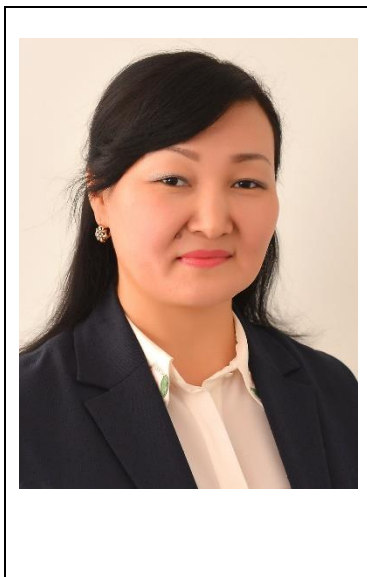




Калиманова Данагул Жаскайратовна

Химия және химиялық технология кафедрасының
қауымдастырылған профессор
Байланыс телефондары: +7-701-3773742
Email. пошта: dana80_04@mail.ru;
Author ID в Scopus 59198325900
Researcher ID Web of Science
ORCID ID 0000-0001-6904-3218
Researcher ID in Publons

Кәсіби қызмет:

Кәсіби өтілі 24 жыл. 2001-2003 жылдары Атырау қаласының Ә.Жангелдин атындағы орта мектебінде химия пәнінің мұғалімі қызметін атқарды. 2003 жылдан бастап Х.Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университетінің «Химия» кафедрасында аға оқытушы қызметін, 2013-2014 оқу жылында «Химия» кафедрасының, 2014-2015 оқу жылында «Химия және биология» кафедрасының меңгерушісі қызметін атқарды. 2016 жылдан бастап Х.Досмұхамедов атындағы АтУ «Химия және химиялық технология» кафедрасының қауымдастырылған профессоры қызметін атқарып келеді.

Білімі, ғылыми дәрежесі және атағы:

2001 жылы Х.Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университетінің Жаратылыстану-география факультетін бітірген. (қазіргі АтУ. Х.Досмұхамедова). "050112 - Химия" мамандығы, химия пәнінің мұғалімі. 2008 жылы Астрахань қаласындағы (Ресей) Астрахань мемлекеттік техникалық университетінің «Гидробиология және жалпы экология» кафедрасында "03.00.18-гидробиология" мамандығы бойынша биология ғылымдарының кандидаты дәрежесін алу үшін диссертация қорғады. 2009 жылы ҚР білім және ғылым министрлігінің білім және ғылым саласындағы бақылау комитетінің шешімімен биология ғылымдарының кандидаты ғылыми дәрежесі берілді.

Ғылыми қызығушылықтары: Химия, гидрохимия, химиялық технология, химияны оқыту әдістемесі

Негізгі ғылыми бағдарламаларға арналған ғылыми гранттар:

-

Оқытатын курстары:

Бейорганикалық химия (курс қазақ, орыс тілдерінде оқылады), биохимия (курс қазақ, орыс тілдерінде оқылады), химияны оқыту әдістемесі (курс қазақ, орыс тілдерінде оқылады), бағалаудың өлшемдік технологиялары (курс қазақ, орыс тілдерінде оқылады), жоғары мектепте химияны оқыту әдістемесі (курс қазақ тілінде оқылады), жоғары мектепте химия бойынша есептерді шешу әдістемесі (курс қазақ тілінде оқылады), ЖОО-да химияны оқытудағы инновациялық технологиялар (курс қазақ тілінде оқылады), атом құрылысы және периодтылық (курс қазақ, орыс тілдерінде оқылады), органикалық синтездегі катализ (курс қазақ тілінде оқылады), физикалық химияның теориясы мен проблемалары (курс қазақ тілінде оқылады), негізгі органикалық және мұнай химиялық синтез (курс қазақ тілінде оқылады).

Басылымдар

Жұмыстар тізіміне 30-дан астам жарияланымдар кіреді.

1. D.Kalimanova, J.A. Tөрuliev, G.A. Orazova, O. Yu. Panchenko «Karachachanak deposit gas condensate - perspective raw material for petrochemistry» Доклады национальной академии наук Республики Казахстан, - Алматы, 2019г. №2 ISSN 2224-5227 С.187 – 191

2. D.Kalimanova, A.A.Nazhetova, A.A. Kopasheva, M.I. Berzhanova «CONTENTS OF DIFFERENT FORMS OF NITROGEN, PHOSPHORUS AND SILICON IN THE WATER UNIT OF THE NORTH-EASTERN PART OF THE CASPIAN SEA» ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН Казахский национальный педагогический университет им. Абая ISSN 2224-5294 6 (328) NOVEMBER – DECEMBER 2019г. ALMATY, NAS RK 174 – 177 стр.

