**CПИСОК**

**научных и учебно-методических трудов соискателя Сабитова Альфира Нуржанкызы**

**на получение ученого звания ассоциированного профессора (доцента) по направлению «10300 – Химические науки»,**

**опубликованные после получения ученой степени PhD**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название работы | Характер работы | Выходные данные | Объемп.л. | ФИО соавторов |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | **Статьи в научных изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК** |
| 1 | Биологически активные вещества дикорастущего лекарственного растения *salicornia europaea l*., произрастающего области абай | Печ. | Вестник университета Шакарима, технические науки, №3 (15) (2024), С. 374-380 [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3(15)-46](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2024-3%2815%29-46)  | 0,4375 | Л.К. Қажыгелдиева, Б.Х. Мусабаева, А.У. Исаева, Б.М. Силыбаева |
| 2 | Chemical characteristic of the black and white mud of the Shoshkaly lake | Печ. | News of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan series chemistry and technology, Volume 4. Number 457 (2023), р. 31–43, <https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.190>  | 0,8125 | Akimzhanova Kh., Bayakhmetova B., Kairbekov Zh..,Mussabayeva B. |
| 3 | Химическая и минералогическая характеристика природных грязей соленых озер Мойылды и Тузкала как потенциального природного ресурса | Печ. | Доклады НАН РК, №2(346). (2023), С.58-74 <https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.210>  | 1,0625 | Акимжанова Х.Г.,Баяхметова Б.Б., Мусабаева Б.Х. |
| 4 | Хитозан- натрий альгинаты негізіндегі биоүйлесімді криоқұрылымды алу жəне қасиеттерін зерттеу | Печ. | Известия НАН РК. «Серия химии и технологий». №2(455). (2023), C 53-62 <https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.163%20> | 0.625 | Гайсина Б.С.,Оразжанова Л.К., Баяхметова Б.Б. |
| 5 | Биостимуляторы для получения биометана при анаэробном брожении органических отдов | Печ. | Известия НАН РК. «Серия химии и технологий». №1 (454). (2023) Р. 88-104 <https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.150>  | 1,0625 | Nurgaliyev N., Akimzhanov A., Klivenko A. |
| 6 | A review on electrolytic systemsfor lithium-ion batteries | Печ. | News of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan series chemistry and technology, Volume 3. Number 456 (2023), Р.7–21 <https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.173>  | 0,9375 | Abdrakhmanova A., Omarova N. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 7 | Влияние состава электролитов на электрохимические показатели безанодных литий-ионных элементов | Печ. | Доклады НАН РК. «Серия химии и технологий». №3(347). 2023. Р. 83–93. [**https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.227**](https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.227) | 0,6875 | Abdrakhmanova A., Omarova N. |
| 8 | Interpolyelectrolyte Complex Chitosan – Alginate for Soil Structuring | Печ. | Bulletin of the Karaganda University, Chemistry series. №3(107). 2022, p.102-114 <https://doi.org/10.31489/2022Ch3/3-22-11> | 0,8125 | B.Мussabayeva, Zh.Kassymov,L Orazzhanova ,A. Klivenko, В.Bayakhmetova |
| 9 | Хитозан мен натрий-карбоксиметилцеллюлоза негізіндекриогель алу және қасиеттерін анықтау | Печ. | Известия НАН РК. «Серия химии и технологий». №1 (450)/2022, Р.86-93 <https://doi.org/10.32014/2022.2518-1491.95> | 0,5 | Оразжанова Л.К., Мұсабаева Б.Х., Гайсина Б.С., Қазбекова А.Қ. |
| 10 | Application of modified conductive additives and aqueous binders in positive electrodes based on lithium iron phosphate for lithium ion batteries | Печ. | Chemical Journal of Kazakhstan V. 3, №79. (2022), p.141-151<https://doi.org/10.51580/2022-3/2710-1185.87> | 0,6875 | Abdrakhmanova A.B., KuderinaB.T., OmarovaN.M., |
| 11 | Biocompatible cryogels: preparation and application | Печ. | Bulletin of the Karaganda university, Chemistry series. №3(103). 2021. р.4-20 <https://doi.org/10.31489/2021Ch3/4-20>  | 1,0625 | Klivenko A.N., Mussabayeva B.Kh., Gaisina B.S |
| 12 | Повышение реакционной способности различными физико-химическими методами в процессах переработки угля | Печ. | Горение и плазмохимия №19. (2021). с.309-318<https://doi.org/10.18321/cpc468> | 0,625 | Каирбеков Ж., Джелдыбаева И.М.,Суймбаева С.М. |
