – С. 14 – 18.

2014

55. Жұмағалиева, Б. М. «Бойымда ізгілікті қалыптастырған жандар еді» [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева // Козловский, М. Өнегелі өмір / под ред. Г. М. Мутанова. – Алматы: Қазақ университеті, 2014. – Вып. 30. – 270 – 274 б.
56. Жұмағалиева, Б. М. ІҮ Республикалық студенттердің химия олимпиадасының эксперименттік турының орындалу әдістемесі [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, Е. А. Байкенова // VII Международный БЕРЕМЖАНОВСКИЙ съезд по химии и химической технологии. – Усть-Каменогорск, 2014. – С. 174 – 177.
57. Жұмағалиева, Б. М. Химиктер сабақтастығы жалғасуда [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева // Қостанай мемлекеттік педагогикалық институтының 75 жылдығына арналған "Заманауи жоғары оқу орнындағы тәрбие жұмысы "Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары, 23 қазан 2014 ж. – Қостанай: ҚМПИ, 2014. – Б. 330 – 332.

58. Жумағалиева, Б. М. Исследование парникового эффекта, вызванного углекислым газом и парами воды [Текст] / Б. М. Жумағалиева, А. Анафина // «Естественно-математические и общетехнические науки-основа инновационного развития Республики Казахстан»: студ. Науч.-практ. конф., посв. 75-летию КГПИ. – Костанай, 2014. – С. 4 – 7.
59. Жумағалиева, Б. М. Методические аспекты подготовки учащихся к экспериментальному туру олимпиады [Текст] / Б. М. Жумағалиева, О. Е. Елюбаев // «Естественно-математические и общетехнические нау-

ки-основа инновационного развития Республики Казахстан»: студ. науч.-практ. конф., посв. 75-летию КГПИ. – Костанай, 2014. – С. 96 – 99.

2015

60. Жұмағалиева, Б. М. Азық-түлік құрамындағы нитраттар мен нитриттерді зерттеу [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, Е. Мұхтарұлы // «Қазақстан Республикасының білім беру жүйесінде жаратылыстану-математика ғылымдарын дамыту» аймақтық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары. – Қостанай, 2015. – Б. 35 – 39.
61. Жұмағалиева, Б. М. Қоршаған орта құрамындағы қорғасынды зерттеу [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, Н. Б. Тулубаев // «Қазақстан Республикасының білім беру жүйесінде жаратылыстану-математика ғылымдарын дамыту» аймақтық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары. – Қостанай, 2015. – С. 39 – 42.

62. Жумағалиева, Б. М. Методика экспериментального тура IV Республиканской олимпиады студентов по химии [Текст] / Б. М. Жумағалиева, Т. С. Кобец // ҚМПИ Жаршысы. – 2015. – № 2. – С. 109 – 114.

2016

63. Жұмағалиева, Б. М. Ауыз судың құрамындағы темір және мыс иондарының мөлшерін зерттеу [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, В. Н. Чашков, Н. М. Худайбергенов // Развитие образовательной среды в школе: материалы студ. науч.-практ. конф. – Костанай, 2016. – С. 154 – 159.
64. Жұмағалиева, Б. М. Жеміс-жидек шырындарының химиялық құрамын зерттеу [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, Ж. Н. Көкембай // Развитие образовательной среды в школе: материалы студ. науч.-практ. конф. – Костанай, 2016. – С. 112–116.
65. Жұмағалиева, Б. М. Қоршаған орта суларының қышқылдығын зерттеу [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, З. Ж. Әскербек // Развитие образовательной среды в школе: материалы студ. науч.-практ. конф. – Костанай, 2016. – С. 97 – 100.
66. Жұмағалиева, Б. М. Топырақ құрамындағы көмірқышқыл газын зерттеу [Мәтін] / Б. М. Жұмағалиева, Е. А. Байкенов, А. Қ. Сәкен // Развитие образовательной среды в школе: материалы студ. науч.-практ. конф. – Костанай, 2016. – С. 135–140.

67. Жұмағалиева, Б. М. Химияны мұра еткен тұлғалар [Мәтін]: студенттерге арналған тәрбиелік сағаттардың жинағы / Б. М. Жұмағалиева; Қ. А. Абдыкаликова, Г. О. Таурбаева, Д. Т. Қонысбаева.- Қостанай: ҚМПИ, 2016.- 71 б.

2017

68. Жумағалиева, М. Б. Екі түрлі физика-химиялық әдістің адекваттығын зерттеу [Мәтін] / М. Б. Жумағалиева, А. Э. Ардакова // Азия далаларындағы биологиялық әртүрлілік: III халықаралық ғылыми конференцияның материалдары Қазақстан Республикасы, Қостанай қ., 2017 жылдың 24-27 сәуірі / ғылыми редакторлары Е. А. Әбіл, Т. М. Брагина. – Қостанай: ҚМПИ, 2017. – Б. 307 –312.
69. Жумағалиева, М. Б. Өнеркәсіп орындарының сумен бірге шығаратын адам денсаулығына зиянды мыс, темір, карбонат, гидрокарбонат иондарының алатын орны және олардың мөлшерін анықтау [Мәтін] / М. Б. Жумағалиева, Н. М. Худайбергенов // Исследовательские проекты студентов Костанайского государственного педагогического института, посвященные международной выставке «ЭКСПО-2017». – Қостанай: КГПИ, 2017. – С. 44 – 56.