3. А.Д.Калимукашева, Ж.А.Кубашева, А.А.Нажетова, Д.Ж. Калиманова «Features of hydrochemical and geochemical indicators of the north-eastern part of the caspian sea (zones, oil and gas fields of the kazakhstan sector)» Известия национальной академии наук РК АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского» SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY 1 (433) JANUARY – FEBRUARY 2019г. г.Алматы ISSN 2224-5286 Стр. 27-31

4. Кубашева Ж., Галимова Н.Ж., Калиманова Д.Ж. «Гидрохимическая характеристика воды северо-восточной части Каспийского моря» XIII Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследование, инновации и технологии» 23-26 апреля 2019г. г.Астрахань Астраханский государственный университет. Стр. 111-114

5. Калиманова Д.Ж. «ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ СЕВЕРНОГО КАСПИЯ» XIV Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии» 26-28 мая 2020 года г.Астрахань 95-98 стр.

6. Сатенов К.К., Мадиева Л.К., Калиманова Д.Ж. «Смазочные масла из нефти Республики Казахстан» Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Новые импульсы развития: Вопросы научной исследований». Диплом I степени. г.Саратов 2020г

7. Калиманова Д.Ж., Сатенов К.К., Мадиева Л.К. «Попутный нефтяной газ и проблема его утилизации» Сборник материалов Международной научно-практической конференции «НАСЛЕДИЕ УЧЕНОГО И ПЕДАГОГА», I Международные научные Сериковские чтения, посвященные памяти доктора химических наук, профессора Академика международной инженерной академии и национальной инженерной академии Республики Казахстан Т.П. Серикова, Май 2020, Атырау

8. Калиманова Д.Ж., Сатенов К.К., Мадиева Л.К. «Технология очистки сырой нефти от сероводорода и меркаптанов на основе экстракционных процессов» Сборник материалов

	Международной научно-практической конференции «НАСЛЕДИЕ УЧЕНОГО И ПЕДАГОГА», I Международные научные Сериковские чтения, посвященные памяти доктора химических наук, профессора Академика международной инженерной академии и национальной инженерной академии Республики Казахстан Т.П. Серикова, Май 2020, Атырау. 9. Калиманова Д.Ж., Галимова Н.Ж., Нажетова А.А. «Использование информационных технологий в обучении химии средней школы» XV Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии» г. Астрахань 20-22 апреля 2021 года. 10. Калиманова Д.Ж., Нажетова А.А., Куанышбек И. «ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНИК - КАК ОДНО ИЗ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ» XVI Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии» г. Астрахань 26-28 апреля 2022 года. 11. Калиманова Д.Ж., Нажетова А.А., Гумарова С.А. «Орта мектепте химия курсын оқушыларға кәсіби бағдар бере отырып оқыту» XII Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века» 15 февраля 2023 года г. Астана РК. 32 – 35 беттер. Сертификат № 2073 12. Калиманова Д.Ж., Нажетова А.А. «Формирование экологических понятий на уроках химии» XVII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии» 25-27 апреля 2023 года г. Астрахань РФ. 13. Қопашева А., Максұтова А., Калиманова Д.Ж. «Жайық өзені суының гидрохимиялық режимі» «Жастар мен ғылым: бүгін және болашақ» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті 10 сәуір 2023, Атырау 313 – 317 беттер 14. Куанышбек И., Калиманова Д.Ж. «TEACHING CHEMISTRY AND BIOLOGY USING COOPERATIVE GROUP WORK» BİLSEL BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS 15-16 AUGUST 2023 BİTLİS/TURKEY ISBN: 978-625-99040-6-1 15. Тажиханов А., Балабекова Ш., Калиманова Д.Ж. «CLIL ПО ХИМИИ: ОЦЕНКА ТЕКУЩИХ УЧЕБНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ КАЗАХСТАНСКИХ ШКОЛ» XXI Международной научно-практической конференции «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2023: CENTRAL ASIA» № 3(21). НОЯБРЬ 2023 СЕРИЯ «ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ» ISSN 2664-2271 г.Астана Стр. 50-53 16. Мендигалиева А., Балабекова Ш., Калиманова Д.Ж. «ОРТА МЕКТЕП ХИМИЯ ПӘНІНДЕ ОҚУШЫЛАРДЫҢ БІЛІМІН ТЕКСЕРУДЕ ТЕСТ ЖӘНЕ РЕЙТИНГ ӘДІСТЕРІН ҚОЛДАНУ» XXI Международной научно-практической конференции «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2023:
--	---

CENTRAL ASIA» № 3(21). НОЯБРЬ 2023 СЕРИЯ «ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ» ISSN 2664-2271 г.Астана Стр. 62-64