| 13 | Sorption of heavy metals by humic acids of chestnut soils | Печ. | Bulletin of the Karaganda University, Chemistry series. № 3(99). 2020, p.88-98. <https://doi.org10.31489/2020Ch3/88-98>  | 0,6875 | В.Bayakhmetova, Kh. Mussabayeva,L.K. Orazhanova, K.G. Ganiyeva |
| 14 | Ауыр металдарды саңырауқұлақ құрамынан анықтау | Печ. | Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия Ұлттық Университеті, Хабарлары, (химия, география сериясы). №2(131). 2020. С.43-50. <https://doi.org/10.32523/2616-6771-2020-131-2-43-50>  | 0,5 | Баяхметова Б.Б.,Мусабаева Б.Х., Нургалиев Н.Н. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 15 | Аккумуляция тяжелых металлов съедобными грибами Восточного Казахстана | Печ. | Вестник ЕНУ им.Гумелева №4 (129). 2019, С.64-71 DOI: <https://doi.org/10.32523/2616-6771-2019-129-4-64-71>  | 0,5 | Баяхметова Б.Б., Мусабаева Б.Х., Гайсина Б.С. |
| 16 | Extraction and component composition of coal from maikuben deposit | Печ. | Chemical Journal of Kazakhstan. №2(70). 2020. С.272-279.(<https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/96>)  | 0,5 | В.Bayakhmetova  |
| 17 | Humine substances of dark and light chestnut soil |  Печ. | Vestnik KAZNRTU. №1 (137). 2020. С. 83-87 (<http://rmebrk.kz/magazine/268>) | 0,3125 | В.Bayakhmetova A. Baiken |
| 18 | «Қаражыра» кен орны тас көмірінің экстракция өнімдерін сараптау | Печ. | ҚазҰТЗУ хабаршысы. №3 (133). 2019. С. 81-87 ([http://rmebrk.kz/magazine/268#](http://rmebrk.kz/magazine/268)) | 0,375 | Кайырбеков Ж.К.Баяхметова Б.Б., Гайсина Б.С. |
|  **Статьи в международных научных журналах, из базы SCOPUS, Web of Sciences** |  |  | .ҚР ҰҒА Хабарлары (химия және технология сериясы)-2017. №422. – С. 166-177 |
| 1 | Chemical composition and physico-chemical properties of natural therapeutic mud of Kazakhstan salt lakes: a review | Печ. | Environmetal Geochemistry Health (2024) 46:43 DOI: <https://doi.org/10.1007/s10653-023-01813-3>  | 0,94 | Akimzhanova K.G., Mussabayeva B.K., Kairbekov Zh., Proch J. |
| 2 | Bio-active compounds and major biomedical properties of basil (Ocimum basilicum, lamiaceae) | Печ  | Natural Product Research, P.1-19 (2024) DOI: <https://doi.org/10.1080/14786419.2024.2357662>  | 1,875 | Vassilina G.Idrisheva Zh.Zhumabekova A.Kanapiyeva F.Orynbassar R.Zhamanbayeva M.Kamalova M.Assilbayeva J.Turgumbayeva A.Abilkassymova A. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 3 | Inorganic Composition and Physico-Chemical Properties of the Peloid of the Salt Lake Moiyldy (Kazakhstan) As a Natural Source of Biologically Active Substances | Печ. | Chemical Engineering Transactions, VOL. 103, 2023, 433-438, DOI: <https://doi.org/10.3303/CET23103073>  | 0,375 | Akimzhanova K.,Mussabayeva В.,  |
| 4 | Physico-chemical characteristics natural mud of salt lakes of North-East Kazakhstan | Печ. | Engineered science (Eng. Sci. Publisher), USA. -2023. 25 (930) DOI: [10.30919/es930](https://dx.doi.org/10.30919/es930), <https://www.espublisher.com/journals/articledetails/930/>  | 0.62 | Akimzhanova Kh,,Mussabayeva В., Orazzhanova L.,Klivenko A., Nurgaliyev N. |
|  **Публикации в других изданиях РК и РФ** |
| 1 | Элиминация мочевой кислоты с помощью углеродных носителей сотовой структуры на основе рисовой шелухи и лигнина | Печ. | Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Серия Химия. География. Экология. 2023. №2 (143)7. С.10-22. [https://doi.org/10.32523/2616-6771-2023-143-2-10-22ХИМИЯCHEMISTRY](https://doi.org/10.32523/2616-6771-2023-143-2-10-22%D0%A5%D0%98%D0%9C%D0%98%D0%AFCHEMISTRY)  | 0,8125 | Оразбеков А..О. Жандосов Ж.Ж., Байменов.Ж., Сейтхан А. |
| 2 | Биоүйлесімді криогельдер синтезі және қолданылу аймағы. | Печ. | Вестник университета Шакарима. Технические науки. №3(7)2022. Стр. 6-15.  [https://doi.org/10.53360/2788-7995-2022-1(5)-1](https://doi.org/10.53360/2788-7995-2022-1%285%29-1)  | 0,625 | Гайсина Б.С., Баяхметова Б.Б., Оразжанова Л.К., Шарипхан Ж.Ш. |
| 3 | Семей өңірінің дәрілік өсімдіктері құрамындағы биологиялық активті заттар | Печ. | International science reviews. Natural Sciences and Technologies series №1 (3) 2022. С.5-11 | 0,4375 | Мұсабаева Б.Х., Романова М.А., Шарипхан Ж. |
| 4 | Көмірден алынған гуминдік заттарымен шайынды суларды ауыр металдардан тазалау | Печ. | Қазақ инновациялық гуманитарлық-заң университетінің хабаршысы № 1 (49), 2021. 188-193б.  Doi 10.48501/vestnikkazgjiu.2021.19.47.005   | 0,375 | Зейтенгазина Ж.Р. |
| **Статьи в международных конференциях стран зарубежного и ближнего зарубежья** |
