**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

Фамилия претендента **Баяхметова Булбул Баяхметовна**

Идентификаторы автора: Scopus Author ID: 58663798500

Web of Science Researcer ID: IWV-1024-2023
ORCID: 0000-0002-5663-5107

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | Physico-chemical characteristics natural mud of salt lakes of North-East Kazakhstan | статья | Engineered science (Eng. Sci. Publisher, USA), Vol. 25 (930), 2023. DOI: <https://doi.org/10.30919/es930> | - | - | Physical and Theoretical Chemistry percentile - 93 | Sabitova А.,Akimzhanova K.,Mussabayeva В., Bayakhmetova В.,Orazzhanova L.,Klivenko A.,Nurgaliyev N.,Yermoldina E. | Соавтор |
| 2 | Chemical composition and physico-chemical properties of natural therapeutic mud of Kazakhstan salt lakes: a review | статья | Environmetal 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.G., Sabitova A.N., Mussabayeva B.K., Kairbekov Zh., Bayakhmetova В.Proch J. | Соавтор |

**CПИСОК**

**научных и учебно-методических трудов соискателя Баяхметова Булбул Баяхметовна**

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

**опубликованные после получения ученой степени кандидата химических наук**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название работы | Характер работы | Выходные данные | Объемп.л. | ФИО соавторов |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | **Статьи в научных изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК** |
|  | Chemical characteristic of the black and white mud of the Shoshkaly lake | Печ. | Известия НАН РК News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan series chemistry and technology. (ISSN 2518-1491 (Online), ISSN 2224-5286 (Print)), Volume 4. Number 457 (2023), р. 31–43<https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.190>  | 0,8125 | Akimzhanova Kh.G., Sabitova A.N., Kairbekov Zh..,Mussabayeva B.K. |
|  | Химическая и минералогическая характеристика природных грязей соленых озер Мойылды и Тузкала как потенциального природного ресурса | Печ. | Доклады НАН РК, ISSN 2224-5227, Volume 2. Number 346 (2023), С.58-74 <https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.210>  | 1,0625 | Акимжанова Х., Сабитова А., Мусабаева Б. |
|  | Хитозан- натрий альгинаты негізіндегі биоүйлесімді криоқұрылымды алу жəне қасиеттерін зерттеу | Печ. | «Известия НАН РК. Серия химии и технологий». ISSN 2518-1491 (Online), ISSN 2224-5286 (Print)Volume 2, Number 455 (2023), C 53-62<https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.163>  | 0.625 | Гайсина Б.С.,Оразжанова Л.К., Сабитова А.Н. |
|  | Interpolyelectrolyte Complex Chitosan – Alginate for Soil Structuring | Печ. | Bulletin of the Karaganda University, (ISSN 2518-718Х (Print)ISSN 2663-4872 (Online)), Chemistry series. №3(107)/2022, p.102-114 <https://doi.org/10.31489/2022Ch3/3-22-11>  | 0,8125 | B.Kh. Мussabayeva, Zh.S. Kassymovа, L.K. Orazzhanova , A.N. Klivenko, A.N. Sabitova |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 5 | Sorption of heavy metals by humic acids of chestnut soils | Печ. | Bulletin of the Karaganda University, (ISSN 2518-718Х (Print)ISSN 2663-4872 (Online)), Chemistry series. № 3(99)/2020, p.88-98. DOI 10.31489/2020Ch3/88-98 (<https://chemistry-vestnik.ksu.kz/2020-99-3> )  | 0,6875 | A.N. Sabitova, Kh. Mussabayeva,L.K. Orazhanova, K.G. Ganiyeva |
| 6 | Ауыр металдарды саңырауқұлақ құрамынан анықтау | Печ. | Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия Ұлттық Университеті (ISSN (Print)2616-6771, ISSN (Online) 2617-9962), Хабарлары, (химия, география, биология сериясы)-2020. №2, С.43-50. (<https://bulchmed.enu.kz/index.php/bulchmed/issue/view/11>) | 0,5 | Сабитова А.Н., Мусабаева Б.Х., Нургалиев Н.Н. |
| 7 | Extraction and component composition of coal from maikuben deposit | Печ. | Химический журнал Казахстана (ISSN 1813-1107), №2(70) 2020, С.272-279.(<https://www.chemjournal.kz/index.php/journal/article/view/96>)  | 0,5 | Sabitova A. N. |