17. A.A. Aleshova, Sh.T. Balabekova, A.K. Mendigalieva, D.Kalimanova «FORMATION OF THE BASICS OF ENVIRONMENTAL EDUCATION IN TEACHING CHEMISTRY» NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY (ИЗВЕСТИЯ РОО «НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН» ЧФ «Халық») ISSN 2224-5286 Volume 1. Number 458 (JANUARY – MARCH 2024), 40–53
<https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.206> ALMATY, NAS RK

18. A.K. Mendigalieva, A.B. Medetova, O.S. Sembay., D.Kalimanova «SUMMATIVE ASSESSMENT OF STUDENTS' RESULTS IN CHEMISTRY LESSONS USING ELECTRONIC EDUCATIONAL RESOURCES, GAME TECHNOLOGIES» REPORTS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
ISSN 2224-5227

Volume 2. Number 350 (April – June 2024), 140–151

<https://doi.org/10.32014/2024.2518-1483.285>

ALMATY, NAS RK

19. Gulbarshin K. Shambilova, Aigul S. Bukanova, Altynay S. Kalauova, **Danagul Zh. Kalimanova**, Amangeldi I. Abilkhairov, Igor S. Makarov, Markel I. Vinogradov, Sergey A. Yakimov, Alexander V. Koksharov and Egor M. Novikov «An Experimental Study on the Solubility of Betulin in the Complex Solvent Ethanol-DMSO» Processes 2024, Vol.12, 6, 1179; MDPI, Basel, Switzerland.

ISSN 2227-9717

<https://doi.org/10.3390/pr12061179>

Q2, процентиль 60

20. Altynay S. Kalauova, Ekaterina E. Palchikova, Igor S. Makarov, Georgiy A. Shandryuk, Amangeldi I. Abilkhairov, **Danagul Zh. Kalimanova**, Meirbek Zh. Naukenov, Gulbarshin K. Shambilova, Egor M. Novikov, Junlong Song and Alexander G. Smyslov «Specificity of Thermal Destruction of Nonwoven Mixture Systems Based on Bast and Viscose Fibers» Polymers 2025, 17(9), 1223; MDPI, Basel, Switzerland. ISSN 2073-4360

<https://doi.org/10.3390/polym17091223>

Q1, процентиль 81

21. by Yulia Sevastyanova, Natalya Shcherbak, Ksenya Konshina, Alexander Potashev, Ekaterina Palchikova, Igor Makarov, **Danagul Kalimanova**, Lidiya Sakipova, Zhannat Kareshova, Sholpan Balabekova, Gulbarshin Shambilova, Markel Vinogradov, and Egor Novikov «Study of the Change in Properties by Artificial Aging of Eco-Papers»

Processes 2025, 13(6), 1750;

MDPI, Basel, Switzerland.

ISSN: 2227-9717

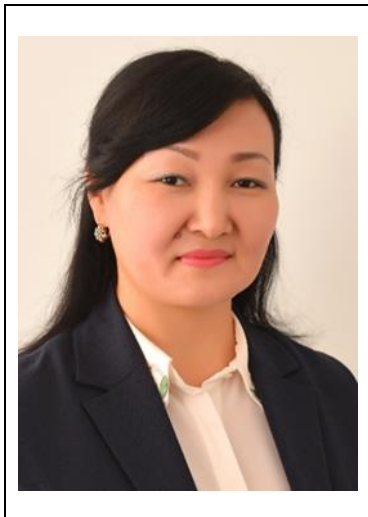
<https://doi.org/10.3390/pr13061750>

Q2

процентиль 60

22. Қалимұқашева А.Д., Калиманова Д.Ж.

	Оқу-әдістемелік құрал «Орта мектепте химия пәнінен тәжірибелік есептер шығарудың тиімді әдістері» Атырау: Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті, 2025ж. – 143 бет Баспаға Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университетінің Ғылыми кеңесі ұсынған (№ 6 хаттама, 26 наурыз 2025ж.) ISBN 978-601-262-594-3 23. Калиманова Д.Ж. Монография «Каспий теңізінің солтүстік-шығыс бөлігінің гидрохимиялық және геохимиялық жүйесі: құрылымы, жағдайы және өзгерісі» Атырау: Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті, 2025ж. – 132 бет Баспаға Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университетінің Ғылыми кеңесі ұсынған (№ 9 хаттама, 19 маусым 2025ж.) ISBN 978-601-262-611-7
--	--



Калиманова Данагул Жаскайратовна

Ассоциированный профессор кафедры химии и химической технологии

Контактные телефоны:

Эл. почта: dana80_04@mail.ru;

Моб.тел.: +7-701-3773742

Author ID в Scopus 59198325900

Researcher ID Web of Science

ORCID ID 0000-0001-6904-3218

Researcher ID in Publons

Образование, ученая степень и звание:

В 2001 году окончил естественно-географический факультет Атырауского государственного университета им. Х. Досмухамедова. Специальность "050112-Химия", учитель химии. В 2008 году защитил диссертацию на соискание степени кандидата биологических наук по специальности «03.00.18-гидробиология» на кафедре "Гидробиология и общая экология" Астраханского государственного технического университета в г. Астрахани (Россия). В 2009 году решением комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки РК присуждена ученая степень кандидата биологических наук.