**Б. М. ЖҰМАҒАЛИЕВА ӨМІРІ МЕН
ҚЫЗМЕТІ ТУРАЛЫ ӘДЕБИЕТ**

**ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Б. М. ЖУМАГАЛИЕВОЙ**

Жұмағалиева Батжан Мұқанқызы [Мәтін] // Тұлғалар түлеп ұшқан ұя: Ыбырай Алтынсарин мектебіне 140 жыл / Бас редактор М. Ысмағұл. – Торғай, 2004. – Б. 24.

Жұмағалиева Батжан Мұқанқызы [Мәтін] // Торғай қаласының 160 жылдығына арналған «Уездік қаласының тарихы» атты сұхбаттың материалдарының жинағы. – Қостанай, 2005. – С. 77.

Жумағалиева Батжан Мукановна [Текст] // Костанайская область: энциклопедия / гл. ред. З. А. Алдамжар. – Алматы: Изд – во «Арыс», 2006. – С. 359.

Мешітбаев, Н. Ақ көйлек ару: Жұмағалиева Батжан Мұқанқызы туралы [Мәтін] // Қостанай таңы. – 2007. – 29 тамыз.

Жумағалиева Батжан Мукановна [Мәтін] // Торғай елі: энциклопедия. – Алматы: Изд-во «Арыс», 2013. – С. 200.

Бәтжанға: Жұмағалиева Батжан Мұқанқызы туралы [Мәтін] // Оспанов С. Ақ ниет. – Қостанай: «Центрум» ЖШС, 2016. – Б. 151 – 152.

**БІРЛЕСІП ЖАЗҒАН АВТОРЛАРДЫҢ
ЕСІМДЕР КӨРСЕТКІШІ**

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

Абдыкаликова Қ. А. 67
Алимухаммедова Д. Х. 41
Алтынбаева Л. Ш. 34; 35
Анафина А. 58
Ардакова А. Э. 68
Ауелбекова С. К. 23
Әскербек З. Ш. 65
Байкенов Е. А. 38; 42; 43; 45; 56; 66
Бейсембаев О. М. 12; 13; 16; 22
Бейсембаева Н. К. 22
Бейсенова Д. 27
Букеева А. Б. 23
Дмитренко Е. Ю. 54
Елюбаев О. Е. 59
Жабаева Э. 27; 33
Зебрева А. И. 1; 4; 5
Zebreva A. I. 6; 9
Ерімбетова Г. Т. 45
Жабаева Ә. Ә. 33
Желтяник Л. М. 54
Ибраева Ұ. М. 51
Иззат Аллуш 20
Иманкулова А. М. 36; 39
Кобец Т. С. 62
Козловский М. 55
Коньсбаева Д. Т. 67
Көкембай Ж. Н. 64
Кужахметова А. К. 37; 40; 46
Кунашева З. 53
Матакова Р. Н. 1; 3; 4; 5; 7
Matakova R. N. 6; 9
Мендалиева Д. К. 11; 20; 29; 52; 53
Мусагалиева Н. М. 12; 13; 16
Мұхтарұлы Е. 60
Өтелбаева Г. 32
Сакарьянова Қ. Н. 29

Самархан А. 27
Сәкен А. Қ. 66
Таурбаева Г. О. 26; 67
Темірболатова Қ. Е. 29
Усманова М. Б. 29
Тулубаев Н. Б. 61
Худайбергенов Н. М. 63; 69
Чашков В. Н. 63
Шакеева Р. Ж. 26; 32; 47

МАЗМҰНЫ

Оқырмандарға	3
Химия ғылымдарының кандидаты, доцент Б. М. Жұмағалиева өмірі мен қызметінің негізгі кезеңдері.....	5
Қысқаша өмірбаяны	9
Б. М. Жұмағалиева еңбектерінің хронологиялық көрсеткіші	13
Б. М. Жұмағалиева өмірі мен қызметі туралы әдебиет.....	27
Бірлесіп жазған авторлардың есімдер көрсеткіші	28

СОДЕРЖАНИЕ

К читателям.....	4
Основные даты жизни и деятельности кандидата химических наук, доцента, профессора Б. М. Жумагалиевой.....	7
Краткая биография	11
Хронологический указатель научных трудов Б. М. Жумагалиевой... ..	13
Литература о жизни и деятельности Б. М. Жумагалиевой.....	27
Именной указатель соавторов.....	28

Құрастырушы:

*Сусик Т. С.
Альмухамбетова Н. Н.*

Техникалық редакторы:

Худякова С. П.

Қостанай мемлекеттік педагогикалық
институтының баспасында басылған

110000, Қостанай қ., Тәуелсіздік к, 118



ҚОСТАНАЙ МЕМЛЕКЕТТІК
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ИНСТИТУТЫ
АҚПАРАТТЫ-КІТАПХАНА ОРТАЛЫҒЫ



**ЖҰМАҒАЛИЕВА
БАТЖАН
МҰҚАНҚЫЗЫ**

*Химия ғылымдарының
кандидаты, доцент*

Биобиблиографиялық көрсеткіш

Қостанай 2017