| 1 | Гуминовые вещества темно и светло каштановой почвы | Печ. | Химические технологии функциональных материалов: материалы V Межд. Российско-Казахстанской научно-прак. конф., Новосибирск: Изд-во НГТУ, 16-18 май 2019, С.311-314  | 0,25 | Баяхметова Б.Б.Акимжанова Х.Г., Гайсина Б.С. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 2 | Извлечение гуминовых кислот из иловой сульфидной грязи озера Алаколь | Печ. | XXVI Межд. научно-практ. конф. «Advances in Science and Technology». Сборник статей. Ч. 1. – Москва, 2020. – С. 54-55. | 0,125 | Ганиева К.Г. |
| 3 | Химико-экологическая характеристика природной грязи озера Мойылды | Печ. | IХ Международная Российско-Казахстанская научно-практ. конф.«Химические технологии функциональных материалов», НГТУ, 25 – 27 мая 2023 г., г. Новосибирск, Россия, 10 – 12. | 0,25 | Акимжанова Х.Мусабаева Б. |
| 4 | General characteristics of the mineral and chemical composition of natural muds on the eastern coast of the Lake Alakol (Kazakhstan) | Печ. | 9-й выпуск «Польско-казахстанской встречи – Взаимосвязь между химией и биологией», A.58, 27.06.2023 | 0,06 | Akimzhanova K.G.Mussabayeva B.K. |
| 5 | Химико-минералогический состав природных черных грязей озер Восточного Казахстана | Печ. | XXXIV Рос. Молодёжная науч. конф. с межд. участием «Проблемы теоретической и экспериментальной химии», посвященную 190-летию со дня рождения Д.И. Менделеева, 23-26 апреля 2024, г. Екатеринбург, Россия | 0,063 | Акимжанова Х.Г.,Мусабаева Б.Х. |
| 6 | Сhalcophile elements composition of North-East Kazakhstan Salt Lakes’ Mud | Печ. | Monograph “Science and industry – challenges and opportunities”, P. 238-240. Institute of Chemical Sciences of Maria Curie Sklodowska University, Lublin, Poland | 0,188 | Akimzhanova Kh., Mussabayeva B., |
| 7 | Analysis of the content of chalcophile elements in the black mud of the Moiyldy lake, Pavlodar Region, Kazakhstan | Печ. | Book of abstracts, 10th Polish-Kazakh Meeting: Relationship Between Chemistry and Biology, 26.06.2024 | 0,1 | Akimzhanova Kh., Mussabayeva B., |
| 8 | The effect of the composition of electrolyteson the anode-free lithium-ion batteries | Печ. | «Science and industry – challenges and opportunities» (UMCS Publishing House, Lublin 2024) | 0,1 | Abdrakhmanova A.B. |
| 9 | Analysis of the content of chalcophile elements in the black mud of the Moiyldy lake, Pavlodar Region, Kazakhstan | Печ. | Book of abstracts, 10th Polish-Kazakh Meeting: Relationship Between Chemistry and Biology, 26.06.2024 | 0,06 | Akimzhanova Kh., Mussabayeva B., |
| **Статьи в участие в международных конференциях Республики Казахстан** |
| 1 | Determination of heavy metals in edible mushrooms | Печ. | VI Межд. Российско-Казахстанской научно-практ. конф. «Химические технологии функциональных материалов», 15-16мая 2020 г. КазНУ им аль Фараби, С. 56-59 | 0,25 | Ганиева К.Г.**,** Бубнова О.С. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 2 | Дәрілік өсімдіктер құрамындағы флавоноидтарды сапалық және сандық анықтау | Печ. | Сборник международной научно-практической конференции «Наука и образование в эпоху цифровизации». Нұр-Сұлтан: Астана халықаралық университеті, 2022.С.249-252 | 0,25 | Романова М.А. |
| 3 | Химический состав пелоидов Казахстана | Печ. | Межд. науч. Конф. «Современные достижения и тенденции химии и химической технологии в XXI веке», 16.05.2023, Торайгыров университет Казахстан, г.Павлодар, 188-193. | 0,25 | Акимжанова Х.Мусабаева Б. |
| **Учебные и учебно-методические пособия** |
| 1 | Мұнайхимия курсынан есептер шығаруға арналған оқу құралы | Печ. | Оқу құралы.-Алматы: Эпиграф.-2022ж.128б. ISBN 978-601-330-102-0 | 8 | - |
| 2 | Коллоидная химия | Печ. | Семей: Интеллект, 2019. – 143с.ISBN 978-601-352-846-5 | 9,0 | Баяхметова Б.Б.,Кливенко А.Н. |
| 3 | Органическая химия | Печ. | Семей: Интеллект, 2019. – 123с.ISBN 978-601-352-847-2 | 7,7 | Оразжанова Л.К. |
| 4 | Полимерлердің химиялық реакциялары | Печ. | Алматы: Еверо, 2023. – 114с. ISBN 978-601- 352-780-2 | 7,1 | Оразжанова Л.К., Касымова Ж.С., Баяхметова Б.Б.,  |
| 5 | Академическое письмо | Печ. | Семей: Интеллект, 2023. – 105 с.ISBN 978-601-313-167-2 | 6,6 | Оразжанова Л.К., Касымова Ж.С., |
| 6 | Координациялық қосылыстар химиясы | Печ. | Алматы: Еверо, 2024. – 228с.ISBN 978-601-313-061-3 | 14,2 | Баяхметова Б.Б.Кабдулкаримова К.К. |
| **Патенты, авторские свидетельства** |
| 1 | Способ получения гуминового препарата | Печ. | Пат. 6759, от 20.10.2021г. РК  | - | Каирбеков Ж.,Оразжанова Л.К.,Мусабаева Б.Х. |