Научные интересы:

Химия, гидрохимия, химическая технология, методика преподавания химии

Научные гранты по программам прикладных исследований:

-

Профессиональная деятельность:

Профессиональный стаж 24 года. С 2001 по 2003 годы работал учителем химии в средней школе имени А. Жангельдина города Атырау. С 2003 года работал старшим преподавателем кафедры «Химия» Атырауского государственного университета имени Х. Досмухамедова, в 2013-2014 учебном году-заведующим кафедрой «Химия», в 2014-2015 учебном году- заведующим кафедрой «Химия и биология». С 2016 года работает ассоциированным профессором кафедры «Химия и химическая технология» АтУ им.Х. Досмухамедова.

Читаемые курсы:

Неорганическая химия (курс читается на казахском, русском языках), биохимия (курс читается на казахском, русском языках), методика преподавания химии(курс читается на казахском, русском языках), технология критериального оценивания (курс читается на казахском, русском языках), методика преподавания химии в высшей школе(курс читается на казахском языке), методика решения задач по химии в высшей школе (курс читается на казахском языке), инновационные технологии в преподавании химии в вузе (курс читается на казахском языке), строение атома и периодичность (курс читается на казахском, русском языках), катализ в органическом синтезе (курс читается на казахском языке), теория и проблемы физической химии (курс читается на казахском языке), основной органический и нефтехимический синтез (курс читается на казахском языке).

Публикации:

Список трудов насчитывает более 30 публикаций.

1. D.Kalimanova, J.A. Tөрuliev, G.A. Orazova, O. Yu. Panchenko «Karachachanak deposit gas condensate - perspective raw material for petrochemistry» Доклады национальной академии наук Республики Казахстан, - Алматы, 2019г. №2 ISSN 2224-5227 С.187 – 191

2. D.Kalimanova, A.A.Nazhetova, A.A. Kopasheva, M.I. Berzhanova «CONTENTS OF DIFFERENT FORMS OF NITROGEN, PHOSPHORUS AND SILICON IN THE WATER UNIT OF THE NORTH-EASTERN PART OF THE CASPIAN SEA» ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН Казахский национальный педагогический университет им. Абая ISSN 2224-5294 6 (328) NOVEMBER – DECEMBER 2019г. ALMATY, NAS RK 174 – 177 стр.

3. А.Д.Калимукашева, Ж.А.Кубашева, А.А.Нажетова, Д.Ж. Калиманова «Features of hydrochemical and geochemical indicators of the north-eastern part of the caspian sea (zones, oil and gas fields of the kazakhstan sector)» Известия национальной академии наук РК АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского» SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY 1 (433) JANUARY – FEBRUARY 2019г. г.Алматы ISSN 2224-5286 Стр. 27-31

4. Кубашева Ж., Галимова Н.Ж., Калиманова Д.Ж. «Гидрохимическая характеристика воды северо-восточной части Каспийского моря» XIII Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследование, инновации и технологии» 23-26 апреля 2019г. г.Астрахань Астраханский государственный университет. Стр. 111-114

5. Калиманова Д.Ж. «ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ СЕВЕРНОГО КАСПИЯ» XIV Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии» 26-28 мая 2020 года г.Астрахань 95-98 стр.

6. Сатенов К.К., Мадиева Л.К., Калиманова Д.Ж. «Смазочные масла из нефти Республики Казахстан» Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Новые импульсы развития: Вопросы научной исследований». Диплом 1 степени. г.Саратов 2020г

7. Калиманова Д.Ж., Сатенов К.К., Мадиева Л.К. «Попутный нефтяной газ и проблема его утилизации» Сборник материалов Международной научно-практической конференции «НАСЛЕДИЕ УЧЕНОГО И ПЕДАГОГА», I Международные научные Серикторские чтения, посвященные памяти доктора химических наук, профессора Академика международной инженерной академии и национальной инженерной академии Республики