|  8 | Humine substances of dark and light chestnut soil |  Печ. | Вестник КазНИТУ (ISSN 1680-9211), №1 (137), Алматы, 2020 г., С. 83-87 (<http://rmebrk.kz/magazine/268>) | 0,3125 | A. N. Sabitova,A. Baiken |
| 9 | Physico-chemical investigation of stone coals of «Karazhyra» field | Печ. | Вестник КарГУ (ISSN 2518-718Х (Print) ISSN 2663-4872 (Online)), серия химия, №4(96)/2019, С. 98-104DOI 10.31489/2019Ch4/98-104 (<http://rmebrk.kz/magazines/journal/show/5828>) | 0,4375 | Dinzhumanova R.T., Klivenko A.N., Kassenova N.B. |
| 10 | «Қаражыра» кен орны тас көмірінің экстракция өнімдерін сараптау | Печ. | Вестник КазНИТУ (ISSN 1680 – 9211) №3 (133), Алматы, 2019 г., С. 81-87 ([http://rmebrk.kz/magazine/268#](http://rmebrk.kz/magazine/268)) | 0,375 | Кайырбеков Ж.К.Сабитова А.Н., Гайсина Б.С. |
| 11 | Preparation of interpolymer complexes of chitosan and sodium alginate | Печ. | Вестник КарГУ( ISSN 2518-718Х (Print) ISSN 2663-4872 (Online)), серия химия, №1(93)/2019, С. 17-25 DOI: 10.31489/2019Ch1/17-24(<http://rmebrk.kz/magazines/journal/show/5278>)  | 0,5625 | Zh.S. Kassymova, L.K. Orazzhanova, B.S. Gaisina, N.B. Kassenova, G.T. Yelemessova |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 12 | Аккумуляция тяжелых металлов съедобными грибами Восточного Казахстана  | Печ. | Вестник ЕНУ им.Гумилева (ISSN 2616-6771eISSN 2617-9962), Серия Химия. География. Экология, №4(129), 2019, С.64-71 DOI: <https://doi.org/10.32523/2616-6771-2019-129-4-64-71>  | 0,5 | Мусабаева Б.Х., Сабитова А.Н.,Гайсина Б.С. |
| 13 | Определение микроструктуры, степени и динамики набухания криогелей на основе метакриловой кислоты, диметиламиноэтилметакрилата и акриламида | Печ. | Вестник КарГУ (ISSN 0142-0843), серия химия, №3(83)/2016, С. 8-16(<http://rmebrk.kz/magazines/journal/show/3376>) | 0,75 | Мусабаева Б.Х.,Кудайбергенов С.Е.,Оразжанова Л.К.,Иминова Д.Е. |
| 14 | Жидкофазное оксигенирование алканов в присутствии комплексов металлов, иммобилизованных на полимерную матрицу | Печ. | Научный журнал Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева №4(113)/2016, С. 259-261(<https://enu.kz/downloads/iyun/4-2016-1-chast.pdf>) | 0,1875 | Жубанов К.А Шокорова Л А,., Чанышева И.С |
| 15 | Окисление п-ксилола кислородом, катализируемое комплексами меди(II), иммобилизованными на полимерную матрицу | Печ. | Вестник КазНУ, серия химическая, №4(44), С.359-364, Алматы, 2006г. | 0,375 | Шокорова Л.А.,Цой В.В.,Жубанов К.А., Чанышева И.С,Ергожин Е.Е. |
| 16 | Активность и селективность Rh – черни при гидрировании органических соединений различного строения в условиях повышенного давления водорода | Печ. | Вестник КазНУ, серия химическая, №4(44), С.97-100, Алматы, 2006г. | 0,25 | Кулажанов К.С.,Омаркулов Т.О.,Ибрашева Р.К. |
| 17 | Жидкофазное гидрирование органических соединений на Pd-, Pt-, Rh – чернях в буферном растворе под давлением водорода | Печ. | Вестник КазНУ, серия химическая, №4(44), С.93-97, Алматы, 2006г. | 0,3125 | Кулажанов К.С.,Омаркулов Т.О.,Ибрашева Р.К. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 18 | Селективное гидрирование β-ионона в изомер дигидро-β-ионона на стационарном 0,5%Pd/ZnO - катализаторе | Печ. | Вестник КазНУ, серия химическая, №4(44), С.90-93, Алматы, 2006г. | 0,25 | Кулажанов К.С.,Омаркулов Т.О. |
| **Статьи в международных научных журналах, из базы SCOPUS, Web of Sciences** |  |  | .ҚР ҰҒА Хабарлары (химия және технология сериясы)-2017. №422. – С. 166-177 |
| 19 | 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 | SabitovaА.,Akimzhanova Kh,,Mussabayeva В., Orazzhanova L.,Klivenko A., Nurgaliyev N., Yermoldina E. |
| 20 | 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, V. 103, 2023, 433-438, DOI: <https://doi.org/10.3303/CET23103073>  | 0,375 | Sabitova А.,Akimzhanova K.,Mussabayeva В.,  |