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента Сабитова Альфира Нуржанкызы

Идентификаторы автора: Scopus Author ID: 57199500034

Web of Science Researcher ID: HTM-3734-2023
ORCID: 0000-0002-0002-7998

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) | CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки\* по данным Scopus (Скопус) за год публикации | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | Chemical composition and physico-chemical properties of natural therapeutic mud of Kazakhstan salt lakes: a review | статья | Environmental Geochemistry Health (2024) 46:43 DOI: <https://doi.org/10.1007/s10653-023-01813-3> | Impact factor 3,2. Environmental chemistry, quartile Q2 | - | Geochemistry and Petrology percentile-90 | Akimzhanova K., Sabitova A., Mussabayeva B., Kairbekov Zh., Bayakhmetova В.Proch J. | Соавтор |
| 2 | Bio-active compounds and major biomedical properties of basil (Ocimum basilicum, lamiaceae) | статья | Natural Product Research, (2024) DOI: <https://doi.org/10.1080/14786419.2024.2357662>   | Impact factor 1,9. Chemistry Applied, quartile Q3 | - | Analytical chemistry percentile- 61  | Vassilina G.Sabitova A.Idrisheva Zh.Zhumabekova A.Kanapiyeva F.Orynbassar R.Zhamanbayeva M.Kamalova M.Assilbayeva J.Turgumbayeva A.Abilkassymova A. | Соавтор |
| 3 | Physico-chemical characteristics natural mud of salt lakes of North-East Kazakhstan | статья | Engineered science, Vol. 25 (930), 2023. DOI: <https://doi.org/10.30919/es930>  | - | - | Physical and Theoretical Chemistry percentle-93  | Sabitova А.,Akimzhanova K.,Mussabayeva В., Bayakhmetova В.,Orazzhanova L.,Klivenko A.,Nurgaliyev N.,Yermoldina E. | Первый автор |