	Казахстан Т.П. Серикова, Май 2020, Атырау 8. Калиманова Д.Ж., Сатенов К.К., Мадиева Л.К. «Технология очистки сырой нефти от сероводорода и меркаптанов на основе экстракционных процессов» Сборник материалов Международной научно-практической конференции «НАСЛЕДИЕ УЧЕНОГО И ПЕДАГОГА», I Международные научные Сериковские чтения, посвященные памяти доктора химических наук, профессора Академика международной инженерной академии и национальной инженерной академии Республики Казахстан Т.П. Серикова, Май 2020, Атырау. 9. Калиманова Д.Ж., Галимова Н.Ж., Нажетова А.А. «Использование информационных технологий в обучении химии средней школы» XV Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии» г. Астрахань 20-22 апреля 2021 года. 10. Калиманова Д.Ж., Нажетова А.А., Куанышбек И. «ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНИК - КАК ОДНО ИЗ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ» XVI Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии» г. Астрахань 26-28 апреля 2022 года. 11. Калиманова Д.Ж., Нажетова А.А., Гумарова С.А. «Орта мектепте химия курсың оқушыларға кәсіби бағдар бере отырып оқыту» XII Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века» 15 февраля 2023 года г. Астана РК. 32 – 35 беттер. Сертификат № 2073 12. Калиманова Д.Ж., Нажетова А.А. «Формирование экологических понятий на уроках химии» XVII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии» 25-27 апреля 2023 года г. Астрахань РФ. 13. Қопашева А., Максұтова А., Калиманова Д.Ж. «Жайық өзені суының гидрохимиялық режимі» «Жастар мен ғылым: бүгін және болашақ» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті 10 сәуір 2023, Атырау 313 – 317 беттер 14. Куанышбек И., Калиманова Д.Ж. «TEACHING CHEMISTRY AND BIOLOGY USING COOPERATIVE GROUP WORK» BİLSEL BİLSEL INTERNATIONAL ANLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS 15-16 AUGUST 2023 BİTLİS/TURKEY ISBN: 978-625-99040-6-1 15. Тажиханов А., Балабекова Ш., Калиманова Д.Ж. «CLIL ПО ХИМИИ: ОЦЕНКА ТЕКУЩИХ УЧЕБНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ КАЗАХСТАНСКИХ ШКОЛ» XXI Международной научно-практической конференции «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2023: CENTRAL ASIA» № 3(21). НОЯБРЬ 2023 СЕРИЯ «ХИМИЧЕСКИЕ
--	---

НАУКИ» ISSN 2664-2271 г.Астана Стр. 50-53
16. Мендигалиева А., Балабекова Ш., Калиманова Д.Ж. «ОРТА МЕКТЕП ХИМИЯ ПӘНІНДЕ ОҚУШЫЛАРДЫҢ БІЛІМІН ТЕКСЕРУДЕ ТЕСТ ЖӘНЕ РЕЙТИНГ ӘДІСТЕРІН ҚОЛДАНУ» ХХІ Международной научно-практической конференции «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2023: CENTRAL ASIA» № 3(21). НОЯБРЬ 2023 СЕРИЯ «ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ» ISSN 2664-2271 г.Астана Стр. 62-64

17. A.A. Aleshova, Sh.T. Balabekova, A.K. Mendigalieva, D.Kalimanova «FORMATION OF THE BASICS OF ENVIRONMENTAL EDUCATION IN TEACHING CHEMISTRY» NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY (ИЗВЕСТИЯ РОО «НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН» ЧФ «Халық») ISSN 2224-5286 Volume 1. Number 458 (JANUARY – MARCH 2024), 40-53
<https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.206>
ALMATY, NAS RK

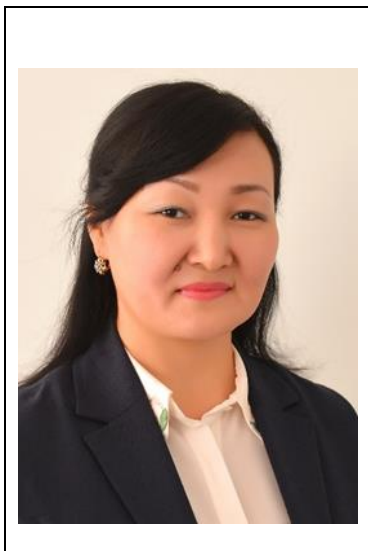
18. A.K. Mendigalieva, A.B. Medetova, O.S. Sembay., D.Kalimanova «SUMMATIVE ASSESSMENT OF STUDENTS' RESULTS IN CHEMISTRY LESSONS USING ELECTRONIC EDUCATIONAL RESOURCES, GAME TECHNOLOGIES» REPORTS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
ISSN 2224-5227
Volume 2. Number 350 (April – June 2024), 140-151
<https://doi.org/10.32014/2024.2518-1483.285>
ALMATY, NAS RK

19. Gulbarshin K. Shambilova, Aigul S. Bukanova, Altynay S. Kalauova, **Danagul Zh. Kalimanova**, Amangeldi I. Abilkhairov, Igor S. Makarov, Markel I. Vinogradov, Sergey A. Yakimov, Alexander V. Koksharov and Egor M. Novikov «An Experimental Study on the Solubility of Betulin in the Complex Solvent Ethanol-DMSO» Processes 2024, Vol.12, 6, 1179; MDPI, Basel, Switzerland.
ISSN 2227-9717
<https://doi.org/10.3390/pr12061179>
Q2, процентиль 60