| 21 | 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>  | 0,9375 | Akimzhanova K.G., Sabitova A.N., Mussabayeva B.K., Kairbekov Zh., Proch J. |
|  **Публикации в других научных изданиях РК и РФ** |
| 22 | Биоүйлесімді криогельдер синтезі және қолданылу аймағы. | Печ. | Вестник университета Шакарима. Технические науки. (ISSN(ISSN-L): 2788-7995), №3(7) 2022. С. 6-15. DOI: 10.53360/2788- 7995-2022-1(5)-1  | 0,625 | Гайсина Б.С., Сабитова А.Н., Оразжанова Л.К., Шарипхан Ж.Ш. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 23 | Экстракция угля органическими растворителями | Печ. | Вестник ГУ им. Шакарима г. Семей (ISSN 2311-4770), серия педагогики, №4(12) 2016г., c. 14-17, г. Семей, (<http://rmebrk.kz/magazines/journal/show/4833>) | 0,25 | Елюбаева Н.Б.Мурзагулова К.Б. |
| 24 | Физико-химические методы исследования угля месторождения «Каражыра» | Печ. | Форум молодых ученых, ISSN 2600-4060, №4(8) 2017г., С. 251-257., г. Саратов, РФ. (<https://sciup.org/140278121>) | 0,4375 | Елюбаева Н.Б.Мурзагулова К.Б. |
| 25 | Окислительное дехлорирование п-дихлорбензола в присутствии комплексов меди (ΙΙ) и оксидов азота (ΙΙ, ΙV) в ультразвуковом поле. | Печ. | Вестник Семипалатинского Государственного Университета имени Шакарима № 1(57) 2012г, с.139-142 | 0,25 | Терехова А.Ф. |
| **Статьи в материалах международных конференциях стран зарубежного и ближнего зарубежья** |
| 26 | Analysis of extraction products of stone coals from “Karazhyra” field. | Печ. | 13th International Scientific and Practical Conference “Science and Society”, London, 23-28 February, 2018 – P. 29-40. (<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35022693&pff=1>) | 0,75 | Dinzhumanova R.T., Klivenko A.N., Bayakhmetova B.B., Kassenova N.B. |
| 27 | Гуминовые вещества темно и светло каштановой почвы | Печ. | Химические технологии функциональных материалов: материалы V Межд. Российско-Казахстанской научно-прак. конф., посвященной 85-летию КазНУ им. аль-Фараби / отв. ред. А.И. Апарнев. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 16-18 май 2019, С.311-314(<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37617073&pff=1>) | 0,25 | Сабитова А.Н.,Акимжанова Х.Г., Гайсина Б.С. |
| **Статьи в материалах международных конференциях Республики Казахстан** |
| 28 | Содержание ТМ в шляпочных грибах Семипалатинского Прииртышья | Печ. | Материалы VI Международной конференции «Тяжёлые металлы и радионуклиды в окружающей среде», октябрь 2012г. | 0,1875 | Акимжанова Х.Г. |
| 29 | Влияние цементного производства на почвенно-растительный покров урбоэкосистем | Печ. | Труды IX Межд. Беремжановского съезда по химии и хим.технологии, посвященный 105-летию член-корр. АН КазССР Б.А.Беремжанова с.605-610, 9-10 декабря, 2016г, Алматы | 0,25 | Касымова Ж.С.,Мусабаева Б.Х.,Оразжанова Л.К.,Касенова Н. Б. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Учебные и учебно-методические пособия** |
| 30 | Физикалық химияның негізгі тараулары | Печ. | Оқу құралы.-Семей.:Интеллект.-2023ж.107б. ISBN 978-601-3163-046-0 | 6,9 | - |
| 31 | Полимерлердің химиялық реакциялары | Печ. | Оқу құралы.-Семей.: Интелект.- 2023ж.,114б. ISBN 978-601- 352-780-2 | 7,1 | Оразжанова Л.К., Сабитова А.Н., Касымова Ж.С., Абдрахманова А.Б. |
| 32 | Коллоидная химия | Печ. | Учебное пособие.-Алматы.:Эверо.-2022г., 156с.ISBN 978-601-352-846-5. | 9,8 | Сабитова А.Н.,Кливенко А.Н. |
| 33 | Координациялық қосылыстар химиясы | Печ.  | Оқу құралы.-Алматы.: Эверо.-2024ж. 228б. ISBN 978-601-313-061-3 | 14,3 | Кабдулкаримова К.К., Сабитова А.Н. |
| **Патенты, авторские авторские свидетельства** |
| 34 | Cпособ количественного определения флавоноидов в растительном сырье спектрофотометрическим методом | Печ. | Пат. 3360, от 09.11.2018г. РК Удостоверение автора № 105723 |  | Динжуманова Р.Т.,Максутова Д.Б.,Курманова Ж.К.,Есенаманова А.Б. |
| 35 | Способ получения гуминового препарата | Печ. | Пат. 6759, от 20.10.2021г. РК  |  | Сабитова А. Н.,Каирбеков Ж.,Оразжанова Л.К.,Мусабаева Б.Х. |