20. Altynay S. Kalauova, Ekaterina E. Palchikova, Igor S. Makarov, Georgiy A. Shandryuk, Amangeldi I. Abilkhairov, **Danagul Zh. Kalimanova**, Meirbek Zh. Naukenov, Gulbarshin K. Shambilova, Egor M. Novikov, Junlong Song and Alexander G. Smyslov «Specificity of Thermal Destruction of Nonwoven Mixture Systems Based on Bast and Viscose Fibers» Polymers 2025, 17(9), 1223; MDPI, Basel, Switzerland. ISSN 2073-4360
<https://doi.org/10.3390/polym17091223>
Q1, процентиль 81

21. by Yulia Sevastyanova, Natalya Shcherbak, Ksenya Konshina, Alexander Potashev, Ekaterina Palchikova, Igor Makarov, **Danagul Kalimanova**, Lidiya Sakipova, Zhannat Kareshova, Sholpan Balabekova, Gulbarshin Shambilova, Markel Vinogradov, and Egor Novikov

	«Study of the Change in Properties by Artificial Aging of Eco-Papers» Processes 2025, 13(6), 1750; MDPI, Basel, Switzerland. ISSN: 2227-9717 https://doi.org/10.3390/pr13061750 Q2 процентиль 60 22. Қалимұқашева А.Д., Калиманова Д.Ж. Оқу-әдістемелік құрал «Орта мектепте химия пәнінен тәжірибелік есептер шығарудың тиімді әдістері» Атырау: Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті, 2025ж. – 143 бет Баспаға Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университетінің Ғылыми кеңесі ұсынған (№ 6 хаттама, 26 наурыз 2025ж.) ISBN 978-601-262-594-3 23. Калиманова Д.Ж. Монография «Каспий теңізінің солтүстік-шығыс бөлігінің гидрохимиялық және геохимиялық жүйесі: құрылымы, жағдайы және өзгерісі» Атырау: Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті, 2025ж. – 132 бет Баспаға Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университетінің Ғылыми кеңесі ұсынған (№ 9 хаттама, 19 маусым 2025ж.) ISBN 978-601-262-611-7
--	---



Kalimanova Danagul Zhaskairatovna

Associate Professor of the Department of Chemistry and Chemical Technology

Contact: E-mail: dana80_04@mail.ru;

Mobile phone: +7-701-3773742

Author ID B Scopus 59198325900

Researcher ID Web of Science

ORCID ID 0000-0001-6904-3218

Researcher ID in Publons

Education, academic degree and title:

In 2001 he graduated from the Faculty of Natural Geography of Atyrau State University named after H. Dosmukhamedov. Specialty "050112-Chemistry", chemistry teacher. In 2008, he defended his thesis for the degree of Candidate of Biological Sciences in the specialty "03.00.18-Hydrobiology" at the Department of Hydrobiology and General Ecology of Astrakhan State Technical University in Astrakhan (Russia). In 2009, by the decision of the Committee for Control in the field of Education and Science of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, he was awarded the degree of Candidate of Biological Sciences.

Scientific interests:

Chemistry, hydrochemistry, chemical technology, methods of teaching chemistry

Scientific grants for applied research programs:

-

Professional activity:

24 years of professional experience. From 2001 to 2003, he worked as a chemistry teacher at the A. Zhangeldina Secondary School in Atyrau. Since 2003, he has worked as a senior lecturer at the Department of Chemistry at Atyrau State University named after H. Dosmukhamedov, in the 2013-2014 academic year - Head of the Department of Chemistry, in the 2014-2015 academic year - Head of the Department of Chemistry and Biology. Since 2016, he has been working as an associate professor at the Department of Chemistry and Chemical Technology at Dosmukhamedov ATU.

Courses taught:

Russian Russian languages), inorganic chemistry (the course is taught in Kazakh), biochemistry (the course is taught in Kazakh and Russian languages), methods of teaching chemistry Russian Russian), technology of criterion assessment (the course is taught in Kazakh, Russian), methods of teaching chemistry in higher education (the course is taught in Kazakh), methods of solving problems in chemistry in higher education (the course is taught in Kazakh), innovative technologies in teaching chemistry in higher education (the course is taught in Kazakh), atomic structure and periodicity (the course is taught in Kazakh, Russian), catalysis in organic synthesis (the course is taught in Kazakh), theory and problems of physical chemistry (the course is taught in Kazakh), basic organic and petrochemical synthesis (the course is taught in Kazakh).

Publications

The list of works includes more than 30 publications.

1. D.Kalimanova, J.A. Tөрuliev, G.A. Orazova, O. Yu. Panchenko «Karachachanak deposit gas condensate - perspective raw material for petrochemistry» Доклады национальной академии наук Республики Казахстан, - Алматы, 2019г. №2 ISSN 2224-5227 С.187 – 191

2. D.Kalimanova, A.A.Nazhetova, A.A. Kopasheva, M.I. Berzhanova «CONTENTS OF DIFFERENT FORMS OF NITROGEN, PHOSPHORUS AND SILICON IN THE WATER UNIT OF THE NORTH-EASTERN PART OF THE CASPIAN SEA» ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН Казахский национальный педагогический университет им. Абая ISSN 2224-5294 6 (328) NOVEMBER – DECEMBER 2019г. ALMATY, NAS RK 174 – 177 стр.

3. А.Д.Калимукашева, Ж.А.Кубашева, А.А.Нажетова, Д.Ж. Калиманова «Features of hydrochemical and geochemical indicators of the north-eastern part of the caspian sea (zones, oil and gas fields of the kazakhstan sector)» Известия национальной академии наук РК АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского» SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY 1 (433) JANUARY – FEBRUARY 2019г. г.Алматы ISSN 2224-5286 Стр. 27-31

4. Кубашева Ж., Галимова Н.Ж., Калиманова Д.Ж. «Гидрохимическая характеристика воды северо-восточной части Каспийского моря» XIII Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследование, инновации и технологии» 23-26 апреля 2019г. г.Астрахань Астраханский государственный университет. Стр. 111-114

5. Калиманова Д.Ж. «ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ СЕВЕРНОГО КАСПИЯ» XIV Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии» 26-28 мая 2020 года г.Астрахань 95-98 стр.

6. Сатенов К.К., Мадиева Л.К., Калиманова Д.Ж. «Смазочные масла из нефти Республики Казахстан» Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Новые импульсы развития: Вопросы научной исследований». Диплом 1 степени. г.Саратов 2020г

7. Калиманова Д.Ж., Сатенов К.К., Мадиева Л.К. «Попутный нефтяной газ и проблема его утилизации» Сборник материалов Международной научно-практической конференции «НАСЛЕДИЕ УЧЕНОГО И ПЕДАГОГА», I Международные научные Сериковские чтения, посвященные памяти доктора химических наук, профессора Академика

	международной инженерной академии и национальной инженерной академии Республики Казахстан Т.П. Серикова, Май 2020, Атырау 8. Калиманова Д.Ж., Сатенов К.К., Мадиева Л.К. «Технология очистки сырой нефти от сероводорода и меркаптанов на основе экстракционных процессов» Сборник материалов Международной научно-практической конференции «НАСЛЕДИЕ УЧЕНОГО И ПЕДАГОГА», I Международные научные Сериковские чтения, посвященные памяти доктора химических наук, профессора Академика международной инженерной академии и национальной инженерной академии Республики Казахстан Т.П. Серикова, Май 2020, Атырау. 9. Калиманова Д.Ж., Галимова Н.Ж., Нажетова А.А. «Использование информационных технологий в обучении химии средней школы» XV Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии» г. Астрахань 20-22 апреля 2021 года. 10. Калиманова Д.Ж., Нажетова А.А., Куанышбек И. «ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНИК - КАК ОДНО ИЗ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ» XVI Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии» г. Астрахань 26-28 апреля 2022 года. 11. Калиманова Д.Ж., Нажетова А.А., Гумарова С.А. «Орта мектепте химия курсын оқушыларға кәсіби бағдар бере отырып оқыту» XII Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века» 15 февраля 2023 года г. Астана РК. 32 – 35 беттер. Сертификат № 2073 12. Калиманова Д.Ж., Нажетова А.А. «Формирование экологических понятий на уроках химии» XVII Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы получения новых материалов: исследования, инновации и технологии» 25-27 апреля 2023 года г. Астрахань РФ. 13. Қопашева А., Максұтова А., Калиманова Д.Ж. «Жайық өзені суының гидрохимиялық режимі» «Жастар мен ғылым: бүгін және болашақ» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті 10 сәуір 2023, Атырау 313 – 317 беттер 14. Куанышбек И., Калиманова Д.Ж. «TEACHING CHEMISTRY AND BIOLOGY USING COOPERATIVE GROUP WORK» BİLSEL BİLSEL INTERNATIONAL ANLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS 15-16 AUGUST 2023 BİTLİS/TURKEY ISBN: 978-625-99040-6-1 15. Тажиханов А., Балабекова Ш., Калиманова Д.Ж. «CLIL ПО ХИМИИ: ОЦЕНКА ТЕКУЩИХ УЧЕБНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ КАЗАХСТАНСКИХ ШКОЛ» XXI Международной научно-
--	--

практической конференции «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2023: CENTRAL ASIA» № 3(21). НОЯБРЬ 2023 СЕРИЯ «ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ» ISSN 2664-2271 г.Астана Стр. 50-53

16. Мендигалиева А., Балабекова Ш., Калиманова Д.Ж. «ОРТА МЕКТЕП ХИМИЯ ПӘНІНДЕ ОҚУШЫЛАРДЫҢ БІЛІМІН ТЕКСЕРУДЕ ТЕСТ ЖӘНЕ РЕЙТИНГ ӘДІСТЕРІН ҚОЛДАНУ» ХХІ Международной научно-практической конференции «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2023: CENTRAL ASIA» № 3(21). НОЯБРЬ 2023 СЕРИЯ «ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ» ISSN 2664-2271 г.Астана Стр. 62-64

17. A.A. Aleshova, Sh.T. Balabekova, A.K. Mendigalieva, D.Kalimanova «FORMATION OF THE BASICS OF ENVIRONMENTAL EDUCATION IN TEACHING CHEMISTRY» NEWS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY (ИЗВЕСТИЯ РОО «НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН» ЧФ «Халық») ISSN 2224-5286 Volume 1. Number 458 (JANUARY – MARCH 2024), 40–53
<https://doi.org/10.32014/2024.2518-1491.206>
 ALMATY, NAS RK

18. A.K. Mendigalieva, A.B. Medetova, O.S. Sembay., D.Kalimanova «SUMMATIVE ASSESSMENT OF STUDENTS’ RESULTS IN CHEMISTRY LESSONS USING ELECTRONIC EDUCATIONAL RESOURCES, GAME TECHNOLOGIES» REPORTS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
 ISSN 2224-5227
 Volume 2. Number 350 (April – June 2024), 140–151
<https://doi.org/10.32014/2024.2518-1483.285>
 ALMATY, NAS RK

19. Gulbarshin K. Shambilova, Aigul S. Bukanova, Altynay S. Kalauova, **Danagul Zh. Kalimanova**, Amangeldi I. Abilkhairov, Igor S. Makarov, Markel I. Vinogradov, Sergey A. Yakimov, Alexander V. Koksharov and Egor M. Novikov «An Experimental Study on the Solubility of Betulin in the Complex Solvent Ethanol-DMSO» Processes 2024, Vol.12, 6, 1179; MDPI, Basel, Switzerland.
 ISSN 2227-9717
<https://doi.org/10.3390/pr12061179>
 Q2, процентиль 60

20. Altynay S. Kalauova, Ekaterina E. Palchikova, Igor S. Makarov, Georgiy A. Shandryuk, Amangeldi I. Abilkhairov, **Danagul Zh. Kalimanova**, Meirbek Zh. Naukenov, Gulbarshin K. Shambilova, Egor M. Novikov, Junlong Song and Alexander G. Smyslov «Specificity of Thermal Destruction of Nonwoven Mixture Systems Based on Bast and Viscose Fibers» Polymers 2025, 17(9), 1223; MDPI, Basel, Switzerland. ISSN 2073-4360
<https://doi.org/10.3390/polym17091223>
 Q1, процентиль 81

	21. by Yulia Sevastyanova, Natalya Shcherbak, Ksenya Konshina, Alexander Potashev, Ekaterina Palchikova, Igor Makarov, Danagul Kalimanova, Lidiya Sakipova, Zhannat Kareshova, Sholpan Balabekova, Gulbarshin Shambilova, Markel Vinogradov, and Egor Novikov «Study of the Change in Properties by Artificial Aging of Eco-Papers» Processes 2025, 13(6), 1750; MDPI, Basel, Switzerland. ISSN: 2227-9717 https://doi.org/10.3390/pr13061750 Q2 процентиль 60 22. Қалимұқашева А.Д., Калиманова Д.Ж. Оқу-әдістемелік құрал «Орта мектепте химия пәнінен тәжірибелік есептер шығарудың тиімді әдістері» Атырау: Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті, 2025ж. – 143 бет Баспаға Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университетінің Ғылыми кеңесі ұсынған (№ 6 хаттама, 26 наурыз 2025ж.) ISBN 978-601-262-594-3 23. Калиманова Д.Ж. Монография «Каспий теңізінің солтүстік-шығыс бөлігінің гидрохимиялық және геохимиялық жүйесі: құрылымы, жағдайы және өзгерісі» Атырау: Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университеті, 2025ж. – 132 бет Баспаға Х.Досмұхамедов атындағы Атырау университетінің Ғылыми кеңесі ұсынған (№ 9 хаттама, 19 маусым 2025ж.) ISBN 978-601-262-611-7
--	--